

# M-crew Server Ver. 2.0

**English**

Installation instructions

**Français**

Instructions d'installation

**Español**

Instrucciones de instalación

**Deutsch**

Installationsanleitung

**Nederlands**

Installatie-instructies

**Italiano**

Istruzioni di installazione

**Svenska**

Installationsanvisningar

**Polski**

Instrukcja instalacji

**Dansk**

Installationsvejledning

**Suomi**

Asennusohjeet

**Português**

Instruções de instalação

---

## **Notice for users**

- Copyright laws prohibit reproducing the software or the manual accompanying it in whole or in part, or renting the software without the permission of the copyright holder.
- In no event will SONY be liable for any financial damage, or loss of profits, including claims made by third parties, arising out of the use of the software supplied with this system.
- In the event a problem occurs with this software as a result of defective manufacturing, SONY will replace it. However, SONY bears no other responsibility.
- The software provided with this system cannot be used with equipment other than that which is so designated.
- Please note that, due to continued efforts to improve quality, the software specifications may be changed without notice.
- Operation of this system with software other than that provided is not covered by the warranty.
- “M-crew Server” is a trademark of Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows NT and Windows Media are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- IBM and PC/AT are registered trademarks of International Business Machines Corporation.
- Macintosh is the registered trademark of Apple Computer, Inc. in the United States and/or other countries.
- Pentium and Celeron are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation.
- All other trademarks and registered trademarks are trademarks or registered trademarks of their respective holders.
- <sup>TM</sup> and <sup>®</sup> marks are omitted in this manual.

## **Gracenote/CDDB**

### **Corporate description**

- Music recognition technology and related data are provided by Gracenote and the Gracenote CDDB® Music Recognition Service<sup>SM</sup>. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information visit [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

### **Proprietary legends**

- CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2005 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2005 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, and other patents issued or pending. Some services supplied under license from Open Globe, Inc. for U.S. Patent: #6,304,523.
- Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.



Program © 2006 Sony Corporation  
Documentation © 2006 Sony Corporation

## **OpenSSL**

- Copyright © 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.
- Copyright © 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). All rights reserved.
- "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"
  - 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
  - 4 The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
  - 5 Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
  - 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)".

- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
  - 1 Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: “This product includes cryptographic software written by Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com))”. The word ‘cryptographic’ can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
  - 4 If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: “This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com))”.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# Table of Contents

System Requirements .....	6
Before installing the software .....	8

## Installing

Installing M-crew Server .....	9
Making the AUTO LINK FOLDER Settings .....	13
Making the ICF Settings .....	14
Registering the system on your computer manually .....	16
Making the wireless LAN function settings for connected equipment (WLAN Setup Assistant) .....	18

## Other Information

Starting up M-crew Server .....	20
Uninstalling the M-crew Server software .....	21
Installed Modules .....	23
Troubleshooting .....	25
M-crew Server does not start up .....	25
Installation was not successful .....	25
“No Server” appears on the system .....	28
There is no sound from the system .....	29
Cannot listen to Web Radio .....	31
 task tray icon not present .....	31
 task tray icon darkened .....	31
“Mcrew Folder Watcher” and “Mcrew Webradio Server” are not present in the service .....	31
“Mcrew Folder Watcher” and “Mcrew Webradio Server” cannot be uninstalled from the service .....	32
The application does not operate correctly. Contents managed by the application cannot be seen from the system .....	32
Operation has become slow because many contents have been registered in the application .....	32
Cannot uninstall M-crew Server .....	32
Cannot play contents that contain ISO8859 characters .....	33

# System Requirements

The following software and hardware are required in order to be able to run M-crew Server.

## **A PC/AT compatible that satisfies the performance requirements described below.**

M-crew Server does not run in an Apple Macintosh environment.

- CPU\*: Intel Pentium III 1 GHz (1 GHz or more is recommended) or Celeron 1 GHz (1 GHz or more is recommended) or better
  - \* Operation is guaranteed only with Intel Pentium and Celeron CPUs.
- RAM: 256 MB or more is recommended
- Video board and display driver: Must be capable of XGA (1024 × 768 pixels) display with at least 65,536 colors.
- Free space on hard disk: At least 50 MB (including M-crew Server, help and related modules) free space on the hard disk. Of this 50 MB, 23 MB is needed on the system drive. This does not include the space for storing the database and contents. In addition, 300 MB is needed on the system drive for the Microsoft related modules, and 100 MB on the hard disk for Adobe Reader. However, these may not be necessary depending on the operating environment.
- CD-ROM or DVD drive (for software installation and CD recording)
- Available 10Base-T, 100Base-TX: At least one
- Sound board

## **OS: Windows XP Home Edition/Windows XP Professional/Windows XP Media Center Edition 2004/Windows XP Media Center Edition 2005**

M-crew Server does not run in a Microsoft Windows 3.1, Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT or Windows 2000 Professional environment.

When installing, log on as the administrator.

- Microsoft .NET Framework module version 1.1**  
Even when a version later than 1.1 is installed, version 1.1 is still necessary.
- Internet access (for Gracenote access and WEB RADIO)**
- Display: XGA (1024 × 768 pixels)**  
Must be able to display at least 65,536 colors.
- Used Language: English/German/French**
- User privileges**
  - M-crew Server can be used only by users with administrator privileges.
  - M-crew Server does not support the switching users function.

## Notes

- When SP2 has not been applied to Windows XP, M-crew Server may not operate properly unless the latest Windows Security Update is applied. In these cases, apply the latest Windows Update (KB885835) or check the contents noted at the following website and take the necessary measures. <http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987>
- Operations are not guaranteed for all the recommended computer environments mentioned above.
- Operation is not assured in personally constructed PCs or operating systems and an environment upgraded to the other operating systems.
- Original brand and home\_made personal computers do not apply.
- Contents that can be registered have file names ending in “.wav”, “.omg”, “.oma”, “.mp3”, “.m4a” and “.wma”. However, note that registration may not be possible in some cases.
- If you perform an operation (recording, file importing, using other applications, etc.) that places a load on the server PC while playing back a track registered to the server PC, the sound may skip. In addition, the sound may also skip depending on the network status.

## **Before installing the software**

-  **Do not connect the system to your computer before the installation is completed!**
-  **Close down all applications running on the computer before installing the software!**
-  **Be sure to log on through a user name which belongs to the computer's administrator to install the software.**

### **Note for NAS-CZ1 users**

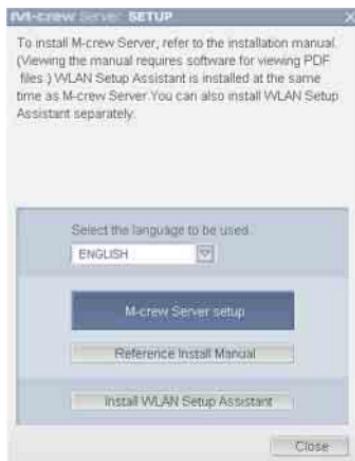
Install M-crew Server Ver. 2.0 (this software) without uninstalling M-crew Server Ver. 1.0. The contents information can be used even after installing M-crew Server Ver. 2.0.

## Installing

# Installing M-crew Server

- 1** Turn on your computer and allow Windows to load.
- 2** Insert the supplied CD-ROM into the CD-ROM drive of your computer.

The “M-crew Server SETUP” dialog box appears.



### Note

If the dialog box does not open, double-click CD-ROM  (Setup.exe) icon.

- 3** Select the language to be used.
- 4** Click [M-crew Server setup].  
The installation starts.

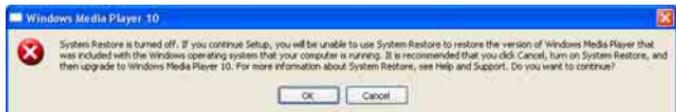
### Note

If “.Net Framework” is not installed on your computer, “.NET Framework Installer” dialog box appears. Click [Install] to install “.Net Framework 1.1” and follow the displayed instructions.

## 5 Follow the on-screen messages.

### Notes

- Installation may take some time depending on the modules to be installed.  
A progress bar is displayed while installation is underway, so wait until the installation is finished.
- A warning dialog may appear during installation of Windows Media Format SDK 9.5.



If you click [OK] at this time, M-crew Server is installed correctly, but Windows Media Player is not registered in the system restoration.

If you click [Cancel], M-crew Server is not installed correctly. Click [Cancel] on the M-crew Server INSTALL LAUNCHER to cancel the installation, then set “System Restore” to [ON] and perform installation again.

- 6** After the installation is completed, click [Reboot] to restart your computer.

Be sure to restart your computer only after the installation has been completed.

After restarting your computer, the “AUTO LINK FOLDER SETUP” dialog box appears.

For details, see steps 2 and 3 of “Making the AUTO LINK FOLDER Settings” (page 13).

## For Windows XP SP2

The “Windows Security Alert” dialog box appears.

Click [Unblock] to unblock the program.

Check that [Name] is “M-crew Server task tray icon”, then click the [Unblock] button. If you click the [Keep Blocking] button, you will be unable to use M-crew Server (page 26).



- 7** Depending on the OS settings, the “ICF SETTINGS” window may open. In this case see steps 2 to 6 of “Making the ICF Settings” (page 14).

- 8** Turn on the system. The system is registered automatically on your computer. To register the system on your computer manually, see “Registering the system on your computer manually” (page 16).

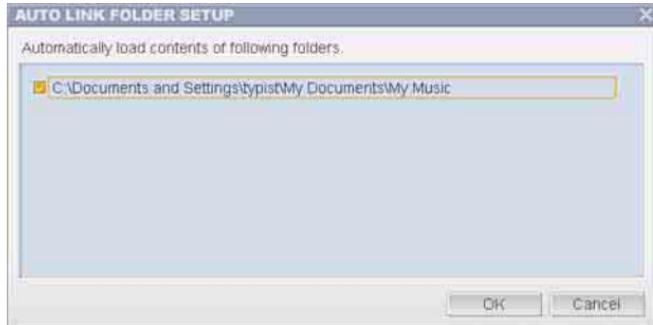
## **Notes**

- When SP2 has not been applied to Windows XP, M-crew Server may not operate properly unless the latest Windows Security Update is applied. In these cases, apply the latest Windows Update (KB885835) or check the contents noted at the following website and take the necessary measures.  
<http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987/>
- The M-crew Server software uses the installed folders, so do not delete, move, or edit any of the installed folders. Managing these folders like general files on Windows Explorer could cause the contents to become unstable or corrupted.
- While the installation is still in progress, do not interrupt the operation or take the CD-ROM out of the CD-ROM drive. Doing so may render it impossible to install the software thereafter.

# Making the AUTO LINK FOLDER Settings

All supportable contents files that exist on the path indicated in the dialog box are automatically loaded to M-crew Server.

- 1 Click [Start] – [All Programs] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [AUTO LINK] in that order.  
“AUTO LINK FOLDER SETUP” dialog box appears.



- 2 Click to place a check in the checkbox for the path that contains the files to be loaded. Click again to remove the check from checkboxes for paths that are not to be loaded.

## Tip

Sub-folders of the selected folder are also subject to the AUTO LINK function.

Example: When the two paths [C:\AAA\BBB\CCC] and [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] can be selected.

When [C:\AAA\BBB\CCC] is selected, the DDD folder which is located below the CCC folder is also automatically subject to the AUTO LINK function. Therefore, the [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] checkbox is disabled.

- 3 Click [OK] (or [Next]).  
The contents located on the path set to on by the checkbox are loaded automatically. When not making this setting, click the [Cancel] (or [Skip]) button.

# Making the ICF Settings

When  task tray icon appears as , make the ICF (Internet Connection Firewall) settings.

- 1 Click [Start] – [All Programs] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] in that order.  
“ICF SETTINGS” window appears.



- 2 Click the port with “NG” status.  
A dropdown menu with port numbers appears.  
If “OK” appears for all server status items, there is no need to make the ICF settings. Click [Close] to close the window.
- 3 Select any different port number.
- 4 Click [Apply].  
“OK” or “NG” appears.
- 5 Repeat steps 2 to 4 until “OK” appears for all status items.
- 6 Click [Close].

## **Tips**

- Windows XP and later versions have a simple firewall function as a standard feature. This firewall function is called “ICF”, and lets users limit communications between home networks or small-scale office networks and the internet. When this firewall is enabled, the firewall must be set to allow communication of specific ports and programs in order to perform communication between M-crew Server and this system. These settings are made at the “ICF SETTINGS” window. However, note that making these settings may expose your computer to illicit access.
- When a check mark is placed in the “Don’t allow exceptions” checkbox under “On (recommended)” in the Windows Firewall settings, M-crew Server cannot be used even if the ICF settings are made at the “ICF SETTINGS” window. To use M-crew Server, remove the check mark from this checkbox.
- When communication is limited by firewall software other than the OS functions, enable the following .exe files. For a detailed description of the setting method, see the operation manual of the firewall software used.
  - MccrewServer.exe
  - McTaskTray.exe
  - McService.exe
  - McFolderWatcher.exe
  - MccrewHttpService.exe
  - MccrewUPnPService.exe
  - McWLANSearch.exe
  - MCMachineRegist.exe

# Registering the system on your computer manually

When the system is connected to your computer after installing the M-crew Server, the system is registered automatically on your computer. Register the system on your computer manually for higher security.

- 1** Turn on the system.
- 2** Press NETWORK MENU (NAS-CZ1) or MENU (CPF-IX001) on the remote.
- 3** Press **◀◀** or **▶▶** on the remote repeatedly until “REGISTRATION?” (NAS-CZ1) or “REGISTER?” (CPF-IX001) appears, then press ENTER on the remote.  
The count down display appears in the display of the system.
- 4** Click [Start] – [All Programs] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] in that order.  
“M-crew Server EQUIPMENT LIST” window appears on your computer screen.

- 5** Set “Equipment selection mode:” to “Manual”, and click [Add] on your computer.

The registration starts.

“Complete!” appears in the display of the system when the registration is complete.

## For Windows XP SP2

The “Windows Security Alert” dialog box appears.

Check that [Name] is “EQUIPMENT LIST Application”, then click the [Unblock] button. If you click the [Keep Blocking] button, you will be unable to use M-crew Server (page 26).



# Making the wireless LAN function settings for connected equipment (WLAN Setup Assistant)

Search for connected equipment in order to make the wireless LAN function settings for the connected equipment.

“WLAN Setup Assistant” is installed at the same time as M-crew Server, but it can also be installed independently.

For details on the wireless LAN setup, see “To make the wireless settings for the CPF-IX001 side” of the Operating Instructions supplied with the system.

- 1** Turn on the system.
- 2** Press MENU on the remote.
- 3** Press **◀◀** or **▶▶** on the remote repeatedly until “WLAN SETUP?” appears, then press ENTER on the remote.  
The count down display appears in the display of the system.
- 4** Click [Start] – [All Programs] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [WLAN Setup Assistant] in that order.  
“WLAN Setup Assistant” window appears on your computer screen.

**5** Click [Next].

Equipment search starts.

When connected equipment is found, the wireless LAN setup screen for that equipment is displayed.

If no equipment is found, check the connection and perform the procedure again from step 3. For details on connections, see “Connecting the CPF-IX001 to the network” of the Operating Instructions supplied with the system.

### **For Windows XP SP2**

The “Windows Security Alert” dialog box appears.

Check that [Name] is “McWLANSearc.exe”, then click the [Unblock] button. If you click the [Keep Blocking] button, you will be unable to use M-crew Server (page 26).



## **Other Information**

---

### **Starting up M-crew Server**

Click [Start] – [All Programs] – [M-crew Server] – [M-crew Server] in that order.

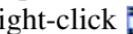
Or, double-click  task tray icon.

Or, right-click  task tray icon, and select “M-crew Server”.

# Uninstalling the M-crew Server software

Log on through a user name which belongs to the computer's administrator and follow the procedures below.

Refer to the operating instructions of your computer for details on logging on as a user name which belongs to the computer's administrator.

- 1** Stop the service from  task tray icon.  
Right-click  task tray icon, then click [Stop Music Service] in the menu.  
 task tray icon display becomes dim.
- 2** Hide  task tray icon.  
Right-click  task tray icon, then click [Exit] in the menu.  
 task tray icon display disappears.
- 3** When Windows XP is in Classic View, switch to Category View, then click [Start] – [Control Panel] – [Add or Remove Programs] in that order.
- 4** Select [M-crew Server], and click [Change/Remove].
- 5** Select [Mcrew Music Server], and click [Change/Remove].
- 6** Reboot the computer.

## Notes

- When uninstalling M-crew Server, a command prompt window appears. Command prompt processing may take some time. However, the uninstall work is proceeding during this time, so do not click the [Cancel] button in the “Installsheild” dialog.
- When uninstalling “Mcrew Music Server”, the dialog indicating that uninstall is underway may be displayed for a long time. This means that the uninstall process is underway, so do not close the dialog. (Do not click the  or  on the dialog.)
- When “WLAN Setup Assistant” is installed separately from M-crew Server, it can be uninstalled at the “Add or Remove Programs” window.
- Even if “WLAN Setup Assistant” was installed by a separate setup dialog from M-crew Server, it is uninstalled when M-crew Server is uninstalled.
- “OpenMG Limited Patch\*” and “OpenMG Secure Module\*” may be used by other software (SonicStage, VAIO Media, etc.). If OpenMG SDK is not being used, uninstall “OpenMG Limited Patch\*” and “OpenMG Secure Module\*” in the “Add or Remove Programs” window.  
\* Version numbers and other information are attached to these modules and patches.

# Installed Modules

	Module name	Description
Microsoft Module	.Net Framework Version1.1	This module is provided by Microsoft, and is necessary in order to use this application.
	Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8	Refer to the Microsoft home page and other materials for a detailed description of these Microsoft Modules.
	Windows MediaFormatSDK9.5 Runtime	
OpenMG SDK	OpenMG SDK 4.4	This module realizes the copyright protection technology used to download and manage music distribution service and music CD contents, etc. onto a computer.
	OpenMG Limited Patch	This module is used to modify and add OpenMG SDK functions.
CDDB2	CDDB2 Module	This module is needed to use the Gracenote music information database. Refer to <a href="http://www.gracenote.com">www.gracenote.com</a> for a detailed description of CDDB2.
Music Server	Mcrew Music Server 2	This module operates as a service and performs streaming of music contents to connected equipment.

M-crew Server	M-crew Server	This module loads and manages music contents from music CDs and PCs. It also sets and manages connected equipment.
M-crew Server related modules	DatabaseClear.exe*	This module deletes the entire database when the contents data database managed by M-crew Server becomes corrupted and the application is unable to operate properly.
	McCompactDB.exe*	This module optimizes the database to reduces the file size when the file size of the contents data database managed by M-crew Server increases and application operation becomes slow.
	FWServiceInstall.exe*	This module installs the M-crew Folder Watcher service.
	FWServiceUnInstall.exe*	This module uninstalls the M-crew Folder Watcher service.
	ServiceInstall.exe*	This module installs the M-crew Webradio Server service.
	ServiceUnInstall.exe*	This module uninstalls the M-crew Webradio Server service.

\* These modules are located in the folder where M-crew Server is installed.  
Normally this is below C:\Program Files\Mccrewserver.

# Troubleshooting

---

Should you encounter a problem while installing or uninstalling M-crew Server, use the following troubleshooting to remedy the problem. If the problem persists after checking all the below items, consult your nearest Sony dealer.

In case an error message appears, it is recommended that you write it down.

---

## M-crew Server does not start up

- **The user privileges are not administrator.**

M-crew Server can be used only by users with administrator privileges. To use M-crew Server, change the user privileges to administrator or logon as a user with administrator privileges.

---

## Installation was not successful

- **Be sure to close down all applications before installing the software.**

If you start the installation while other programs are running, a malfunction may occur. This is especially true for programs that require large amounts of system resources, such as virus-check software.

- **Make sure your computer has enough hard disk drive space.**

At least 50 MB (including M-crew Server, help and related modules) free space on the hard disk. Of this 50 MB, 23 MB is needed on the system drive. This does not include the space for storing the database and contents. In addition, 300 MB is needed on the system drive for the Microsoft related modules, and 100 MB on the hard disk for Adobe Reader. However, these may not be necessary depending on the operating environment. If your computer does not have enough space, the installation may not be possible.

- **The [Keep Blocking] button was clicked at the “Windows Security Alert” dialog box when using Windows XP SP2.**

**1** Click [Start] – [Control Panel] in that order.

“Control Panel” window appears.

**2** When Windows XP is in Category View, switch to Classic View, then click [Network Connections].

**3** Click “Change Windows Firewall settings” on the left edge. “Windows Firewall” dialog appears.

**4** Click the [Exceptions] tab.

**5** Click [Add Program].

“Add a program” dialog appears.

**6** Select “M-crew Server task tray icon” from the “Programs” list, then click the [OK] button.

Make sure that M-crew Server task tray icon appears and is checked in the “Programs and Services” list in the “Exceptions” tab of the “Windows Firewall” dialog.

**7** Click [OK].

- **If the installation is still unsuccessful after all that you have done.**
  - 1 Click [Start] – [Control Panel] in that order.  
“Control Panel” window appears.
  - 2 When Windows XP is in Classic View, switch to Category View, then click [Add or Remove Programs].  
“Add or Remove Programs” window appears.
  - 3 Select and click “M-crew Server” in the “Currently Installed Programs” list.  
When “M-crew Server” does not appear in the “Currently Installed Programs” list, click [Change/Remove] and proceed to step 6.
  - 4 Click [Change/Remove].
  - 5 Follow the on-screen messages and restart your computer.
  - 6 When the computer restarts, installation again. (See “Installing M-crew Server” (page 9).)
- **If the installation seems to be stopped.**

The installation may take 10 minutes or more depending on your computer or CD-ROM drive. During the installation, watch out for the occurrence of any of the following problems.

  - **The progress bar on the display is not moving. The access lamp has not lit for a few minutes.**

The installation is progressing normally. Please wait.

---

## **“No Server” appears on the system**

- **Check the “ICF SETTINGS” window.**

**1** Click [Start] – [All Programs] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] in that order.  
“ICF SETTINGS” window appears.

**2** Click the port with “NG” status.

A dropdown menu with port numbers appears.

**3** Select any different port number.

**4** Click [Apply].

“OK” or “NG” appears.

**5** Repeat steps 2 to 4 until “OK” appears for all status items.

**6** Click [Close].

- **Check that there is no check mark in the “Don’t allow exceptions” checkbox under “On (recommended)” in the Windows Firewall settings.**
- **Check that the connection status information matches the system’s network settings.**

**1** Click [Start] – [Control Panel] – [Network Connections] in that order.

**2** Double-click [Local Area Connection].

**3** Click the [Support] tab, then check the connection status.

- **Restart your computer.**

- **M-crew Server may not be recognizing the system.**

When communication is limited by firewall software other than the OS functions, enable the following .exe files. For a detailed description of the setting method, see the operation manual of the firewall software used.

- MccrewServer.exe
- McTaskTray.exe
- McService.exe
- McFolderWatcher.exe
- MccrewHttpService.exe
- MccrewUPnPService.exe
- MCMachineRegist.exe

---

## **There is no sound from the system**

- **This M-crew Server is not selected by the server selection on the system side.**

For details, see “Connecting a server” of the Operating Instructions provided with the system.

- **The server side system registration is not correct.**

**1** Check the connection between the system and your computer.

For details on connections, see “Connecting the CPF-IX001 to the network” of the Operating Instructions provided with the system.

**2** Turn on the system.

The system is registered automatically on your computer.

The server side must also be set when performing system registration manually. See “Registering the system on your computer manually” (page 16).

- **Make sure the system is properly connected. (For details, see “Connecting the CPF-IX001 to the network” of the Operating Instructions provided with the system. Also check your computer’s network settings.)**
- **Check for  task tray icon.**  
Refer to the startup instructions. Also refer to “ task tray icon not present” (page 31).
- **Make sure  task tray icon is lighting.**  
Refer to the update instructions. Also refer to “ task tray icon darkened” (page 31).
- **Make sure the system is registered in M-crew Server.**  
Refer to the instructions for confirming registration.
- **Check the ERROR LOG VIEWER.**  
Start up M-crew Server, then click [ERROR LOG] in the LAUNCHER window, or right-click  task tray icon and click “ERROR LOG VIEWER”. Check the contents displayed in the ERROR LOG VIEWER.
- **Initialize the database.**  
The database has entered an illegal status, and may need to be initialized. Execute “DatabaseClear.exe” (page 24). Care should be taken when initializing the database, as the registered contents information will be initialized if you execute “DatabaseClear.exe”.
- **Restart your computer.**

---

## **Cannot listen to Web Radio**

- Make sure that the computer's internet access is correct.

If using a proxy server, make sure that the proxy server is set correctly in the "PROXY SETTINGS" dialog box.

---

## **task tray icon not present**

- Follow the procedure below to display the icon again.  
Click [Start] – [All Programs] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [M-crew Server task tray icon] in that order.
- Uninstall M-crew Server and re-install it.

---

## **task tray icon darkened**

The service is not active. Troubleshoot it by checking the following items.

- Right-click  task tray icon. Click [Start Music Service].
- Click [Start] – [All Programs] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] in that order and check the port.
- Uninstall M-crew Server and re-install it.

---

## **"Mcrew Folder Watcher" and "Mcrew Webradio Server" are not present in the service**

- Start up "FWServiceInstall.exe" and "ServiceInstall.exe" located in the folder where M-crew Server is installed, or reinstall M-crew Server.

---

## **“Mcrew Folder Watcher” and “Mcrew Webradio Server” cannot be uninstalled from the service**

- Start up “FWServiceUnInstall.exe” and  
“ServiceUnInstall.exe” located in the folder where M-  
crew Server is installed.

---

## **The application does not operate correctly. Contents managed by the application cannot be seen from the system**

- Run “DatabaseClear.exe” located in the folder where M-  
crew Server is installed, and delete the entire database.

---

## **Operation has become slow because many contents have been registered in the application**

- Run “McCompactDB.exe” located in the folder where M-  
crew Server is installed, and optimize the database.

---

## **Cannot uninstall M-crew Server**

**1** Stop the service from  task tray icon.

Right-click  task tray icon, then click “Stop Music Service”  
in the menu.

**2** Hide  task tray icon.

Right-click  task tray icon, then click [Exit] in the menu.

**3** When Windows XP is in Classic View, switch to Category View,  
then click [Start] – [Control Panel] – [Add or Remove  
Programs] in that order.

Select the desired program and remove it.

---

## **Cannot play contents that contain ISO8859 characters**

- 1** When Windows XP is in Category View, switch to Classic View, then click [Start] – [Control Panel] – [Regional and Language Options] in that order.
- 2** Click the [Advanced] tab and select a language that can handle ISO8859 with “Language for non-Unicode programs”.

---

## Avis aux utilisateurs

- La législation sur la propriété littéraire et intellectuelle interdit la reproduction du logiciel ou du manuel l'accompagnant en tout ou partie, ou de louer le logiciel sans autorisation du détenteur du copyright.
  - SONY ne pourra en aucun cas être tenu responsable de dommages financiers, perte de profits, y compris de revendications de tiers, résultant de l'utilisation du logiciel fourni avec cette chaîne.
  - Au cas où un problème se produit avec ce logiciel résultant d'un défaut de fabrication, SONY le remplacera. SONY n'assume toutefois aucune autre responsabilité.
  - Le logiciel fourni avec cette chaîne ne peut être utilisé avec un équipement autre que celui qui est spécifié.
  - Notez que du fait d'efforts permanents d'amélioration de la qualité, les spécifications du logiciel peuvent être modifiées sans préavis.
  - L'utilisation de cette chaîne avec un logiciel autre que celui fourni n'est pas couverte par la garantie.
- 
- « M-crew Server » est une marque commerciale de Sony Corporation.
  - Microsoft, Windows, Windows NT et Windows Media sont des marques ou marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
  - IBM et PC/AT sont des marques déposées de International Business Machines Corporation.
  - Macintosh est la marque déposée de Apple Computer, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
  - Pentium et Celeron sont des marques ou marques déposées de Intel Corporation.
  - Toutes les autres marques et marques déposées sont des marques ou marques déposées de leurs titulaires respectifs.
  - Les marques <sup>TM</sup> et <sup>®</sup> sont omises dans ce manuel.

## **Gracenote/CDDB**

### **Corporate description**

- Music recognition technology and related data are provided by Gracenote and the Gracenote CDDB® Music Recognition Service<sup>SM</sup>. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information visit [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

### **Proprietary legends**

- CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2005 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2005 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, and other patents issued or pending. Some services supplied under license from Open Globe, Inc. for U.S. Patent: #6,304,523.
- Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.



Program © 2006 Sony Corporation  
Documentation © 2006 Sony Corporation

## **OpenSSL**

- Copyright © 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.
- Copyright © 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). All rights reserved.
- "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"
  - 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
  - 4 The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
  - 5 Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
  - 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)".

- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
  - 1 Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: “This product includes cryptographic software written by Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com))”. The word ‘cryptographic’ can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
  - 4 If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: “This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com))”.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# **Table des matières**

Configuration système requise .....	6
Avant d'installer le logiciel .....	9

## **Installation**

Installation de M-crew Server .....	10
Paramétrage de DOSSIERS À LIEN AUTO .....	14
Paramétrage ICF .....	16
Inscription manuelle de l'appareil sur votre ordinateur .....	18
Paramétrage de la fonction LAN sans fil pour l'équipement connecté (Assistant pour la configuration WLAN) .....	20

## **Autres informations**

Lancement de M-crew Server .....	22
Désinstallation du logiciel M-crew Server .....	23
Modules installés .....	25
Dépannage .....	27
M-crew Server ne démarre pas .....	27
Echec de l'installation .....	27
« No Server » s'affiche sur l'appareil .....	30
Il n'y a pas de son de l'appareil .....	31
Impossible d'écouter la radio Internet .....	33
L'icône  de la barre des tâches n'est pas présente .....	33
Icône  de la barre des tâches foncée .....	34
« Mcrew Folder Watcher » et « Mcrew Webradio Server » ne sont pas présents dans le service .....	34
« Mcrew Folder Watcher » et « Mcrew Webradio Server » ne peuvent pas être désinstallés du service .....	34
L'application ne fonctionne pas correctement. Le contenu géré par l'application ne peut pas être vu depuis le système .....	34
Le fonctionnement est lent car de nombreux contenus ont été inscrits dans l'application .....	35
Impossible de désinstaller M-crew Server .....	35
Impossible de lire un contenu comprenant des caractères ISO8859 .....	35

# Configuration système requise

La configuration logicielle et matérielle suivante est nécessaire pour pouvoir utiliser M-crew Server.

## **Ordinateur compatible PC/AT répondant aux conditions de performances suivantes.**

M-crew Server ne fonctionne pas dans un environnement Apple Macintosh.

- Processeur\* : Intel Pentium III 1 GHz (1 GHz ou plus est recommandé) ou Celeron 1 GHz (1 GHz ou plus est recommandé) ou plus puissant
  - \* Le fonctionnement n'est garanti qu'avec des processeurs Intel Pentium et Celeron.
- Mémoire RAM : 256 Mo ou plus est recommandé
- Carte vidéo et pilote d'affichage : Doivent avoir une capacité d'affichage XGA (1024 × 768 pixels) avec au moins 65 536 couleurs.
- Espace libre sur le disque dur : Au moins 50 Mo (pour M-crew Server, l'aide et les modules associés) d'espace libre sur le disque dur. Sur ces 50 Mo, 23 Mo sont nécessaires sur l'unité système elle-même. Cela n'inclut pas l'espace pour stocker la base de données et les contenus. 300 Mo sont, de plus, nécessaires sur l'unité système pour les modules associés Microsoft et 100 Mo sur le disque dur pour Adobe Reader. Il est toutefois possible qu'ils ne soient pas nécessaires selon le contexte d'exploitation.
- Lecteur CD-ROM ou DVD (pour l'installation du logiciel et l'enregistrement de CD)
- 10Base-T, 100Base-TX disponible : Au moins une
- Carte son

- SE : Windows XP Édition Familiale/Windows XP Professionnel/Windows XP Édition Media Center 2004/Windows XP Édition Media Center 2005**

M-crew Server ne fonctionne pas dans un environnement Microsoft Windows 3.1, Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT ou Windows 2000 Professionnel.

Lors de l'installation, ouvrez une session en tant qu'administrateur.
- Module .NET Framework Microsoft version 1.1**

Même lorsqu'une version ultérieure à 1.1 est installée, la version 1.1 est nécessaire.
- Accès Internet (pour accès Gracenote et WEB RADIO)**
- Ecran : XGA (1024 × 768 pixels)**

Doit pouvoir afficher au moins 65 536 couleurs.
- Langue utilisée : Anglais/allemand/français**
- Privilèges utilisateur**
  - M-crew Server ne peut être utilisé que par des utilisateurs ayant des privilèges administrateur.
  - M-crew Server ne prend pas en charge la fonction de changement d'utilisateur.

## **Remarques**

- Lorsque SP2 n'a pas été appliqué à Windows XP, M-crew Server peut ne pas fonctionner correctement si les dernières mises à jour de Windows Security (sécurité Windows) ne sont pas appliquées. Dans ce cas, appliquez les mises à jour Windows les plus récentes (KB885835) ou visitez le site Internet suivant et prenez les mesures nécessaires. <http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987>
- Le fonctionnement n'est pas garanti pour tous les environnements recommandés mentionnés ci-dessus.
- Le fonctionnement n'est pas garanti sur des ordinateurs ou avec des systèmes d'exploitation montés par l'utilisateur et un environnement mis à niveau sur d'autres systèmes d'exploitation.
- Les ordinateurs de marque originale ou montés par l'utilisateur ne s'appliquent pas.
- Les contenus qui peuvent être inscrits portent des noms de fichier se terminant en « .wav », « .omg », « .oma », « .mp3 », « .m4a » et « .wma ». Notez toutefois que l'inscription peut ne pas être possible dans certains cas.
- Si vous effectuez une opération (enregistrement, importation de fichier, utilisation d'autres applications, etc.) qui place une charge sur le PC serveur pendant la lecture d'une plage inscrite dans le PC serveur, le son peut sauter. Le son peut aussi sauter selon l'état du réseau.

# Avant d'installer le logiciel

-  **Ne connectez pas l'appareil à votre ordinateur avant que l'installation soit terminée !**
-  **Fermez toutes les applications ouvertes sur l'ordinateur avant d'installer le logiciel !**
-  **Assurez-vous d'ouvrir la session avec un nom d'utilisateur qui appartient à l'administrateur de l'ordinateur pour installer le logiciel.**

## **Remarque pour les utilisateurs NAS-CZ1**

Installez M-crew Server Ver. 2.0 (ce logiciel) sans désinstaller M-crew Server Ver. 1.0. Les informations de contenus peuvent être utilisées même après avoir installé M-crew Server Ver. 2.0.

## Installation

# Installation de M-crew Server

- 1** Allumez l'ordinateur et laissez Windows se charger.
- 2** Introduisez le CD-ROM fourni dans le lecteur CD-ROM de votre ordinateur.  
La boîte de dialogue « M-crew Server CONFIGURATION » s'affiche.



- 3** Sélectionnez la langue à utiliser.
- 4** Cliquez sur [Installation de M-crew Server].  
L'installation commence.

### Remarque

Si la boîte de dialogue ne s'ouvre pas, double-cliquez sur l'icône CD-ROM (Setup.exe).

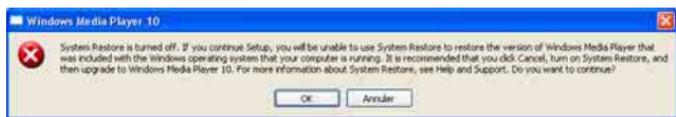
### Remarque

Si « .NET Framework » n'est pas installé sur votre ordinateur, la boîte de dialogue « .NET Framework Installateur » s'affiche. Cliquez sur [Installer] pour installer « .Net Framework 1.1 » et suivez les instructions qui s'affichent.

## 5 Suivez les messages sur écran.

### Remarques

- L'installation peut prendre un certain temps selon les modules à installer.  
Une barre de progression est affichée pendant que l'installation est en cours ; attendez que l'installation soit terminée.
- Une boîte de dialogue d'avertissement peut s'afficher pendant l'installation de Windows Media Format SDK 9.5.



Si vous cliquez sur [OK] à ce moment-là, M-crew Server est installé correctement, mais Windows Media Player n'est pas inscrit dans la restauration de l'appareil.

Si vous cliquez sur [Annuler], M-crew Server n'est pas installé correctement. Cliquez sur [Annuler] de M-crew Server LANCEUR D'INSTALLATION pour annuler l'installation, puis réglez « System Restore » sur [ON] et effectuez de nouveau l'installation.

- 6** Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur [Redémarrer] pour redémarrer votre ordinateur.  
Assurez-vous de ne redémarrer votre ordinateur qu'après que l'installation est terminée.  
Après avoir redémarré votre ordinateur, la boîte de dialogue « CONFIGURATION DES DOSSIERS À LIEN AUTO » s'affiche.  
Pour plus d'informations, voir les étapes 2 et 3 de « Paramétrage de DOSSIERS À LIEN AUTO » (page 14).

## Pour Windows XP SP2

La boîte de dialogue « Alerte de sécurité Windows » s'affiche.  
Cliquez sur [Débloquer] pour déverrouiller le programme.  
Vérifiez que [Nom] est bien « M-crew Server task tray icon », puis cliquez sur le bouton [Débloquer]. Si vous cliquez sur le bouton [Maintenir le blocage], vous ne pourrez pas utiliser M-crew Server (page 28).



- 7** Selon le paramétrage du SE, il est possible que la fenêtre « PARAMÈTRES ICF » s'ouvre. Dans ce cas, voir les étapes 2 à 6 de « Paramétrage ICF » (page 16).
- 8** Allumez l'appareil. L'appareil est automatiquement inscrit sur votre ordinateur. Pour inscrire manuellement l'appareil sur votre ordinateur, voir « Inscription manuelle de l'appareil sur votre ordinateur » (page 18).

## **Remarques**

- Lorsque SP2 n'a pas été appliqué à Windows XP, M-crew Server peut ne pas fonctionner correctement si les dernières mises à jour de Windows Security (sécurité Windows) ne sont pas appliquées. Dans ce cas, appliquez les mises à jour Windows les plus récentes (KB885835) ou vérifiez les informations indiquées sur le site Internet suivant et prenez les mesures nécessaires.  
<http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987/>
- Le logiciel M-crew Server utilise les dossiers installés ; ne supprimez, déplacez ni ne modifiez aucun des dossiers installés. La gestion de ces dossiers comme des fichiers généraux sur Windows Explorer pourrait rendre leur contenu instable ou altéré.
- Pendant que l'installation est encore en cours, n'interrompez pas l'opération ni ne retirez le CD-ROM du lecteur CD-ROM. Cela pourrait rendre impossible une installation ultérieure du logiciel.

# Paramétrage de DOSSIERS À LIEN AUTO

Tous les fichiers de contenus pris en charge qui existent sur le chemin d'accès indiqué dans la boîte de dialogue sont chargés automatiquement dans M-crew Server.

- 1 Cliquez sur [démarrer] – [Tous les programmes] – [M-crew Server] – [OUTILS] – [AUTO LINK] dans cet ordre.

La boîte de dialogue « CONFIGURATION DES DOSSIERS À LIEN AUTO » s'affiche.



- 2 Cliquez pour placer une coche dans la case à cocher pour le chemin d'accès qui contient les fichiers à charger.  
Cliquez de nouveau pour retirer la coche des cases à cocher pour les chemins d'accès qui ne doivent pas être chargés.

## Conseil

Les sous-dossiers du dossier sélectionné sont aussi soumis à la fonction AUTO LINK.

Exemple : Lorsque les deux chemins d'accès [C:\AAA\BBB\CCC] et [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] peuvent être sélectionnés.

Lorsque [C:\AAA\BBB\CCC] est sélectionné, le dossier DDD qui est situé sous le dossier CCC est aussi soumis automatiquement à la fonction AUTO LINK. La case à cocher [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] est donc invalidée.

**3** Cliquez sur [OK] (ou [Sivant]).

Les contenus situés sur le chemin d'accès réglé sur activé par la case à cocher sont automatiquement chargés. Pour ne pas effectuer ce paramétrage, cliquez sur le bouton [Annuler] (ou [Sauter]).

# Paramétrage ICF

Lorsque l'icône  de la barre des tâches apparaît comme , effectuez le paramétrage ICF (Internet Connection Firewall) (pare-feu de connexion Internet).

- 1 Cliquez sur [démarrer] – [Tous les programmes] – [M-crew Server] – [OUTILS] – [Paramètres d'ICF] dans cet ordre.  
La fenêtre « PARAMÈTRES ICF » s'affiche.



- 2 Cliquez sur le port avec l'état « NG ».  
Un menu déroulant avec des numéros de port s'affiche.  
Si « OK » est affiché pour tous les éléments d'état de serveur, il est inutile de régler les paramètres ICF. Cliquez sur [Fermer] pour fermer la fenêtre.
- 3 Sélectionnez un numéro de port différent.
- 4 Cliquez sur [Appliquer].  
« OK » ou « NG » s'affiche.
- 5 Répétez les étapes 2 à 4 jusqu'à ce que « OK » s'affiche pour tous les éléments d'état.

## **6** Cliquez sur [Fermer].

### **Conseils**

- Windows XP et les versions plus récentes comportent une fonction de pare-feu simple comme caractéristique standard. Cette fonction de pare-feu est appelée « ICF » et elle permet aux utilisateurs de limiter les communications entre des réseaux domestiques ou de petits réseaux de bureau et Internet. Lorsque ce pare-feu est activé, il doit être réglé pour permettre la communication de ports et programmes spécifiques afin d'exécuter la communication entre M-crew Server et cet appareil. Ces paramètres sont réglés dans la fenêtre « PARAMÈTRES ICF ». Notez toutefois que le réglage de ces paramètres peut exposer votre ordinateur à un accès illicite.
- Lorsqu'une coche est placée dans la case à cocher « Ne pas autoriser d'exceptions » de « Activé (recommandé) » dans les paramètres de pare-feu Windows, M-crew Server ne peut pas être utilisé même si le paramétrage ICF est effectué dans la fenêtre « PARAMÈTRES ICF ». Pour utiliser M-crew Server, retirez la coche de cette case à cocher.
- Lorsque la communication est limitée par un logiciel pare-feu autre que les fonctions SE, validez les fichiers .exe suivants. Pour une description détaillée de la méthode de paramétrage, voir le mode d'emploi du logiciel pare-feu utilisé.
  - MccrewServer.exe
  - McTaskTray.exe
  - McService.exe
  - McFolderWatcher.exe
  - MccrewHttpService.exe
  - MccrewUPnPService.exe
  - McWLANSearch.exe
  - MCMachineRegist.exe

# Inscription manuelle de l'appareil sur votre ordinateur

Lorsque l'appareil est connecté à votre ordinateur après installation de M-crew Server, l'appareil est automatiquement inscrit sur votre ordinateur. Inscrivez manuellement l'appareil sur votre ordinateur pour une plus grande sécurité.

- 1** Allumez l'appareil.
- 2** Appuyez sur NETWORK MENU (NAS-CZ1) ou MENU (CPF-IX001) de la télécommande.
- 3** Appuyez plusieurs fois sur ou de la télécommande jusqu'à ce que « REGISTRATION? » (NAS-CZ1) ou « REGISTER? » (CPF-IX001) s'affiche, puis appuyez sur ENTER de la télécommande.  
L'affichage de décompte apparaît sur l'afficheur de l'appareil.
- 4** Cliquez sur [démarrer] – [Tous les programmes] – [M-crew Server] – [OUTILS] – [LISTE DE MATÉRIEL] dans cet ordre.  
La fenêtre « M-crew Server LISTE DE MATÉRIEL » s'affiche sur l'écran de l'ordinateur.

- 5** Réglez « Mode de sélection du matériel: » sur « Manuel » et cliquez sur [Ajouter] de l'ordinateur.

L'inscription commence.

« Complete! » apparaît sur l'afficheur de l'appareil lorsque l'inscription est terminée.

## Pour Windows XP SP2

La boîte de dialogue « Alerte de sécurité Windows » s'affiche.

Vérifiez que [Nom] est bien « EQUIPMENT LIST

Application », puis cliquez sur le bouton [Débloquer]. Si vous cliquez sur le bouton [Maintenir le blocage], vous ne pourrez pas utiliser M-crew Server (page 28).



# Paramétrage de la fonction LAN sans fil pour l'équipement connecté (Assistant pour la configuration WLAN)

Recherche de l'équipement connecté afin de paramétrer la fonction LAN sans fil pour l'équipement connecté.

« Assistant pour la configuration WLAN » est installé en même temps que M-crew Server, mais il est aussi possible de l'installer indépendamment.

Pour plus d'informations sur la configuration LAN sans fil, voir « Pour régler les paramètres sans fil pour le côté CPF-IX001 » du mode d'emploi fourni avec l'appareil.

- 1** Allumez l'appareil.
- 2** Appuyez sur MENU de la télécommande.
- 3** Appuyez plusieurs fois sur ou de la télécommande jusqu'à ce que « WLAN SETUP? » s'affiche, puis appuyez sur ENTER de la télécommande. L'affichage de décompte apparaît sur l'afficheur de l'appareil.
- 4** Cliquez sur [démarrer] – [Tous les programmes] – [M-crew Server] – [UTILS] – [Assistant pour la configuration WLAN] dans cet ordre.  
La fenêtre « Assistant pour la configuration WLAN » s'affiche sur l'écran de l'ordinateur.

## **5** Cliquez sur [Suivant].

La recherche de l'équipement commence.

Lorsque l'équipement connecté est trouvé, l'écran de configuration LAN sans fil pour cet équipement s'affiche.

Si aucun équipement n'est trouvé, vérifiez la connexion et effectuez de nouveau la procédure depuis l'étape 3. Pour plus d'informations sur les connexions, voir « Connexion du CPF-IX001 au réseau » du mode d'emploi fourni avec l'appareil.

### **Pour Windows XP SP2**

La boîte de dialogue « Alerte de sécurité Windows » s'affiche. Vérifiez que [Nom] est bien « McWLANSearc.exe », puis cliquez sur le bouton [Débloquer]. Si vous cliquez sur le bouton [Maintenir le blocage], vous ne pourrez pas utiliser M-crew Server (page 28).



## **Autres informations**

---

### **Lancement de M-crew Server**

Cliquez sur [démarrer] – [Tous les programmes] – [M-crew Server] – [M-crew Server] dans cet ordre.

Ou double-cliquez sur l'icône  de la barre des tâches.

Ou cliquez du bouton droit sur l'icône  de la barre des tâches et sélectionnez « M-crew Server ».

# Désinstallation du logiciel M-crew Server

Ouvrez la session avec un nom d'utilisateur qui appartient à l'administrateur de l'ordinateur et suivez la procédure ci-dessous.

Reportez-vous au mode d'emploi de votre ordinateur pour plus d'informations sur l'ouverture de session avec un nom d'utilisateur qui appartient à l'administrateur de l'ordinateur.

- 1** Arrêtez le service depuis l'icône  de la barre des tâches.  
Cliquez du bouton droit sur l'icône  de la barre des tâches, puis cliquez sur [Arrêter Music Server] dans le menu.  
L'icône  pâlit sur la barre des tâches.
- 2** Masquez l'icône  de la barre des tâches.  
Cliquez du bouton droit sur l'icône  de la barre des tâches, puis cliquez sur [Quitter] dans le menu.  
L'affichage de l'icône  disparaît de la barre des tâches.
- 3** Lorsque Windows XP est en mode d'affichage classique, basculez sur l'affichage par catégories, puis cliquez sur [Démarrer] – [Panneau de configuration] – [Ajout/Suppression de programmes], dans cet ordre.
- 4** Sélectionnez [M-crew Server] et cliquez sur [Modifier/Supprimer].
- 5** Sélectionnez [Mcrew Music Server] et cliquez sur [Modifier/Supprimer].
- 6** Redémarrez l'ordinateur.

## **Remarques**

- Lors de la désinstallation de M-crew Server, une fenêtre d'invite de commande s'affiche. Le traitement de l'invite de commande peut prendre un certain temps. Le procédé de désinstallation se poursuit toutefois pendant ce temps ; ne cliquez pas sur le bouton [Annuler] dans la boîte de dialogue « Installshield ».
  - Lors de la désinstallation de « Mcrew Music Server », la boîte de dialogue indiquant que la désinstallation est en cours peut être affichée pendant longtemps. Cela signifie que le processus de désinstallation est en cours ; ne fermez pas la boîte de dialogue. (Ne cliquez pas sur ou de la boîte de dialogue.)
  - Lorsque « Assistant pour la configuration WLAN » est installé séparément de M-crew Server, il peut être désinstallé dans la fenêtre « Ajout/Suppression de programmes ».
  - Même si « Assistant pour la configuration WLAN » a été installé par une boîte de dialogue de configuration séparée de M-crew Server, il est désinstallé lorsque M-crew Server est désinstallé.
  - « OpenMG Limited Patch\* » et « OpenMG Secure Module\* » peuvent être utilisés par un autre logiciel (SonicStage, VAIO Media, etc.). Si OpenMG SDK n'est pas utilisé, désinstallez « OpenMG Limited Patch\* » et « OpenMG Secure Module\* » dans la fenêtre « Ajout/Suppression de programmes ».
- \* Les numéros de version et autres informations sont joints à ces modules et programmes de correction.

# Modules installés

	Nom du module	Description
Module Microsoft	.Net Framework Version 1.1	Ce module est fourni par Microsoft et il est nécessaire pour utiliser cette application. Reportez-vous à la page d'accueil Microsoft et autres informations pour une description détaillée de ces modules Microsoft.
	Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8	
	Windows MediaFormatSDK9.5 Runtime	
OpenMG SDK	OpenMG SDK 4.4	Ce module réalise la technologie de protection des droits d'auteur utilisée pour télécharger et gérer le service de distribution de musique et les contenus de CD de musique, etc. sur un ordinateur.
	OpenMG Limited Patch	Ce module est utilisé pour modifier et ajouter des fonctions OpenMG SDK.
CDDB2	CDDB2 Module	Ce module est nécessaire pour utiliser la base de données d'informations de musique Gracenote. Reportez-vous au site <a href="http://www.gracenote.com">www.gracenote.com</a> pour une description détaillée de CDDB2.
Music Server	Mcrew Music Server 2	Ce module fonctionne comme un service et exécute la transmission en continu des contenus de musique vers l'équipement connecté.

M-crew Server	M-crew Server	Ce module charge et gère les contenus de musique de CD de musique et d'ordinateurs. Il règle et gère aussi l'équipement connecté.
Modules connexes M-crew Server	DatabaseClear.exe*	Ce module supprime toute la base de données lorsque la base de données de contenus gérée par M-crew Server est altérée et que l'application ne peut pas fonctionner correctement.
	McCompactDB.exe*	Ce module optimise la base de données pour réduire la taille de fichier lorsque la taille de fichier de la base de données de contenus gérée par M-crew Server augmente et que le fonctionnement de l'application ralentit.
	FWSERVICEInstall.exe*	Ce module installe le service M-crew Folder Watcher.
	FWSERVICEUnInstall.exe*	Ce module désinstalle le service M-crew Folder Watcher.
	ServiceInstall.exe*	Ce module installe le service M-crew Webradio Server.
	ServiceUnInstall.exe*	Ce module désinstalle le service M-crew Webradio Server.

\* Ces modules sont situés dans le dossier où M-crew Server est installé.

Normalement, ils se trouvent sous C:\Program Files\Mcrewserver.

# Dépannage

En cas de problème lors de l'installation ou de la désinstallation de M-crew Server, consultez le guide de dépannage suivant pour remédier au problème. Si le problème persiste après avoir vérifié tous les points ci-dessous, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Si un message d'erreur s'affiche, il est recommandé de le noter.

---

## M-crew Server ne démarre pas

- **Les privilèges de l'utilisateur ne sont pas de niveau administrateur.**

M-crew Server ne peut être utilisé que par des utilisateurs ayant des privilèges administrateur. Pour utiliser M-crew Server, changez les privilèges de l'utilisateur en administrateur ou ouvrez la session comme utilisateur ayant des privilèges administrateur.

---

## Echec de l'installation

- **Assurez-vous de fermer toutes les applications avant d'installer le logiciel.**

Si vous lancez l'installation pendant que d'autres programmes sont en cours, un dysfonctionnement peut se produire. Cela est tout particulièrement le cas pour des programmes qui nécessitent de grandes quantités de ressources système, comme les logiciels anti-virus.

- **Assurez-vous que votre ordinateur a assez d'espace libre sur le disque dur.**

Au moins 50 Mo (pour M-crew Server, l'aide et les modules associés) d'espace libre sur le disque dur. Sur ces 50 Mo, 23 Mo sont nécessaires sur l'unité système elle-même. Cela n'inclut pas l'espace pour stocker la base de données et les contenus. 300 Mo sont, de plus, nécessaires sur l'unité système pour les modules associés Microsoft et 100 Mo sur le disque dur pour Adobe Reader. Il est toutefois possible qu'ils ne soient pas nécessaires selon le contexte d'exploitation. Si votre ordinateur n'a pas assez d'espace libre, l'installation peut être impossible.

- **Vous avez cliqué sur le bouton [Maintenir le blocage] dans la boîte de dialogue « Alerter de sécurité Windows » lors de l'utilisation de Windows XP SP2.**

**1** Cliquez sur [démarrer] – [Panneau de configuration] dans cet ordre.

La fenêtre « Panneau de configuration » s'affiche.

**2** Lorsque Windows XP est en mode d'affichage par catégories, basculez sur l'affichage classique, puis cliquez sur [Connexions réseau].

**3** Cliquez sur « Modifier les paramètres du Pare-feu Windows » sur le bord gauche.

La boîte de dialogue « Pare-feu Windows » s'affiche.

**4** Cliquez sur l'onglet [Exceptions].

**5** Cliquez sur [Ajouter un programme...].

La boîte de dialogue « Ajouter un programme » s'affiche.

**6** Sélectionnez « Icône de M-crew Server dans la barre de notification » dans la liste « Programmes », puis cliquez sur le bouton [OK].

Vérifiez que l'icône M-crew Server de la barre des tâches apparaît et est cochée dans la liste « Programmes et services » de l'onglet « Exceptions » de la boîte de dialogue « Pare-feu Windows ».

**7** Cliquez sur [OK].

- **Si l'installation échoue toujours après tout ce que vous avez fait.**

**1** Cliquez sur [démarrer] – [Panneau de configuration] dans cet ordre.

La fenêtre « Panneau de configuration » s'affiche.

**2** Lorsque Windows XP est en mode d'affichage classique, basculez sur l'affichage par catégories, puis cliquez sur [Ajout/Suppression de programmes].

La fenêtre « Ajout/Suppression de programmes » s'affiche.

**3** Sélectionnez et cliquez sur « M-crew Server » dans la liste « Programmes actuellement installés ».

Si « M-crew Server » n'apparaît pas dans la liste « Programmes actuellement installés », cliquez sur [Modifier/Supprimer] et passez à l'étape 6.

**4** Cliquez sur [Modifier/Supprimer].

**5** Suivez les messages sur écran et redémarrez votre ordinateur.

**6** Lorsque l'ordinateur redémarre, recommencez l'installation.  
(Voir « Installation de M-crew Server » (page 10).)

- **Si l'installation semble s'être arrêtée.**

L'installation peut prendre 10 minutes ou plus selon l'ordinateur ou le lecteur de CD-ROM. Pendant l'installation, prenez garde à l'apparition d'un des problèmes suivants.

- **La barre de progression sur l'affichage ne bouge pas.  
Le témoin d'accès ne s'est pas allumé pendant quelques minutes.**

L'installation progresse normalement. Veuillez patienter.

---

## « No Server » s'affiche sur l'appareil

- **Vérifiez la fenêtre « PARAMÈTRES ICF ».**

**1** Cliquez sur [démarrer] – [Tous les programmes] – [M-crew Server] – [OUTILS] – [Paramètres d'ICF] dans cet ordre.  
La fenêtre « PARAMÈTRES ICF » s'affiche.

**2** Cliquez sur le port avec l'état « NG ».

Un menu déroulant avec des numéros de port s'affiche.

**3** Sélectionnez un numéro de port différent.

**4** Cliquez sur [Appliquer].

« OK » ou « NG » s'affiche.

**5** Répétez les étapes 2 à 4 jusqu'à ce que « OK » s'affiche pour tous les éléments d'état.

**6** Cliquez sur [Fermer].

- **Vérifiez qu'il n'y a pas de coche dans la case à cocher « Ne pas autoriser d'exceptions » de « Activé (recommandé) » dans les paramètres de pare-feu Windows.**

- **Vérifiez que les informations d'état de connexion correspondent aux paramètres réseau de l'appareil.**

**1** Cliquez sur [démarrer] – [Panneau de configuration] – [Connexions réseau], dans cet ordre.

**2** Double cliquez sur [Connexion au réseau local].

**3** Cliquez sur l'onglet [Support], puis vérifiez l'état de connexion.

- **Redémarrez votre ordinateur.**

- **Il est possible que M-crew Server ne reconnaisse pas l'appareil.**

Lorsque la communication est limitée par un logiciel pare-feu autre que les fonctions SE, validez les fichiers .exe suivants. Pour une description détaillée de la méthode de paramétrage, voir le mode d'emploi du logiciel pare-feu utilisé.

- MccrewServer.exe
- McTaskTray.exe
- McService.exe
- McFolderWatcher.exe
- MccrewHttpService.exe
- MccrewUPnPService.exe
- MCMachineRegist.exe

---

## **Il n'y a pas de son de l'appareil**

- **Ce M-crew Server n'est pas sélectionné par la sélection de serveur sur le côté appareil.**

Pour plus d'informations, voir « Connexion d'un serveur » du mode d'emploi fourni avec l'appareil.

- **L'inscription de l'appareil côté serveur n'est pas correcte.**

**1** Vérifiez la connexion entre l'appareil et votre ordinateur.

Pour plus d'informations sur les connexions, voir « Connexion du CPF-IX001 au réseau » du mode d'emploi fourni avec l'appareil.

**2** Allumez l'appareil.

L'appareil est automatiquement inscrit sur votre ordinateur.

Le côté serveur doit aussi être configuré lors d'une inscription manuelle de l'appareil. Voir « Inscription manuelle de l'appareil sur votre ordinateur » (page 18).

- **Assurez-vous que l'appareil est correctement connecté. (Pour plus d'informations, voir « Connexion du CPF-IX001 au réseau » du mode d'emploi fourni avec l'appareil. Vérifiez aussi les paramètres réseau de votre ordinateur.)**

- **Contrôlez l'icône  de la barre des tâches.**

Reportez-vous aux instructions de démarrage. Reportez-vous aussi à « L'icône  de la barre des tâches n'est pas présente » (page 33).

- **Assurez-vous que l'icône  de la barre des tâches est allumée.**

Reportez-vous aux instructions de mise à jour. Reportez-vous aussi à « Icône  de la barre des tâches foncée » (page 34).

- **Assurez-vous que l'appareil est inscrit dans M-crew Server.**

Reportez-vous aux instructions de confirmation d'inscription.

- **Vérifiez le visualiseur VISIONNEUR DU JOURNAL D'ERREURS.**

Lancez M-crew Server, puis cliquez sur [Journal d'erreurs] dans la fenêtre LANCEUR ou cliquez du bouton droit sur l'icône  de la barre des tâches et cliquez sur « VISIONNEUR DU JOURNAL D'ERREURS ». Vérifiez le contenu affiché dans le visualiseur VISIONNEUR DU JOURNAL D'ERREURS.

- **Initialisez la base de données.**

La base de données est passée en état illégal et il peut être nécessaire de l'initialiser. Exécutez « DatabaseClear.exe » (page 26).

Des précautions doivent être prises lors de l'initialisation de la base de données car les informations des contenus inscrits sera initialisées si vous exécutez « DatabaseClear.exe ».

- **Redémarrez l'ordinateur.**

---

## Impossible d'écouter la radio Internet

- **Assurez-vous que l'accès Internet de l'ordinateur est correct.**

Si vous utilisez un serveur proxy, assurez-vous qu'il est correctement paramétré dans la boîte de dialogue « PARAMÈTRES PROXY ».

---

## L'icône de la barre des tâches n'est pas présente

- Suivez la procédure ci-dessous pour afficher de nouveau l'icône. Cliquez sur [démarrer] – [Tous les programmes] – [M-crew Server] – [OUTILS] – [Icône de M-crew Server dans la barre de notification] dans cet ordre.
- **Désinstallez M-crew Server et réinstallez-le.**

---

## Icône de la barre des tâches foncée

Le service n'est pas actif. Déterminez le problème en vérifiant les points suivants.

- Cliquez du bouton droit sur l'icône  de la barre des tâches. Cliquez sur [Démarrer Music Server].
- Cliquez sur [démarrer] – [Tous les programmes] – [M-crew Server] – [OUTILS] – [Paramètres d'ICF], dans cet ordre et vérifiez le port.
- Désinstallez M-crew Server et réinstallez-le.

---

## « Mcrew Folder Watcher » et « Mcrew Webradio Server » ne sont pas présents dans le service

- Lancez « FWServiceInstall.exe » et « ServiceInstall.exe » situés dans le dossier où M-crew Server est installé ou réinstallez M-crew Server.

---

## « Mcrew Folder Watcher » et « Mcrew Webradio Server » ne peuvent pas être désinstallés du service

- Lancez « FWServiceUnInstall.exe » et « ServiceUnInstall.exe » situés dans le dossier où M-crew Server est installé.

---

## L'application ne fonctionne pas correctement. Le contenu géré par l'application ne peut pas être vu depuis le système

- Faites tourner « DatabaseClear.exe » situé dans le dossier où M-crew Server est installé et supprimez toute la base de données.

---

## **Le fonctionnement est lent car de nombreux contenus ont été inscrits dans l'application**

- Faites tourner « McCompactDB.exe » situé dans le dossier où M-crew Server est installé et optimisez la base de données.

---

## **Impossible de désinstaller M-crew Server**

- 1 Arrêtez le service depuis l'icône  de la barre des tâches.  
Cliquez du bouton droit sur l'icône  de la barre des tâches, puis cliquez sur « Arrêter Music Server » dans le menu.
- 2 Masquez l'icône  de la barre des tâches.  
Cliquez du bouton droit sur l'icône  de la barre des tâches, puis cliquez sur [Quitter] dans le menu.
- 3 Lorsque Windows XP est en mode d'affichage classique, basculez sur l'affichage par catégories, puis cliquez sur [démarrer] – [Panneau de configuration] – [Ajout/Suppression de programmes], dans cet ordre.  
Sélectionnez le programme désiré et supprimez-le.

---

## **Impossible de lire un contenu comprenant des caractères ISO8859**

- 1 Lorsque Windows XP est en mode d'affichage par catégories, basculez sur l'affichage classique, puis cliquez sur [démarrer] – [Panneau de configuration] – [Options régionales et linguistiques], dans cet ordre.
- 2 Cliquez sur l'onglet [Options avancées] et sélectionnez une langue qui peut prendre en charge ISO8859 avec « Langue pour les programmes non Unicode ».

---

## **Aviso para los usuarios**

- Las leyes de propiedad intelectual (copyright) prohíben la reproducción total o parcial del software o del manual que lo acompaña, así como el alquiler del software sin permiso del propietario del copyright.
- SONY no será responsable en ningún caso de ningún daño financiero o pérdida de beneficios, incluidas reclamaciones presentadas por terceros, como resultado del uso del software suministrado con este sistema.
- En caso de producirse un problema con este software como resultado de una fabricación defectuosa, SONY lo sustituirá. No obstante, SONY no asume ninguna otra responsabilidad.
- El software suministrado con este sistema solamente puede ser utilizado con el equipo para el que ha sido diseñado.
- Tenga en cuenta que, debido a los continuos esfuerzos por mejorar la calidad, las especificaciones del software puede modificarse sin previo aviso.
- El funcionamiento de este sistema con otro software distinto del suministrado no está cubierto por la garantía.
- “M-crew Server” es una marca comercial de Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows NT y Windows Media son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.
- IBM y PC/AT son marcas registradas de International Business Machines Corporation.
- Macintosh es una marca registrada de Apple Computer, Inc. en Estados Unidos y otros países.
- Pentium y Celeron son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation.
- Todas las demás marcas comerciales y marcas registradas son marcas comerciales y marcas registradas de sus respectivos propietarios.
- En este manual se omiten las marcas ™ y ® .

## **Gracenote/CDDB**

### **Corporate description**

- Music recognition technology and related data are provided by Gracenote and the Gracenote CDDB® Music Recognition Service<sup>SM</sup>. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information visit [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

### **Proprietary legends**

- CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2005 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2005 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, and other patents issued or pending. Some services supplied under license from Open Globe, Inc. for U.S. Patent: #6,304,523.
- Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.



Program © 2006 Sony Corporation  
Documentation © 2006 Sony Corporation

## **OpenSSL**

- Copyright © 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.
- Copyright © 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). All rights reserved.
- "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"
  - 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
  - 4 The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
  - 5 Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
  - 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)".

- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
  - 1 Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: “This product includes cryptographic software written by Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com))”. The word ‘cryptographic’ can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
  - 4 If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: “This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com))”.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# **Índice**

Requisitos del sistema .....	6
Antes de instalar el software .....	9

## **Instalación**

Instalación de M-crew Server .....	10
Configuración de AUTO LINK FOLDER .....	14
Configuración de ICF .....	16
Registro manual del sistema en su ordenador .....	18
Configuración de la función LAN inalámbrica para equipos conectados (WLAN Setup Assistant) .....	20

## **Otra información**

Inicio del M-crew Server .....	22
Desinstalación del software M-crew Server .....	23
Módulos instalados .....	25
Solución de problemas .....	27
M-crew Server no se inicia .....	27
La instalación no se realizó correctamente .....	27
“No Server” aparece en la pantalla .....	30
El sistema no emite ningún sonido .....	31
No se puede escuchar Web Radio .....	33
El ícono de bandeja de tareas  no aparece .....	33
Icono de bandeja de tareas  oscurecido .....	34
“Mcrew Folder Watcher” y “Mcrew Webradio Server” no están presentes en el servicio .....	34
“Mcrew Folder Watcher” y “Mcrew Webradio Server” no se pueden desinstalar del servicio .....	34
La aplicación no funciona correctamente. No es posible ver desde el sistema los contenidos administrados por la aplicación .....	34
El funcionamiento se ha ralentizado porque se ha registrado muchos contenidos en la aplicación .....	35
No se puede desinstalar el M-crew Server .....	35
No puede reproducir contenidos que contengan caracteres ISO8859 .....	35

# Requisitos del sistema

Se necesita el software y el equipo siguiente para poder utilizar el M-crew Server.

**Un PC/AT compatible que cumpla con los requisitos de rendimiento descritos a continuación.**

El M-crew Server no funciona en un entorno Apple Macintosh.

- Procesador\*: Intel Pentium III 1 GHz (se recomienda 1 GHz o más) o Celeron 1 GHz (se recomienda 1 GHz o más) o superior
  - \* Funcionamiento garantizado solamente con procesadores Intel Pentium y Celeron.
- RAM: Se recomienda 256 MB o más
- Tarjeta de vídeo y controlador de pantalla: Debe tener capacidad de visualización XGA (1024 × 768 píxeles) con al menos 65.536 colores.
- Espacio libre en el disco duro: al menos 50 MB (incluyendo M-crew Server, ayuda y módulos relacionados) de espacio libre en el disco duro. De estos 50 MB, se necesitan 23 MB en la unidad del sistema. Esto no incluye el espacio para almacenar la base de datos y el contenido. Además, se necesitan 300 MB en la unidad del sistema para los módulos relacionados con Microsoft, y 100 MB de disco duro para Adobe Reader. No obstante, es posible que no se necesiten en función del sistema operativo.
- Unidad de CD-ROM o DVD (para instalación de software y grabación de discos CD)
- 10Base-T, 100Base-TX disponible: Al menos una
- Tarjeta de sonido

**Sistema operativo: Windows XP Home Edition/  
Windows XP Professional/Windows XP Media  
Center Edition 2004/Windows XP Media Center  
Edition 2005**

M-crew Server no funciona en los entornos Microsoft Windows 3.1, Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT o Windows 2000 Professional.

Durante la instalación, inicie la sesión como administrador.

**Módulo Microsoft .NET Framework versión 1.1**

Aunque esté instalada una versión posterior a la 1.1, seguirá siendo necesaria la versión 1.1.

**Acceso a Internet (para acceso Gracenote y  
WEB RADIO)**

**Pantalla: XGA (1024 × 768 píxeles)**

Debe tener capacidad para visualizar al menos 65.536 colores.

**Idioma utilizado: Inglés/Alemán/Francés**

**Privilegios de usuario**

- Sólo los usuarios con privilegios de administrador pueden usar M-crew Server.
- M-crew Server no permite la función de cambio de usuarios.

## **Notas**

- Si no se ha aplicado SP2 a Windows XP, es posible que M-crew Server no funcione correctamente, a menos que se aplique la actualización de seguridad de Windows más reciente. En estos casos, aplique Windows Update más reciente (KB885835) o consulte el contenido del sitio Web siguiente y tome las medidas necesarias. <http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987>
- El funcionamiento no está garantizado en todos los mencionados sistemas operativos recomendados.
- El funcionamiento no está garantizado en ordenadores o sistemas operativos de fabricación personal o en actualizaciones a otros sistemas operativos.
- No se aplica a los ordenadores personales de marcas originales y de fabricación casera.
- Los contenidos que se pueden registrar tienen nombres de archivo que terminan en “.wav”, “.omg”, “.oma”, “.mp3”, “.m4a” o “.wma”. No obstante, tenga en cuenta que, en algunos casos, quizás no sea posible el registro.
- Si realiza una operación (grabación, importación de archivos, uso de otras aplicaciones, etc.) que suponga una carga para el ordenador servidor mientras reproduce una pista registrada en el ordenador servidor, es posible que se produzcan saltos en el sonido. Además, también pueden producirse saltos en el sonido en función del estado de la red.

# Antes de instalar el software

-  **¡No conecte el sistema a su ordenador antes de finalizar la instalación!**
-  **¡Cierre todas las aplicaciones que se estén ejecutando en el ordenador antes de instalar el software!**
-  **No olvide iniciar la sesión con un nombre de usuario correspondiente al administrador del sistema para instalar el software.**

## **Nota para usuarios de NAS-CZ1**

Instale M-crew Server Ver. 2.0 (este software) sin desinstalar M-crew Server Ver. 1.0. La información de contenidos puede utilizarse incluso después de instalar M-crew Server Ver. 2.0.

## Instalación

# Instalación de M-crew Server

- 1** Encienda su ordenador y espere a que se cargue Windows.
- 2** Inserte el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM de su ordenador.  
Aparece el cuadro de diálogo “M-crew Server SETUP”.



### Nota

Si el cuadro de diálogo no se abre, haga clic dos veces en el ícono del CD-ROM (Setup.exe).

- 3** Seleccione el idioma que va a utilizar.
- 4** Haga clic en [M-crew Server setup].  
Comienza la instalación.

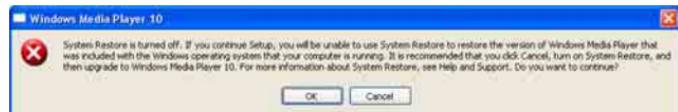
### Nota

Si “.Net Framework” no está instalado en su ordenador, aparece el cuadro de diálogo “.NET Framework Installer”. Haga clic en [Install] para instalar “.Net Framework 1.1” y siga las instrucciones de pantalla.

## 5 Siga los mensajes de pantalla.

### Notas

- La instalación puede tardar algún tiempo, dependiendo de los módulos que se vayan a instalar. Se muestra una barra de progreso mientras la instalación está en curso, debe esperar hasta que la instalación haya finalizado.
- Puede aparecer un cuadro de diálogo de advertencia durante la instalación de Windows Media Format SDK 9.5.



Si hace clic en [OK] en este momento, M-crew Server se instala correctamente, pero Windows Media Player no queda registrado en la restauración del sistema.

Si hace clic en [Cancel], M-crew Server no se instala correctamente. Haga clic en [Cancel], en INSTALL LAUNCHER de M-crew Server, para cancelar la instalación, y a continuación ajuste “System Restore” en [ON] y realice de nuevo la instalación.

- 6** Una vez finalizada la instalación, haga clic en [Reboot] para reiniciar su ordenador.  
Asegúrese de reiniciar su ordenador solamente después de haber finalizado la instalación.  
Después de reiniciar su ordenador, aparece el cuadro de diálogo “AUTO LINK FOLDER SETUP”.  
Para más detalles, consulte los pasos 2 y 3 de “Configuración de AUTO LINK FOLDER” (página 14).

### **Para Windows XP SP2**

Aparece el cuadro de diálogo “Windows Security Alert”.  
Haga clic en [Unblock] para desbloquear el programa.  
Compruebe que [Name] es “M-crew Server task tray icon” y a continuación pulse en el botón [Unblock]. Si hace clic en el botón [Keep Blocking], no podrá utilizar M-crew Server (página 28).



- 7** Según la configuración del sistema operativo, puede abrirse la ventana de “ICF SETTINGS”. En ese caso, consulte los pasos 2 a 6 de “Configuración de ICF” (página 16).
- 8** Encienda el sistema. El sistema se registra automáticamente en su ordenador. Para registrar el sistema en su ordenador manualmente, consulte “Registro manual del sistema en su ordenador” (página 18).

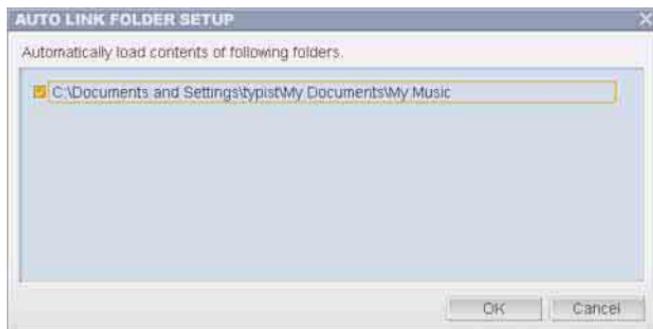
## **Notas**

- Si no se ha aplicado SP2 a Windows XP, es posible que M-crew Server no funcione correctamente, a menos que se aplique la actualización de seguridad de Windows más reciente. En tales casos, aplique Windows Update más reciente (KB885835) o consulte el contenido del sitio web siguiente y tome las medidas necesarias.  
<http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987/>
- El software M-crew Server utiliza las carpetas instaladas, por lo que no debe eliminar, mover ni editar ninguna de las carpetas instaladas. Tratar estas carpetas como archivos generales en Windows Explorer puede desestabilizar o corromper su contenido.
- Mientras la instalación se esté realizando todavía, no interrumpa la operación ni extraiga el CD-ROM de la unidad de CD-ROM. Si lo hace, podría resultar imposible instalar el software a partir de entonces.

# Configuración de AUTO LINK FOLDER

Todos los archivos de contenido compatibles existentes en la ruta indicada en el cuadro de diálogo se cargan automáticamente en M-crew Server.

- 1** Haga clic en [Inicio] – [Todos los programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [AUTO LINK] por ese orden.  
Aparece el cuadro de diálogo “AUTO LINK FOLDER SETUP”.



- 2** Haga clic en la casilla de verificación para seleccionar la ruta que contiene los archivos que se van a cargar. Haga clic de nuevo para eliminar las selecciones de las casillas de verificación de las rutas que no se van a cargar.

## Sugerencia

Las subcarpetas de la carpeta seleccionada son sometidas también a la función AUTO LINK.

Ejemplo: Cuando se pueden seleccionar las dos rutas [C:\AAA\BBB\CCC] y [C:\AAA\BBB\CCC\DDD].

Cuando se selecciona [C:\AAA\BBB\CCC], la carpeta DDD situada debajo de la carpeta CCC es sometida también automáticamente a la función AUTO LINK. Por tanto, la casilla de verificación de [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] se desactiva.

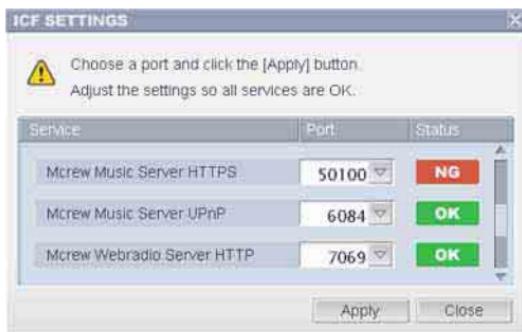
**3** Haga clic en [OK] (o [Next]).

Los contenidos situados en la ruta activada por la casilla de verificación se cargan automáticamente. Si no hace esta configuración, haga clic en el botón [Cancel] (o [Skip]).

# Configuración de ICF

Cuando el ícono de la bandeja de tareas aparece como  , realice la configuración de ICF (Servidor de seguridad para conexión a Internet).

- 1 Haga clic en [Inicio] – [Todos los programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] por ese orden.  
Aparece la ventana “ICF SETTINGS”.



- 2 Haga clic en el puerto con estado “NG”.  
Aparece un menú desplegable con números de puertos.  
Si aparece “OK” para todos los elementos de estado de servidor, no es necesario realizar la configuración de ICF. Haga clic en [Close] para cerrar la ventana.
- 3 Seleccione cualquier número de puerto diferente.
- 4 Haga clic en [Apply].  
Aparece “OK” o “NG”.
- 5 Repita los pasos 2 a 4 hasta que aparezca “OK” para todos los elementos de estado.

## **6** Haga clic en [Close].

### **Sugerencias**

- Windows XP y versiones posteriores incluyen como elemento estándar una sencilla función de cortafuegos. Esta función de cortafuegos se denomina “ICF” y permite a los usuarios limitar las comunicaciones entre redes caseras o redes de oficina pequeñas y en Internet. Cuando este cortafuegos está activado, debe ser configurado para permitir la comunicación de puertos y programas específicos con el fin de realizar la comunicación entre el M-crew Server y este sistema. Estas configuraciones se realizan en la ventana “ICF SETTINGS”. No obstante, tenga en cuenta que realizar estas configuraciones puede exponer su ordenador a acceso ilícito.
- Cuando se marca la casilla de verificación “No permitir excepciones”, debajo de “Activado (recomendado)” en la configuración del Servidor de seguridad de conexión a Internet (ICF) de Windows, M-crew Server no se puede utilizarse incluso aunque se hagan los ajustes de ICF en la ventana de “ICF SETTINGS”. Para usar M-crew Server, quite la marca de esta casilla de verificación.
- Cuando la comunicación está limitada por software cortafuegos distinto de las funciones del sistema operativo, active los siguientes archivos .exe. Para una descripción detallada del método de configuración, consulte el manual de funcionamiento del software cortafuegos utilizado.
  - MccrewServer.exe
  - McTaskTray.exe
  - McService.exe
  - McFolderWatcher.exe
  - MccrewHttpService.exe
  - MccrewUPnPService.exe
  - McWLANSearch.exe
  - MCMachineRegist.exe

# Registro manual del sistema en su ordenador

Cuando el sistema se conecta a su ordenador después de instalar el M-crew Server, el sistema se registra automáticamente en su ordenador. Para mayor seguridad, registre el sistema manualmente en su ordenador.

- 1** Encienda el sistema.
- 2** Pulse NETWORK MENU (NAS-CZ1) o MENU (CPF-IX001) en el mando a distancia.
- 3** Pulse varias veces **◀◀** o **▶▶**, en el mando a distancia, hasta que aparezca “REGISTRATION?” (NAS-CZ1) o “REGISTER?” (CPF-IX001), y luego pulse ENTER en el mando a distancia.  
Aparece la pantalla de cuenta atrás en la pantalla del sistema.
- 4** Haga clic en [Inicio] – [Todos los programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] por ese orden.  
Aparece la ventana “M-crew Server EQUIPMENT LIST” en la pantalla de su ordenador.

- 5** Ajuste “Equipment selection mode:” en “Manual”, y haga clic en [Add] en su ordenador.

Se inicia el registro.

Al finalizar el registro aparece “Complete!” en la pantalla del sistema.

## Para Windows XP SP2

Aparece el cuadro de diálogo “Windows Security Alert”.

Compruebe que [Name] es “EQUIPMENT LIST Application” y a continuación pulse en el botón [Unblock]. Si hace clic en el botón [Keep Blocking], no podrá utilizar M-crew Server (página 28).



# **Configuración de la función LAN inalámbrica para equipos conectados (WLAN Setup Assistant)**

Busque los equipos conectados para realizar la configuración de la función LAN inalámbrica para los equipos conectados.

“WLAN Setup Assistant” se instala al mismo tiempo que M-crew Server, pero también puede instalarse por separado.

Para más detalles sobre la configuración de LAN inalámbrica, consulte “Para hacer la configuración inalámbrica del lado del CPF-IX001” en el manual de instrucciones suministrado con el sistema.

- 1** Encienda el sistema.
- 2** Pulse en MENU en el mando a distancia.
- 3** Pulse varias veces o , en el mando a distancia, hasta que aparezca “WLAN SETUP?”, y luego pulse ENTER en el mando a distancia.  
Aparece la pantalla de cuenta atrás en la pantalla del sistema.
- 4** Haga clic en [Inicio] – [Todos los programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [WLAN Setup Assistant] por ese orden.  
Aparece la ventana “WLAN Setup Assistant” en la pantalla de su ordenador.

- 5** Haga clic en [Next].  
Comienza la búsqueda de equipos.  
Cuando se encuentra un equipo conectado, se muestra la pantalla de configuración de LAN inalámbrica para ese equipo.  
Si no se encuentra ningún equipo, compruebe la conexión y realice de nuevo el procedimiento desde el paso 3. Para más detalles sobre las conexiones, consulte “Conexión del CPF-IX001 a Internet” en el manual de instrucciones suministrado con el sistema.

### **Para Windows XP SP2**

Aparece el cuadro de diálogo “Windows Security Alert”. Compruebe que [Name] es “McWLANSearc.exe” y a continuación pulse en el botón [Unblock]. Si hace clic en el botón [Keep Blocking], no podrá utilizar M-crew Server (página 28).



## **Otra información**

---

### **Inicio del M-crew Server**

Haga clic en [Inicio] – [Todos los programas] – [M-crew Server] – [M-crew Server] por ese orden.

O haga doble clic en el icono de la bandeja de tareas .

O haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la bandeja de tareas , y seleccione “M-crew Server”.

# Desinstalación del software M-crew Server

Inicie la sesión con un nombre de usuario correspondiente al administrador del sistema y siga los procedimientos siguientes.

Consulte las instrucciones de funcionamiento de su ordenador para más detalles sobre el inicio de sesión como nombre de usuario correspondiente al administrador del sistema.

- 1** Interrumpa el servicio desde el icono de bandeja de tareas . Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de bandeja de tareas  y a continuación haga clic en [Stop Music Service] en el menú.  
El icono de bandeja de tareas  se muestra atenuado.
- 2** Oculte el icono de bandeja de tareas . Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de bandeja de tareas  y a continuación haga clic en [Exit] en el menú.  
El icono de bandeja de tareas  desaparece.
- 3** Cuando Windows XP está en Vista clásica, cambie a vista por categorías y a continuación haga clic en [Inicio] – [Panel de control] – [Aregar o quitar programas] por ese orden.
- 4** Seleccione [M-crew Server], y haga clic en [Cambiar o quitar].
- 5** Seleccione [Mcrew Music Server], y haga clic en [Cambiar o quitar].
- 6** Reinicie el ordenador.

## **Notas**

- Cuando se desinstala el M-crew Server, aparece una ventana de línea de comandos. El procesamiento de comandos puede llevar cierto tiempo. No obstante, la desinstalación prosigue durante ese tiempo, por lo que no se debe pulsar el botón [Cancel] en el cuadro de diálogo “Installsheild”.
  - Cuando se desinstale “Mcrew Music Server”, el cuadro de diálogo que indica que la desinstalación está en curso puede mostrarse durante mucho tiempo. Esto significa que el proceso de desinstalación está en curso, por lo que no debe cerrar el cuadro de diálogo. (No haga clic en o del cuadro de diálogo.)
  - Cuando “WLAN Setup Assistant” se haya instalado por separado de M-crew Server, puede desinstalarse en la ventana “Aregar o quitar programas”.
  - Aunque “WLAN Setup Assistant” se haya instalado mediante un cuadro de diálogo de configuración por separado de M-crew Server, se desinstala al desinstalar M-crew Server.
  - “OpenMG Limited Patch\*” y “OpenMG Secure Module\*” pueden ser utilizados por otro software (SonicStage, VAIO Media, etc.). Si OpenMG SDK no se está utilizando, desinstale “OpenMG Limited Patch\*” y “OpenMG Secure Module\*” en la ventana “Aregar o quitar programas”.
- \* Los números de versión y otras informaciones se incluyen junto con estos módulos y revisiones.

# Módulos instalados

	Nombre de módulo	Descripción
Módulo Microsoft	.Net Framework Version1.1	
	Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8	
	Windows MediaFormatSDK9.5 Runtime	Este módulo es suministrado por Microsoft y es necesario para usar esta aplicación. Para una descripción detallada de estos módulos de Microsoft, consulte la página web de Microsoft y otros materiales.
OpenMG SDK	OpenMG SDK 4.4	Este módulo aplica la tecnología de protección de propiedad intelectual (copyright) utilizada para la descarga y administración del servicio de distribución de música y contenido de CD de música, etc., en un ordenador.
	OpenMG Limited Patch	Este módulo se usa para modificar y agregar funciones de OpenMG SDK.
CDDB2	CDDB2 Module	Este módulo se necesita para usar la base de datos de información de Gracenote. Para una descripción detallada de CDDB2, visite <a href="http://www.gracenote.com">www.gracenote.com</a> .
Music Server	Mcrew Music Server 2	Este módulo funciona como un servicio y realiza la transmisión de contenidos de música al equipo conectado.

M-crew Server	M-crew Server	Este módulo carga y administra contenidos de música procedentes de discos CD de música y ordenadores. También configura y administra el equipo conectado.
Módulos relacionados con M-crew Server	DatabaseClear.exe*	Este módulo borra la base de datos entera cuando la base de datos de contenido administrada por M-crew Server está dañada y la aplicación no puede funcionar correctamente.
	McCompactDB.exe*	Este módulo optimiza la base de datos para reducir el tamaño de archivo cuando el tamaño de archivo de la base de datos de contenido administrada por M-crew Server aumenta y la aplicación se vuelve lenta.
	FWServiceInstall.exe*	Este módulo instala el servicio M-crew Folder Watcher.
	FWServiceUnInstall.exe*	Este módulo desinstala el servicio M-crew Folder Watcher.
	ServiceInstall.exe*	Este módulo instala el servicio M-crew Webradio Server.
	ServiceUnInstall.exe*	Este módulo desinstala el servicio M-crew Webradio Server.

\* Estos módulos están situados en la carpeta donde se instaló M-crew Server. Normalmente, dicha carpeta se encuentra en C:\Program Files\Mcrewserver.

# Solución de problemas

Si surge algún problema durante la instalación o desinstalación de M-crew Server, utilice el siguiente procedimiento para resolver el problema. Si el problema persiste después de comprobar todos los elementos siguientes, consulte con su distribuidor Sony más cercano. En caso de aparecer un mensaje de error, es recomendable anotarlo.

## M-crew Server no se inicia

- **Los privilegios de usuario no están asignados al administrador.**

Sólo los usuarios con privilegios de administrador pueden usar M-crew Server. Para utilizar M-crew Server, cambie los privilegios de usuario a administrador o inicie la sesión como usuario con privilegios de administrador.

## La instalación no se realizó correctamente

- **Asegúrese de cerrar todas las aplicaciones antes de instalar el software.**

Si inicia la instalación mientras se están ejecutando otros programas, puede producirse un fallo de funcionamiento. Esto sucede especialmente con programas que requieren grandes cantidades de recursos del sistema, tales como los programas de comprobación de virus.

- **Compruebe que su ordenador tiene suficiente espacio en el disco duro.**

Al menos 50 MB (incluyendo M-crew Server, ayuda y módulos relacionados) de espacio libre en el disco duro. De estos 50 MB, se necesitan 23 MB en la unidad del sistema. Esto no incluye el espacio para almacenar la base de datos y el contenido. Además, se necesitan 300 MB en la unidad del sistema para los módulos relacionados con Microsoft, y 100 MB de disco duro para Adobe Reader. No obstante, es posible que no se necesiten en función del sistema operativo. Si su ordenador no tiene espacio suficiente, es posible que no pueda realizarse la instalación.

- **Se ha pulsado el botón [Keep Blocking] en el cuadro de diálogo “Windows Security Alert” durante el uso de Windows XP SP2.**

**1** Haga clic en [Inicio] – [Panel de control] por ese orden.

Aparece la ventana “Panel de control”.

**2** Cuando Windows XP está en vista por categorías, cambie a Vista clásica y haga clic en [Conexiones de red].

**3** Haga clic en “Cambiar configuración de Firewall de Windows” en el borde izquierdo.

Aparece el cuadro de diálogo “Firewall de Windows”.

**4** Haga clic en la ficha [Excepciones].

**5** Haga clic en [Aregar programa].

Aparece el cuadro de diálogo “Aregar un programa”.

**6** Seleccione “M-crew Server task tray icon” en la lista “Programas”, y a continuación haga clic en el botón [Aceptar]. Asegúrese de que aparece el ícono de bandeja de tareas del M-crew Server y que está marcado en la lista de “Programas y servicios” de la ficha “Excepciones” del cuadro de diálogo “Firewall de Windows”.

**7** Haga clic en [Aceptar].

- **Si después de todo ello la instalación sigue sin poder realizarse.**

**1** Haga clic en [Inicio] – [Panel de control] por ese orden. Aparece la ventana “Panel de control”.

**2** Cuando Windows XP está en Vista clásica, cambie a vista por categorías y haga clic en [Agregar o quitar programas]. Aparece la ventana “Agregar o quitar programas”.

**3** Seleccione y haga clic en “M-crew Server” en la lista “Programas actualmente instalados”. Cuando “M-crew Server” no aparece en la lista “Programas actualmente instalados”, haga clic en [Cambiar o quitar] y pase al paso 6.

**4** Haga clic en [Cambiar o quitar].

**5** Siga los mensajes de pantalla y reinicie su ordenador.

**6** Cuando el ordenador se reinicie, intente nuevamente la instalación. (Véase “Instalación de M-crew Server” (página 10).)

- **Si la instalación parece haberse interrumpido.**

La instalación puede tardar 10 minutos o más, según su ordenador o unidad de CD-ROM. Durante la instalación, esté atento para comprobar si se produce cualquiera de los siguientes problemas.

- **La barra de progreso de la pantalla no se mueve. La lámpara de acceso no se ha encendido durante unos minutos.**

La instalación se desarrolla con normalidad. Por favor, espere.

---

## **“No Server” aparece en la pantalla**

- **Compruebe la ventana de “ICF SETTINGS”.**

**1** Haga clic en [Inicio] – [Todos los programas] – [M-crew Server]

– [TOOLS] – [ICF Settings] por ese orden.

Aparece la ventana “ICF SETTINGS”.

**2** Haga clic en el puerto con estado “NG”.

Aparece un menú desplegable con números de puertos.

**3** Seleccione cualquier número de puerto diferente.

**4** Haga clic en [Apply].

Aparece “OK” o “NG”.

**5** Repita los pasos 2 a 4 hasta que aparezca “OK” para todos los elementos de estado.

**6** Haga clic en [Close].

- **Compruebe que no hay ninguna marca en la casilla de verificación “No permitir excepciones”, debajo de “Activado (recomendado)” en la configuración del Servidor de seguridad (ICF) de Windows.**

- **Compruebe que la información sobre el estado de la conexión coincide con la configuración de la red del sistema.**

**1** Haga clic en [Inicio] – [Panel de control] – [Conexiones de red] por ese orden.

**2** Haga doble clic en [Conexión de área local].

**3** Haga clic en la ficha [Soporte] y a continuación compruebe el estado de la conexión.

- **Reinic peace el ordenador.**

- **Es posible que M-crew Server no reconozca el sistema.**

Cuando la comunicación está limitada por software cortafuegos distinto de las funciones del sistema operativo, active los siguientes archivos .exe. Para una descripción detallada del método de configuración, consulte el manual de funcionamiento del software cortafuegos utilizado.

- McrewServer.exe
- McTaskTray.exe
- McService.exe
- McFolderWatcher.exe
- McrewHttpService.exe
- McrewUPnPService.exe
- MCMachineRegist.exe

---

## El sistema no emite ningún sonido

- **Este M-crew Server no está seleccionado en la selección de servidores del sistema.**

Para más detalles, consulte “Conectar un servidor” en el manual de instrucciones suministrado con el sistema.

- **El registro del servidor por parte del sistema no es correcto.**

**1** Compruebe la conexión entre el sistema y su ordenador.

Para más detalles sobre las conexiones, consulte “Conexión del CPF-IX001 a Internet” en el manual de instrucciones suministrado con el sistema.

**2** Encienda el sistema.

El sistema se registra automáticamente en su ordenador.

Cuando realice manualmente el registro del sistema, debe configurar también el servidor. Véase “Registro manual del sistema en su ordenador” (página 18).

- **Compruebe que el sistema está conectado correctamente. (Para más detalles, consulte “Conexión del CPF-IX001 a Internet” en el manual de instrucciones suministrado con el sistema. Compruebe también la configuración de red de su ordenador.)**
- **Compruebe el ícono de la bandeja de tareas .**  
Consulte las instrucciones de inicio. Consulte también “El ícono de bandeja de tareas  no aparece” (página 33).
- **Compruebe que el ícono de bandeja de tareas  está encendido.**  
Consulte las instrucciones de actualización. Consulte también “Icono de bandeja de tareas  oscurecido” (página 34).
- **Asegúrese de que el sistema está registrado en el M-crew Server.**  
Consulte las instrucciones para confirmar el registro.

- **Compruebe el ERROR LOG VIEWER.**

Inicie M-crew Server, haga clic en [ERROR LOG], en la ventana LAUNCHER, o haga clic con el botón derecho del ratón en el ícono de bandeja de tareas  y haga clic en “ERROR LOG VIEWER”. Compruebe el contenido mostrado en el ERROR LOG VIEWER.

- **Inicialice la base de datos.**

La base de datos se encuentra en un estado no válido y puede ser necesario inicializarla. Ejecute “DatabaseClear.exe” (página 26). Tenga cuidado al inicializar la base de datos, ya que la información de contenido registrada se inicializará si ejecuta “DatabaseClear.exe”.

- **Reinic peace el ordenador.**

---

## No se puede escuchar Web Radio

- **Asegúrese de que el acceso del ordenador a Internet es correcto.**

Si utiliza un servidor proxy, asegúrese de que el servidor proxy está configurado correctamente en el cuadro de diálogo “PROXY SETTINGS”.

---

## El ícono de bandeja de tareas no aparece

- Siga el procedimiento siguiente para volver a mostrar el ícono. Haga clic en [Inicio] – [Todos los programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [M-crew Server task tray icon] por ese orden.
- Desinstale el M-crew Server y vuelva a instalarlo.

---

## **Icono de bandeja de tareas oscurecido**

El servicio no está activado. Para solucionar el problema, compruebe los siguientes elementos.

- Haga clic con el botón derecho del ratón en el ícono de bandeja de tareas . Haga clic en [Start Music Service].
- Haga clic en [Inicio] – [Todos los programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] por ese orden y compruebe el puerto.
- Desinstale el M-crew Server y vuelva a instalarlo.

---

## **“Mcrew Folder Watcher” y “Mcrew Webradio Server” no están presentes en el servicio**

- Inicie “FWServiceInstall.exe” y “ServiceInstall.exe”, que se encuentran en la carpeta en la que se ha instalado M-crew Server, o reinstale M-crew Server.

---

## **“Mcrew Folder Watcher” y “Mcrew Webradio Server” no se pueden desinstalar del servicio**

- Inicie “FWServiceUnInstall.exe” y “ServiceUnInstall.exe”, que se encuentran en la carpeta en la que se ha instalado M-crew Server.

---

## **La aplicación no funciona correctamente. No es posible ver desde el sistema los contenidos administrados por la aplicación**

- Ejecute “DatabaseClear.exe”, que se encuentra en la carpeta en la que se ha instalado M-crew Server, y elimine la base de datos completa.

---

## **El funcionamiento se ha ralentizado porque se ha registrado muchos contenidos en la aplicación**

- Ejecute “McCompactDB.exe”, que se encuentra en la carpeta en la que se ha instalado M-crew Server, y optimice la base de datos.

---

## **No se puede desinstalar el M-crew Server**

- 1 Interrumpa el servicio desde el icono de bandeja de tareas . Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de bandeja de tareas  y a continuación haga clic en el menú “Stop Music Service”.
- 2 Oculte el icono de bandeja de tareas . Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de bandeja de tareas  y a continuación haga clic en [Exit] en el menú.
- 3 Cuando Windows XP está en Vista clásica, cambie a vista por categorías y a continuación haga clic en [Inicio] – [Panel de control] – [Aregar o quitar programas] por ese orden. Seleccione el programa deseado y quitelo.

---

## **No puede reproducir contenidos que contengan caracteres ISO8859**

- 1 Cuando Windows XP está en vista por categorías, cambie a Vista clásica y a continuación haga clic en [Inicio] – [Panel de control] – [Configuración regional y de idioma] por ese orden.
- 2 Haga clic en la ficha [Opciones avanzadas] y seleccione un idioma que pueda utilizar ISO8859 con “Idioma para programas no Unicode”.

---

## Hinweise für Benutzer

- Die Reproduktion dieser Software oder der Begleitdokumentation, ob ganz oder auszugsweise, sowie das Verleihen der Software an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers verstößt gegen das Urheberrecht und ist strafbar.
  - SONY übernimmt keinerlei Haftung für finanzielle Verluste, Gewinnverluste oder Schadenersatzforderungen Dritter, die aus dem Gebrauch der mit diesem System gelieferten Software entstehen.
  - Sollte aufgrund eines Herstellungsfehlers eine Störung dieser Software auftreten, wird SONY die defekte Ware ersetzen. SONY übernimmt jedoch keine sonstige Verantwortung.
  - Die mit diesem System gelieferte Software kann nur mit den eigens dafür vorgesehenen Geräten verwendet werden.
  - Bitte beachten Sie, dass wir uns aufgrund unseres ständigen Bestrebens nach Qualitätsverbesserung das Recht vorbehalten, die Software-Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.
  - Der Betrieb dieses System mit anderer als der mitgelieferten Software wird nicht von der Garantie gedeckt.
- 
- „M-crew Server“ ist ein Warenzeichen der Sony Corporation.
  - Microsoft, Windows, Windows NT und Windows Media sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.
  - IBM und PC/AT sind eingetragene Warenzeichen der International Business Machines Corporation.
  - Macintosh ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Computer, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.
  - Pentium und Celeron sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation.
  - Alle übrigen Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.
  - Die Zeichen ™ und ® werden in dieser Anleitung nicht verwendet.

## **Gracenote/CDDB**

### **Corporate description**

- Music recognition technology and related data are provided by Gracenote and the Gracenote CDDB® Music Recognition Service<sup>SM</sup>. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information visit [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

### **Proprietary legends**

- CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2005 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2005 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, and other patents issued or pending. Some services supplied under license from Open Globe, Inc. for U.S. Patent: #6,304,523.
- Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.



Program © 2006 Sony Corporation  
Documentation © 2006 Sony Corporation

## **OpenSSL**

- Copyright © 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.
- Copyright © 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). All rights reserved.
- "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"
  - 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
  - 4 The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
  - 5 Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
  - 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)".

- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
  - 1 Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: “This product includes cryptographic software written by Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com))”. The word ‘cryptographic’ can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
  - 4 If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: “This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com))”.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# **Inhaltsverzeichnis**

Systemanforderungen .....	6
Vor der Installation der Software .....	9

## **Installieren**

Installieren von M-crew Server .....	10
Durchführen der AUTO-LINK-ORDNER-Einstellungen .....	14
Durchführen der ICF-Einstellungen .....	16
Manuelle Registrierung der Anlage auf Ihrem Computer .....	18
Durchführen der WLAN-Funktionseinstellungen für angeschlossene Geräte (WLAN Setup-Assistant) .....	20

## **Sonstige Informationen**

Starten von M-crew Server .....	22
Deinstallieren von M-crew Server .....	23
Installierte Module .....	25
Fehlerbehebung .....	28
M-crew Server startet nicht .....	28
Die Installation war nicht erfolgreich .....	28
„No Server“ erscheint an der Anlage .....	31
Kein Ton von der Anlage .....	32
Kein Web-Radio-Empfang .....	34
Taskleistensymbol  nicht vorhanden .....	34
Taskleistensymbol  abgeblendet .....	35
Die Dienste „Mcrew Folder Watcher“ und „Mcrew Webradio Server“ sind nicht vorhanden .....	35
Die Dienste „Mcrew Folder Watcher“ und „Mcrew Webradio Server“ können nicht deinstalliert werden .....	35
Die Anwendung funktioniert nicht richtig. Die von der Anwendung verwalteten Inhalte sind nicht von der Anlage aus sichtbar .....	35
Die Operation ist langsam geworden, weil viele Inhalte in der Anwendung registriert worden sind .....	36
M-crew Server kann nicht deinstalliert werden .....	36
Inhalte, die ISO-8859-Zeichen enthalten, werden nicht wiedergegeben .....	36

# Systemanforderungen

Die folgende Software und Hardware ist für die Benutzung von M-crew Server erforderlich.

**Ein PC/AT-kompatibler Computer, der die nachstehenden Leistungsanforderungen erfüllt.**

- M-crew Server läuft nicht in einer Apple Macintosh-Umgebung.
- CPU\*: Intel Pentium III 1 GHz (1 GHz oder mehr empfehlenswert) oder Celeron 1 GHz (1 GHz oder mehr empfehlenswert) oder höher
    - \* Einwandfreier Betrieb kann nur mit Intel Pentium und Celeron CPUs garantiert werden.
  - RAM: 256 MB oder mehr empfehlenswert
  - Grafikkarte und Displaytreiber: Muss für XGA-Anzeige (1024 × 768 Pixel) tauglich sein und eine Farbtiefe von mindestens 65.536 Farben aufweisen.
  - Freier Festplatten-Speicherplatz: Mindestens 50 MB (einschließlich M-crew Server, Hilfe und zugehöriger Module) freier Speicherplatz auf der Festplatte. Von diesen 50 MB werden 23 MB auf dem Systemlaufwerk benötigt. Dies schließt nicht den Platz zum Speichern der Datenbank und der Inhalte ein. Darüber hinaus werden 300 MB auf dem Systemlaufwerk für die Microsoft-bezogenen Module und 100 MB auf der Festplatte für Adobe Reader benötigt. Dieser Platz ist jedoch je nach der Betriebsumgebung eventuell nicht notwendig.
  - CD-ROM- oder DVD-Laufwerk (für Software-Installation und CD-Aufnahme)
  - 10Base-T, 100Base-TX verfügbar: Mindestens eine
  - Soundkarte

**Betriebssystem: Windows XP Home Edition/  
Windows XP Professional/Windows XP Media  
Center Edition 2004/Windows XP Media Center  
Edition 2005**

M-crew Server läuft nicht unter Microsoft Windows 3.1, Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT oder Windows 2000 Professional.

Zur Installation müssen Sie sich als Administrator anmelden.

**Microsoft .NET Framework-Modul Version 1.1**

Selbst wenn eine spätere Version als 1.1 installiert ist, ist Version 1.1 trotzdem notwendig.

**Internet-Zugang (für Gracenote-Zugriff und WEB  
RADIO)**

**Display: XGA (1024 × 768 Pixel)**

Muss in der Lage sein, mindestens 65.536 Farben anzuzeigen.

**Verwendete Sprache: Englisch/Deutsch/  
Französisch**

**Benutzerprivilegien**

- M-crew Server kann nur von Benutzern mit Administratorprivilegien benutzt werden.
- M-crew Server unterstützt nicht die Benutzerwechselfunktion.

## **Hinweise**

- Wenn Windows XP nicht auf SP2 aktualisiert worden ist, funktioniert M-crew Server eventuell nicht richtig, solange nicht das neuste Windows Sicherheits-Update verwendet wird. Übernehmen Sie in diesen Fällen das neuste Windows Update (KB885835), oder prüfen Sie den notierten Inhalt an der folgenden Website, und treffen Sie die notwendigen Maßnahmen. <http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987>
- Es kann kein einwandfreier Betrieb für alle oben empfohlenen Computer-Umgebungen garantiert werden.
- In selbst zusammengebauten PCs oder Betriebssystemen und in einer auf ein anderes Betriebssystem aktualisierten Umgebung kann kein einwandfreier Betrieb garantiert werden.
- Nicht zutreffend für Originalmarken-PCs und hausgemachte PCs.
- Inhalte, die registriert werden können, haben Dateinamen mit den Endungen „.wav“, „.omg“, „.oma“, „.mp3“, „.m4a“ und „.wma“. Beachten Sie jedoch, dass die Registrierung in manchen Fällen unmöglich sein kann.
- Wenn Sie eine Operation (Aufnehmen, Datei importieren, andere Anwendungen benutzen usw.) durchführen, die den Server-PC belastet, während Sie einen im Server-PC registrierten Track abspielen, können Tonaussetzer auftreten. Je nach dem Netzwerkstatus können ebenfalls Tonaussetzer auftreten.

# Vor der Installation der Software

-  **Schließen Sie die Anlage erst nach Abschluss der Installation an Ihren Computer an!**
-  **Schließen Sie alle laufenden Anwendungen im Computer, bevor Sie die Software installieren!**
-  **Melden Sie sich als Computer-Administrator an, um die Software zu installieren.**

## **Hinweis für NAS-CZ1-Benutzer**

Installieren Sie M-crew Server Ver. 2.0 (vorliegende Software), ohne M-crew Server Ver. 1.0 zu deinstallieren. Die Inhaltsinformation kann selbst nach der Installation von M-crew Server Ver. 2.0 noch benutzt werden.

## Installieren

# Installieren von M-crew Server

- 1** Schalten Sie Ihren Computer ein, und lassen Sie Windows hochfahren.
- 2** Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.  
Das Dialogfeld „M-crew Server EINRICHTEN“ erscheint.



### Hinweis

Falls das Dialogfeld nicht erscheint, doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol (Setup.exe).

- 3** Wählen Sie die zu benutzende Sprache.
- 4** Klicken Sie auf [M-crew Server Setup].  
Die Installation beginnt.

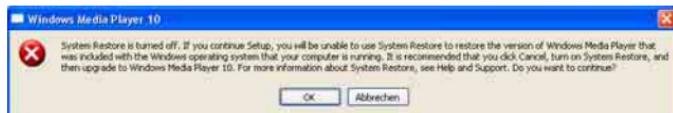
### Hinweis

Falls „.Net Framework“ nicht auf Ihrem Computer installiert ist, erscheint das Dialogfeld „.NET Framework Installationsprogramm“. Klicken Sie auf [Installieren], um „.Net Framework 1.1“ zu installieren, und folgen Sie den angezeigten Anweisungen.

## **5** Folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

### **Hinweise**

- Die Installation kann je nach den zu installierenden Modulen einige Zeit beanspruchen. Ein Fortschrittsbalken wird angezeigt, während die Installation läuft. Warten Sie daher, bis die Installation beendet ist.
- Eine Warnmeldung kann während der Installation von Windows Media Format SDK 9.5 erscheinen.



Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt auf [OK] klicken, wird M-crew Server zwar korrekt installiert, aber Windows Media Player wird nicht in der Systemwiederherstellung registriert.

Wenn Sie auf [Abbrechen] klicken, wird M-crew Server nicht korrekt installiert. Klicken Sie auf [Abbrechen] im M-crew Server INSTALL LAUNCHER, um die Installation abzubrechen. Setzen Sie dann „System Restore“ auf [ON], und führen Sie die Installation erneut durch.

- 6** Klicken Sie nach Beendigung der Installation auf [Neustart], um Ihren Computer neu zu starten.  
Führen Sie den Neustart des Computers erst durch, nachdem die Installation abgeschlossen wurde.  
Nach dem Neustart Ihres Computers erscheint das Dialogfeld „AUTO-LINK-ORDNER EINRICHTUNG“. Einzelheiten finden Sie in den Schritten 2 und 3 unter „Durchführen der AUTO-LINK-ORDNER-Einstellungen“ (Seite 14).

## Für Windows XP SP2

Das Dialogfeld „Windows-Sicherheitswarnung“ erscheint.  
Klicken Sie auf [Nicht mehr blocken], um die Blockierung des Programms aufzuheben.  
Prüfen Sie, ob „M-crew Server task tray icon“ für [Name] angezeigt wird, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Nicht mehr blocken]. Wenn Sie auf die Schaltfläche [Weiterhin blocken] klicken, können Sie M-crew Server nicht benutzen (Seite 29).



- 7** Je nach den Einstellungen des Betriebssystems kann das Fenster „ICF-EINSTELLUNGEN“ erscheinen. Lesen Sie in diesem Fall die Angaben der Schritte 2 bis 6 unter „Durchführen der ICF-Einstellungen“ (Seite 16).

- 8** Schalten Sie die Anlage ein. Die Anlage wird automatisch auf Ihrem Computer registriert. Angaben zur manuellen Registrierung der Anlage auf Ihrem Computer finden Sie unter „Manuelle Registrierung der Anlage auf Ihrem Computer“ (Seite 18).

### **Hinweise**

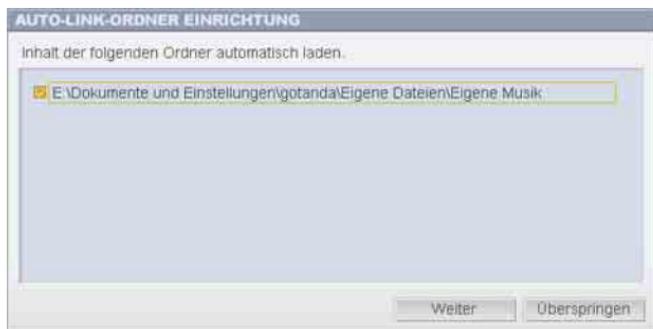
- Wenn Windows XP nicht auf SP2 aktualisiert worden ist, funktioniert M-crew Server eventuell nicht richtig, solange nicht das neuste Windows Sicherheits-Update verwendet wird. Übernehmen Sie in diesen Fällen das neuste Windows Update (KB885835), oder prüfen Sie den notierten Inhalt an der folgenden Website, und treffen Sie die notwendigen Maßnahmen.  
<http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987/>
- Die Software M-crew Server benötigt die bei der Installation angelegten Ordner; achten Sie daher darauf, dass Sie keinen dieser Ordner löschen, verschieben oder bearbeiten. Werden diese Ordner mit Windows Explorer wie gewöhnliche Dateien behandelt, kann der Inhalt instabil oder verfälscht werden.
- Unterlassen Sie während der Installation das Unterbrechen des Installationsvorgangs oder das Herausnehmen der CD-ROM aus dem CD-ROM-Laufwerk. Andernfalls kann eine anschließende Neuinstallation der Software unmöglich werden.

# Durchführen der AUTO-LINK-ORDNER-Einstellungen

Alle unterstützbaren Inhaltsdateien, die auf dem im Dialogfeld angegebenen Pfad existieren, werden automatisch in M-crew Server geladen.

- 1 Klicken Sie auf [Start] – [Alle Programme] – [M-crew Server] – [WERKZEUGE] – [AUTO LINK] in dieser Reihenfolge.

Das Dialogfeld „AUTO-LINK-ORDNER EINRICHTUNG“ erscheint.



- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für den Pfad, der die zu ladenden Dateien enthält, durch Anklicken.  
Deaktivieren Sie Kontrollkästchen für Pfade, die nicht geladen werden sollen, durch erneutes Anklicken.

## Tipp

Die Unterordner des ausgewählten Ordners unterliegen ebenfalls der AUTO LINK-Funktion.

Beispiel: Wenn die beiden Pfade [C:\AAA\BBB\CCC] und [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] gewählt werden können.

Wenn [C:\AAA\BBB\CCC] gewählt wird, unterliegt der Ordner DDD unter dem Ordner CCC ebenfalls automatisch der AUTO LINK-Funktion. Daher wird das Kontrollkästchen [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] deaktiviert.

- 3** Klicken Sie auf [OK] (oder [Weiter]).  
Der Inhalt des Pfads, der durch das Kontrollkästchen aktiviert wurde, wird automatisch geladen. Wenn Sie diese Einstellung nicht durchführen, klicken Sie auf die Schaltfläche [Abbrechen] (oder [Überspringen]).

# Durchführen der ICF-Einstellungen

Wenn das Symbol  als  in der Taskleiste erscheint, führen Sie die ICF-(Internet Connection Firewall)-Einstellungen durch.

- 1 Klicken Sie auf [Start] – [Alle Programme] – [M-crew Server] – [WERKZEUGE] – [ICF-Einstellungen] in dieser Reihenfolge.

Das Fenster „ICF-EINSTELLUNGEN“ erscheint.



- 2 Klicken Sie auf den Port mit „NG“-Status. Ein Dropdownmenü mit Portnummern erscheint. Wenn „OK“ für alle Serverstatusposten angezeigt wird, erübrigen sich die ICF-Einstellungen. Klicken Sie auf [Schließen], um das Fenster zu schließen.
- 3 Wählen Sie eine andere Portnummer.
- 4 Klicken Sie auf [Anwenden]. „OK“ oder „NG“ erscheint.
- 5 Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4, bis „OK“ für alle Statusposten angezeigt wird.

## **6 Klicken Sie auf [Schließe].**

### **Tipps**

- Windows XP und spätere Versionen sind standardmäßig mit einer einfachen Firewall-Funktion ausgestattet. Diese Firewall-Funktion wird „ICF“ genannt und lässt Benutzer die Kommunikation zwischen Heimnetzwerken oder kleinen Büronetzwerken und dem Internet begrenzen. Wenn diese Firewall aktiviert ist, muss sie so eingestellt werden, dass die Kommunikation über bestimmte Ports und Programme erlaubt wird, damit die Kommunikation zwischen M-crew Server und dieser Anlage möglich ist. Diese Einstellungen werden im Fenster „ICF-EINSTELLUNGEN“ durchgeführt. Beachten Sie jedoch, dass Ihr Computer durch diese Einstellungen unerlaubtem Zugriff ausgesetzt sein kann.
- Wenn das Kontrollkästchen „Keine Ausnahmen zulassen“ unter „Aktiv (empfohlen)“ auf der Registerkarte „Allgemein“ im Fenster „Windows-Firewall“ aktiviert ist, kann M-crew Server nicht benutzt werden, selbst wenn die ICF-Einstellungen im Fenster „ICF-EINSTELLUNGEN“ vorgenommen werden. Um M-crew Server zu benutzen, deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen.
- Wenn die Kommunikation durch Firewall-Software außer den Betriebssystem-Funktionen begrenzt wird, aktivieren Sie die folgenden .exe-Dateien. Eine ausführliche Beschreibung des Einstellverfahrens entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der verwendeten Firewall-Software.
  - MccrewServer.exe
  - McTaskTray.exe
  - McService.exe
  - McFolderWatcher.exe
  - MccrewHttpService.exe
  - MccrewUPnPService.exe
  - McWLANSearch.exe
  - MCMachineRegist.exe

# **Manuelle Registrierung der Anlage auf Ihrem Computer**

Wenn Sie die Anlage nach der Installation von M-crew Server an Ihren Computer anschließen, wird sie automatisch auf Ihrem Computer registriert. Um eine höhere Sicherheit zu erhalten, registrieren Sie die Anlage manuell auf Ihrem Computer.

- 1** Schalten Sie die Anlage ein.
- 2** Drücken Sie NETWORK MENU (NAS-CZ1) oder MENU (CPF-IX001) an der Fernbedienung.
- 3** Drücken Sie **◀◀** oder **▶▶** an der Fernbedienung wiederholt, bis „REGISTRATION?“ (NAS-CZ1) oder „REGISTER?“ (CPF-IX001) erscheint, und drücken Sie dann ENTER an der Fernbedienung.  
Die Countdown-Anzeige erscheint im Display der Anlage.
- 4** Klicken Sie auf [Start] – [Alle Programme] – [M-crew Server] – [WERKZEUGE] – [GERÄTELISTE] in dieser Reihenfolge.

Das Fenster „M-crew Server GERÄTELISTE“ erscheint auf Ihrem Computer-Monitor.

- 5** Setzen Sie „Geräteauswahlmodus:“ auf „Manuell“, und klicken Sie auf [Hinzufügen] auf Ihrem Computer.

Die Registrierung beginnt.

„Complete!“ erscheint im Display der Anlage, wenn die Registrierung beendet ist.

## Für Windows XP SP2

Das Dialogfeld „Windows-Sicherheitswarnung“ erscheint.

Prüfen Sie, ob „EQUIPMENT LIST Application“ für [Name] angezeigt wird, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Nicht mehr blocken]. Wenn Sie auf die Schaltfläche [Weiterhin blocken] klicken, können Sie M-crew Server nicht benutzen (Seite 29).



# Durchführen der WLAN-Funktionseinstellungen für angeschlossene Geräte (WLAN Setup-Assistent)

Suchen Sie nach angeschlossenen Geräten, um die WLAN-Funktionseinstellungen für die angeschlossenen Geräte durchzuführen.

Das Programm „WLAN Setup-Assistent“ wird gleichzeitig mit M-crew Server installiert, es kann aber auch unabhängig installiert werden.

Einzelheiten zur WLAN-Einrichtung finden Sie unter „So führen Sie die WLAN-Einstellungen an CPF-IX001 durch“ in der Bedienungsanleitung der Anlage.

- 1** Schalten Sie die Anlage ein.
- 2** Drücken Sie MENU an der Fernbedienung.
- 3** Drücken Sie **◀◀** oder **▶▶** an der Fernbedienung mehrmals, bis „WLAN SETUP?“ erscheint, und drücken Sie dann ENTER an der Fernbedienung.  
Die Countdown-Anzeige erscheint im Display der Anlage.
- 4** Klicken Sie auf [Start] – [Alle Programme] – [M-crew Server] – [WERKZEUGE] – [WLAN Setup-Assistent] in dieser Reihenfolge.  
Das Fenster „WLAN Setup-Assistent“ erscheint auf Ihrem Computer-Monitor.

**5** Klicken Sie auf [Weiter].

Die Gerätesuche beginnt.

Wenn ein angeschlossenes Gerät gefunden wird, erscheint das WLAN-Einrichtungsfenster für das Gerät.

Falls kein Gerät gefunden wird, überprüfen Sie die Verbindung, und wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 3. Einzelheiten zu den Anschlüssen finden Sie unter „Anschließen von CPF-IX001 an ein Netzwerk“ in der Bedienungsanleitung der Anlage.

## Für Windows XP SP2

Das Dialogfeld „Windows-Sicherheitswarnung“ erscheint. Prüfen Sie, ob „McWLANSsearch.exe“ für [Name] angezeigt wird, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Nicht mehr blocken]. Wenn Sie auf die Schaltfläche [Weiterhin blocken] klicken, können Sie M-crew Server nicht benutzen (Seite 29).



## **Sonstige Informationen**

---

### **Starten von M-crew Server**

Klicken Sie auf [Start] – [Alle Programme] – [M-crew Server] – [M-crew Server] in dieser Reihenfolge.

Oder doppelklicken Sie auf das Taskleistensymbol .

Oder rechtsklicken Sie auf das Taskleistensymbol , und wählen Sie „M-crew Server“.

# Deinstallieren von M-crew Server

Melden Sie sich unter dem Benutzernamen des Computer-Administrators an, und führen Sie die folgenden Schritte aus.

Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Computers nach, um Einzelheiten über die Anmeldung unter dem Benutzernamen des Computer-Administrators zu erfahren.

- 1** Stoppen Sie den Dienst über das Taskleistensymbol . Rechtsklicken Sie auf das Taskleistensymbol , und klicken Sie dann auf [Music Server stoppen] im Kontextmenü.  
Das Taskleistensymbol  wird abgeblendet.
- 2** Verbergen Sie das Taskleistensymbol . Rechtsklicken Sie auf das Taskleistensymbol , und klicken Sie dann auf [Beenden] im Kontextmenü.  
Das Taskleistensymbol  wird ausgeblendet.
- 3** Wenn Windows XP auf die Klassische Ansicht eingestellt ist, wechseln Sie zur Kategorieansicht, und klicken Sie dann auf [Start] – [Systemsteuerung] – [Software] in dieser Reihenfolge.
- 4** Wählen Sie [M-crew Server], und klicken Sie auf [Ändern/Entfernen].
- 5** Wählen Sie [Mcrew Music Server], und klicken Sie auf [Ändern/Entfernen].
- 6** Starten Sie den Computer neu.

## **Hinweise**

- Während der Deinstallation von M-crew Server erscheint ein Eingabeaufforderungsfenster. Die Verarbeitung der Eingabeaufforderung kann einige Zeit in Anspruch nehmen. Da die Deinstallation jedoch während dieser Zeit weiter läuft, klicken Sie nicht auf die Schaltfläche [Abbrechen] im Dialogfeld „Installsheild“.
  - Während der Deinstallation von „Mcrew Music Server“ wird das Dialogfeld, das den Fortschritt der Deinstallation meldet, u. U. längere Zeit angezeigt. Das bedeutet, dass der Deinstallationsprozess noch läuft. Schließen Sie daher das Dialogfeld nicht. (Klicken Sie nicht auf oder im Dialogfeld.)
  - Wenn der „WLAN Setup-Assistent“ getrennt von M-crew Server installiert wurde, kann der Assistent im Fenster „Software“ deinstalliert werden.
  - Selbst wenn der „WLAN Setup-Assistent“ durch ein getrenntes Setup-Dialogfeld von M-crew Server aus installiert wurde, wird der Assistent deinstalliert, wenn M-crew Server deinstalliert wird.
  - „OpenMG Limited Patch\*“ und „OpenMG Secure Module\*“ können von anderer Software (SonicStage, VAIO Media usw.) verwendet werden. Wenn OpenMG SDK nicht benutzt wird, deinstallieren Sie „OpenMG Limited Patch\*“ und „OpenMG Secure Module\*“ im Fenster „Software“.
- \* Versionsnummern und andere Informationen sind mit diesen Modulen und Patches verbunden.

# Installierte Module

	Modulname	Beschreibung
Microsoft-Modul	.Net Framework Version1.1	Dieses Modul wird von Microsoft geliefert und ist notwendig, um diese Anwendung zu benutzen.
	Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8	Nehmen Sie auf die Microsoft-Homepage und andere Materialien Bezug, um eine ausführliche Beschreibung dieser Microsoft-Module zu erhalten.
	Windows MediaFormatSDK9.5 Runtime	Nehmen Sie auf die Microsoft-Homepage und andere Materialien Bezug, um eine ausführliche Beschreibung dieser Microsoft-Module zu erhalten.
OpenMG SDK	OpenMG SDK 4.4	Dieses Modul erkennt die Urheberrechtsschutztechnologie, die verwendet wird, um Inhalte von Musikverteilungsdiensten und Audio-CDs usw. auf einen Computer herunterzuladen und zu verwalten.
	OpenMG Limited Patch	Dieses Modul wird verwendet, um OpenMG SDK-Funktionen zu ändern und hinzuzufügen.
CDDB2	CDDB2 Module	Dieses Modul wird benötigt, um die Gracenote-Musikinformationsdatenbank zu benutzen. Eine ausführliche Beschreibung von CDDB2 finden Sie bei <a href="http://www.gracenote.com">www.gracenote.com</a> .

Music Server	Mcrew Music Server 2	Dieses Modul fungiert als Dienst und führt Streaming von Musikinhalten zu angeschlossenen Geräten durch.
M-crew Server	M-crew Server	Dieses Modul dient dazu, Musikinhalte von Audio-CDs und PCs zu laden und zu verwalten. Außerdem dient es zur Einstellung und Verwaltung angeschlossener Geräte.

Auf M-crew Server bezogene Module	DatabaseClear.exe*	Dieses Modul löscht die gesamte Datenbank, wenn die von M-crew Server verwaltete Inhaltsdatenbank verfälscht wird und die Anwendung nicht in der Lage ist, einwandfrei zu funktionieren.
	McCompactDB.exe*	Dieses Modul optimiert die Datenbank, um die Dateigröße zu reduzieren, wenn die Dateigröße der von M-crew Server verwalteten Inhaltsdatenbank zunimmt und der Betrieb der Anwendung schwerfällig wird.
	FWServiceInstall.exe*	Dieses Modul installiert den Dienst M-crew Folder Watcher.
	FWServiceUnInstall.exe*	Dieses Modul deinstalliert den Dienst M-crew Folder Watcher.
	ServiceInstall.exe*	Dieses Modul installiert den Dienst M-crew Webradio Server.
	ServiceUnInstall.exe*	Dieses Modul deinstalliert den Dienst M-crew Webradio Server.

\* Diese Module befinden sich in dem Ordner, in dem M-crew Server installiert ist. Normalerweise befindet sich dieser unter C:\Program Files\Mcrewserver.

# Fehlerbehebung

---

Sollte ein Problem bei der Installation oder Deinstallation von M-crew Server auftreten, beheben Sie das Problem mit Hilfe der folgenden Fehlersuche. Falls das Problem nach der Überprüfung aller nachstehenden Posten bestehen bleibt, wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler.

Falls eine Fehlermeldung erscheint, ist es empfehlenswert, diese zu notieren.

---

## M-crew Server startet nicht

- **Der Benutzer hat keine Administratorprivilegien.**

M-crew Server kann nur von Benutzern mit Administratorprivilegien benutzt werden. Um M-crew Server zu benutzen, müssen Sie die Benutzerprivilegien zu „Administrator“ ändern oder sich als Benutzer mit Administratorprivilegien anmelden.

---

## Die Installation war nicht erfolgreich

- **Beenden Sie unbedingt alle Anwendungen, bevor Sie die Software installieren.**

Falls Sie mit der Installation beginnen, während andere Programme noch laufen, kann eine Funktionsstörung auftreten. Dies trifft besonders für Programme zu, die einen Großteil der Systemressourcen beanspruchen, wie z.B. Antivirus-Programme.

- **Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer über genügend freien Festplatten-Speicherplatz verfügt.**  
Mindestens 50 MB (einschließlich M-crew Server, Hilfe und zugehöriger Module) freier Speicherplatz auf der Festplatte. Von diesen 50 MB werden 23 MB auf dem Systemlaufwerk benötigt. Dies schließt nicht den Platz zum Speichern der Datenbank und der Inhalte ein. Darüber hinaus werden 300 MB auf dem Systemlaufwerk für die Microsoft-bezogenen Module und 100 MB auf der Festplatte für Adobe Reader benötigt. Dieser Platz ist jedoch je nach der Betriebsumgebung eventuell nicht notwendig. Verfügt Ihr Computer nicht über genügend Speicherplatz, ist die Installation eventuell nicht durchführbar.
- **Bei Verwendung von Windows XP SP2 wurde die Schaltfläche [Weiterhin blocken] im Dialogfeld „Windows-Sicherheitswarnung“ angeklickt.**
  - 1 Klicken Sie auf [Start] – [Systemsteuerung] in dieser Reihenfolge.  
Das Fenster „Systemsteuerung“ erscheint.
  - 2 Wenn Windows XP auf die Kategorieansicht eingestellt ist, wechseln Sie zur Klassischen Ansicht, und klicken Sie dann auf [Netzwerkverbindungen].
  - 3 Klicken Sie auf „Windows-Firealleinstellungen ändern“ am linken Rand.  
Das Dialogfeld „Windows-Firewall“ erscheint.
  - 4 Klicken Sie auf die Registerkarte [Ausnahmen].
  - 5 Klicken Sie auf [Programm...].  
Das Dialogfeld „Programm hinzufügen“ erscheint.

**6** Wählen Sie „M-crew Server-Taskleistensymbol“ in der Liste „Programme“ aus, und klicken Sie dann auf [OK].

Vergewissern Sie sich, dass das M-crew Server-Symbol in der Taskleiste erscheint und in der Liste „Programme und Dienste“ auf der Registerkarte „Ausnahmen“ des Dialogfelds „Windows-Firewall“ aktiviert ist.

**7** Klicken Sie auf [OK].

- **Falls die Installation trotz aller Maßnahmen noch immer erfolglos ist.**

**1** Klicken Sie auf [Start] – [Systemsteuerung] in dieser Reihenfolge.

Das Fenster „Systemsteuerung“ erscheint.

**2** Wenn Windows XP auf die Klassische Ansicht eingestellt ist, wechseln Sie zur Kategorieansicht, und klicken Sie dann auf [Software].

Das Fenster „Software“ erscheint.

**3** Klicken Sie auf „M-crew Server“ in der Liste „Zurzeit installierte Programme“.

Falls „M-crew Server“ nicht in der Liste „Zurzeit installierte Programme“ erscheint, klicken Sie auf [Ändern/Entfernen], und gehen Sie zu Schritt 6 über.

**4** Klicken Sie auf [Ändern/Entfernen].

**5** Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, und starten Sie Ihren Computer neu.

**6** Wiederholen Sie die Installation nach dem Neustart des Computers. (Siehe „Installieren von M-crew Server“ (Seite 10).)

- **Falls die Installation unterbrochen zu sein scheint.**  
Die Installation kann je nach Ihrem Computer oder CD-ROM-Laufwerk 10 Minuten oder länger dauern. Achten Sie während der Installation darauf, ob eines der folgenden Probleme auftritt.
  - **Die Statusanzeige auf dem Bildschirm bewegt sich nicht. Die Zugriffslampe hat ein paar Minuten lang nicht aufgeleuchtet.**

Die Installation verläuft normal. Bitte warten.

---

## „No Server“ erscheint an der Anlage

- **Überprüfen Sie das Fenster „ICF-EINSTELLUNGEN“.**
  - 1 Klicken Sie auf [Start] – [Alle Programme] – [M-crew Server] – [WERKZEUGE] – [ICF-Einstellungen] in dieser Reihenfolge.  
Das Fenster „ICF-EINSTELLUNGEN“ erscheint.
  - 2 Klicken Sie auf den Port mit „NG“-Status.  
Ein Dropdownmenü mit Portnummern erscheint.
  - 3 Wählen Sie eine andere Portnummer.
  - 4 Klicken Sie auf [Anwenden].  
„OK“ oder „NG“ erscheint.
  - 5 Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4, bis „OK“ für alle Statusposten angezeigt wird.
  - 6 Klicken Sie auf [Schließe].
- **Vergewissern Sie sich, dass das Kontrollkästchen „Keine Ausnahmen zulassen“ unter „Aktiv (empfohlen)“ im Fenster „Windows-Firewall“ deaktiviert ist.**

- **Prüfen Sie, ob die Verbindungsstatus-Informationen mit den Netzwerk-Einstellungen der Anlage übereinstimmen.**

**1** Klicken Sie auf [Start] – [Systemsteuerung] – [Netzwerkverbindungen] in dieser Reihenfolge.

**2** Doppelklicken Sie auf [LAN-Verbindung].

**3** Klicken Sie auf die Registerkarte [Netzwerkunterstützung], und prüfen Sie dann den Verbindungsstatus.

- **Starten Sie Ihren Computer neu.**

- **M-crew Server erkennt das Gerät möglicherweise nicht.**

Wenn die Kommunikation durch Firewall-Software außer den Betriebssystem-Funktionen begrenzt wird, aktivieren Sie die folgenden .exe-Dateien. Eine ausführliche Beschreibung des Einstellverfahrens entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der verwendeten Firewall-Software.

- McrewServer.exe
- McTaskTray.exe
- McService.exe
- McFolderWatcher.exe
- McrewHttpService.exe
- McrewUPnPService.exe
- MCMachineRegist.exe

---

## **Kein Ton von der Anlage**

- **M-crew Server ist nicht durch die Serverwahl an der Anlage ausgewählt.**

Einzelheiten dazu finden Sie unter „Anschließen eines Servers“ in der Bedienungsanleitung der Anlage.

- **Die Systemregistrierung auf der Server-Seite ist nicht korrekt.**

**1** Überprüfen Sie die Verbindung zwischen der Anlage und Ihrem Computer.

Einzelheiten zu den Anschlüssen finden Sie unter „Anschließen von CPF-IX001 an ein Netzwerk“ in der Bedienungsanleitung der Anlage.

**2** Schalten Sie die Anlage ein.

Die Anlage wird automatisch auf Ihrem Computer registriert.

Die Server-Seite muss ebenfalls eingestellt sein, wenn Sie eine manuelle Registrierung der Anlage durchführen. Siehe „Manuelle Registrierung der Anlage auf Ihrem Computer“ (Seite 18).

- **Vergewissern Sie sich, dass die Anlage korrekt angeschlossen ist. (Einzelheiten dazu finden Sie unter „Anschließen von CPF-IX001 an ein Netzwerk“ in der Bedienungsanleitung der Anlage. Überprüfen Sie auch die Netzwerkeinstellungen Ihres Computers.)**
- **Prüfen Sie, ob das Taskleistensymbol  vorhanden ist.**  
Nehmen Sie auf die Startanleitung Bezug. Siehe auch „Taskleistensymbol  nicht vorhanden“ (Seite 34).
- **Vergewissern Sie sich, dass das Taskleistensymbol  leuchtet.**  
Nehmen Sie auf die Update-Anleitung Bezug. Siehe auch „Taskleistensymbol  abgeblendet“ (Seite 35).
- **Vergewissern Sie sich, dass die Anlage in M-crew Server registriert ist.**  
Nehmen Sie auf die Anweisungen zur Bestätigung der Registrierung Bezug.

- **Prüfen Sie den FEHLERPROTOKOLLBETRACHTER.**

Starten Sie M-crew Server, und klicken Sie dann auf [Fehlerprotokoll] im Fenster LAUNCHER, oder rechtsklicken Sie auf das Taskleistensymbol , und klicken Sie auf „FEHLERPROTOKOLLBETRACHTER“. Überprüfen Sie den im FEHLERPROTOKOLLBETRACHTER angezeigten Inhalt.

- **Initialisieren Sie die Datenbank.**

Die Datenbank befindet sich in einem illegalen Zustand und muss eventuell initialisiert werden. Führen Sie „DatabaseClear.exe“ aus (Seite 27).

Lassen Sie bei der Initialisierung der Datenbank Vorsicht walten, da die registrierten Inhaltsinformationen initialisiert werden, wenn „DatabaseClear.exe“ ausgeführt wird.

- **Starten Sie Ihren Computer neu.**

---

## Kein Web-Radio-Empfang

- **Vergewissern Sie sich, dass der Internet-Zugang des Computers korrekt eingestellt ist.**

Wenn Sie einen Proxyserver verwenden, vergewissern Sie sich, dass der Proxyserver im Dialogfeld „PROXY-EINSTELLUNGEN“ korrekt eingestellt ist.

---

## Taskleistensymbol nicht vorhanden

- **Wenden Sie das folgende Verfahren an, um das Symbol wieder anzuzeigen. Klicken Sie auf [Start] – [Alle Programme] – [M-crew Server] – [WERKZEUGE] – [M-crew Server-Taskleistensymbol] in dieser Reihenfolge.**
- **M-crew Server deinstallieren, und dann neu installieren.**

---

## **Taskleistensymbol abgeblendet**

Der Dienst ist nicht aktiv. Überprüfen Sie die folgenden Punkte zur Fehlerbehebung.

- **Rechtsklicken Sie auf das Taskleistensymbol .**  
Klicken Sie auf [Music Server starten].
- Klicken Sie auf [Start] – [Alle Programme] – [M-crew Server] – [WERKZEUGE] – [ICF-Einstellungen] in dieser Reihenfolge und überprüfen Sie den Port.
- M-crew Server deinstallieren, und dann neu installieren.

---

## **Die Dienste „Mcrew Folder Watcher“ und „Mcrew Webradio Server“ sind nicht vorhanden**

- Starten Sie „FWServiceInstall.exe“ und „ServiceInstall.exe“ in dem Ordner, in dem M-crew Server installiert ist, oder installieren Sie M-crew Server neu.

---

## **Die Dienste „Mcrew Folder Watcher“ und „Mcrew Webradio Server“ können nicht deinstalliert werden**

- Starten Sie „FWServiceUnInstall.exe“ und „ServiceUnInstall.exe“ in dem Ordner, in dem M-crew Server installiert ist.

---

## **Die Anwendung funktioniert nicht richtig. Die von der Anwendung verwalteten Inhalte sind nicht von der Anlage aus sichtbar**

- Führen Sie „DatabaseClear.exe“ in dem Ordner, in dem M-crew Server installiert ist, aus, und löschen Sie die gesamte Datenbank.

---

## **Die Operation ist langsam geworden, weil viele Inhalte in der Anwendung registriert worden sind**

- Führen Sie „McCompactDB.exe“ in dem Ordner, in dem M-crew Server installiert ist, aus, und optimieren Sie die Datenbank.

---

## **M-crew Server kann nicht deinstalliert werden**

- 1 Stoppen Sie den Dienst über das Taskleistensymbol . Rechtsklicken Sie auf das Taskleistensymbol , und klicken Sie dann auf „Music Server stoppen“ im Kontextmenü.
- 2 Verbergen Sie das Taskleistensymbol . Rechtsklicken Sie auf das Taskleistensymbol , und klicken Sie dann auf [Beenden] im Kontextmenü.
- 3 Wenn Windows XP auf die Klassische Ansicht eingestellt ist, wechseln Sie zur Kategorieansicht, und klicken Sie dann auf [Start] – [Systemsteuerung] – [Software] in dieser Reihenfolge. Wählen Sie das gewünschte Programm aus, und entfernen Sie es.

---

## **Inhalte, die ISO-8859-Zeichen enthalten, werden nicht wiedergegeben**

- 1 Wenn Windows XP auf die Kategorieansicht eingestellt ist, wechseln Sie zur Klassischen Ansicht, und klicken Sie dann auf [Start] – [Systemsteuerung] – [Regions- und Sprachoptionen] in dieser Reihenfolge.
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte [Erweitert], und wählen Sie unter „Sprache für Programme, die Unicode nicht unterstützen“ eine Sprache aus, die ISO-8859-Zeichen verarbeiten kann.

---

## Kennisgeving voor gebruikers

- Het geheel of gedeeltelijk kopiëren van deze software of de bijbehorende handleiding, of het verhuren van de software aan derden zonder voorafgaande toestemming, is krachtens de wet op het auteursrecht ten strengste verboden.
  - SONY aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor financiële schade, verlies of winstderving voortvloeiend uit het gebruik van de software die bij deze systeem wordt geleverd, noch voor schadeclaims door derden.
  - Indien zich door een fabricagefout een probleem voordoet met deze software, vervangt SONY de defecte handelswaar. SONY aanvaardt in deze echter geen andere verantwoordelijkheid.
  - De bij de systeem geleverde software is uitsluitend goedgekeurd voor gebruik met de voorgeschreven apparatuur.
  - Wij streven voortdurend naar kwaliteitsverbetering. De specificaties van deze software kunnen daarom zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
  - De garantie strekt zich niet uit tot het gebruik van deze systeem met andere dan de meegeleverde software.
- 
- "M-crew Server" is een handelsmerk van Sony Corporation.
  - Microsoft, Windows, Windows NT en Windows Media zijn handelsmerken of wettig gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
  - IBM en PC/AT zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van International Business Machines Corporation.
  - Macintosh is een wettig gedeponeerd handelsmerk van Apple Computer, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.
  - Pentium en Celeron zijn handelsmerken of wettig gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation.
  - Alle andere handelsmerken of wettig gedeponeerde handelsmerken zijn handelsmerken of wettig gedeponeerde handelsmerken van de respectievelijke eigenaars.
  - ™ en ® worden in deze handleiding niet gebruikt.

## **Gracenote/CDDB**

### **Corporate description**

- Music recognition technology and related data are provided by Gracenote and the Gracenote CDDB® Music Recognition Service<sup>SM</sup>. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information visit [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

### **Proprietary legends**

- CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2005 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2005 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, and other patents issued or pending. Some services supplied under license from Open Globe, Inc. for U.S. Patent: #6,304,523.
- Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.



Program © 2006 Sony Corporation  
Documentation © 2006 Sony Corporation

## **OpenSSL**

- Copyright © 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.
- Copyright © 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). All rights reserved.
- “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”
  - 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)”
  - 4 The names “OpenSSL Toolkit” and “OpenSSL Project” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
  - 5 Products derived from this software may not be called “OpenSSL” nor may “OpenSSL” appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
  - 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”.

- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
  - 1 Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: “This product includes cryptographic software written by Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com))”. The word ‘cryptographic’ can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
  - 4 If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: “This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com))”.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# Inhoudsopgave

Systeemvereisten .....	6
Voordat u de software installeert .....	9

## Installeren

Installeren M-crew Server .....	10
Instellingen voor AUTO LINK FOLDER opgeven .....	14
ICF-instellingen opgeven .....	16
Het systeem handmatig registreren op de computer .....	18
De draadloos LAN-instellingen voor aangesloten apparatuur opgeven (WLAN Setup Assistant) .....	20

## Overige informatie

M-crew Server starten .....	22
M-crew Server verwijderen .....	23
Geïnstalleerde modules .....	25
Problemen oplossen .....	27
M-crew Server start niet op .....	27
De software kon niet worden geïnstalleerd .....	27
Op het systeem ziet u de melding "No Server" .....	30
Het systeem geeft geen geluid .....	31
Kan niet naar WEB RADIO luisteren .....	33
Taakbalkpictogram  ontbreekt .....	33
Taakbalkpictogram  is donker .....	33
"Mccrew Folder Watcher" en "Mccrew Webradio Server" zijn niet aanwezig in de service .....	34
"Mccrew Folder Watcher" en "Mccrew Webradio Server" kunnen niet uit de service worden verwijderd .....	34
De toepassing werkt niet goed. De gegevens die door de toepassing worden beheerd, zijn niet zichtbaar op het systeem .....	34
De werking van het programma is vertraagd omdat er veel gegevens in de toepassing zijn geregistreerd .....	34
Kan M-crew Server niet verwijderen .....	34
Kan inhoud met ISO8859-tekens niet weergeven .....	35

# Systeemvereisten

Voor het gebruik van M-crew Server dient u te beschikken over de volgende programmatuur en apparatuur.

## **PC/AT of compatibel computer die voldoet aan de onderstaande vereisten.**

M-crew Server is niet geschikt voor Apple Macintosh computers.

- Processor\*: Intel Pentium III 1 GHz(1 GHz of meer aanbevolen) of Celeron 1 GHz (1 GHz of meer aanbevolen) of sneller
  - \* De werking wordt alleen gegarandeerd met Intel Pentium- en Celeron-processoren.
- RAM: 256 MB of meer aanbevolen
- Videokaart en schermbesturing: met ondersteuning van XGA (1024 × 768 pixels) en ten minste 65.536 kleuren.
- Vrije ruimte op de vaste schijf: minimaal 50 MB (voor M-crew Server, de Help en bijbehorende modules). Van deze 50 MB moet zich 23 MB bevinden op de systeemschijf. Dit is uitgezonderd de ruimte die nodig is voor de database en inhoud. Daarnaast hebt u 300 MB nodig op de systeemschijf voor de aan Microsoft gerelateerde modules en 100 MB op de vaste schijf voor Adobe Reader. Afhankelijk van de besturingssomgeving zijn deze laatste wellicht niet nodig.
- CD-ROM- of DVD-station (voor installatie van de software en CD-opnames)
- Beschikbare 10Base-T, 100Base-TX: ten minste één
- Geluidskaart

**Besturingssysteem: Windows XP Home Edition/Windows XP Professional/Windows XP Media Center Edition 2004/Windows XP Media Center Edition 2005**

M-crew Server werkt niet met Microsoft Windows 3.1, Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT of Windows 2000 Professional.

Meld u aan als beheerder als u het programma gaat installeren.

**Microsoft .NET Framework module versie 1.1**

Zelfs wanneer er een nieuwere versie dan 1.1 is geïnstalleerd, is versie 1.1 toch nodig.

**Internetverbinding (voor toegang tot Gracenote en WEB RADIO)**

**Beeldscherm: XGA (1024 × 768 pixels)**

Met ondersteuning voor minimaal 65.536 kleuren.

**Gebruikte taal: Engels/Duits/Frans**

**Toegangsrechten van gebruikers**

- M-crew Server kan alleen worden gebruikt door gebruikers met de toegangsrechten van een systeembeheerder.
- M-crew Server biedt geen ondersteuning voor het schakelen tussen gebruikers.

## **Opmerkingen**

- Wanneer SP2 nog niet op Windows XP is toegepast, werkt M-crew Server mogelijk niet goed, tenzij de laatste Windows-beveiligingsupdate is toegepast. Pas in deze gevallen de laatste Windows-update (KB885835) toe of raadpleeg de inhoud op de volgende website en neem de noodzakelijke maatregelen. <http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987>
- De werking wordt niet voor alle hierboven aanbevolen computeromgevingen gegarandeerd.
- De werking wordt niet gegarandeerd bij zelf gebouwde PC's of besturingssystemen en omgevingen waarbij u zelf een upgrade naar een ander besturingssysteem hebt uitgevoerd.
- Dit geldt niet voor computers van eigen merken en zelfgebouwde personal computers.
- Gegevens met bestandsnamen die eindigen op ".wav", ".omg", ".oma", ".mp3", ".m4a" en ".wma" kunnen worden geregistreerd. Registratie is echter in sommige gevallen niet mogelijk.
- Wanneer u een bewerking uitvoert (opnemen, bestanden importeren, andere toepassingen gebruiken enzovoort) waarbij de server-PC wordt belast terwijl u een muziekstuk afspeelt dat op de server-PC is geregistreerd, kan het geluid overslaan. Ook kan het geluid overslaan afhankelijk van de netwerkstatus.

# **Voordat u de software installeert**

-  **Sluit het systeem niet op de computer aan voordat de installatie is voltooid!**
-  **Sluit alle programma's op de computer af voordat u de software installeert!**
-  **Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten als u de software installeert.**

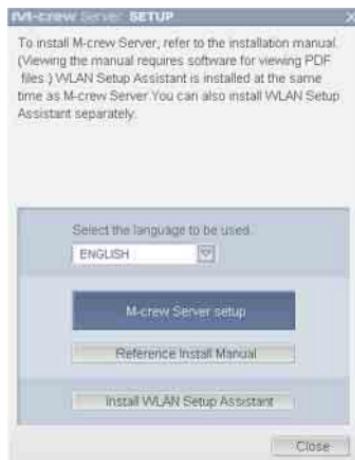
## **Opmerking voor NAS-CZ1-gebruikers**

Installeer M-crew Server Ver. 2.0 (deze software) zonder M-crew Server Ver. 1.0 te verwijderen. U kunt de inhoud ervan ook na installatie van M-crew Server Ver. 2.0 gebruiken.

## Installeren

# Installeren M-crew Server

- 1** Zet de computer aan en wacht tot Windows is opgestart.
- 2** Plaats de meegeleverde CD-ROM in het CD-ROM-station van de computer.  
Het dialoogvenster "M-crew Server SETUP" verschijnt.



- 3** Selecteer de taal die u wilt gebruiken.
- 4** Klik op [M-crew Server setup].  
De installatie wordt gestart.

### Opmerking

Dubbelklik op het pictogram  (Setup.exe) op de CD-ROM als het dialoogvenster niet verschijnt.

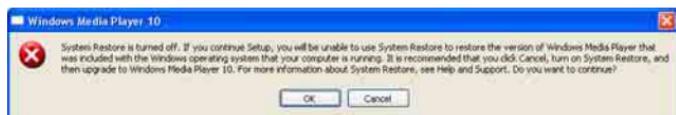
### Opmerking

Als ".Net Framework" niet op de computer is geïnstalleerd, verschijnt het dialoogvenster ".NET Framework Installer". Klik op [Install] om ".Net Framework 1.1" te installeren en volg de instructies op het scherm.

## **5** Volg de instructies op het scherm.

### **Opmerkingen**

- Afhankelijk van de modules die u installeert, kan de installatie enige tijd duren. Tijdens de installatie ziet u een voortgangsbalk. Wacht totdat de installatie is voltooid.
- Er kan een waarschuwing verschijnen tijdens de installatie van Windows Media Format SDK 9.5.



Als u op [OK] klikt, wordt M-crew Server op de juiste wijze geïnstalleerd, maar is Windows Media Player niet geregistreerd voor het herstellen van het systeem.

Als u op [Cancel] klikt, wordt M-crew Server niet op de juiste wijze geïnstalleerd. Klik in M-crew Server INSTALL LAUNCHER op [Cancel] om de installatie te annuleren. Stel "System Restore" in op [ON] en voer de installatie opnieuw uit.

- 6** Klik na afloop van de installatie op [Reboot] om de computer opnieuw op te starten.  
Zorg ervoor dat u de computer pas opnieuw opstart als de installatie helemaal is voltooid.  
Nadat de computer opnieuw is opgestart, verschijnt het dialoogvenster "AUTO LINK FOLDER SETUP".  
Zie stap 2 – 3 van "Instellingen voor AUTO LINK FOLDER opgeven" (pagina 14) voor meer informatie.

## Voor Windows XP SP2

Het dialoogvenster "Windows Security Alert" verschijnt.  
Klik op [Unblock] om het programma te deblokkeren.  
Controleer of bij [Name] de naam "M-crew Server task tray icon" staat en klik vervolgens op [Unblock]. Als u op [Keep Blocking] klikt, kunt u M-crew Server niet gebruiken (pagina 28).



- 7** Afhankelijk van de instellingen van het besturingssysteem verschijnt nu het dialoogvenster "ICF SETTINGS". Zie stap 2 – 6 van "ICF-instellingen opgeven" (pagina 16) voor meer informatie.
- 8** Zet het systeem aan. Het systeem wordt automatisch geregistreerd op de computer. Als u het systeem handmatig op de computer wilt registreren, raadpleegt u "Het systeem handmatig registreren op de computer" (pagina 18).

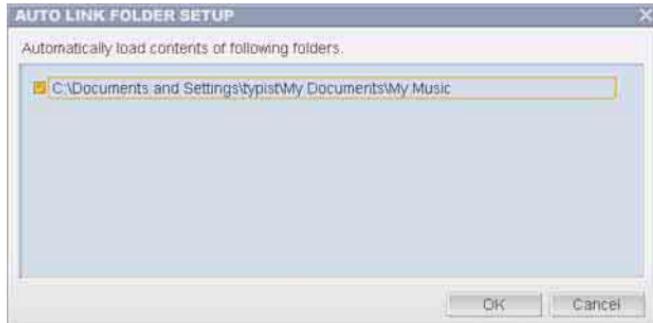
## **Opmerkingen**

- Wanneer SP2 nog niet op Windows XP is toegepast, werkt M-crew Server mogelijk niet goed, tenzij de laatste Windows-beveiligingsupdate is toegepast. Voer in dat geval de meest recente Windows-update (KB885835) uit of raadpleeg de volgende website en neem de vereiste maatregelen.  
<http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987/>
- M-crew Server gebruikt de geïnstalleerde mappen. Zorg er dus voor dat u geen van deze mappen verwijdert, verplaatst of bewerkt. Als u deze mappen net als andere bestanden in Windows Explorer beheert, kan de inhoud ervan instabiel worden of beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat u de installatie niet onderbreekt of de CD-ROM tijdens de installatie uit het CD-ROM-station haalt. Als u dat wel doet, kunt u de software wellicht in het vervolg niet meer installeren.

# Instellingen voor AUTO LINK FOLDER opgeven

Alle ondersteunde bestanden in de geselecteerde map worden automatisch in M-crew Server geladen.

- 1 Klik achtereenvolgens op [start] – [Alle programma's] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [AUTO LINK].  
Het dialoogvenster "AUTO LINK FOLDER SETUP" verschijnt.



- 2 Selecteer de map met de bestanden die u wilt laden. Klik hiervoor in het selectievakje. Zorg ervoor dat mappen die u niet wilt laden, niet zijn geselecteerd. Klik hiervoor nogmaals in het selectievakje om het vinkje te verwijderen.

## Tip

AUTO LINK is ook van toepassing op submappen van de geselecteerde map.

Voorbeeld: Als de twee mappen [C:\AAA\BBB\CCC] en [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] kunnen worden geselecteerd.

Als u [C:\AAA\BBB\CCC] hebt geselecteerd, wordt AUTO LINK automatisch ook toegepast op DDD, een submap van CCC. Daarom is het selectievakje [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] niet beschikbaar.

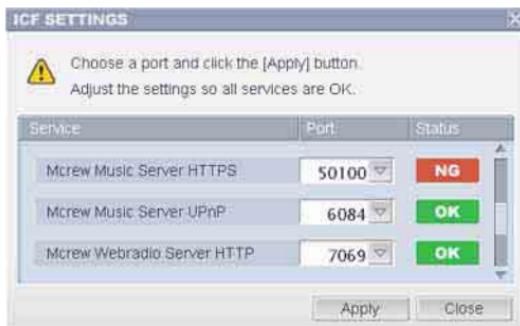
- 3** Klik op [OK] (of [Next]).  
De inhoud van de geselecteerde map wordt automatisch geladen.  
Als u dit selectievakje niet inschakelt, klikt u op [Cancel] (of [Skip]).

# ICF-instellingen opgeven

U kunt de instellingen voor ICF (Internet Connection Firewall) opgeven als het pictogram  op de taakbalk verschijnt als .

- 1 Klik achtereenvolgens op [start] – [Alle programma's] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings].

Het dialoogvenster "ICF SETTINGS" verschijnt.



- 2 Klik op de poort met "NG"-status.

Er verschijnt een lijst met poortnummers.

Als u bij alle serverstatusitems "OK" ziet, hoeft u de ICF-instellingen niet op te geven. Klik op [Close] om het venster te sluiten.

- 3 Selecteer een willekeurig ander poortnummer.

- 4 Klik op [Apply].

U ziet "OK" of "NG".

- 5 Herhaal stap 2 – 4 totdat alle items de status "OK" hebben.

- 6 Klik op [Close].

## **Tips**

- Windows XP en latere versies beschikken standaard over een eenvoudige firewall-voorziening. Deze voorziening, "ICF" genoemd, stelt gebruikers in staat de communicatie tussen Internet enerzijds en het netwerk thuis of op kantoor anderzijds te beperken. Als deze firewall is ingeschakeld, moet u ervoor zorgen dat communicatie vanuit specifieke poorten en programma's mogelijk is. Als u dat niet doet, is er geen communicatie mogelijk tussen M-crew Server en het systeem. Deze instellingen geeft u op in het dialoogvenster "ICF SETTINGS". Uw computer wordt hiermee wellicht wel opengesteld voor ongewenste bezoekers.
- Als bij de firewall-instellingen van Windows de optie "Geen uitzonderingen toestaan" onder "Ingeschakeld (aanbevolen)" is geselecteerd, kunt u M-crew Server niet gebruiken, zelfs als u de juiste ICF-instellingen hebt opgegeven in het venster "ICF SETTINGS". Zorg ervoor dat deze optie niet is geselecteerd als u M-crew Server wilt gebruiken.
- Als de communicatie wordt beperkt door andere firewall-software dan die van het besturingssysteem, schakelt u de volgende .exe-bestanden in. Raadpleeg de handleiding bij de firewall-software voor meer informatie over de instellingen.
  - MccrewServer.exe
  - McTaskTray.exe
  - McService.exe
  - McFolderWatcher.exe
  - MccrewHttpService.exe
  - MccrewUPnPService.exe
  - McWLANSearch.exe
  - MCMachineRegist.exe

# **Het systeem handmatig registreren op de computer**

Als u het systeem na installatie van M-crew Server aansluit op de computer, wordt het systeem automatisch geregistreerd op de computer. Registreer het systeem handmatig als u wilt zorgen voor een betere beveiliging.

- 1** Zet het systeem aan.
- 2** Druk op de afstandsbediening op NETWORK MENU (NAS-CZ1) of MENU (CPF-IX001).
- 3** Druk op de afstandsbediening net zo lang op  of  totdat u "REGISTRATION?" (NAS-CZ1) of "REGISTER?" (CPF-IX001) ziet. Druk vervolgens op de afstandsbediening op ENTER.  
Het aftelscherm verschijnt in de display van het systeem.
- 4** Klik achtereenvolgens op [start] – [Alle programma's] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST].  
Het dialoogvenster "M-crew Server EQUIPMENT LIST" verschijnt op het computerscherm.

- 5** Stel "Equipment selection mode:" in op "Manual" en klik op de computer op [Add].

De registratie wordt gestart.

Als de registratie is voltooid, verschijnt de tekst "Complete!" in de display van het systeem.

## Voor Windows XP SP2

Het dialoogvenster "Windows Security Alert" verschijnt.

Controleer of bij [Name] de naam "EQUIPMENT LIST Application" staat en klik vervolgens op [Unblock]. Als u op [Keep Blocking] klikt, kunt u M-crew Server niet gebruiken (pagina 28).



# **De draadloos LAN-instellingen voor aangesloten apparatuur opgeven (WLAN Setup Assistant)**

Zoek eventuele aangesloten apparatuur waarvoor u de draadloos LAN-instellingen wilt opgeven.

"WLAN Setup Assistant" wordt samen met M-crew Server geïnstalleerd, maar u kunt dit onderdeel ook apart installeren.

Raadpleeg in de gebruiksaanwijzing bij het systeem "Draadloze instellingen aan de CPF-IX001 zijde" als u meer informatie zoekt over de instellingen voor een draadloos LAN.

- 1** Zet het systeem aan.
- 2** Druk op de afstandsbediening op MENU.
- 3** Druk op de afstandsbediening net zo lang op **◀◀** of **▶▶** totdat u "WLAN SETUP?" ziet en druk dan op de afstandsbediening op ENTER.  
Het aftelscherm verschijnt in de display van het systeem.
- 4** Klik achtereenvolgens op [start] – [Alle programma's] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [WLAN Setup Assistant].  
Het dialoogvenster "WLAN Setup Assistant" verschijnt op het computerscherm.

## **5 Klik op [Next].**

Het systeem gaat op zoek naar apparatuur.

Als er aangesloten apparatuur wordt gevonden, verschijnt het venster met draadloos LAN-instellingen voor dat apparaat.

Als er geen apparatuur wordt gedetecteerd, controleert u de aansluiting en voert u de procedure nogmaals uit vanaf stap 3. Raadpleeg in de gebruiksaanwijzing bij het systeem "Aansluiten van het CPF-IX001 op het netwerk" voor meer informatie.

## **Voor Windows XP SP2**

Het dialoogvenster "Windows Security Alert" verschijnt.

Controleer of bij [Name] de naam "McWLANSearched.exe" staat en klik vervolgens op [Unblock]. Als u op [Keep Blocking] klikt, kunt u M-crew Server niet gebruiken (pagina 28).



## **Overige informatie**

---

### **M-crew Server starten**

Klik achtereenvolgens op [start] – [Alle programma's] – [M-crew Server] – [M-crew Server].

U kunt ook dubbelklikken op het pictogram  op de taakbalk.

Of klik met de rechtermuisknop op het taakbalkpictogram  en selecteer "M-crew Server".

# M-crew Server verwijderen

Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten en volg de onderstaande procedure.

Raadpleeg de handleiding bij de computer voor informatie over het aanmelden als gebruiker met beheerdersrechten.

- 1** Stop de service via het taakbalkpictogram . Klik met de rechtermuisknop op het taakbalkpictogram  en klik in het menu op [Stop Music Service]. Het taakbalkpictogram  wordt grijs weergegeven.
- 2** Verberg het taakbalkpictogram . Klik met de rechtermuisknop op het taakbalkpictogram  en klik in het menu op [Exit]. Het taakbalkpictogram  verdwijnt.
- 3** Schakel over op Category View als Windows XP is ingesteld op Classic View. Klik dan achtereenvolgens op [start] – [Configuratie-scherm] – [Software].
- 4** Selecteer [M-crew Server] en klik op [Wijzigen/Verwijderen].
- 5** Selecteer [Mcrew Music Server] en klik op [Wijzigen/Verwijderen].
- 6** Start de computer opnieuw op.

## **Opmerkingen**

- Als u M-crew Server verwijdert, verschijnt er een opdrachtvenster. De verwerking van opdrachtregels kan enige tijd duren. Het verwijderproces gaat echter gewoon door, dus klik in het venster van "Installsheild" niet op [Cancel].
  - Het verwijderen van "Mcrew Music Server" duurt mogelijk enige tijd. Gedurende die periode ziet u een dialoogvenster. Dit betekent dat de verwijderprocedure wordt uitgevoerd. Sluit het dialoogvenster niet. (Klik in het dialoogvenster niet op  of .)
  - Als "WLAN Setup Assistant" niet samen met M-crew Server is geïnstalleerd, kunt u dit onderdeel verwijderen via het venster "Software".
  - Ook als u "WLAN Setup Assistant" niet samen met M-crew Server hebt geïnstalleerd, wordt de assistent verwijderd als u M-crew Server verwijdert.
  - "OpenMG Limited Patch\*" en "OpenMG Secure Module\*" kunnen ook door andere software worden gebruikt (zoals SonicStage en VAIO Media). Als OpenMG SDK niet wordt gebruikt, verwijdert u "OpenMG Limited Patch\*" en "OpenMG Secure Module\*" via het venster "Software".
- \* Aan deze modules en patches zijn versienummers en andere informatie gekoppeld.

# Geïnstalleerde modules

	Module	Beschrijving
Microsoft-module	.Net Framework Version1.1	
	Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8	
	Windows MediaFormatSDK9.5 Runtime	Deze modules worden door Microsoft geleverd en zijn noodzakelijk voor het gebruik van dit programma. Raadpleeg de Microsoft-website en andere documentatie voor een gedetailleerde beschrijving van deze Microsoft-modules.
OpenMG SDK	OpenMG SDK 4.4	Deze module zorgt voor technologie op het gebied van auteursrechtbescherming. Deze wordt gebruikt bij het downloaden en beheren van de muziekdistributieservice en de inhoud van muziek-cd's, enzovoort, op de computer.
	OpenMG Limited Patch	Met deze module kunt u OpenMG SDK-functies aanpassen en toevoegen.
CDDB2	CDDB2 Module	U hebt deze module nodig voor de Gracenote-database met muziekinformatie. Raadpleeg <a href="http://www.gracenote.com">www.gracenote.com</a> voor een gedetailleerde beschrijving van CDDB2.
Music Server	Mcrew Music Server 2	Deze module werkt als een service en zorgt voor de streaming van muziek naar aangesloten apparatuur.

M-crew Server	M-crew Server	Deze module laadt en beheert muziek van muziek-CD's en PC's. De module is ook verantwoordelijk voor het instellen en beheren van aangesloten apparatuur.
M-crew Server-modules	DatabaseClear.exe*	Deze module verwijdert de hele database als de door M-crew Server beheerde gegevens in de database beschadigd zijn en het programma niet goed meer werkt.
	McCompactDB.exe*	Deze module optimaliseert de database om het databasebestand te verkleinen. Dit gebeurt als de door M-crew Server beheerde database te groot wordt waardoor het programma langzamer werkt.
	FWServiceInstall.exe*	Deze module installeert de service M-crew Folder Watcher.
	FWServiceUnInstall.exe*	Deze module verwijdert de service M-crew Folder Watcher.
	ServiceInstall.exe*	Deze module installeert de service M-crew Webradio Server.
	ServiceUnInstall.exe*	Deze module verwijdert de service M-crew Webradio Server.

\* Deze modules bevinden zich in de map waarin M-crew Server is geïnstalleerd. Gewoonlijk is dit onder C:\Program Files\Mcrewserver.

# **Problemen oplossen**

Als u bij het installeren of verwijderen van M-crew Server een probleem ondervindt, kunt u het mogelijk verhelpen aan de hand van de volgende informatie. Als het probleem zich blijft voordoen nadat u alle onderstaande zaken hebt gecontroleerd, neemt u contact op met uw Sony-leverancier.

We raden u aan eventuele foutberichten op te schrijven.

---

## **M-crew Server start niet op**

- U bent niet aangemeld met beheerdersrechten.**

M-crew Server kan alleen worden gebruikt door gebruikers met de toegangsrechten van een systeembeheerder. Als u M-crew Server wilt gebruiken, verandert u de gebruikersrechten in beheerdersrechten of meldt u zich aan als beheerder.

---

## **De software kon niet worden geïnstalleerd**

- Zorg ervoor dat u alle programma's afsluit voordat u de software installeert.**

Als u de installatie start en er zijn nog andere programma's actief, kan zich een storing voordoen. Dit is met name het geval bij programma's die veel systeembronnen gebruiken, zoals antivirussoftware.

- **Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is op de vaste schijf van de computer.**

Minimaal 50 MB (voor M-crew Server, de Help en bijbehorende modules). Van deze 50 MB moet zich 23 MB bevinden op de systeemschijf. Dit is uitgezonderd de ruimte die nodig is voor de database en inhoud. Daarnaast hebt u 300 MB nodig op de systeemschijf voor de aan Microsoft gerelateerde modules en 100 MB op de vaste schijf voor Adobe Reader. Afhankelijk van de besturingsomgeving zijn deze laatste wellicht niet nodig. Als de computer niet voldoende ruimte heeft, kunt u de software mogelijk niet installeren.

- **U gebruikt Windows XP SP2 en hebt in het dialoogvenster "Windows Security Alert" op de knop [Keep Blocking] geklikt.**

**1** Klik achtereenvolgens op [start] – [Configuratiescherm].

Het dialoogvenster "Configuratiescherm" verschijnt.

**2** Schakel over op Classic View als Windows XP is ingesteld op Category View. Klik vervolgens op [Netwerkverbindingen].

**3** Klik op "Instellingen van Windows Firewall wijzigen".

Het dialoogvenster "Windows Firewall" verschijnt.

**4** Ga naar het tabblad [Uitzonderingen].

**5** Klik op [Programma toevoegen].

Het dialoogvenster "Programma toevoegen" verschijnt.

**6** Selecteer in de lijst "Programma's" de vermelding "M-crew Server task tray icon" en klik op [OK].

Controleer of het taakkalk pictogram voor M-crew Server in de lijst met "Programma's en services" zichtbaar is en is ingeschakeld op het tabblad "Uitzonderingen" van het dialoogvenster "Windows Firewall".

**7** Klik op [OK].

- **Als de software nog steeds niet kan worden geïnstalleerd.**

**1** Klik achtereenvolgens op [start] – [Configuratiescherm].

Het dialoogvenster "Configuratiescherm" verschijnt.

**2** Schakel over op Category View als Windows XP is ingesteld op Classic View. Klik vervolgens op [Software].

Het dialoogvenster "Software" verschijnt.

**3** Selecteer en klik op "M-crew Server" in de lijst "Geïnstalleerde programma's".

Als "M-crew Server" niet in de lijst "Geïnstalleerde programma's" staat, klikt u op [Wijzigen/Verwijderen] en gaat u verder met stap 6.

**4** Klik op [Wijzigen/Verwijderen].

**5** Volg de instructies op het scherm en start de computer opnieuw op.

**6** Installeer het programma opnieuw als de computer opnieuw is opgestart. (Raadpleeg "Installeren M-crew Server" (pagina 10).)

- **Als de installatie gestopt lijkt.**

Afhankelijk van de computer en het CD-ROM-station kan de installatie 10 minuten of langer duren. Kijk of zich bij de installatie een of meer van de volgende problemen voordoen.

- **De balk op het scherm geeft geen voortgang aan. Het activiteitenlampje heeft al een paar minuten niet gebrand.**

Dit is normaal. Een ogenblik geduld.

---

## **Op het systeem ziet u de melding "No Server"**

- **Controleer de instellingen in het venster "ICF SETTINGS".**

**1** Klik achtereenvolgens op [start] – [Alle programma's] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings].  
Het dialoogvenster "ICF SETTINGS" verschijnt.

**2** Klik op de poort met "NG"-status.  
Er verschijnt een lijst met poortnummers.

**3** Selecteer een willekeurig ander poortnummer.

**4** Klik op [Apply].  
U ziet "OK" of "NG".

**5** Herhaal stap 2 – 4 totdat alle items de status "OK" hebben.

**6** Klik op [Close].

- **Zorg ervoor dat bij de firewall-instellingen van Windows de optie "Geen uitzonderingen toestaan" onder "Ingeschakeld (aanbevolen)" niet is geselecteerd.**
- **Controleer of de informatie over de verbindingssstatus overeenkomt met de netwerkinstellingen van het systeem.**

**1** Klik achtereenvolgens op [start] – [Configuratiescherm] – [Netwerkverbindingen].

**2** Dubbelklik op [LAN-verbinding].

**3** Ga naar het tabblad [Ondersteuning] en controleer de verbindingssstatus.

- **Start de computer opnieuw op.**

- **M-crew Server herkent het systeem mogelijk niet.**

Als de communicatie wordt beperkt door andere firewall-software dan die van het besturingssysteem, schakelt u de volgende .exe-bestanden in. Raadpleeg de handleiding bij de firewall-software voor meer informatie over de instellingen.

- McrewServer.exe
- McTaskTray.exe
- McService.exe
- McFolderWatcher.exe
- McrewHttpService.exe
- McrewUPnPService.exe
- MCMachineRegist.exe

---

## Het systeem geeft geen geluid

- **U hebt deze M-crew Server niet op het systeem geselecteerd.**

Raadpleeg in de gebruiksaanwijzing bij het systeem "Een server aansluiten".

- **De systeemregistratie op de server is niet correct.**

**1** Controleer of het systeem goed is aangesloten op de computer.  
Raadpleeg in de gebruiksaanwijzing bij het systeem "Aansluiten van het CPF-IX001 op het netwerk" voor meer informatie.

**2** Zet het systeem aan.

Het systeem wordt automatisch geregistreerd op de computer.

Als u de systeemregistratie handmatig uitvoert, moet ook de serverkant worden ingesteld. Raadpleeg "Het systeem handmatig registreren op de computer" (pagina 18).

- **Zorg ervoor dat het systeem goed is aangesloten.**  
(Raadpleeg in de gebruiksaanwijzing bij het systeem "Aansluiten van het CPF-IX001 op het netwerk" voor meer informatie. Controleer ook de netwerkinstellingen van de computer.)
- **Kijk of u het taakbalkpictogram  ziet.**  
Raadpleeg de opstartinstructies. Raadpleeg ook "Taakbalkpictogram  ontbreekt" (pagina 33).
- **Controleer of het taakbalkpictogram  oplicht.**  
Raadpleeg de update-instructies. Raadpleeg ook "Taakbalkpictogram  is donker" (pagina 33).
- **Zorg ervoor dat het systeem is geregistreerd in M-crew Server.**  
Raadpleeg de instructies voor het bevestigen van de registratie.
- **Klik op ERROR LOG VIEWER.**  
Start M-crew Server, klik in het startvenster op [ERROR LOG] of klik met de rechtermuisknop op het taakbalkpictogram  en klik op "ERROR LOG VIEWER". Controleer de gegevens in de ERROR LOG VIEWER.
- **Initialiseer de database.**  
De database heeft een ongeldige status en moet mogelijk worden geïnitialiseerd. Voer "DatabaseClear.exe" uit (pagina 26).  
Let goed op als u de database initialiseert. De geregistreerde inhoudsgegevens worden geïnitialiseerd als u "DatabaseClear.exe" uitvoert.
- **Start de computer opnieuw op.**

---

## Kan niet naar WEB RADIO luisteren

- Controleer of de computer beschikt over een correct werkende internetverbinding.

Zorg er bij gebruik van een proxyserver voor dat de proxyserver goed is ingesteld in het dialoogvenster "PROXY SETTINGS".

---

## Taakbalkpictogram ontbreekt

- Volg de onderstaande procedure om het pictogram weer te geven. Klik achtereenvolgens op [start] – [Alle programma's] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [M-crew Server task tray icon].
- Verwijder M-crew Server en installeer het programma opnieuw.

---

## Taakbalkpictogram is donker

De service is niet actief. Los het probleem op door de volgende zaken te controleren.

- Klik met de rechtermuisknop op het taakbalkpictogram . Klik op [Start Music Service].
- Klik achtereenvolgens op [start] – [Alle programma's] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] en controleer de poortinstellingen.
- Verwijder M-crew Server en installeer het programma opnieuw.

---

## **"Mcrew Folder Watcher" en "Mcrew Webradio Server" zijn niet aanwezig in de service**

- Start "FWServiceInstall.exe" en "ServiceInstall.exe", die zich in de map bevinden waarin M-crew Server is geïnstalleerd, of installeer M-crew Server opnieuw.

---

## **"Mcrew Folder Watcher" en "Mcrew Webradio Server" kunnen niet uit de service worden verwijderd**

- Start "FWServiceUnInstall.exe" en "ServiceUnInstall.exe", die zich in de map bevinden waarin M-crew Server is geïnstalleerd.

---

## **De toepassing werkt niet goed. De gegevens die door de toepassing worden beheerd, zijn niet zichtbaar op het systeem**

- Voer "DatabaseClear.exe" uit dat zich in de map bevindt waarin M-crew Server is geïnstalleerd en verwijder de volledige database.

---

## **De werking van het programma is vertraagd omdat er veel gegevens in de toepassing zijn geregistreerd**

- Voer "McCompactDB.exe" uit dat zich in de map bevindt waarin M-crew Server is geïnstalleerd en optimaliseer de database.

---

## **Kan M-crew Server niet verwijderen**

- 1 Stop de service via het taakbalkpictogram .

Klik met de rechtermuisknop op het taakbalkpictogram  en klik in het menu op "Stop Music Service".

- 2** Verberg het taakbalkpictogram .
- Klik met de rechtermuisknop op het taakbalkpictogram  en klik in het menu op [Exit].
- 3** Schakel over op Category View als Windows XP is ingesteld op Classic View. Klik dan achtereenvolgens op [start] – [Configuratiescherm] – [Software].  
Selecteer het gewenste programma en verwijder het.

---

## **Kan inhoud met ISO8859-tekens niet weergeven**

- 1** Schakel over op Classic View als Windows XP is ingesteld op Category View. Klik dan achtereenvolgens [start] – [Configuratiescherm] – [Landinstellingen].
- 2** Ga naar het tabblad [Geavanceerd] en selecteer een taal die ISO8859 met "Taal voor programma's die niet Unicode-compatibel zijn" ondersteunt.

---

## **Avvertenza per gli utilizzatori**

- Le leggi sul diritto d'autore proibiscono la riproduzione in tutto o in parte del software e del manuale fornito, nonché la locazione del software senza l'autorizzazione del detentore del diritto d'autore.
  - In nessun caso SONY sarà responsabile di alcun danno economico, o di mancato guadagno, comprese rivendicazioni di terzi, derivanti dall'uso del software fornito con questo sistema.
  - Se dovesse verificarsi un problema relativo a questo software dovuto a difetto di fabbricazione, SONY lo sostituirà. Tuttavia SONY non si assume alcuna altra responsabilità.
  - Il software fornito con questo sistema non può essere usato con apparecchiature diverse da quelle indicate.
  - Notare che, a causa del continuo impegno per il miglioramento della qualità, le caratteristiche tecniche del software sono soggette a modifica senza preavviso.
  - Il funzionamento di questo sistema con software diverso da quello fornito non è coperto da garanzia.
- 
- “M-crew Server” è un marchio commerciale di Sony Corporation.
  - Microsoft, Windows, Windows NT e Windows Media sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti d’America e/o in altri paesi.
  - IBM e PC/AT sono marchi registrati di International Business Machines Corporation.
  - Macintosh è un marchio registrato di Apple Computer, Inc. negli Stati Uniti d’America e/o in altri paesi.
  - Pentium e Celeron sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Intel Corporation.
  - Tutti gli altri marchi commerciali e marchi commerciali registrati sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati dei rispettivi detentori.
  - In questo manuale i simboli ™ e ® sono stati omessi.

## **Gracenote/CDDB**

### **Corporate description**

- Music recognition technology and related data are provided by Gracenote and the Gracenote CDDB® Music Recognition Service<sup>SM</sup>. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information visit [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

### **Proprietary legends**

- CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2005 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2005 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, and other patents issued or pending. Some services supplied under license from Open Globe, Inc. for U.S. Patent: #6,304,523.
- Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.



Program © 2006 Sony Corporation  
Documentation © 2006 Sony Corporation

## **OpenSSL**

- Copyright © 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.
- Copyright © 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). All rights reserved.
- “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”
  - 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)”
  - 4 The names “OpenSSL Toolkit” and “OpenSSL Project” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
  - 5 Products derived from this software may not be called “OpenSSL” nor may “OpenSSL” appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
  - 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”.

- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
  - 1 Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: “This product includes cryptographic software written by Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com))”. The word ‘cryptographic’ can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
  - 4 If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: “This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com))”.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# **Indice**

Requisiti di sistema .....	6
Prima di installare il software .....	9

## **Installazione**

Installazione M-crew Server .....	10
Impostazioni cartella AUTO LINK FOLDER .....	14
Impostazioni ICF .....	16
Registrazione manuale del sistema sul computer .....	18
Impostazioni della funzione LAN wireless per le apparecchiature collegate (WLAN Setup Assistant) .....	20

## **Altre informazioni**

Avviare M-crew Server .....	22
Disinstallazione del software M-crew Server .....	23
Moduli installati .....	25
Risoluzione dei problemi .....	27
M-crew Server non si avvia .....	27
L'installazione non è riuscita .....	27
Sul sistema appare "No Server" .....	30
Il sistema non emette alcun suono .....	31
Impossibile ascoltare Web Radio .....	33
Non è visualizzata l'icona  nella barra delle applicazioni .....	33
L'icona  nella barra delle applicazioni è ombreggiata .....	33
"Mccrew Folder Watcher" e "Mccrew Webradio Server" non sono presenti nei servizi .....	34
Non è possibile disinstallare i servizi "Mccrew Folder Watcher" e "Mccrew Webradio Server" .....	34
L'applicazione non funziona correttamente. Non è possibile vedere dal sistema i contenuti gestiti dall'applicazione .....	34
Il funzionamento si è rallentato a causa del volume elevato dei contenuti inseriti nell'applicazione .....	34
Impossibile disinstallare M-crew Server .....	35
Impossibile riprodurre contenuti che contengono caratteri ISO8859 .....	35

# Requisiti di sistema

Per eseguire M-crew Server sono necessari i seguenti hardware e software.

## **Un PC/AT compatibile le cui prestazioni siano conformi ai requisiti che seguono.**

M-crew Server non può essere eseguito su sistema operativo Apple Macintosh.

- CPU\*: Intel Pentium III 1 GHz (si consiglia almeno 1 GHz) o Celeron 1 GHz (si consiglia almeno 1 GHz) o superiore
  - \* Il funzionamento è garantito solo con CPU Intel Pentium e Celeron.
- RAM: Si consiglia almeno 256 MB
- Scheda video e driver dello schermo: Devono permettere la visualizzazione XGA (1024 × 768 pixel) con almeno 65.536 colori.
- Spazio libero sul disco rigido: almeno 50 MB (comprendono M-crew Server, la guida e i moduli corrispondenti) di spazio libero sul disco rigido. 23 MB di questi 50 MB sono necessari sull'unità di sistema. Ciò non comprende lo spazio per la memorizzazione del database e dei suoi contenuti. Sono necessari inoltre 300 MB sull'unità di sistema per moduli relativi a Microsoft e 100 MB sul disco rigido per Adobe Reader. Tuttavia, questi potrebbero non essere necessari in funzione del sistema operativo.
- Unità CD-ROM o DVD (per l'installazione del software e registrazione di CD)
- 10Base-T, 100Base-TX disponibile: Almeno una
- Scheda audio

**Sistema operativo: Windows XP Home Edition/  
Windows XP Professional/Windows XP Media  
Center Edition 2004/Windows XP Media Center  
Edition 2005**

M-crew Server non può essere eseguito con i sistemi operativi Microsoft Windows 3.1, Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT o Windows 2000 Professional.

Per installare, collegarsi al sistema come amministratore.

**Modulo Microsoft .NET Framework versione 1.1**

Anche se è installata una versione successiva alla 1.1, è comunque necessaria la versione 1.1.

**Accesso a Internet (per accedere a Gracenote e  
a WEB RADIO)**

**Schermo: XGA (1024 × 768 pixel)**

Deve essere in grado di visualizzare almeno 65.536 colori.

**Lingua utilizzata: Inglese/tedesco/francese**

**Privilegi utente**

- M-crew Server può essere utilizzato solo da utenti con i privilegi di amministratore.
- M-crew Server non supporta la funzione di cambiamento utente.

## Note

- Se a Windows XP non è stato applicato SP2, M-crew Server potrebbe non funzionare correttamente se non applicando gli ultimi aggiornamenti di protezione Windows. In questi casi, applicare l'aggiornamento Windows più recente (KB885835) o consultare quanto descritto nel seguente sito di web, adottando misure adeguate. <http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987>
- Il funzionamento non è garantito per tutti i sistemi operativi precedentemente citati.
- Il funzionamento non è garantito su PC autocostruiti o in ambienti aggiornati ad altri sistemi operativi.
- Non compatibile con computer speciali e con computer autocostruiti.
- È possibile inserire contenuti con nomi di file aventi estensione “.wav”, “.omg”, “.oma”, “.mp3”, “.m4a” e “.wma”. Tuttavia, notare che in alcuni casi l'inserimento potrebbe non essere possibile.
- Se viene eseguita una funzione (registrazione, importazione file, uso di altre applicazioni, ecc.) che carica il PC server durante la riproduzione di un brano sul PC server, l'audio potrebbe essere discontinuo. Ciò potrebbe anche verificarsi in funzione delle condizioni della rete.

## Prima di installare il software

-  **Non collegare il sistema al computer prima che l'installazione sia stata completata!**
-  **Prima di installare il software, chiudere tutte le applicazioni in esecuzione sul computer!**
-  **Installare il software collegandosi al sistema con un nominativo di amministratore del computer.**

### **Nota per gli utenti NAS-CZ1**

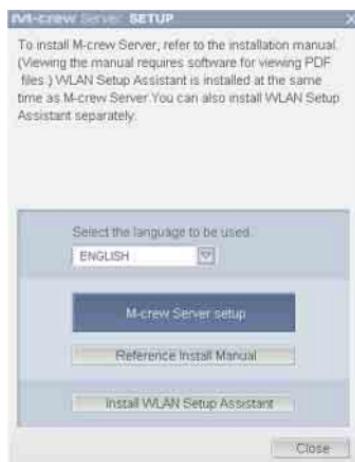
Installare M-crew Server Ver. 2.0 (questo software) senza disinstallare M-crew Server Ver. 1.0. I dati relativi ai contenuti possono essere utilizzati anche dopo l'installazione di M-crew Server Ver. 2.0.

## Installazione

# Installazione M-crew Server

- 1** Accendere il computer e attendere l'avvio di Windows.
- 2** Inserire il CD-ROM fornito nell'apposita unità del computer.

Appare la finestra di dialogo “M-crew Server SETUP”.



### Nota

Se la finestra di dialogo non si apre, fare doppio clic sull'icona (Setup.exe) del CD-ROM.

- 3** Selezionare la lingua da utilizzare.
- 4** Fare clic su [M-crew Server setup].  
L'installazione inizia.

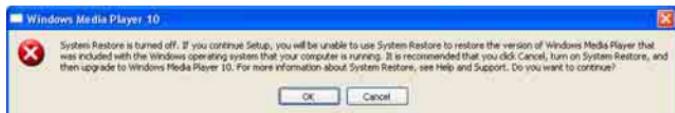
### Nota

Se “.Net Framework” non è installato sul computer, appare la finestra di dialogo “.NET Framework Installer”. Fare clic su [Install] per installare “.Net Framework 1.1” e seguire le istruzioni visualizzate.

## 5 Seguire i messaggi sullo schermo.

### Note

- L'installazione potrebbe richiedere un certo tempo, secondo i moduli da installare. Mentre l'installazione è in corso, viene visualizzata una barra di avanzamento: attendere che l'installazione sia terminata.
- Durante l'installazione di Windows Media Format SDK 9.5 potrebbe apparire una finestra di dialogo di avvertenza.



Facendo clic su [OK] a questo punto, M-crew Server è installato correttamente, ma Windows Media Player non è registrato nel ripristino di sistema.

Facendo clic su [Cancel], M-crew Server non viene installato correttamente. Fare clic su [Cancel] di M-crew Server INSTALL LAUNCHER per annullare l'installazione, quindi impostare "System Restore" su [ON] e ripetere l'installazione.

- 6** Quando l'installazione è terminata, fare clic su [Reboot] per riavviare il computer.
- Riavviare il computer solo dopo che l'installazione è stata completata.
- Dopo aver riavviato il computer, appare la finestra di dialogo “AUTO LINK FOLDER SETUP”.
- Per i dettagli, vedere i passi 2 e 3 di “Impostazioni cartella AUTO LINK FOLDER” (pagina 14).

## Per Windows XP SP2

Appare la finestra di dialogo “Windows Security Alert”.  
Fare clic su [Unblock] per sbloccare il programma.  
Verificare che [Name] sia “M-crew Server task tray icon”, quindi fare clic sul pulsante [Unblock]. Facendo clic sul pulsante [Keep Blocking], non sarà possibile usare M-crew Server (pagina 28).



- 7** Secondo le impostazioni del sistema operativo, potrebbe aprirsi la finestra “ICF SETTINGS”. In tal caso, vedere i passi da 2 a 6 di “Impostazioni ICF” (pagina 16).
- 8** Accendere il sistema. Il sistema viene automaticamente registrato sul computer. Per registrare manualmente il sistema sul computer, vedere “Registrazione manuale del sistema sul computer” (pagina 18).

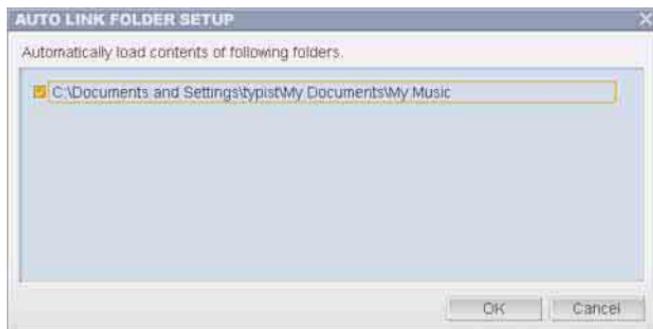
## Note

- Se a Windows XP non è stato applicato SP2, M-crew Server potrebbe non funzionare correttamente se non applicando gli ultimi aggiornamenti di protezione Windows. In questi casi, applicare l'aggiornamento Windows più recente (KB885835) o consultare quanto descritto nel seguente sito di web, adottando i provvedimenti necessari.  
<http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987/>
- Il software M-crew Server usa le cartelle installate, quindi non eliminare, spostare o modificare alcuna di esse. Trattando questi file come file qualsiasi con Windows Explorer, se ne potrebbe danneggiare i contenuti o renderli instabili.
- Mentre l'installazione è ancora in corso, non interromperla, né espellere il CD-ROM dalla relativa unità. Così facendo potrebbe essere impossibile installare il software in un secondo tempo.

# Impostazioni cartella AUTO LINK FOLDER

Tutti i file di formato compatibile che esistono nel percorso indicato nella finestra di dialogo sono caricati automaticamente in M-crew Server.

- 1 Fare clic su [start] – [Tutti i programmi] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [AUTO LINK] in questo ordine.  
Appare la finestra di dialogo “AUTO LINK FOLDER SETUP”.



- 2 Fare clic per contrassegnare la casella di controllo del percorso che contiene i file da caricare. Fare di nuovo clic per togliere il contrassegno dalle caselle di controllo corrispondenti a percorsi che non devono essere caricati.

## Informazione

La funzione AUTO LINK si applica anche alle sottocartelle della cartella selezionata.

Esempio: Quando è possibile selezionare i due percorsi [C:\AAA\BBB\CCC] e [C:\AAA\BBB\CCC\DDD].

Quando è selezionato [C:\AAA\BBB\CCC], la cartella DDD che si trova sotto la cartella CCC è anch'essa automaticamente soggetta alla funzione AUTO LINK. Quindi la casella di controllo [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] è disattivata.

**3** Fare clic su [OK] (o [Next]).

I contenuti che si trovano nel percorso attivato dalla casella di controllo sono caricati automaticamente. Quando non viene effettuata questa impostazione, fare clic sul pulsante [Cancel] (o [Skip]).

# Impostazioni ICF

Se l'icona nella barra delle applicazioni appare come , effettuare le impostazioni di ICF (Internet Connection Firewall).

- 1 Fare clic su [start] – [Tutti i programmi] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] in questo ordine.  
Appare la finestra “ICF SETTINGS”.



- 2 Fare clic sulla porta il cui stato è “NG”.  
Appare un menu a discesa con i numeri di porta.  
Se in corrispondenza a tutte le voci di stato del server appare “OK”, non è necessario effettuare le impostazioni ICF. Fare clic su [Close] per chiudere la finestra.
- 3 Selezionare un numero di porta diverso qualsiasi.
- 4 Fare clic su [Apply].  
Appare “OK” o “NG”.
- 5 Ripetere i passi da 2 a 4 finché in corrispondenza a tutte le voci di stato appare “OK”.
- 6 Fare clic su [Close].

## **Informazioni**

- Windows XP e le versioni successive dispongono di una funzione standard di firewall semplice. Questa funzione firewall viene chiamata “ICF” e permette agli utenti di limitare le comunicazioni fra reti domestiche o piccole reti di ufficio e Internet. Quando è attivato questo firewall, deve essere impostato in modo che permetta la comunicazione su porte e programmi specifici, affinché M-crew Server e questo sistema possano comunicare. Queste impostazioni sono effettuate nella finestra “ICF SETTINGS”. Tuttavia, notare che effettuando queste impostazioni il computer potrebbe essere soggetto ad accesso illecito.
- Se è contrassegnata la casella di controllo “Non consentire eccezioni” sotto “Attivato (impostazione consigliata)” nelle impostazioni Windows Firewall, non è possibile usare M-crew Server anche se vengono effettuate le impostazioni ICF nella finestra “ICF SETTINGS”. Per usare M-crew Server, togliere il contrassegno da questa casella di controllo.
- Quando le comunicazioni sono limitate da software di firewall diverso da funzioni del sistema operativo, attivare i file .exe che seguono. Per una descrizione dettagliata della procedura di impostazione, vedere il manuale di funzionamento del software di firewall utilizzato.
  - MccrewServer.exe
  - McTaskTray.exe
  - McService.exe
  - McFolderWatcher.exe
  - MccrewHttpService.exe
  - MccrewUPnPService.exe
  - McWLANSearch.exe
  - MCMachineRegist.exe

# Registrazione manuale del sistema sul computer

Quando il sistema viene collegato al computer dopo aver installato M-crew Server, il sistema viene registrato automaticamente sul computer. Per una sicurezza maggiore, registrare manualmente il sistema sul computer.

- 1** Accendere il sistema.
- 2** Premere NETWORK MENU (NAS-CZ1) o MENU (CPF-IX001) sul telecomando.
- 3** Premere ripetutamente **◀◀** o **▶▶** sul telecomando finché appare “REGISTRATION?” (NAS-CZ1) o “REGISTER?” (CPF-IX001), quindi premere ENTER sul telecomando.  
Sullo schermo del sistema viene visualizzato il conto alla rovescia.
- 4** Fare clic su [start] – [Tutti i programmi] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] in questo ordine.

Sullo schermo del computer appare la finestra “M-crew Server EQUIPMENT LIST”.

- 5** Impostare “Equipment selection mode:” su “Manual” e fare clic su [Add] sul computer.  
La registrazione inizia.  
Quando la registrazione è completata sullo schermo del sistema appare “Complete!”.

## Per Windows XP SP2

Appare la finestra di dialogo “Windows Security Alert”.  
Verificare che [Name] sia “EQUIPMENT LIST Application”, quindi fare clic sul pulsante [Unblock]. Facendo clic sul pulsante [Keep Blocking], non sarà possibile usare M-crew Server (pagina 28).



# Impostazioni della funzione LAN wireless per le apparecchiature collegate (WLAN Setup Assistant)

Effettuare la ricerca delle apparecchiature collegate per fare le relative impostazioni della funzione LAN wireless.

“WLAN Setup Assistant” è installato insieme a M-crew Server, ma è anche possibile installarlo indipendentemente.

Per dettagli sull’impostazione della LAN wireless, vedere “Impostazioni wireless per il lato CPF-IX001” delle Istruzioni per l’uso fornite con il sistema.

- 1** Accendere il sistema.
- 2** Premere MENU sul telecomando.
- 3** Premere ripetutamente **◀◀** o **▶▶** sul telecomando finché appare “WLAN SETUP?”, quindi premere ENTER sul telecomando.  
Sullo schermo del sistema viene visualizzato il conto alla rovescia.
- 4** Fare clic su [start] – [Tutti i programmi] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [WLAN Setup Assistant] in questo ordine.  
Sullo schermo del computer appare la finestra “WLAN Setup Assistant”.

## **5** Fare clic su [Next].

La ricerca delle apparecchiature inizia.

Quando viene rilevata un'apparecchiatura collegata, viene visualizzata la relativa schermata di impostazione della LAN wireless.

Se non viene rilevata alcuna apparecchiatura, verificare il collegamento e ripetere la procedura dal passo 3. Per dettagli sui collegamenti, vedere “Collegamento del CPF-IX001 alla rete” delle Istruzioni per l’uso fornite con il sistema.

## **Per Windows XP SP2**

Appare la finestra di dialogo “Windows Security Alert”.

Verificare che [Name] sia “McWLANSsearch.exe”, quindi fare clic sul pulsante [Unblock]. Facendo clic sul pulsante [Keep Blocking], non sarà possibile usare M-crew Server (pagina 28).



## **Altre informazioni**

---

### **Avviare M-crew Server**

Fare clic su [start] – [Tutti i programmi] – [M-crew Server] – [M-crew Server] in questo ordine.

Oppure fare doppio clic sull'icona  nella barra delle applicazioni.

Oppure fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona  nella barra delle applicazioni e selezionare “M-crew Server”.

# Disinstallazione del software M-crew Server

Collegarsi al sistema con un nominativo di amministratore del computer e procedere come segue.

Per dettagli su come collegarsi al sistema con un nominativo di amministratore del computer, fare riferimento alle Istruzioni d'uso del computer.

- 1** Arrestare il servizio dall'icona  della barra delle applicazioni.  
Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona  nella barra delle applicazioni, quindi fare clic nel menu su [Stop Music Service].  
L'icona  nella barra delle applicazioni diventa ombreggiata.
- 2** Nascondere l'icona  della barra delle applicazioni.  
Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona  nella barra delle applicazioni, quindi fare clic nel menu su [Exit].  
L'icona  nella barra delle applicazioni scompare.
- 3** Se Windows XP è nella visualizzazione classica, passare alla visualizzazione per categorie, quindi fare clic su [start] – [Pannello di controllo] – [Installazione applicazioni] in questo ordine.
- 4** Selezionare [M-crew Server] e fare clic su [Cambia/Rimuovi].
- 5** Selezionare [Mcrew Music Server] e fare clic su [Cambia/Rimuovi].
- 6** Riavviare il computer.

## Note

- Durante la disinstallazione di M-crew Server, appare una finestra di prompt dei comandi. L'elaborazione da prompt dei comandi potrebbe richiedere un certo tempo. Tuttavia, durante questo tempo la disinstallazione è in corso, quindi non fare clic sul pulsante [Cancel] (annulla) nella finestra di dialogo “Installsheild”.
  - Durante la disinstallazione di “Mcrew Music Server”, la finestra di dialogo indicante che la disinstallazione è in corso potrebbe essere visualizzata per un tempo relativamente lungo. Ciò significa che la disinstallazione è in corso, quindi non chiudere la finestra di dialogo. (Non fare clic su  o  nella finestra di dialogo.)
  - Se “WLAN Setup Assistant” è stato installato separatamente da M-crew Server, può essere disinstallato con la finestra “Installazione applicazioni”.
  - Anche se “WLAN Setup Assistant” era stato installato con una finestra di dialogo di installazione distinta da M-crew Server, viene disinstallato alla disinstallazione di M-crew Server.
  - “OpenMG Limited Patch\*” e “OpenMG Secure Module\*” potrebbero essere usati da altro software (SonicStage, VAIO Media, ecc.). Se OpenMG SDK non è utilizzato, disinstallare “OpenMG Limited Patch\*” e “OpenMG Secure Module\*” nella finestra “Installazione applicazioni”.
- \* Questi moduli e aggiornamenti comprendono numeri di versione e altre informazioni.

# Moduli installati

	Nome modulo	Descrizione
Modulo Microsoft	.Net Framework Version1.1	
	Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8	
	Windows MediaFormatSDK9.5 Runtime	<p>Questo modulo è fornito da Microsoft ed è necessario per usare questa applicazione.</p> <p>Per una descrizione dettagliata di questi moduli Microsoft, fare riferimento alla pagina home di Microsoft e gli altri materiali.</p>
OpenMG SDK	OpenMG SDK 4.4	<p>Questo modulo realizza la tecnologia di protezione del copyright usata per scaricare e gestire il servizio di distribuzione della musica e i contenuti di CD musicali ecc. su un computer.</p>
	OpenMG Limited Patch	Questo modulo è usato per modificare e aggiungere funzioni OpenMG SDK.
CDDB2	CDDB2 Module	<p>Questo modulo è necessario per usare il database di dati musicali di Gracenote.</p> <p>Per una descrizione dettagliata di CDDB2, fare riferimento a <a href="http://www.gracenote.com">www.gracenote.com</a>.</p>
Server musicale	Mcrew Music Server 2	Questo modulo funziona come un servizio ed effettua lo streaming dei contenuti musicali alle apparecchiature collegate.

M-crew Server	M-crew Server	Questo modulo carica e gestisce i contenuti musicali di CD musicali e PC. Inoltre, imposta e gestisce le apparecchiature collegate.
Moduli relativi a M-crew Server	DatabaseClear.exe*	Questo modulo elimina completamente il database quando i dati dei suoi contenuti gestiti da M-crew Server sono danneggiati e l'applicazione non può funzionare correttamente.
	McCompactDB.exe*	Questo modulo ottimizza il database per ridurre le dimensioni dei file contenuti nel database gestito da M-crew Server quando diventano eccessive e il funzionamento dell'applicazione rallenta.
	FWSERVICEInstall.exe*	Questo modulo installa il servizio M-crew Folder Watcher.
	FWSERVICEUnInstall.exe*	Questo modulo disinstalla il servizio M-crew Folder Watcher.
	ServiceInstall.exe*	Questo modulo installa il servizio M-crew Webradio Server.
	ServiceUnInstall.exe*	Questo modulo disinstalla il servizio M-crew Webradio Server.

\* Questi moduli si trovano nella cartella in cui è installato M-crew Server.  
Normalmente si trova sotto C:\Program Files\Mccrewserver.

# Risoluzione dei problemi

Se si verifica un problema di installazione o disinstallazione di M-crew Server, procedere come segue per risolvere il problema. Se il problema permane anche dopo avere verificato tutte le voci che seguono, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Se appare un messaggio di errore, si consiglia di prenderne nota.

---

## M-crew Server non si avvia

- **L'utente non ha i privilegi di amministratore.**

M-crew Server può essere utilizzato solo da utenti con i privilegi di amministratore. Per usare M-crew Server, acquisire i privilegi utente amministratore o collegarsi al sistema come utente avente i privilegi di amministratore.

---

## L'installazione non è riuscita

- **Prima di installare il software, chiudere tutte le applicazioni.**

Se l'installazione viene avviata mentre sono in esecuzione degli altri programmi, potrebbe verificarsi un malfunzionamento. Ciò è particolarmente vero per i programmi che richiedono molte risorse di sistema, quali software antivirus.

- **Verificare che il computer utilizzato disponga di sufficiente spazio su disco rigido.**

Almeno 50 MB (comprendono M-crew Server, la guida e i moduli corrispondenti) di spazio libero sul disco rigido. 23 MB di questi 50 MB sono necessari sull'unità di sistema. Ciò non comprende lo spazio per la memorizzazione del database e dei suoi contenuti. Sono necessari inoltre 300 MB sull'unità di sistema per moduli relativi a Microsoft e 100 MB sul disco rigido per Adobe Reader. Tuttavia, questi potrebbero non essere necessari in funzione del sistema operativo. Se il computer utilizzato non dispone di spazio sufficiente, l'installazione potrebbe essere impossibile.

- **È stato fatto clic sul pulsante [Keep Blocking] nella finestra di dialogo “Windows Security Alert” di Windows XP SP2.**

**1** Fare clic su [start] – [Pannello di controllo] in questo ordine.  
Appare la finestra “Pannello di controllo”.

**2** Se Windows XP è nella visualizzazione per categorie, passare alla visualizzazione classica, quindi fare clic su [Connessioni di rete].

**3** Fare clic su “Modifica impostazioni Windows Firewall” nel bordo sinistro.

Appare la finestra di dialogo “Windows Firewall”.

**4** Fare clic sulla scheda [Eccezioni].

**5** Fare clic su [Aggiungi programma].

Appare la finestra di dialogo “Aggiungi programma”.

**6** Selezionare “M-crew Server task tray icon” dall’elenco “Programmi”, quindi fare clic sul pulsante [OK]. Verificare che l’icona di M-crew Server sia visualizzata nella barra delle applicazioni e che sia contrassegnata nell’elenco “Programmi e servizi” nella scheda “Eccezioni” della finestra di dialogo “Windows Firewall”.

**7** Fare clic su [OK].

- **Se dopo quanto effettuato non è stato comunque possibile installare.**

**1** Fare clic su [start] – [Pannello di controllo] in questo ordine. Appare la finestra “Pannello di controllo”.

**2** Se Windows XP è nella visualizzazione classica, passare alla visualizzazione per categorie, quindi fare clic su [Installazione applicazioni].  
Appare la finestra “Installazione applicazioni”.

**3** Selezionare e fare clic su “M-crew Server” nell’elenco “Programmi attualmente installati”.

Se “M-crew Server” non appare nell’elenco “Programmi attualmente installati”, fare clic su [Cambia/Rimuovi] e procedere al passo 6.

**4** Fare clic su [Cambia/Rimuovi].

**5** Seguire i messaggi su schermo e riavviare il computer.

**6** Quando il computer si riavvia, reinstallare. (Vedere “Installazione M-crew Server” (pagina 10).)

- **Se l’installazione sembra essersi arrestata.**

L’installazione potrebbe richiedere 10 minuti o più, in funzione del computer e CD-ROM utilizzato. Durante l’installazione, controllare che non si verifichino i seguenti problemi.

- **La barra di avanzamento sullo schermo non si muove.**  
**La spia di accesso non si è più accesa da alcuni minuti.**  
L'installazione procede normalmente. Attendere.

---

## Sul sistema appare “No Server”

- **Controllare la finestra “ICF SETTINGS”.**
  - 1 Fare clic su [start] – [Tutti i programmi] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] in questo ordine.  
Appare la finestra “ICF SETTINGS”.
  - 2 Fare clic sulla porta il cui stato è “NG”.  
Appare un menu a discesa con i numeri di porta.
  - 3 Selezionare un numero di porta diverso qualsiasi.
  - 4 Fare clic su [Apply].  
Appare “OK” o “NG”.
  - 5 Ripetere i passi da 2 a 4 finché in corrispondenza a tutte le voci di stato appare “OK”.
  - 6 Fare clic su [Close].
- **Verificare che non sia contrassegnata la casella di controllo “Non consentire eccezioni” sotto “Attivato (impostazione consigliata)” nelle impostazioni Windows Firewall.**
- **Verificare che i dati sullo stato del collegamento corrispondano alle impostazioni di rete del sistema.**
  - 1 Fare clic nell'ordine su [start] – [Pannello di controllo] – [Connessioni di rete].
  - 2 Fare doppio clic su [Connessione alla rete locale (LAN)].

**3** Fare clic sulla scheda [Supporto], quindi verificare lo stato del collegamento.

- **Riavviare il computer.**

- **M-crew Server potrebbe non riconoscere il sistema.**

Quando le comunicazioni sono limitate da software di firewall diverso da funzioni del sistema operativo, attivare i file .exe che seguono. Per una descrizione dettagliata della procedura di impostazione, vedere il manuale di funzionamento del software di firewall utilizzato.

- McrewServer.exe
- McTaskTray.exe
- McService.exe
- McFolderWatcher.exe
- McrewHttpService.exe
- McrewUPnPService.exe
- MCMachineRegist.exe

---

## Il sistema non emette alcun suono

- **M-crew Server non è selezionato dalla apposita voce server lato sistema.**

Per i dettagli vedere “Collegare un server” nelle Istruzioni per l’uso fornite con il sistema.

- **La registrazione del sistema lato server non è corretta.**

**1** Verificare il collegamento fra il sistema e il computer.

Per dettagli sui collegamenti, vedere “Collegamento del CPF-IX001 alla rete” delle Istruzioni per l’uso fornite con il sistema.

**2** Accendere il sistema.

Il sistema viene automaticamente registrato sul computer.

Quando la registrazione del sistema viene effettuata manualmente, è anche necessario impostare il lato server. Vedere “Registrazione manuale del sistema sul computer” (pagina 18).

- **Verificare che il sistema sia collegato correttamente.**  
**(Per i dettagli, vedere “Collegamento del CPF-IX001 alla rete” delle Istruzioni per l’uso fornite con il sistema. Verificare anche le impostazioni della rete sul computer utilizzato).**

- **Verificare l’icona  nella barra delle applicazioni.**

Fare riferimento alle istruzioni di avvio. Fare anche riferimento a “Non è visualizzata l’icona  nella barra delle applicazioni” (pagina 33).

- **Verificare che l’icona  nella barra delle applicazioni sia attiva.**

Fare riferimento alle istruzioni di aggiornamento. Fare anche riferimento a “L’icona  nella barra delle applicazioni è ombreggiata” (pagina 33).

- **Verificare che il sistema sia registrato in M-crew server.**

Fare riferimento alle istruzioni di verifica della registrazione.

- **Verificare ERROR LOG VIEWER.**

Avviare M-crew Server, quindi fare clic su [ERROR LOG] nella finestra LAUNCHER, oppure fare clic con il pulsante destro del mouse sull’icona  nella barra delle applicazioni e fare clic su “ERROR LOG VIEWER”. Verificare i contenuti visualizzati in ERROR LOG VIEWER.

- **Inizializzare il database.**

Il database è in uno stato errato e potrebbe essere necessario ripeterne l’inizializzazione. Eseguire “DatabaseClear.exe” (pagina 26).

Prestare attenzione nel reinizializzare il database, poiché eseguendo “DatabaseClear.exe” i contenuti registrati saranno inizializzati.

- Riavviare il computer.

---

## Impossibile ascoltare Web Radio

- Verificare che il computer acceda correttamente a Internet.

Se viene utilizzato un server proxy, verificare che sia impostato correttamente nella finestra di dialogo “PROXY SETTINGS”.

---

## Non è visualizzata l'icona nella barra delle applicazioni

- Procedere come segue per visualizzarla nuovamente. Fare clic su [start] – [Tutti i programmi] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [M-crew Server task tray icon] in questo ordine.
- Disinstallare e reinstallare M-crew Server.

---

## L'icona nella barra delle applicazioni è ombreggiata

Il servizio non è attivo. Risolvere il problema verificando le voci che seguono.

- Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona  nella barra delle applicazioni. Fare clic su [Start Music Service].
- Fare clic su [start] – [Tutti i programmi] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] in questo ordine e verificare la porta.
- Disinstallare e reinstallare M-crew Server.

---

## **“Mcrew Folder Watcher” e “Mcrew Webradio Server” non sono presenti nei servizi**

- Avviare “FWServiceInstall.exe” e “ServiceInstall.exe” che si trovano nella cartella di installazione di M-crew Server, oppure reinstallare M-crew Server.

---

## **Non è possibile disinstallare i servizi “Mcrew Folder Watcher” e “Mcrew Webradio Server”**

- Avviare “FWServiceUnInstall.exe” e “ServiceUnInstall.exe” che si trovano nella cartella di installazione di M-crew Server.

---

## **L'applicazione non funziona correttamente. Non è possibile vedere dal sistema i contenuti gestiti dall'applicazione**

- Eseguire “DatabaseClear.exe” che si trova nella cartella di installazione di M-crew Server ed eliminare completamente il database.

---

## **Il funzionamento si è rallentato a causa del volume elevato dei contenuti inseriti nell'applicazione**

- Eseguire “McCompactDB.exe” che si trova nella cartella di installazione di M-crew Server per ottimizzare il database.

---

## **Impossibile disinstallare M-crew Server**

- 1** Arrestare il servizio dall’icona  della barra delle applicazioni.  
Fare clic con il pulsante destro del mouse sull’icona  nella barra delle applicazioni, quindi fare clic su “Stop Music Service” nel menu.
- 2** Nascondere l’icona  della barra delle applicazioni.  
Fare clic con il pulsante destro del mouse sull’icona  nella barra delle applicazioni, quindi fare clic su [Exit] nel menu.
- 3** Se Windows XP è nella visualizzazione classica, passare alla visualizzazione per categorie, quindi fare clic su [start] – [Pannello di controllo] – [Installazione applicazioni] in questo ordine.  
Selezionare il programma desiderato e rimuoverlo.

---

## **Impossibile riprodurre contenuti che contengono caratteri ISO8859**

- 1** Se Windows XP è nella visualizzazione per categorie, passare alla visualizzazione classica, quindi fare clic su [start] – [Pannello di controllo] – [Opzioni internazionali e della lingua] in questo ordine.
- 2** Fare clic sulla scheda [Avanzate] e scegliere da “Lingua per programmi non Unicode” una lingua che può supportare ISO8859.

---

## Att observera för användare

- Upphovsrättslagen förbjuder kopiering av denna mjukvara och den medföljande bruksanvisningen såväl helt som delvis, liksom uthyrning av mjukvaran utan tillstånd från upphovsrättsinnehavaren.
  - Under inga omständigheter kan SONY hållas ansvariga för någon form av finansiella skador eller inkomstförluster, inklusive anspråk från tredje man, som beror på användning av mjukvaran som medföljer den här anläggningen.
  - Om det skulle uppstå problem med mjukvaran till följd av tillverkningsfel åtar sig SONY att byta ut mjukvaran. SONY påtar sig inget ytterligare ansvar.
  - Mjukvaran som medföljer den här anläggningen går bara att använda tillsammans med särskilt avsedd utrustning.
  - Observera att i vår ständiga strävan efter högre kvalitet kan det hända att mjukvarans specifikationer ändras utan föregående meddelande.
  - Användning av den här anläggningen tillsammans med annan mjukvara än den som medföljer omfattas inte av garantin.
- 
- "M-crew Server" är ett varumärke för Sony Corporation.
  - Microsoft, Windows, Windows NT och Windows Media är varumärken eller registrerade varumärken för Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
  - IBM och PC/AT är registrerade varumärken för International Business Machines Corporation.
  - Macintosh är ett registrerat varumärke för Apple Computer, Inc. i USA och/eller andra länder.
  - Pentium och Celeron är varumärken eller registrerade varumärken för Intel Corporation.
  - Alla andra varumärken och registrerade varumärken som omnämns här är varumärken eller registrerade varumärken för respektive rättighetsinnehavare.
  - Symbolerna ™ och ® har i allmänhet utelämnats i denna bruksanvisning.

## **Gracenote/CDDB**

### **Corporate description**

- Music recognition technology and related data are provided by Gracenote and the Gracenote CDDB® Music Recognition Service<sup>SM</sup>. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information visit [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

### **Proprietary legends**

- CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2005 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2005 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, and other patents issued or pending. Some services supplied under license from Open Globe, Inc. for U.S. Patent: #6,304,523.
- Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.



Program © 2006 Sony Corporation  
Documentation © 2006 Sony Corporation

## **OpenSSL**

- Copyright © 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.
- Copyright © 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). All rights reserved.
- “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”
  - 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)”
  - 4 The names “OpenSSL Toolkit” and “OpenSSL Project” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
  - 5 Products derived from this software may not be called “OpenSSL” nor may “OpenSSL” appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
  - 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”.

- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
  - 1 Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: “This product includes cryptographic software written by Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com))”. The word ‘cryptographic’ can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
  - 4 If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: “This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com))”.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# Innehållsförteckning

Systemkrav .....	6
Innan du installerar mjukvaran .....	9

## Installation

Installation av M-crew Server .....	10
AUTO LINK FOLDER-inställningar .....	14
ICF-inställningar .....	15
Manuell registrering av anläggningen på datorn .....	17
Inställningar för utrustning som är ansluten via ett trådlöst nätwerk (WLAN Setup Assistant) .....	19

## Övrig information

Hur man startar M-crew Server .....	21
Avinstallation av M-crew Server-mjukvaran .....	22
Installerade moduler .....	24
Felsökning .....	26
M-crew Server startar inte .....	26
Installationen misslyckades .....	26
"No Server" tänds på anläggningen .....	29
Det hörs inget ljud från anläggningen .....	30
Det går inte att lyssna på Webbradio .....	31
 -ikonen visas inte i aktivitetsfältet .....	32
 -ikonen i aktivitetsfältet är mörk .....	32
"Mccrew Folder Watcher" och "Mccrew Webradio Server" finns inte bland tjänsterna .....	32
"Mccrew Folder Watcher" och "Mccrew Webradio Server" går inte att avinstallera från tjänsten .....	33
Programmet fungerar inte som det ska. Innehåll som hanteras av programmet går inte att se från anläggningen .....	33
Programmet har blivit tungrott eftersom alltför många filer har registrerats i programmet .....	33
Det går inte att avinstallera M-crew Server .....	33
Det går inte att spela material som innehåller ISO8859-tecken ....	34

# Systemkrav

Följande mjukvara och hårdvara krävs för att kunna köra M-crew Server.

**En PC/AT-kompatibel dator som uppfyller nedanstående prestandakrav.**

M-crew Server fungerar inte på Apple Macintosh.

- CPU\*: Intel Pentium III 1 GHz (minst 1 GHz rekommenderas) eller Celeron 1 GHz (minst 1 GHz rekommenderas) eller snabbare
  - \* Vi kan inte garantera att programmet fungerar med andra processorer än Intel Pentium och Celeron.
- RAM: minst 256 MB rekommenderas
- Videokort och bildskärmsdrivrutin: Måste kunna hantera en XGA-skärm ( $1024 \times 768$  bildpunkter) med minst 65 536 färger.
- Ledigt utrymme på hårddisken: Minst 50 MB (inklusive M-crew Server, hjälpfiler och relaterade moduler). Av dessa 50 MB behövs 23 MB på systemskivan. Detta inkluderar inte det utrymme som behövs för att lagra databasen och innehållsfiler. Dessutom krävs det 300 MB på systemskivan för Microsoft-relaterade moduler, och 100 MB på hårddisken för Adobe Reader. Det kan dock hända att dessa inte behöver installeras beroende på användningsmiljön.
- CD-ROM- eller DVD-enhet (för att installera mjukvaran och för att bränna CD-skivor)
- 10Base-T, 100Base-TX: Minst ett
- Ljudkort

**Operativsystem: Windows XP Home Edition/Windows XP Professional/Windows XP Media Center Edition 2004/Windows XP Media Center Edition 2005**

M-crew Server fungerar inte under Microsoft Windows 3.1, Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT eller Windows 2000 Professional.

Logga på som administratör vid installationen.

**Microsoft .NET Framework-modul version 1.1**

Version 1.1 behövs även om en senare version än 1.1 är installerad.

**Internet-access (för Gracenote-access och WEB RADIO)**

**Bildskärm: XGA (1024 × 768 bildpunkter)**

Måste kunna visa minst 65 536 färger.

**Använt språk: Engelska/tyska/franska**

**Användarprivilegier**

- M-crew Server går bara att använda av användare med administratörsprivilegier.
- M-crew Server saknar funktion för växling mellan olika användare.

## **Observera**

- Om Windows XP inte är uppdaterat med SP2 kan det hända att M-crew Server inte fungerar ordentligt om man inte uppdaterar operativsystemet med den senaste versionen av Windows Security Update. Uppdatera i så fall Windows med den senaste uppdateringen (KB885835) eller kontrollera innehållet på följande webbsida och vidta nödvändiga åtgärder. <http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987>
- Vi kan inte garantera att programmet fungerar felfritt i alla de rekommenderade datormiljöer som anges ovan.
- Vi kan inte garantera att programmet fungerar felfritt på hembyggda datorer eller med hemkonstruerade operativsystem, eller i miljöer där operativsystemet har uppgraderats till ett annat operativsystem.
- Detta gäller inte för datorer av speciella fabrikat eller hembyggda datorer.
- De typer av innehåll som går att registrera har filnamn med filtilläggen ".wav", ".omg", ".oma", ".mp3", ".m4a" och ".wma". Observera dock att det kan hänta att det inte går att registrera filer i somliga fall.
- Det kan hänta att ljudet hoppar om manövrer som belastar datorn hårt (inspelning, filimport, användning av andra program, osv.) utförs samtidigt som man spelar ett spår som är registrerat på serverdatorn. Ljudet kan även hoppa beroende på nätverkstillståndet.

# Innan du installerar mjukvaran

- Vänta med att ansluta anläggningen till datorn tills installationen är klar!
- Avsluta alla andra program som är igång på datorn innan du installerar mjukvaran!
- Var noga med att logga på med ett användarnamn med administratörsprivilegier för att installera mjukvaran.

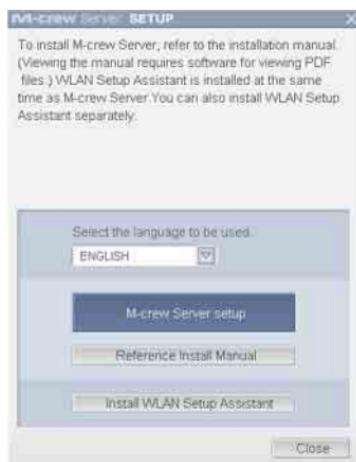
## Att observera för **NAS-CZ1-användare**

Installera M-crew Server Ver. 2.0 (det här programmet) utan att avinstallera M-crew Server Ver. 1.0. Innehållsinformationen går att använda även efter det att M-crew Server Ver. 2.0 har installerats.

## Installation

# Installation av M-crew Server

- 1** Slå på datorn och vänta tills Windows har startat.
- 2** Lägg i den medföljande CD-ROM-skivan i datorns CD-ROM-enhet.  
Dialogrutan ”M-crew Server SETUP” tänds.



- 3** Välj vilket språk som ska användas.
- 4** Klicka på [M-crew Server setup].  
Installationen startar.

### Observera

Om dialogrutan inte tänds så dubbelklicka på CD-ROM-ikonen  (Setup.exe).

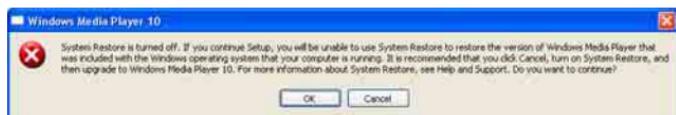
### Observera

Om ”.Net Framework” inte är installerat på datorn tänds dialogrutan ”.NET Framework Installer”. Klicka på [Install] för att installera ”.Net Framework 1.1” och följ sedan anvisningarna på skärmen.

## **5** Följ meddelandena som visas på skärmen.

### **Observera**

- Installationen kan ta en stund beroende på vilka moduler som ska installeras. En framskridningsmätare visas medan installationen pågår. Vänta tills installationen är klar.
- Det kan hända att det tänds en varningsdialogruta under installationen av Windows Media Format SDK 9.5.



Om man klickar på [OK] i det läget installeras M-crew Server på rätt sätt, men Windows Media Player registreras inte bland systemåterställningsinformationen.

Om man klickar på [Cancel] blir M-crew Server inte rätt installerat. Klicka på [Cancel] i M-crew Server INSTALL LAUNCHER för att avbryta installationen, och ställ sedan in "System Restore" på [ON] och gör om installationen.

- 6** När installationen är klar så klicka på [Reboot] för att starta om datorn.  
Var noga med att inte starta om datorn förrän installationen är klar.  
När datorn har startat om tänds dialogrutan ”AUTO LINK FOLDER SETUP”.  
Se steg 2 och 3 i ”AUTO LINK FOLDER-inställningar” (sidan 14) för närmare detaljer.
- ### För Windows XP SP2
- Dialogrutan ”Windows Security Alert” tänds.  
Klicka på [Unblock] för att låsa upp programmet.  
Kontrollera att [Name] är ”M-crew Server task tray icon”, och klicka sedan på [Unblock]-knappen. Om du klickar på [Keep Blocking]-knappen går det inte att fortsätta att använda M-crew Server (sidan 27).
- 
- 7** Beroende på operativsystemsinställningarna kan det hända att fönstret ”ICF SETTINGS” öppnas. Se i så fall steg 2 till 6 i ”ICF-inställningar” (sidan 15).
- 8** Slå på anläggningen. Anläggningen registreras automatiskt på datorn. För att registrera anläggningen manuellt på datorn, se ”Manuell registrering av anläggningen på datorn” (sidan 17).

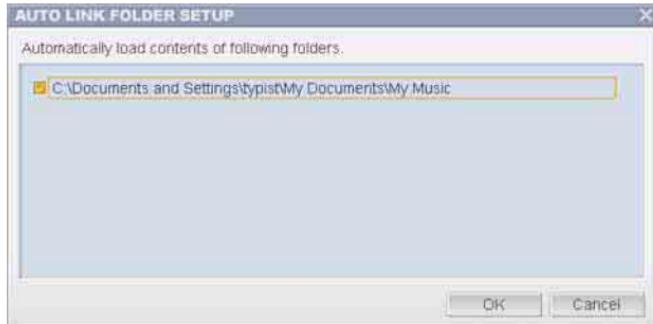
## **Observera**

- Om Windows XP inte är uppdaterat med SP2 kan det hända att M-crew Server inte fungerar ordentligt om man inte uppdaterar operativsystemet med den senaste versionen av Windows Security Update. Uppdatera i så fall Windows med den senaste uppdateringen (KB885835) eller kontrollera innehållet på följande webbsida och vidta de åtgärder som behövs.  
<http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987/>
- M-crew Server-mjukvaran använder de installerade mapparna, så undvik att radera, flytta eller ändra någon av de mappar som installeras. Om man behandlar de mapparna på samma sätt som vanliga mappar i Utforskaren i Windows finns det risk att innehållet blir instabilt eller förstört.
- Stäng inte av datorn och ta inte ut CD-ROM-skivan ur CD-ROM-enheten medan installationen fortfarande pågår. Det kan göra det omöjligt att installera mjukvaran sedan.

# AUTO LINK FOLDER-inställningar

Alla innehållsfiler som det finns stöd för vid den sökväg som är angiven i dialogrutan laddas automatiskt in i M-crew Server.

- 1 Klicka på [Start] – [Alla program] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [AUTO LINK] i den ordningen.  
Dialogrutan ”AUTO LINK FOLDER SETUP” tänds.



- 2 Klicka för att bocka för kryssrutan för den sökväg där filerna som ska laddas in finns. Klicka en gång till för att ta bort markeringen ur kryssrutan för sökvägar som inte ska laddas in.

## Tips

AUTO LINK-funktionen gäller även för undermappar till vald mapp.

Exempel: När de två sökvägarna [C:\AAA\BBB\CCC] och

[C:\AAA\BBB\CCC\DDD] går att välja.

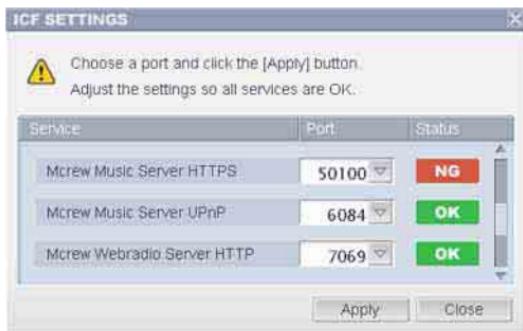
När man väljer [C:\AAA\BBB\CCC] gäller AUTO LINK-funktionen även för mappen DDD under mappen CCC. Därför stängs kryssrutan för [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] av.

- 3 Klicka på [OK] (eller [Next]).  
Innehållet vid den sökväg som är förbockad laddas in automatiskt. Om du inte gör denna inställning så klicka på [Cancel] (eller [Skip]).

# ICF-inställningar

När -ikonen i aktivitetsfältet visas som  måste man göra ICF-inställningar (Internet Connection Firewall, dvs brandvägginställningar för internetanslutningen).

- 1 Klicka på [Start] – [Alla program] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] i den ordningen.  
Fönstret ”ICF SETTINGS” öppnas.



- 2 Klicka på den port som är märkt ”NG”.  
En rullgardinsmeny med portnummer visas.  
Om alla serverpunkterna är märkta med ”OK” behöver man inte göra några ICF-inställningar. Klicka på [Close] för att stänga fönstret.
- 3 Välj ett annat portnummer.
- 4 Klicka på [Apply].  
”OK” eller ”NG” visas.
- 5 Upprepa steg 2 till 4 tills ”OK” visas för alla punkter.
- 6 Klicka på [Close].

## Tips

- Windows XP och senare versioner har en enkel brandväggsfunktion som standard. Denna brandväggsfunktion kallas för "ICF" och gör det möjligt för användaren att begränsa kommunikationen mellan hemnätverk eller mindre kontorsnätverk och Internet. När denna brandvägg är påslagen måste den ställas in så att den tillåter kommunikation för vissa portar och program för att M-crew Server ska kunna kommunicera med anläggningen. Dessa inställningar görs i "ICF SETTINGS"-fönstret. Observera dock att dessa inställningar kan göra din dator känslig för olaga intrång.
- När kryssrutan "Tillåt inte undantag" är förbockad under "På (rekommenderas)" bland inställningarna för Windows brandvägg går M-crew Server inte att använda, även om man gör ICF-inställningar i "ICF SETTINGS"-fönstret. Ta bort bocken från den kryssrutan för att använda M-crew Server.
- Om kommunikationen är begränsad av brandväggsmjukvara så tillåt följande .exe-filer. Se bruksanvisningen till den använda brandväggsmjukvaran för närmare detaljer om hur denna inställning går till.
  - MccrewServer.exe
  - McTaskTray.exe
  - McService.exe
  - McFolderWatcher.exe
  - MccrewHttpService.exe
  - MccrewUPnPService.exe
  - McWLANSearch.exe
  - MCMachineRegist.exe

# **Manuell registrering av anläggningen på datorn**

När man ansluter anläggningen till datorn efter att ha installerat M-crew Server, registreras anläggningen automatiskt på datorn. För ökad säkerhet kan du registrera anläggningen på datorn för hand.

- 1** Slå på anläggningen.
- 2** Tryck på NETWORK MENU (NAS-CZ1) eller MENU (CPF-IX001) på fjärrkontrollen.
- 3** Tryck upprepade gånger på **◀◀** eller **▶▶** på fjärrkontrollen tills ”REGISTRATION?” (NAS-CZ1) eller ”REGISTER?” (CPF-IX001) visas, och tryck sedan på ENTER på fjärrkontrollen.  
En nedräkningsskärm tänds på anläggningens display.
- 4** Klicka på [Start] – [Alla program] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] i den ordningen.  
Fönstret ”M-crew Server EQUIPMENT LIST” öppnas på datorskärmen.

**5** Ställ in punkten ”Equipment selection mode:” på ”Manual” och klicka på [Add] på datorn.

Registreringen startar.

När registreringen är klar tänds ”Complete!” på anläggningens display.

## För Windows XP SP2

Dialogrutan ”Windows Security Alert” tänds.

Kontrollera att [Name] är ”EQUIPMENT LIST Application”, och klicka sedan på [Unblock]-knappen. Om du klickar på [Keep Blocking]-knappen går det inte att fortsätta att använda M-crew Server (sidan 27).



# **Inställningar för utrustning som är ansluten via ett trådlöst nätverk (WLAN Setup Assistant)**

Sök efter anslutna komponenter för att kunna göra trådlöst nätverk-inställningar för dem.

”WLAN Setup Assistant” installeras samtidigt med M-crew Server, men går även att installera separat.

Se ”För att göra trådlösa inställningar på CPF-IX001” i bruksanvisningen till anläggningen för närmare detaljer om inställningarna för trådlöst nätverk.

- 1** Slå på anläggningen.
- 2** Tryck på MENU på fjärrkontrollen.
- 3** Tryck upprepade gånger på eller på fjärrkontrollen tills ”WLAN SETUP?” tänds på skärmen, och tryck sedan på ENTER på fjärrkontrollen.  
En nedräkningsskärm tänds på anläggningens display.
- 4** Klicka på [Start] – [Alla program] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [WLAN Setup Assistant] i den ordningen.  
Fönstret ”WLAN Setup Assistant” öppnas på datorskärmen.

## **5** Klicka på [Next].

Sökningen efter komponenter startar.

När en ansluten komponent har hittats tänds skärmen för trådlöst nätverk-inställning för den komponenten.

Om ingen komponent hittas så kontrollera anslutningarna och gör om proceduren från och med steg 3. Se ”Anslutning av CPF-IX001 till nätverket” i bruksanvisningen till anläggningen för närmare detaljer.

## **För Windows XP SP2**

Dialogrutan ”Windows Security Alert” tänds.

Kontrollera att [Name] är ”McWLANSearc.exe”, och klicka sedan på [Unblock]-knappen. Om du klickar på [Keep Blocking]-knappen går det inte att fortsätta att använda M-crew Server (sidan 27).



## **Övrig information**

---

### **Hur man startar M-crew Server**

Klicka på [Start] – [Alla program] – [M-crew Server] – [M-crew Server] i den ordningen.

Eller dubbelklicka på -ikonen i aktivitetsfältet.

Eller högerklicka på -ikonen i aktivitetsfältet och välj ”M-crew Server”.

# Avinstallation av M-crew Server-mjukvaran

Logga på med ett användarnamn med administratörsprivilegier och utför nedanstående procedurer.

Se bruksanvisningen till datorn för närmare detaljer om hur man loggar på med ett användarnamn med administratörsprivilegier.

- 1** Avbryt tjänsten från -ikonen i aktivitetsfältet.  
Högerklicka på -ikonen i aktivitetsfältet, och klicka sedan på [Stop Music Service] på menyn.  
-ikonen i aktivitetsfältet blir matt.
- 2** Göm undan -ikonen i aktivitetsfältet.  
Högerklicka på -ikonen i aktivitetsfältet, och klicka sedan på [Exit] på menyn.  
-ikonen försvinner från aktivitetsfältet.
- 3** Om Windows XP är inställt på klassisk visning så gå över till kategorivisning och klicka sedan på [Start] – [Kontrollpanelen] – [Lägg till eller ta bort program] i den ordningen.
- 4** Välj [M-crew Server] och klicka på [Ändra/ta bort].
- 5** Välj [Mcrew Music Server] och klicka på [Ändra/ta bort].
- 6** Starta om datorn.

## **Observera**

- När man avinstallerar M-crew Server tänds ett fönster med en kommandoprompt. Det kan ta en liten stund att behandla denna kommandoprompt. Avinstallationen pågår dock hela tiden i bakgrunden, så klicka inte på [Cancel]-knappen i "Installsheild"-dialogrutan.
  - När man avinstillerar "Mcrew Music Server" kan det hända att dialogrutan som anger att avinstallationen pågår visas ganska länge. Avinstallationen pågår dock hela tiden i bakgrunden så stäng inte den dialogrutan. (Klicka inte på  eller i dialogrutan.)
  - Om "WLAN Setup Assistant" installeras separat från M-crew Server går det programmet att avinstallera via "Lägg till eller ta bort program"-fönstret.
  - Även om "WLAN Setup Assistant" har installerats separat från M-crew Server, avinstalleras även "WLAN Setup Assistant" när man avinstillerar M-crew Server.
  - Det kan hänta att "OpenMG Limited Patch\*" och "OpenMG Secure Module\*" även används av andra program (t.ex. SonicStage, VAIO Media, osv.). Om OpenMG SDK inte används så avinstallera "OpenMG Limited Patch\*" och "OpenMG Secure Module\*" i "Lägg till eller ta bort program"-fönstret.
- \* Versionsnummer och annan information läggs till för dessa moduler och patch-program.

# Installerade moduler

	Modulnamn	Beskrivning
Microsoft-moduler	.Net Framework Version1.1	Denna modul tillhandahålls av Microsoft och behövs för att kunna köra detta program.
	Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8	Se Microsofts hemsida och övrigt material för detaljerade beskrivningar av dessa Microsoft-moduler.
	Windows MediaFormatSDK9.5 Runtime	
OpenMG SDK	OpenMG SDK 4.4	Denna modul används för upphovsrättskydds-tekniken för nedladdning och hantering av musikmaterial från musikdistributionstjänster, CD-skivor och liknande till en dator.
	OpenMG Limited Patch	Denna modul används för att ändra och lägga till OpenMG SDK-funktioner.
CDDB2	CDDB2 Module	Denna modul behövs för att det ska gå att använda Gracenotes musikinformationsdatabas. Se <a href="http://www.gracenote.com">www.gracenote.com</a> för närmare detaljer om CDDB2.
Music Server	Mcrew Music Server 2	Denna modul fungerar som en tjänst för strömning av musikmaterial till anslutnen utrustning.

M-crew Server	M-crew Server	Denna modul används för att ladda in och hantera musikmaterial från CD-skivor och andra datorer. Den används även för att ställa in och hantera ansluten utrustning.
M-crew Server-relaterade moduler	DatabaseClear.exe*	Denna modul används för att radera hela databasen om innehållet i den databas som hanteras av M-crew Server blir skadat så att programmet inte fungerar ordentligt längre.
	McCompactDB.exe*	Denna modul används för att optimera databasen för att minska filstorleken om storleken på den databas som hanteras av M-crew Server blir så stor att programmet blir tungt.
	FWServiceInstall.exe*	Denna modul används för att installera M-crew Folder Watcher-tjänsten.
	FWServiceUnInstall.exe*	Denna modul används för att avinstallera M-crew Folder Watcher-tjänsten.
	ServiceInstall.exe*	Denna modul används för att installera M-crew Webradio Server-tjänsten.
	ServiceUnInstall.exe*	Denna modul används för att avinstallera M-crew Webradio Server-tjänsten.

\* Dessa moduler finns i mappen där M-crew Server är installerat. I normala fall är det under C:\Program Files\Mcrewserver.

# Felsökning

Om det skulle uppstå något problem när du installerar eller avinstallerar M-crew Server, så försök att avhjälpa problemet med hjälp av nedanstående felsökningsschema. Om du inte lyckas bli av med problemet efter att ha kontrollerat alla nedanstående punkter så kontakta närmaste Sony-handlare.

Om det tänds ett felmeddelande så anteckna det.

---

## M-crew Server startar inte

- **Användaren har inte administratörsprivilegier.**

M-crew Server går bara att använda av användare med administratörsprivilegier. För att använda M-crew Server måste du ändra användarprivilegierna till administratörsprivilegier, eller logga på som en användare med administratörsprivilegier.

---

## Installationen misslyckades

- **Glöm inte att avsluta alla andra program innan du installerar mjukvaran.**

Om installationen påbörjas medan andra program är igång finns det risk att det blir fel. Detta gäller i synnerhet för program som kräver stora mängder systemresurser, t.ex. antivirusprogram.

- **Kontrollera att det finns tillräckligt med utrymme på hårddisken.**

Minst 50 MB (inklusive M-crew Server, hjälpfiler och relaterade moduler). Av dessa 50 MB behövs 23 MB på systemskivan. Detta inkluderar inte det utrymme som behövs för att lagra databasen och innehållsfiler. Dessutom krävs det 300 MB på systemskivan för Microsoft-relaterade moduler, och 100 MB på hårddisken för Adobe Reader. Det kan dock hända att dessa inte behöver installeras beroende på användningsmiljön. Om det inte finns tillräckligt med utrymme på datorn kan det hända att det inte går att installera programmet.

- **Du har råkat klicka på knappen [Keep Blocking] i dialogrutan ”Windows Security Alert” under Windows XP SP2.**

**1** Klicka på [Start] – [Kontrollpanelen] i den ordningen.

Fönstret ”Kontrollpanelen” öppnas.

**2** Om Windows XP är inställt på kategorivisning så gå över till klassisk visning och klicka på [Nätverksanslutningar].

**3** Klicka på ”Ändra inställningar för Windows-brandväggen” i vänster kant.

Dialogrutan ”Windows-brandväggen” tänds.

**4** Klicka på fliken [Undantag].

**5** Klicka på [Lägg till program].

Dialogrutan ”Lägg till ett program” tänds.

**6** Välj ”M-crew Server task tray icon” i ”Program”-listan och klicka på [OK]-knappen.

Kontrollera att ikonen för M-crew Server visas i aktivitetsfältet och att den är förbockad i listan ”Program och tjänster” på fliken ”Undantag” i dialogrutan ”Windows-brandväggen”.

**7** Klicka på [OK].

- **Om installationen trots allt fortfarande misslyckas.**

**1** Klicka på [Start] – [Kontrollpanelen] i den ordningen.

Fönstret ”Kontrollpanelen” öppnas.

**2** Om Windows XP är inställt på klassisk visning så gå över till kategorivisning och klicka på [Lägg till eller ta bort program]. Fönstret ”Lägg till eller ta bort program” öppnas.

**3** Välj och klicka på ”M-crew Server” i listan ”Installerade program”.

Om ”M-crew Server” inte visas på listan ”Installerade program” så klicka på [Ändra/ta bort] och gå vidare till steg 6.

**4** Klicka på [Ändra/ta bort].

**5** Följ anvisningarna på skärmen och starta om datorn.

**6** Vänta tills datorn startat om, och gör sedan om installationen.  
(Se ”Installation av M-crew Server” (sidan 10).)

- **Om installationen verkar ha hängt sig.**

Installationen kan ta 10 minuter eller ännu längre beroende på datorn eller CD-ROM-enheten. Se upp för följande problem under installationen.

- **Framskridningsmätaren på skärmen rör sig inte.  
Läsnings/skrivningslampan har inte tänts på flera minuter.**

Installationen framskrider på normalt sätt. Vänta en stund.

---

## **”No Server” tänds på anläggningen**

- Kontrollera ”ICF SETTINGS”-fönstret.

**1** Klicka på [Start] – [Alla program] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] i den ordningen.  
Fönstret ”ICF SETTINGS” öppnas.

**2** Klicka på den port som är märkt ”NG”.  
En rullgardinsmeny med portnummer visas.

**3** Välj ett annat portnummer.

**4** Klicka på [Apply].  
”OK” eller ”NG” visas.

**5** Upprepa steg 2 till 4 tills ”OK” visas för alla punkter.

**6** Klicka på [Close].

- Kontrollera att kryssrutan ”Tillåt inte undantag” inte är förbockad under ”På (rekommenderas)” bland inställningarna för Windows brandvägg.
- Kontrollera att anslutningstillståndsinformationen överensstämmer med anläggningens nätverksinställningar.

**1** Klicka på [Start] – [Kontrollpanelen] – [Nätverksanslutningar] i den ordningen.

**2** Dubbelklicka på [Anslutning till lokalt nätverk].

**3** Klicka på [Support]-fliken och kontrollera anslutningstillståndet.

- **Starta om datorn.**

- **Det kan hända att M-crew Server inte kan upptäcka anläggningen.**

Om kommunikationen är begränsad av brandväggsmjukvara så tillåt följande .exe-filer. Se bruksanvisningen till den använda brandväggsmjukvaran för närmare detaljer om hur denna inställning går till.

- MccrewServer.exe
- McTaskTray.exe
- McService.exe
- McFolderWatcher.exe
- MccrewHttpService.exe
- MccrewUPnPService.exe
- MCMachineRegist.exe

---

## **Det hörs inget ljud från anläggningen**

- **M-crew Server är inte valt som server på anläggningssidan.**

Se ”Anslutning till en server” i bruksanvisningen till anläggningen för närmare detaljer.

- **Anläggningsregistreringen på serversidan är fel.**

**1** Kontrollera anslutningen mellan anläggningen och datorn.

Se ”Anslutning av CPF-IX001 till nätverket” i bruksanvisningen till anläggningen för närmare detaljer.

**2** Slå på anläggningen.

Anläggningen registreras automatiskt på datorn.

Om man registrerar anläggningen för hand måste man även ställa in serversidan. Se ”Manuell registrering av anläggningen på datorn” (sidan 17).

- Kontrollera att anläggningen är ordentligt ansluten. (Se ”Anslutning av CPF-IX001 till nätverket” i bruksanvisningen till anläggningen för närmare detaljer. Kontrollera även datorns nätverksinställningar.)
- Kontrollera att -ikonen visas i aktivitetsfältet. Se startanvisningarna. Se även ”-ikonen visas inte i aktivitetsfältet” (sidan 32).
- Kontrollera att -ikonen i aktivitetsfältet är tänd. Se uppdateringsanvisningarna. Se även ”-ikonen i aktivitetsfältet är mörk” (sidan 32).
- Kontrollera att anläggningen är registrerad i M-crew Server. Se anvisningarna om hur man kontrollerar registreringen.
- Kontrollera ERROR LOG VIEWER. Starta M-crew Server och klicka på [ERROR LOG] i LAUNCHER-fönstret, eller högerklicka på -ikonen i aktivitetsfältet och klicka på ”ERROR LOG VIEWER”. Kontrollera innehållet som visas i ERROR LOG VIEWER.
- Initialisera databasen. Databasens tillstånd har blivit felaktigt och den kan behöva initialiseras. Utför ”DatabaseClear.exe” (sidan 25). Var försiktig med att initialisera databasen eftersom även all registrerad innehållsinformation initialiseras när man utför ”DatabaseClear.exe”.
- Starta om datorn.

---

## Det går inte att lyssna på Webbradio

- Kontrollera att datorn är ordentligt ansluten till Internet. Om du använder en proxy-server så kontrollera att proxy-serverinställningarna är rätt i dialogrutan ”PROXY SETTINGS”.

---

## -ikonen visas inte i aktivitetsfältet

- Utför nedanstående procedur för att ta fram ikonen igen. Klicka på [Start] – [Alla program] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [M-crew Server task tray icon] i den ordningen.
- Avinstallera M-crew Server och installera sedan om programmet.

---

## -ikonen i aktivitetsfältet är mörk

Tjänsten är inte aktiv. Undersök felet genom att kontrollera följande punkter.

- Högerklicka på -ikonen i aktivitetsfältet. Klicka på [Start Music Service].
- Klicka på [Start] – [Alla program] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] i den ordningen och kontrollera porten.
- Avinstallera M-crew Server och installera sedan om programmet.

---

## "Mcrew Folder Watcher" och "Mcrew Webradio Server" finns inte bland tjänsterna

- Starta "FWServiceInstall.exe" och "ServiceInstall.exe" som finns i den mapp där M-crew Server är installerat, eller installera om M-crew Server.

---

## **"Mcrew Folder Watcher" och "Mcrew Webradio Server" går inte att avinstallera från tjänsten**

- Starta "FWServiceUnInstall.exe" och "ServiceUnInstall.exe" som finns i den mapp där M-crew Server är installerat.

---

## **Programmet fungerar inte som det ska. Innehåll som hanteras av programmet går inte att se från anläggningen**

- Kör "DatabaseClear.exe" som finns i den mapp där M-crew Server är installerat, och radera hela databasen.

---

## **Programmet har blivit tungrott eftersom alltför många filer har registrerats i programmet**

- Kör "McCompactDB.exe" som finns i den mapp där M-crew Server är installerat, och optimera databasen.

---

## **Det går inte att avinstallera M-crew Server**

**1** Avbryt tjänsten från -ikonen i aktivitetsfältet.

Högerklicka på -ikonen i aktivitetsfältet, och klicka sedan på "Stop Music Service" på menyn.

**2** Göm undan -ikonen i aktivitetsfältet.

Högerklicka på -ikonen i aktivitetsfältet, och klicka sedan på [Exit] på menyn.

**3** Om Windows XP är inställt på klassisk visning så gå över till kategorivisning och klicka på [Start] – [Kontrollpanelen] – [Lägg till eller ta bort program] i den ordningen.

Välj önskat program och ta bort det.

---

## **Det går inte att spela material som innehåller ISO8859-tecken**

- 1** Om Windows XP är inställt på kategorivisning så gå över till klassisk visning och klicka sedan på [Start] – [Kontrollpanelen] – [Nationella inställningar och språkinställningar] i den ordningen.
- 2** Klicka på [Avancerat]-fliken och välj ett språk som kan hantera ISO8859 med hjälp av ”Språk för program som inte stöder Unicode”.

---

## **Uwaga dla użytkowników**

- Prawa autorskie zabraniają powielania oprogramowania lub dołączonego do niego podręcznika w całości lub dowolnej jego części, albo wypożyczania oprogramowania bez zgody posiadacza praw autorskich.
  - W żadnym wypadku firma SONY nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody finansowe lub utratę zysków, z uwzględnieniem roszczeń zgłoszanych przez strony trzecie, które wynikły z użytkowania oprogramowania dostarczonego wraz z tym systemem.
  - W przypadku wystąpienia problemu z oprogramowaniem w wyniku wady produkcyjnej firma SONY wymieni wadliwe oprogramowanie. Firma SONY nie ponosi jednak żadnej dodatkowej odpowiedzialności.
  - Oprogramowania dostarczonego wraz z tym systemem nie należy używać z innym niż przewidzianym do tego celu sprzętem.
  - Należy zwrócić uwagę, że ze względu na nieustanne wysiłki zmierzające do poprawy jakości, specyfikacja oprogramowania może ulec zmianie bez powiadomienia.
  - Gwarancja nie obejmuje przypadku obsługi tego systemu za pomocą innego oprogramowania niż dostarczone.
- 
- „M-crew Server” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
  - Microsoft, Windows, Windows NT i Windows Media są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
  - IBM i PC/AT są zastrzeżonymi znakami firmy International Business Machines Corporation.
  - Macintosh jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Apple Computer, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
  - Pentium i Celeron są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation.
  - Wszelkie pozostałe znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli.
  - W niniejszym podręczniku pominięto znaki ™ i ®.

## **Gracenote/CDDB**

### **Corporate description**

- Music recognition technology and related data are provided by Gracenote and the Gracenote CDDB® Music Recognition Service<sup>SM</sup>. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information visit [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

### **Proprietary legends**

- CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2005 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2005 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, and other patents issued or pending. Some services supplied under license from Open Globe, Inc. for U.S. Patent: #6,304,523.
- Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.



Program © 2006 Sony Corporation  
Documentation © 2006 Sony Corporation

## **OpenSSL**

- Copyright © 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.
- Copyright © 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). All rights reserved.
- "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"
  - 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
  - 4 The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
  - 5 Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
  - 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)".

- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
  - 1 Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: “This product includes cryptographic software written by Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com))”. The word ‘cryptographic’ can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
  - 4 If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: “This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com))”.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# **Spis treści**

Wymagania systemowe .....	6
Przed przystąpieniem do instalacji oprogramowania .....	9

## **Instalacja**

Instalacja M-crew Server .....	10
Wprowadzanie ustawień AUTO LINK FOLDER .....	14
Wprowadzanie ustawień ICF .....	16
Ręczne rejestrowanie zestawu na komputerze .....	18
Wprowadzanie ustawień funkcji sieci bezprzewodowej LAN dla podłączonego sprzętu (WLAN Setup Assistant) .....	20

## **Pozostałe informacje**

Uruchamianie programu M-crew Server .....	22
Odinstalowanie oprogramowania	
M-crew Server .....	23
Zainstalowane moduły .....	25
Rozwiązywanie problemów .....	28
Program M-crew Server nie uruchamia się .....	28
Instalacja nie powiodła się .....	28
Na wyświetlaczu zestawu widoczny jest komunikat „No Server” (Brak serwera) .....	31
Nie słyszać dźwięku z zestawu .....	32
Nie można słuchać radia internetowego .....	34
Brak ikony  na pasku zadań .....	34
Ikona  na pasku zadań przyjemniona .....	35
Brakuje usług „Mcrew Folder Watcher” i „Mcrew Webradio Server” .....	35
Nie można odinstalować usług „Mcrew Folder Watcher” i „Mcrew Webradio Server” .....	35
Aplikacja nie działa poprawnie. Materiały, którymi zarządza ta aplikacja, nie są widoczne z poziomu zestawu .....	35
Praca uległa spowolnieniu ze względu na dużą liczbę materiałów zarejestrowanych w aplikacji .....	36
Nie można odinstalować programu M-crew Server .....	36
Nie można odtwarzać materiałów, które zawierają znaki ISO8859 .....	37

# Wymagania systemowe

Do uruchomienia programu M-crew Server wymagane jest następujące oprogramowanie i sprzęt.

**Komputer PC zgodny ze standardem AT, którego parametry spełniają podane poniżej wymagania.**

Program M-crew Server nie działa w środowisku Apple Macintosh.

- Procesor\*: Intel Pentium III 1 GHz (zalecana częstotliwość 1 GHz lub większa) bądź Celeron 1 GHz (zalecana częstotliwość 1 GHz lub większa) albo lepszy

\* Gwarantujemy działanie programu tylko w przypadku procesorów Intel Pentium i Celeron.

- RAM: Zalecane 256 MB lub więcej
- Karta graficzna i sterownik: Musi mieć możliwość wyświetlania obrazu w rozdzielcości XGA (1024 × 768 pikseli) zapewniając co najmniej 65 536 kolorów.
- Wolne miejsce na dysku: Przynajmniej 50 MB (z uwzględnieniem programu M-crew Server, plików pomocy i powiązanych modułów) wolnej przestrzeni na dysku twardym. Z tych 50 MB na dysku systemowym potrzeba 23 MB. Wartość ta nie obejmuje miejsca do składowania bazy danych i materiałów. Dodatkowo potrzeba 300 MB na dysku systemowym na moduły powiązane z systemem Microsoft oraz 100 MB na dysku twardym na program Adobe Reader. W przypadku niektórych środowisk operacyjnych wspomniana wolna przestrzeń może nie być konieczna.
- Napęd CD-ROM lub DVD (do instalacji oprogramowania i nagrywania płyt CD)
- Dostępne gniazdo 10Base-T, 100Base-TX: Przynajmniej jedno
- Karta dźwiękowa

- System operacyjny: Windows XP Home Edition/Windows XP Professional/Windows XP Media Center Edition 2004/Windows XP Media Center Edition 2005**  
Program M-crew Server nie działa w środowisku systemu Microsoft Windows 3.1, Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT ani Windows 2000 Professional.  
W przypadku instalacji należy zalogować się jako administrator.
- Moduł Microsoft .NET Framework wersja 1.1**  
Nawet jeżeli zainstalowana jest wersja wyższa niż 1.1, wersja 1.1 jest nadal konieczna.
- Dostęp do Internetu (w celu uzyskania dostępu do bazy danych Gracenote i WEB RADIO)**
- Monitor: XGA (1024 × 768 pikseli)**  
Powinien mieć możliwość wyświetlania co najmniej 65 536 kolorów.
- Używany język: angielski niemiecki francuski**
- Uprawnienia użytkownika**
  - Z programu M-crew Server mogą korzystać tylko użytkownicy z uprawnieniami administratora.
  - Program M-crew Server nie obsługuje funkcji przełączania użytkowników.

## **Uwagi**

- Jeżeli w systemie Windows XP nie zainstalowano poprawki SP2, program M-crew Server może nie działać prawidłowo dopóki nie zostanie zainstalowana ostatnia aktualizacja Windows Security Update. W takich przypadkach należy zainstalować ostatnią aktualizację systemu Windows (KB885835) lub sprawdzić informacje podane w następującej witrynie i podjąć stosowne środki. <http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987>
- Nie ma gwarancji prawidłowego działania w przypadku wszystkich wymienionych powyżej zalecanych systemów komputerowych.
- Działanie programu nie jest pewne w przypadku komputerów osobistych składanych samodzielnie lub systemów operacyjnych lub środowisk stanowiących modernizację innych systemów operacyjnych.
- Nie dotyczy to markowych komputerów osobistych i składaków.
- Pliki z materiałami, które można rejestrować, mają rozszerzenia „.wav”, „.omg”, „.oma”, „.mp3”, „.m4a” i „.wma”. Należy jednak zwrócić uwagę, że w niektórych przypadkach rejestracja może być niemożliwa.
- W przypadku wykonywania operacji (nagrywanie, importowanie pliku, korzystanie z innych aplikacji itp.), które obciążają komputer z zainstalowanym serwerem, podczas odtwarzania utworu zarejestrowanego na komputerze serwera dźwięk może chwilowo zanikać. Dźwięk może również zanikać w przypadku zlej komunikacji sieciowej.

# Przed przystąpieniem do instalacji oprogramowania

- Zestawu nie należy podłączać do komputera przed zakończeniem instalacji!
- Przed przystąpieniem do instalacji należy zamknąć wszystkie działające aplikacje na komputerze!
- Aby zainstalować oprogramowanie, należy koniecznie zalogować się przy użyciu nazwy użytkownika należącej do administratora komputera.

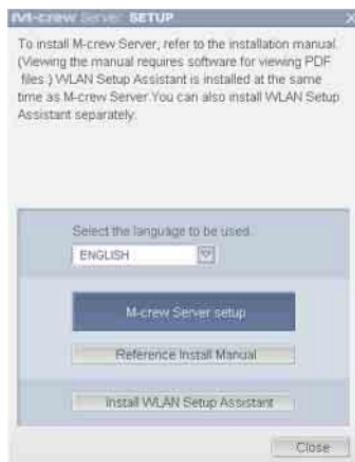
## **Uwaga przeznaczona dla użytkowników zestawu NAS-CZ1**

Program M-crew Server Wer. 2.0 (opisywane oprogramowanie) należy zainstalować bez odinstalowywania programu M-crew Server Wer. 1.0. Informacje o zawartości można wykorzystywać nawet po zainstalowaniu programu M-crew Server Wer. 2.0.

## Instalacja

# Instalacja M-crew Server

- 1** Włącz komputer i poczekaj, aż system Windows zostanie załadowany.
- 2** Włóz dołączoną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM komputera.  
Pojawi się okno dialogowe „M-crew Server SETUP”.



- 3** Wybierz język, którego chcesz używać.
- 4** Kliknij [M-crew Server setup].  
Rozpocznie się instalacja.

### Uwaga

Jeżeli wspomniane okno dialogowe nie zostanie otwarte, kliknij dwukrotnie ikonę płyty CD-ROM  (Setup.exe).

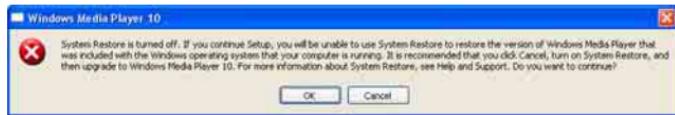
### Uwaga

Jeżeli program „.Net Framework” nie jest zainstalowany na komputerze, pojawi się okno dialogowe „.NET Framework Installer”. Kliknij przycisk [Install], aby zainstalować program „.Net Framework 1.1” i postępuj zgodnie z wyświetlonymi instrukcjami.

- 5** Postępuj zgodnie z informacjami wyświetlonymi na ekranie.

### **Uwagi**

- Instalacja może potrwać pewien czas, który zależy od wybranych modułów. W trakcie trwania instalacji wyświetlany jest pasek postępu, należy więc poczekać, aż instalacja dobiegnie końca.
- Podczas instalacji aplikacji Windows Media Format SDK 9.5 może pojawić się okno dialogowe z ostrzeżeniem.



Jeżeli w tym momencie klikniesz przycisk [OK], program M-crew Server zostanie zainstalowany prawidłowo, ale Windows Media Player nie zostanie zarejestrowany w module przywracania systemu.

Jeżeli w tym momencie klikniesz przycisk [Cancel], program M-crew Server nie zostanie prawidłowo zainstalowany. Kliknij [Cancel] w oknie INSTALL LAUNCHER programu M-crew Server, aby anulować instalację, a następnie ustaw funkcję „System Restore” na [ON] i ponownie przeprowadź instalację.

- 6** Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk [Reboot], aby ponownie uruchomić komputer.  
Komputer należy ponownie uruchomić dopiero po zakończeniu instalacji.  
Po ponownym uruchomieniu komputera pojawi się okno dialogowe „AUTO LINK FOLDER SETUP”. Szczegółowe informacje znajdziesz w punktach 2 i 3 części zatytułowanej „Wprowadzanie ustawień AUTO LINK FOLDER” (str. 14).

### **W przypadku systemu Windows XP SP2**

Pojawi się okno dialogowe „Windows Security Alert”. Kliknij przycisk [Unblock], aby odblokować program. Sprawdź, czy w polu [Name] występuje opis „M-crew Server task tray icon”, a następnie kliknij przycisk [Unblock]. Jeżeli klikniesz przycisk [Keep Blocking], nie będzie można używać programu M-crew Server (str. 29).



- 7** Przy pewnych ustawieniach systemu operacyjnego może pojawić się okno „ICF SETTINGS”. W takim przypadku zapoznaj się z punktami 2 do 6 części zatytułowanej „Wprowadzanie ustawień ICF” (str. 16).

- 8** Włącz zestaw. Zestaw zostanie automatycznie zarejestrowany na komputerze. Aby ręcznie zarejestrować zestaw na komputerze, zapoznaj się z częścią zatytułowaną „Ręczne rejestrowanie zestawu na komputerze” (str. 18).

### **Uwagi**

- Jeżeli w systemie Windows XP nie zainstalowano poprawki SP2, program M-crew Server może nie działać prawidłowo dopóki nie zostanie zainstalowana ostatnia aktualizacja Windows Security Update. W takich przypadkach należy zainstalować ostatnią aktualizację systemu Windows (KB885835) lub sprawdzić informacje podane w następującej witrynie i podjęć stosowne środki.  
<http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987/>
- Program M-crew Server korzysta z zainstalowanych folderów, nie należy więc usuwać, przenosić lub edytować żadnego z nich. Zarządzanie tymi folderami podobnie jak zwykłymi plikami w Eksploratorze Windows może spowodować, że ich zawartość stanie się niestabilna lub ulegnie uszkodzeniu.
- W trakcie trwania procedury instalacji nie należy jej przerywać ani wyjmować z napędu CD-ROM znajdującej się w nim. W przeciwnym razie ponowne zainstalowanie oprogramowania może okazać się niemożliwe.

# Wprowadzanie ustawień AUTO LINK FOLDER

Wszystkie obsługiwane pliki materiałów, które znajdują się w podanej w oknie dialogowym lokalizacji są automatycznie ładowane do aplikacji M-crew Server.

- 1 Kliknij kolejno [Start] – [Wszystkie programy] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [AUTO LINK]. Pojawi się okno dialogowe „AUTO LINK FOLDER SETUP”.



- 2** Kliknij, aby zaznaczyć właściwe pole wyboru odpowiadające ścieżce z plikami przeznaczonymi do załadowania. W przypadku ścieżek, z których pliki nie mają być ładowane, kliknij ponownie odpowiadające im pola wyboru, aby usunąć zaznaczenie.

#### **Wskazówka**

Funkcja AUTO LINK obowiązuje również w przypadku podfolderów zaznaczonego folderu.

Przykład: Do wyboru są dwie ścieżki [C:\AAA\BBB\CCC] i [C:\AAA\BBB\CCC\DDD].

Gdy zostanie wybrana ścieżka [C:\AAA\BBB\CCC], folder DDD, który znajduje się w folderze CCC, automatycznie podlega funkcji AUTO LINK. Dlatego pole wyboru ścieżki [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] jest niedostępne.

- 3** Kliknij przycisk [OK] (lub [Next]).

Materiały znajdujące się w lokalizacji odpowiadającej włączonej ścieżce zostaną załadowane automatycznie. Jeżeli chcesz pominąć to ustawienie, kliknij przycisk [Cancel] (lub [Skip]).

# Wprowadzanie ustawień ICF

Gdy ikona  na pasku zadań ma postać , wprowadź ustawienia ICF (Internet Connection Firewall).

- 1 Kliknij kolejno [Start] – [Wszystkie programy] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings]. Pojawi się okno „ICF SETTINGS”.



- 2 Kliknij port ze stanem „NG”.

Pojawi się menu rozwijalne z numerami portów.

Jeżeli na wszystkich pozycjach stanu serwera pojawi się symbol „OK”, nie ma potrzeby wprowadzania ustawień ICF. Kliknij przycisk [Close], aby zamknąć okno.

- 3 Wybierz dowolny inny numer portu.

- 4 Kliknij [Apply].

Pojawi się symbol „OK” lub „NG”.

- 5 Powtarzaj czynności z punktów 2 do 4, aż symbol „OK” pojawi się na wszystkich pozycjach stanu.

- 6 Kliknij [Close].

## **Wskazówki**

- System Windows XP oraz późniejsze wersje wyposażone są w standardzie w prostą funkcję firewall. Funkcja ta nosi nazwę „ICF” i pozwala użytkownikom ograniczyć łączność pomiędzy siecią w domu lub w małym biurze a Internetem. Po włączeniu funkcji firewall należy ją skonfigurować w taki sposób, aby umożliwić komunikację konkretnym portom i programom, zapewniając łączność pomiędzy programem M-crew Server a zestawem. Ustawienia te wprowadza się w oknie „ICF SETTINGS”. Należy jednak zwrócić uwagę, że wprowadzenie tych ustawień może narazić komputer na nieupoważniony dostęp z zewnątrz.
- W przypadku zaznaczenia pola wyboru „Nie zezwalaj na wyjątki” w sekcji „Włącz (zalecane)” w ustawieniach Zapory systemu Windows nie można będzie korzystać z programu M-crew Server, nawet jeśli zostaną wprowadzone ustawienia ICF w oknie „ICF SETTINGS”. Aby umożliwić korzystanie z programu M-crew Server, należy usunąć zaznaczenie wspomnianego pola wyboru.
- Gdy oprogramowanie firewall, inne niż funkcje systemu operacyjnego, ogranicza komunikację, należy odblokować następujące pliki .exe. Szczegółowy opis metody konfiguracji można znaleźć w instrukcji obsługi używanego programu firewall.
  - McrewServer.exe
  - McTaskTray.exe
  - McService.exe
  - McFolderWatcher.exe
  - McrewHttpService.exe
  - McrewUPnPService.exe
  - McWLANSearched.exe
  - MCMachineRegist.exe

# Ręczne rejestrowanie zestawu na komputerze

Gdy zestaw zostanie podłączony do komputera po zainstalowaniu programu M-crew Server, jest on rejestrowany automatycznie na komputerze. Ręczne rejestrowanie zestawu na komputerze zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa.

- 1** Włącz zestaw.
- 2** Naciśnij na pilocie przycisk NETWORK MENU (NAS-CZ1) lub MENU (CPF-IX001).
- 3** Na pilocie naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aż pojawi się tekst „REGISTRATION?” (NAS-CZ1) lub „REGISTER?” (CPF-IX001), a następnie naciśnij na pilocie przycisk ENTER.  
Na wyświetlaczu zestawu rozpoczęcie się odliczanie.
- 4** Kliknij kolejno [Start] – [Wszystkie programy] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST].  
Na ekranie komputera pojawi się okno „M-crew Server EQUIPMENT LIST”.

- 5** Ustaw opcję „Equipment selection mode:” na „Manual” i kliknij przycisk [Add] w komputerze. Rozpocznie się procedura rejestracji. Po zakończeniu procedury rejestracji na wyświetlaczu zestawu pojawi się napis „Complete!”.

### **W przypadku systemu Windows XP SP2**

Pojawi się okno dialogowe „Windows Security Alert”.

Sprawdź, czy w polu [Name] występuje opis „EQUIPMENT LIST Application”, a następnie kliknij przycisk [Unblock]. Jeżeli klikniesz przycisk [Keep Blocking], nie będzie można używać programu M-crew Server (str. 29).



# **Wprowadzanie ustawień funkcji sieci bezprzewodowej LAN dla podłączonego sprzętu (WLAN Setup Assistant)**

Aby wprowadzić ustawienia funkcji sieci bezprzewodowej LAN dla podłączonego sprzętu, należy wyszukać podłączony sprzęt.

Program „WLAN Setup Assistant” jest instalowany w tym samym czasie co M-crew Server, ale można go również zainstalować niezależnie.

Szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji sieci bezprzewodowej LAN można znaleźć w części zatytułowanej „Ustawienia komunikacji bezprzewodowej po stronie CPF-IX001” w Instrukcji obsługi dołączonej do zestawu.

- 1** Włącz zestaw.
- 2** Naciśnij na pilocie przycisk MENU.
- 3** Naciśnij kilkakrotnie na pilocie przycisk **◀◀ lub ▶▶**, aż pojawi się tekst „WLAN SETUP?”, a następnie naciśnij na pilocie przycisk ENTER.  
Na wyświetlaczu zestawu rozpocznie się odliczanie.
- 4** Kliknij kolejno [Start] – [Wszystkie programy] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [WLAN Setup Assistant].  
Na ekranie komputera pojawi się okno „WLAN Setup Assistant”.

**5 Kliknij [Next].**

Rozpoczyna się procedura wyszukiwania sprzętu.

Po znalezieniu podłączonego urządzenia wyświetlany jest ekran konfiguracji sieci bezprzewodowej LAN dla tego urządzenia.

Jeżeli nie zostanie znalezione żadne urządzenie, sprawdź połączenia i wykonaj całą procedurę ponownie począwszy od punktu 3. Szczegółowe informacje można znaleźć w części zatytułowanej „Podłączanie CPF-IX001 do sieci” w Instrukcji obsługi dołączonej do zestawu.

### **W przypadku systemu Windows XP SP2**

Pojawi się okno dialogowe „Windows Security Alert”.

Sprawdź, czy w polu [Name] występuje opis „McWLANSearched.exe”, a następnie kliknij przycisk [Unblock]. Jeżeli klikniesz przycisk [Keep Blocking], nie będzie można używać programu M-crew Server (str. 29).



## **Pozostałe informacje**

---

# **Uruchamianie programu M-crew Server**

Kliknij kolejno [Start] – [Wszystkie programy] – [M-crew Server] – [M-crew Server].

Albo kliknij dwukrotnie ikonę  na pasku zadań.

Albo kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  na pasku zadań i wybierz „M-crew Server”.

# Odinstalowanie oprogramowania M-crew Server

Zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika należącej do administratora komputera i postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

Szczegółowe informacje na temat logowania się z nazwą użytkownika należącą do administratora komputera można znaleźć w instrukcji obsługi komputera.

- 1** Zakończ usługę z poziomu ikony  na pasku zadań.  
Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  na pasku zadań, następnie kliknij w menu polecenie [Stop Music Service].  
Ikona  na pasku zadań zostanie przyciemniona.
- 2** Ukryj ikonę  na pasku zadań.  
Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  na pasku zadań, następnie kliknij w menu polecenie [Exit].  
Ikona  zniknie z paska zadań.
- 3** Gdy włączony jest widok klasyczny systemu Windows XP, przełącz go do widoku kategorii, a następnie kliknij kolejno [Start] – [Panel sterowania] – [Dodaj lub usuń programy].
- 4** Zaznacz pozycję [M-crew Server] i kliknij przycisk [Zmień/Usuń].
- 5** Zaznacz pozycję [Mcrew Music Server] i kliknij przycisk [Zmień/Usuń].
- 6** Uruchom ponownie komputer.

## **Uwagi**

- W trakcie procedury odinstalowania programu M-crew Server pojawi się okno wiersza poleceń. Przetwarzanie wiersza poleceń może potrwać jakiś czas. W tym czasie jednak dalej wykonywana jest procedura odinstalowania, więc nie należy kliknąć przycisku [Cancel] w oknie dialogowym „Installsheild”.
- W przypadku odinstalowania programu „Mcrew Music Server” okno dialogowe sygnalizujące, że operacja odinstalowania jest w toku, może być wyświetlane przez dłuższą chwilę. Oznacza ono, że trwa proces deinstalacji, i nie należy go zamykać. (W oknie dialogowym nie wolno kliknąć  lub .)
- Jeżeli program „WLAN Setup Assistant” został zainstalowany niezależnie od programu M-crew Server, można go odinstalować z poziomu okna „Dodaj lub usuń programy”.
- Nawet jeśli program „WLAN Setup Assistant” został zainstalowany z poziomu niezależnego okna dialogowego w trakcie instalacji programu M-crew Server, zostanie on odinstalowany podczas deinstalacji aplikacji M-crew Server.
- „OpenMG Limited Patch\*” i „OpenMG Secure Module\*” mogą być używane przez inne programy (SonicStage, VAIO Media itp.). Jeżeli nie jest używany program OpenMG SDK, można odinstalować „OpenMG Limited Patch\*” i „OpenMG Secure Module\*” w oknie „Dodaj lub usuń programy”.

\*Nazwy tych modułów i poprawek uzupełnione zostały o numery wersji i inne informacje.

# Zainstalowane moduły

	Nazwa modułu	Opis
Moduł Microsoft	.Net Framework Version1.1	Ten moduł jest dostarczany przez firmę Microsoft i jest niezbędny do działania tej aplikacji.
	Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8	Szczegółowy opis wspomnianych modułów firmy Microsoft można znaleźć na stronie głównej Microsoft lub w innych materiałach tej firmy.
	Windows MediaFormatSDK9.5 Runtime	
OpenMG SDK	OpenMG SDK 4.4	Ten moduł dostarcza technologię ochrony praw autorskich wykorzystywaną przy pobieraniu do komputera materiałów muzycznych z płyt CD itp. i zarządzaniu nimi w ramach usługi dystrybucji muzyki.
	OpenMG Limited Patch	Ten moduł jest wykorzystywany do modyfikowania i dodawania funkcji OpenMG SDK.

CDDB2	CDDB2 Module	Ten moduł jest niezbędny przy korzystaniu z bazy informacji muzycznych Gracenote. Szczegółowy opis bazy CDDB2 można znaleźć w witrynie <a href="http://www.gracenote.com">www.gracenote.com</a> .
Serwer muzyczny	Mcrew Music Server 2	Ten moduł działa jako usługa i przesyła strumieniowo materiały muzyczne do podłączonego sprzętu.
M-crew Server	M-crew Server	Ten moduł ładuje materiały muzyczne z płyt CD i komputerów oraz zarządza nimi. Jest on również odpowiedzialny za konfigurację podłączonego sprzętu i zarządzanie nim.
Moduły powiązane z programem M-crew Server	DatabaseClear.exe*	Ten moduł usuwa całą bazę danych, gdy baza materiałów, którymi zarządza M-crew Server ulegnie uszkodzeniu i aplikacja nie jest w stanie jej prawidłowo uruchomić.

Moduły powiązane z programem M-crew Server	McCompactDB.exe*	Ten moduł przeprowadza optymalizację bazy danych w celu zmniejszenia rozmiaru pliku bazy materiałów, którymi zarządza M-crew Server, gdy rozmiar ten jest zbyt duży lub aplikacja zaczyna działać wolniej.
	FWSERVICEInstall.exe*	Ten moduł instaluje usługę M-crew Folder Watcher.
	FWSERVICEUnInstall.exe*	Ten moduł deinstaluje usługę M-crew Folder Watcher.
	ServiceInstall.exe*	Ten moduł instaluje usługę M-crew Webradio Server.
	ServiceUnInstall.exe*	Ten moduł deinstaluje usługę M-crew Webradio Server.

\* Te moduły znajdują się w folderze, w którym zainstalowany jest program M-crew Server. Zwykle jest to folder C:\Program Files\mcserver.

# Rozwiązywanie problemów

W przypadku wystąpienia problemu podczas instalacji bądź deinstalacji oprogramowania M-crew Server, skorzystaj z poniższych wskazówek w celu jego rozwiązania. Jeśli problem się powtarza, należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów firmy Sony po uprzednim sprawdzeniu następujących pozycji.

W przypadku pojawiienia się komunikatu o błędzie zaleca się zapisanie jego treści.

## Program M-crew Server nie uruchamia się

- **Brak uprawnień administratora.**

Z programu M-crew Server mogą korzystać tylko użytkownicy z uprawnieniami administratora. Aby móc korzystać z programu M-crew Server, należy zmienić uprawnienia użytkownika na odpowiadające uprawnieniom administratora lub zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

## Instalacja nie powiodła się

- **Przed przystąpieniem do instalacji oprogramowania należy koniecznie zamknąć wszystkie aplikacje.**

Rozpoczęcie instalacji przy uruchomionych innych programach może spowodować nieprawidłowe działanie. Odnosi się to szczególnie do programów, które wymagają dużych ilości zasobów systemowych, jak oprogramowanie antywirusowe.

- **Upewnij się, czy w komputerze jest wystarczająca ilość miejsca na dysku twardym.**

Przynajmniej 50 MB (z uwzględnieniem programu M-crew Server, plików pomocy i powiązanych modułów) wolnej przestrzeni na dysku twardym. Z tych 50 MB na dysku systemowym potrzeba 23 MB. Wartość ta nie obejmuje miejsca do składowania bazy danych i materiałów.

Dodatkowo potrzeba 300 MB na dysku systemowym na moduły powiązane z systemem Microsoft oraz 100 MB na dysku twardym na program Adobe Reader. W przypadku niektórych środowisk operacyjnych wspomniana wolna przestrzeń może nie być konieczna. Jeżeli w komputerze nie ma wystarczającej ilości miejsca, przeprowadzenie instalacji może być niemożliwe.

- **W przypadku systemu Windows XP SP2 został kliknięty przycisk [Keep Blocking] w oknie dialogowym „Windows Security Alert”.**

**1** Kliknij kolejno [Start] – [Panel sterowania].

Pojawi się okno „Panel sterowania”.

**2** Gdy włączony jest widok kategorii systemu Windows XP, przełącz go do widoku klasyczny, a następnie kliknij opcję [Połączenia sieciowe].

**3** Kliknij polecenie „Zmień ustawienia Zapory systemu Windows” z lewej strony.

Pojawi się okno dialogowe „Zapora systemu Windows”.

**4** Kliknij kartę [Wyjątki].

**5** Kliknij [Dodaj program].

Pojawi się okno dialogowe „Dodawanie programu”.

**6** Zaznacz „M-crew Server task tray icon” na liście „Programy”, następnie kliknij przycisk [OK].

Upewnij się, czy ikona M-crew Server pojawiła się na pasku zadań i czy jest zaznaczona na liście „Programy i usługi” na karcie „Wyjątki” w oknie dialogowym „Zapora systemu Windows”.

**7** Kliknij [OK].

- **Jeżeli instalacja po wszystkich tych próbach nadal nie przebiega pomyślnie.**

**1** Kliknij kolejno [Start] – [Panel sterowania].

Pojawi się okno „Panel sterowania”.

**2** Gdy włączony jest widok klasyczny systemu Windows XP, przełącz go do widoku kategorii, a następnie kliknij opcję [Dodaj lub usuń programy].

Pojawi się okno „Dodaj lub usuń programy”.

**3** Na liście „Aktualnie zainstalowane programy” zaznacz i kliknij program „M-crew Server”.

Gdy „M-crew Server” nie pojawia się na liście „Aktualnie zainstalowane programy”, kliknij przycisk [Zmień/Usuń] i przejdź do punktu 6.

**4** Kliknij [Zmień/Usuń].

**5** Postępuj zgodnie z informacjami wyświetlonymi na ekranie i uruchom ponownie komputer.

**6** Gdy komputer zostanie ponownie uruchomiony, przeprowadź instalację powtórnie. (Zobacz „Instalacja M-crew Server” (str. 10).)

- **Jeżeli instalacja sprawia wrażenie, jakby zatrzymała się.**

Instalacja może potrwać 10 lub więcej minut w zależności od posiadanego komputera i napędu CD-ROM. Podczas instalacji należy zwracać uwagę na wystąpienie jakiegokolwiek z poniższych problemów.

- **Pasek postępu na ekranie nie przesuwa się. Kontrolka dostępu nie zaświeciła się w ciągu ostatnich kilku minut.**

Instalacja przebiega normalnie. Zaczekaj.

---

## **Na wyświetlaczu zestawu widoczny jest komunikat „No Server” (Brak serwera)**

- **Sprawdź okno „ICF SETTINGS”.**

**1** Kliknij kolejno [Start] – [Wszystkie programy] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings].  
Pojawi się okno „ICF SETTINGS”.

**2** Kliknij port ze stanem „NG”.  
Pojawi się menu rozwijalne z numerami portów.

**3** Wybierz dowolny inny numer portu.

**4** Kliknij [Apply].  
Pojawi się symbol „OK” lub „NG”.

**5** Powtarzaj czynności z punktów 2 do 4, aż symbol „OK” pojawi się na wszystkich pozycjach stanu.

**6** Kliknij [Close].

- **Sprawdź, czy pole wyboru „Nie zezwalaj na wyjątki” w sekcji „Włącz (zalecane)” w ustawieniach Zapory systemu Windows nie jest zaznaczone.**

- **Sprawdź, czy informacje o stanie połączenia są zgodne z ustawieniami sieciowymi komputera.**

**1** Kliknij kolejno [Start] – [Panel sterowania] – [Połączenia sieciowe].

**2** Kliknij dwukrotnie ikonę [Połączenie lokalne].

**3** Kliknij kartę [Obsługa], a następnie sprawdź stan połączenia.

- **Uruchom ponownie komputer.**

- **Program M-crew Server może nie rozpoznawać zestawu.**

Gdy oprogramowanie firewall, inne niż funkcje systemu operacyjnego, ogranicza komunikację, należy odblokować następujące pliki .exe. Szczegółowy opis metody konfiguracji można znaleźć w instrukcji obsługi używanego programu firewall.

- MccrewServer.exe
- McTaskTray.exe
- McService.exe
- McFolderWatcher.exe
- MccrewHttpService.exe
- MccrewUPnPService.exe
- MCMachineRegist.exe

---

## Nie słyszać dźwięku z zestawu

- **Program M-crew Server nie został wybrany przy wyborze serwera na suwaku zestawu.**

Szczegółowe informacje można znaleźć w części zatytuowanej „Podłączanie serwera” w Instrukcji obsługi dołączonej do zestawu.

- **Rejestracja zestawu po stronie serwera nie przebiegła prawidłowo.**

**1** Sprawdź połączenie pomiędzy zestawem a komputerem. Szczegółowe informacje dotyczące połączeń można znaleźć w części zatytułowanej „Podłączanie CPF-IX001 do sieci” w Instrukcji obsługi dołączonej do zestawu.

**2** Włącz zestaw.

Zestaw zostanie automatycznie zarejestrowany na komputerze.

W przypadku ręcznej rejestracji zestawu należy przeprowadzić konfigurację również po stronie serwera. Zobacz „Ręczne rejestrowanie zestawu na komputerze” (str. 18).

- **Upewnij się, czy zestaw jest prawidłowo podłączony. (Szczegółowe informacje można znaleźć w części zatytułowanej „Podłączanie CPF-IX001 do sieci” w Instrukcji obsługi dołączonej do zestawu. Sprawdź również ustawienia sieciowe komputera.)**
- **Sprawdź ikonę  na pasku zadań.**  
Zapoznaj się z instrukcją uruchomienia. Zapoznaj się również z częścią zatytułowaną „Brak ikony  na pasku zadań” (str. 34).
- **Upewnij się, czy ikona  na pasku zadań jest podświetlona.**  
Zapoznaj się z instrukcją aktualizacji. Zapoznaj się również z częścią zatytułowaną „Ikona  na pasku zadań przyciemniona” (str. 35).
- **Upewnij się, czy zestaw jest zarejestrowany w programie M-crew Server.**  
Sięgnij do instrukcji po informacje na temat potwierdzenia rejestracji.

- **Sprawdź okno przeglądarki błędów ERROR LOG VIEWER.**

Uruchom program M-crew Server, następnie w oknie LAUNCHER kliknij [ERROR LOG] albo kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  na pasku zadań i kliknij „ERROR LOG VIEWER”. Sprawdź informacje wyświetlane w oknie ERROR LOG VIEWER.

- **Zainicjuj bazę danych.**

Stan bazy danych jest nieprawidłowy i baza może wymagać zainicjowania. Uruchom program „DatabaseClear.exe” (str. 26).

W przypadku inicjowania bazy danych należy zachować ostrożność, ponieważ uruchomienie programu „DatabaseClear.exe” spowoduje zainicjowanie informacji o zarejestrowanych materiałach.

- **Uruchom ponownie komputer.**

---

## Nie można słuchać radia internetowego

- **Upewnij się, czy dostęp do Internetu z poziomu komputera jest prawidłowy.**

Jeżeli korzystasz z serwera proxy, upewnij się, czy jest on prawidłowo skonfigurowany w oknie dialogowym „PROXY SETTINGS”.

---

## Brak ikony na pasku zadań

- **Aby ponownie wyświetlić tę ikonę, postępuj zgodnie z opisaną poniżej procedurą. Kliknij kolejno [Start] – [Wszystkie programy] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [M-crew Server task tray icon].**
- **Odinstaluj program M-crew Server, a następnie zainstaluj go powtórnie.**

---

## **Ikona na pasku zadań przyciemniona**

Usługa nie jest aktywna. Zdiagnozuj problem sprawdzając poniższe pozycje.

- Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  na pasku zadań. Kliknij [Start Music Service].
- Kliknij kolejno [Start] – [Wszystkie programy] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] i sprawdź port.
- Odinstaluj program M-crew Server, a następnie zainstaluj go powtórnie.

---

## **Brakuje usług „Mcrew Folder Watcher” i „Mcrew Webradio Server”**

- Uruchom programy „FWServiceInstall.exe” i „ServiceInstall.exe” znajdujące się w tym samym folderze, co zainstalowana aplikacja M-crew Server, lub zainstaluj ponownie aplikację M-crew Server.

---

## **Nie można odinstalować usług „Mcrew Folder Watcher” i „Mcrew Webradio Server”**

- Uruchom programy „FWServiceUnInstall.exe” i „ServiceUnInstall.exe” znajdujące się w tym samym folderze, co zainstalowana aplikacja M-crew Server.

---

## **Aplikacja nie działa poprawnie. Materiały, którymi zarządza ta aplikacja, nie są widoczne z poziomu zestawu**

- Uruchom program „DatabaseClear.exe” znajdujący się w tym samym folderze, co zainstalowana aplikacja M-crew Server, i usuń całą bazę danych.

---

## **Praca uległa spowolnieniu ze względu na dużą liczbę materiałów zarejestrowanych w aplikacji**

- Uruchom program „McCompactDB.exe” znajdujący się w tym samym folderze, co zainstalowana aplikacja M-crew Server, i przeprowadź optymalizację bazy danych.
- 

## **Nie można odinstalować programu M-crew Server**

- 1 Zakończ usługę z poziomu ikony  na pasku zadań.  
Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  na pasku zadań, następnie kliknij w menu polecenie „Stop Music Service”.
- 2 Ukryj ikonę  na pasku zadań.  
Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  na pasku zadań, a następnie kliknij w menu polecenie [Exit].
- 3 Gdy włączony jest widok klasyczny systemu Windows XP, przełącz go do widoku kategorii, a następnie kliknij kolejno [Start] – [Panel sterowania] – [Dodaj lub usuń programy].  
Zaznacz wybrany program i usuń go.

---

## **Nie można odtwarzać materiałów, które zawierają znaki ISO8859**

- 1** Gdy włączony jest widok kategorii systemu Windows XP, przełącz go do widoku klasycznego, a następnie kliknij kolejno [Start] – [Panel sterowania] – [Opcje regionalne i językowe].
- 2** Kliknij kartę [Zaawansowane] i w polu „Język dla programów nie obsługujących kodu Unicode” wybierz język, który obsługuje standard ISO8859.

---

## Bemærkning til brugerne

- Lovgivningen vedrørende ophavsret forbyder hel eller delvis reproduktion af softwaren eller den medfølgende manual eller udlejning af softwaren uden tilladelse fra ejeren af ophavsretten.
- SONY påtager sig under ingen omstændigheder erstatningsansvar for nogen form for finansiell skade eller tab af fortjeneste, herunder krav fra tredjemand, der måtte opstå som følge af brugen af den software, der leveres med systemet.
- Hvis der opstår problemer med softwaren som følge af mangelfuld fabrikation, vil SONY udskifte softwaren. SONY påtager sig imidlertid intet andet ansvar.
- Den software, der leveres sammen med systemet, kan ikke benyttes sammen med andet udstyr end det, den er udviklet til.
- Bemærk, at softwarespecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel, da vi hele tiden søger at forbedre kvaliteten.
- Betjening af systemet sammen med anden software end den, der blev leveret med optageren, er ikke dækket af garantien.
- "M-crew Server" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows NT og Windows Media er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- IBM og PC/AT er registrerede varemærker tilhørende International Business Machines Corporation.
- Macintosh er et registreret varemærke tilhørende Apple Computer, Inc. i USA og/eller andre lande.
- Pentium og Celeron er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation.
- Alle andre varemærker og registrerede varemærker er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive ejere.
- Mærkerne ™ og ® er udeladt i denne manual.

## **Gracenote/CDDB**

### **Corporate description**

- Music recognition technology and related data are provided by Gracenote and the Gracenote CDDB® Music Recognition Service<sup>SM</sup>. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information visit [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

### **Proprietary legends**

- CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2005 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2005 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, and other patents issued or pending. Some services supplied under license from Open Globe, Inc. for U.S. Patent: #6,304,523.
- Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.



Program © 2006 Sony Corporation  
Documentation © 2006 Sony Corporation

## **OpenSSL**

- Copyright © 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.
- Copyright © 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). All rights reserved.
- "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"
  - 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
  - 4 The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
  - 5 Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
  - 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)".

- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
  - 1 Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: “This product includes cryptographic software written by Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com))”. The word ‘cryptographic’ can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
  - 4 If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: “This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com))”.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# **Indholdsfortegnelse**

Systemkrav .....	6
Før softwaren installeres .....	9

## **Installation**

Installation M-crew Server .....	10
Angivelse af AUTO LINK FOLDER-indstillingerne .....	14
Angivelse af ICF-indstillingerne .....	16
Manuel registrering af systemet på computeren .....	18
Angivelse af funktionsindstillingerne for trådløst LAN for tilsluttet udstyr (WLAN Setup Assistant) .....	20

## **Andre oplysninger**

Start af M-crew Server .....	22
Afinstallation af M-crew Server-softwaren .....	23
Installerede moduler .....	25
Fejlfinding .....	27
M-crew Server starter ikke .....	27
Installationen blev ikke fuldført .....	27
"No Server" vises på systemet .....	30
Der høres ingen lyd fra systemet .....	31
Det er ikke muligt at lytte til webradio .....	32
 -proceslinjeikonet vises ikke .....	33
 -proceslinjeikonet er mørkt .....	33
"Mccrew Folder Watcher" og "Mccrew Webradio Server" findes ikke i tjenesten .....	33
"Mccrew Folder Watcher" og "Mccrew Webradio Server" kan ikke afinstalleres fra tjenesten .....	33
Programmet fungerer ikke korrekt. Indhold, der administreres af programmet, kan ikke ses fra systemet .....	34
Funktionen er blevet langsom, fordi der er registreret for meget indhold i programmet .....	34
M-crew Server kan ikke afinstalleres .....	34
Indhold, der indeholder ISO8859-tegn, kan ikke afspilles .....	35

# Systemkrav

Følgende software og hardware er påkrævet for at kunne køre M-crew Server.

**En PC/AT-kompatibel computer, der overholder de ydelseskrav, som beskrives nedenfor.**

M-crew Server kan ikke køre i Apple Macintosh-systemomgivelser.

- CPU\*: Intel Pentium III 1 GHz (1 GHz eller mere anbefales) eller Celeron 1 GHz (1 GHz eller mere anbefales) eller kraftigere

\* Funktion kan kun garanteres med Intel Pentium- og Celeron-CPU'er.

- RAM: 256 MB eller mere anbefales
- Skærmkort og skærmdriver: Skal understøtte XGA-skærm (1024 × 768 pixel) med mindst 65.536 farver.
- Ledig plads på harddisken: Mindst 50 MB (inklusive M-crew Server, hjælp og relaterede moduler) ledig plads på harddisken. Af disse 50 MB skal de 23 MB være på systemdrevet. Dette inkluderer ikke plads til lagring af databasen og indhold. Der kræves desuden 300 MB på systemdrevet til Microsoft-relaterede moduler samt 100 MB på harddisken til Adobe Reader. Afhængigt af operativsystemmiljøet er dette muligvis ikke nødvendigt.
- CD-ROM- eller DVD-drev (til installation af software og optagelse af CD'er)
- Tilgængeligt 10Base-T, 100Base-TX: Mindst et
- Lydkort

**Operativsystem: Windows XP Home Edition/Windows XP Professional/Windows XP Media Center Edition 2004/Windows XP Media Center Edition 2005**

M-crew Server fungerer ikke i Microsoft Windows 3.1-, Windows 95-, Windows 98-, Windows ME-, Windows NT- eller Windows 2000 Professional-systemomgivelser.

Log på som administrator ved installationen.

**Microsoft .NET Framework-modul version 1.1**

Version 1.1 kræves, selvom der er installeret en nyere version end 1.1.

**Adgang til internettet (for adgang til Gracenote og WEB RADIO)**

**Skærm: XGA (1024 × 768 pixel)**

Skal kunne vise mindst 65.536 farver.

**Anvendte sprog: Engelsk/tysk/fransk**

**Brugerrettigheder**

- M-crew Server kan kun benyttes af brugere med administratorrettigheder.
- M-crew Server understøtter ikke funktionen til skift af brugere.

## **Bemærkninger**

- Hvis SP2 ikke er installeret på Windows XP, vil M-crew Server muligvis ikke fungere korrekt, medmindre de seneste sikkerhedsopdateringer til Windows er installeret. I så fald skal du anvende den seneste opdatering fra Windows Update (KB885835) eller kontrollere indholdet på nedenstående websted og træffe de fornødne forholdsregler. <http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987>
- Der garanteres ikke for funktionen på alle computere, der opfylder ovenstående systemkrav.
- Der garanteres ikke for funktionen på selvbyggede PC'er og i systemomgivelser, der er opgraderet til andre operativsystemer.
- Gælder ikke originale mærkecomputere og hjemmelavede pc'er.
- Indhold, der kan registreres, har filnavne, som ender på ".wav", ".omg", ".oma", ".mp3", ".m4a" og ".wma". Bemærk, at registrering i nogle tilfælde ikke er mulig.
- Hvis du udfører en handling (indspilning, filimport, brug af andre programmer osv.), der belaster servercomputeren, mens der afspilles et spor, som er registreret på servercomputeren, kan der være spring i lyden. Lyden kan også springe afhængigt af status for netværket.

## Før softwareen installeres

-  Slut ikke systemet til computeren, før installationen er fuldført!
-  Luk alle programmer, der kører på computeren, før du installerer softwaren!
-  Sørg for at logge på med et brugernavn, der tilhører computerens administrator, for at installere softwaren.

### Bemærkning til brugere af **NAS-CZ1**

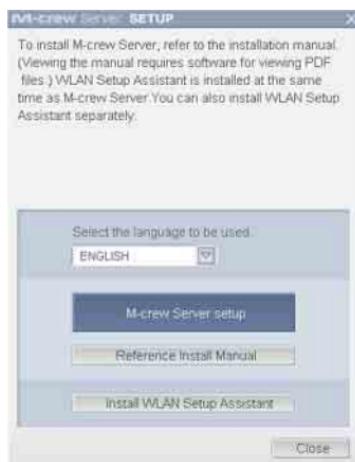
Installer M-crew Server Ver. 2.0 (denne software) uden at afinstallere M-crew Server Ver. 1.0. Indholdsoplysningerne kan anvendes, også efter at du har installeret M-crew Server Ver. 2.0.

## Installation

# Installation M-crew Server

- 1** Tænd for computeren, og vent på, at Windows indlæses.
- 2** Sæt den medfølgende CD-ROM i CD-ROM-drevet på computeren.

Dialogboksen "M-crew Server SETUP" vises.



- 3** Vælg det ønskede sprog.
- 4** Klik på [M-crew Server setup].

Installationen starter.

### Bemærk

Hvis dialogboksen ikke vises, skal du dobbeltklikke på CD-ROM-ikonet (Setup.exe).

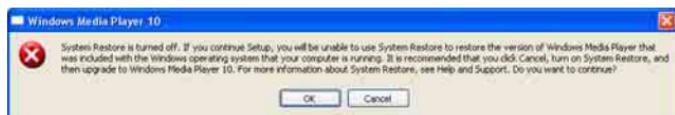
### Bemærk

Hvis ".Net Framework" ikke er installeret på computeren, vises dialogboksen ".NET Framework Installer". Klik på [Install] for at installere ".Net Framework 1.1", og følg instruktionerne på skærmen.

## **5** Følg instruktionerne på skærmen.

### **Bemærkninger**

- Installationen kan tage noget tid, afhængigt af hvilke moduler der skal installeres. Der vises en statuslinje under installationen. Vent, til installationen er fuldført.
- Der vises muligvis en advarselsdialogboks under installationen af Windows Media Format SDK 9.5.



Hvis du klikker på [OK] på dette tidspunkt, installeres M-crew Server korrekt, men Windows Media Player bliver ikke registreret i systemgendannelsen.

Hvis du klikker på [Cancel], bliver M-crew Server ikke installeret korrekt. Klik på [Cancel] i M-crew Server INSTALL LAUNCHER for at annullere installationen, og indstil derefter "System Restore" til [ON], og udfør installationen igen.

- 6** Klik på [Reboot] for at genstarte computeren, når installationen er fuldført.
- Du må først genstarte computeren, når installationen er fuldført.  
Når computeren er genstartet, vises dialogboksen "AUTO LINK FOLDER SETUP".  
Der er flere oplysninger i trin 2 og 3 under "Angivelse af AUTO LINK FOLDER-indstillerne" (side 14).

### **For Windows XP SP2**

Dialogboksen "Windows Security Alert" vises.

Klik på [Unblock] for at fjerne blokeringen af programmet.

Kontroller, at [Name] er "M-crew Server task tray icon", og klik derefter på knappen [Unblock]. Hvis du klikker på knappen [Keep Blocking], vil du ikke kunne benytte M-crew Server (side 28).



- 7** Afhængigt af operativsystemindstillerne vises vinduet "ICF SETTINGS" muligvis. Se i så fald trin 2 til 6 under "Angivelse af ICF-indstillerne" (side 16).
- 8** Tænd for systemet. Systemet registreres automatisk på computeren. Hvis du vil registrere systemet manuelt på computeren, skal du se under "Manuel registrering af systemet på computeren" (side 18).

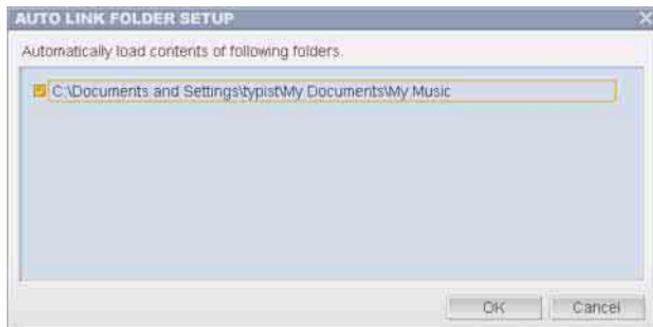
## **Bemærkninger**

- Hvis SP2 ikke er installeret på Windows XP, vil M-crew Server muligvis ikke fungere korrekt, medmindre de seneste sikkerhedsopdateringer til Windows er installeret. I så fald skal du anvende den seneste opdatering fra Windows Update (KB885835) eller kontrollere indholdet på nedenstående websted og træffe de fornødne forholdsregler.  
<http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987/>
- M-crew Server-softwaren benytter de installerede mapper, så du må ikke slette, flytte eller redigere nogen af disse mapper. Hvis du administrerer mapperne på samme måde som almindelige filer i Windows Stifinder, kan indholdet blive ustabilt eller beskadiget.
- Under installationen må du ikke afbryde handlingen eller tage CD-ROM'en ud af CD-ROM-drevet. Hvis du gør dette, kan du muligvis ikke installere softwaren på et senere tidspunkt.

# Angivelse af AUTO LINK FOLDER-indstillingerne

Alle understøttede indholdsfiler på den sti, der er angivet i dialogboksen, indlæses automatisk i M-crew Server.

- 1 Klik på [start] – [Alle programmer] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [AUTO LINK] i denne rækkefølge.  
"AUTO LINK FOLDER SETUP"-dialogboksen vises.



- 2 Klik for at sætte et hak i afkrydsningsfeltet for den sti, der indeholder de filer, som skal indlæses. Klik igen for at fjerne hakket i afkrydsningsfelter for stier, der ikke skal indlæses.

## Tip

Undermapper til den valgte mappe medtages også i AUTO LINK-funktionen.

Eksempel: Hvis de to stier [C:\AAA\BBB\CCC] og [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] kan vælges.

Hvis [C:\AAA\BBB\CCC] er valgt, medtages mappen DDD, som er placeret under mappen CCC, også automatisk i AUTO LINK-funktionen. Afkrydsningsfeltet [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] deaktiveres derfor.

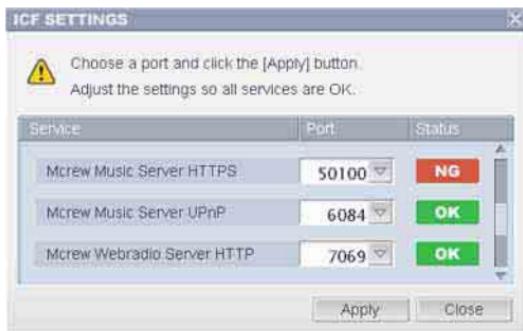
**3** Klik på [OK] (eller [Next]).

Indholdet i den sti, der er aktiveret vha. afkrydsningsfeltet, indlæses automatisk. Hvis du ikke foretager denne indstilling, skal du klikke på knappen [Cancel] (eller [Skip]).

# Angivelse af ICF-indstillingerne

Når -proceslinjeikonet vises som , skal du angive indstillingerne for Firewall til Internetforbindelse (ICF – Internet Connection Firewall).

- 1 Klik på [start] – [Alle programmer] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] i denne rækkefølge.  
"ICF SETTINGS"-vinduet vises.



- 2 Klik på porten med status "NG".  
Der vises en rullemenu med portnumre.  
Hvis der vises "OK" for alle serverstatuselementer, er der ingen grund til at foretage ICF-indstillinger. Klik på [Close] for at lukke vinduet.
- 3 Vælg et andet portnummer.
- 4 Klik på [Apply].  
"OK" eller "NG" vises.
- 5 Gentag trin 2 til 4, indtil der vises "OK" for alle statuselementer.

## **6** Klik på [Close].

### **Tips**

- Windows XP og senere versioner har en enkel firewallfunktion som standardfacilitet. Firewallfunktionen hedder "ICF" og gør det muligt for brugerne at begrænse kommunikationen mellem hjemmenetværk og mindre kontornetværk og internettet. Når firewallen er aktiveret, skal den indstilles til at tillade kommunikation for visse porte og programmer for at tillade kommunikation mellem M-crew Server og dette system. Indstillingerne foretages i vinduet "ICF SETTINGS". Bemærk imidlertid, at hvis du udfører disse indstillinger, kan det udsætte computeren for utilsigted adgang.
- Når afkrydsningsfeltet "Tillad ikke undtagelser" er markeret under "Slået til (anbefales)" i indstillingerne for Windows Firewall, kan M-crew Server ikke benyttes, selvom ICF-indstillingerne er foretaget i vinduet "ICF SETTINGS". Du skal fjerne markeringen i afkrydsningsfeltet for at kunne bruge M-crew Server.
- Når kommunikationen er begrænset af et andet firewallprogram end funktionerne i operativsystemet, skal følgende .exe-filer aktiveres. Der er detaljerede oplysninger om indstillingsmetoden i betjeningsvejledningen til det anvendte firewallprogram.
  - MccrewServer.exe
  - McTaskTray.exe
  - McService.exe
  - McFolderWatcher.exe
  - MccrewHttpService.exe
  - MccrewUPnPService.exe
  - McWLANSearch.exe
  - MCMachineRegist.exe

# **Manuel registrering af systemet på computeren**

Når systemet sluttet til computeren, efter at du har installeret M-crew Server, registreres systemet automatisk på computeren. Du kan øge sikkerheden ved at registrere systemet manuelt på computeren.

- 1** Tænd for systemet.
- 2** Tryk på NETWORK MENU (NAS-CZ1) eller MENU (CPF-IX001) på fjernbetjeningen.
- 3** Tryk flere gange på eller på fjernbetjeningen, indtil "REGISTRATION?" (NAS-CZ1) eller "REGISTER?" (CPF-IX001) vises, og tryk derefter på ENTER på fjernbetjeningen.  
Nedtællingsdisplayet kommer frem i systemets display.
- 4** Klik på [start] – [Alle programmer] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] i denne rækkefølge.  
"M-crew Server EQUIPMENT LIST"-vinduet vises på computerskærmen.

- 5** Indstil "Equipment selection mode:" til "Manual", og klik på [Add] på computeren.

Registreringen starter.

Der vises "Complete!" i systemets display, når registreringen er færdig.

## For Windows XP SP2

Dialogboksen "Windows Security Alert" vises.

Kontroller, at [Name] er "EQUIPMENT LIST Application", og klik derefter på knappen [Unblock]. Hvis du klikker på knappen [Keep Blocking], vil du ikke kunne benytte M-crew Server (side 28).



# **Angivelse af funktionsindstillingerne for trådløst LAN for tilsluttet udstyr (WLAN Setup Assistant)**

Søg efter tilsluttet udstyr for at angive funktionsindstillingerne for trådløst LAN for det tilsluttede udstyr.

"WLAN Setup Assistant" installeres samtidigt med M-crew Server, men kan også installeres for sig selv.

Der er oplysninger om konfiguration af trådløst LAN under "Angivelse af trådløse indstillinger på CPF-IX001" i brugsanvisning, der blev leveret med systemet.

- 1** Tænd for systemet.
- 2** Tryk på MENU på fjernbetjeningen.
- 3** Tryk på **◀◀** eller **▶▶** på fjernbetjeningen gentagne gange, indtil "WLAN SETUP?" vises, og tryk derefter på ENTER på fjernbetjeningen.  
Nedtællingsdisplayet kommer frem i systemets display.
- 4** Klik på [start] – [Alle programmer] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [WLAN Setup Assistant] i denne rækkefølge.  
"WLAN Setup Assistant"-vinduet vises på computerskærmen.

## **5 Klik på [Next].**

Søgningen efter udstyr begynder.

Når der registreres tilsluttet udstyr, vises konfigurationsskærmbilledet til trådløst LAN for det pågældende udstyr.

Hvis der ikke bliver fundet noget udstyr, skal du kontrollere konfigurationen og følge proceduren igen fra trin 3. Der er oplysninger om tilslutninger under "Tilslutning af CPF-IX001 til netværket" i brugsanvisning, der blev leveret med systemet.

## **For Windows XP SP2**

Dialogboksen "Windows Security Alert" vises.

Kontroller, at [Name] er "McWLANSearched.exe", og klik derefter på knappen [Unblock]. Hvis du klikker på knappen [Keep Blocking], vil du ikke kunne benytte M-crew Server (side 28).



## **Andre oplysninger**

---

### **Start af M-crew Server**

Klik på [start] – [Alle programmer] – [M-crew Server] – [M-crew Server] i den nævnte rækkefølge.

Eller dobbeltklik på -proceslinjeikonet.

Eller højreklik på -proceslinjeikonet, og vælg "M-crew Server".

# Afinstallation af M-crew Server-softwaren

Log på med et brugernavn, der tilhører computerens administrator, og benyt nedenstående fremgangsmåde.

Se i betjeningsvejledningen til computeren for oplysninger om, hvordan du logger på med et brugernavn, der tilhører computerens administrator.

- 1** Stop tjenesten fra -proceslinjeikonet.  
Højreklik på -proceslinjeikonet, og klik derefter på [Stop Music Service] i menuen.  
-proceslinjeikonet bliver nedtonet.
- 2** Skjul -proceslinjeikonet.  
Højreklik på -proceslinjeikonet, og klik derefter på [Exit] i menuen.  
-proceslinjeikonet forsvinder.
- 3** Hvis Windows XP er i klassisk visning, skal du skifte til kategorivisning og derefter klikke på [start] – [Kontrolpanel] – [Tilføj eller fjern programmer] i den nævnte rækkefølge.
- 4** Vælg [M-crew Server], og klik på [Rediger/fjern].
- 5** Vælg [Mcrew Music Server], og klik på [Rediger/fjern].
- 6** Genstart computeren.

## Bemærkninger

- Når M-crew Server afinstalleres, vises et kommandopromptvindue. Kommandopromptbehandlingen kan tage et stykke tid. Afinstallationen kører imidlertid i dette tidsrum, så du må ikke klikke på knappen [Cancel] i "Installsheild"-dialogboksen.
  - Når "Mcrew Music Server" afinstalleres, vises den dialogboks, som angiver, at afinstallationen er i gang, muligvis i lang tid. Dette betyder, at afinstallationen er i gang. Du må ikke lukke dialogboksen. (Undlad at klikke på  eller  i dialogboksen.)
  - Hvis "WLAN Setup Assistant" er installeret uafhængigt af M-crew Server, kan det fjernes ved hjælp af vinduet "Tilføj eller fjern programmer".
  - Selvom "WLAN Setup Assistant" er installeret i en anden dialogboks end M-crew Server, bliver det afinstalleret, når M-crew Server afinstalleres.
  - "OpenMG Limited Patch\*" og "OpenMG Secure Module\*" bruges muligvis af andre programmer (SonicStage, VAIO Media osv.). Hvis OpenMG SDK ikke benyttes, skal du afinstallere "OpenMG Limited Patch\*" og "OpenMG Secure Module\*" i vinduet "Tilføj eller fjern programmer".
- \* Versionsnumre og andre oplysninger er vedhæftet disse moduler og programrettelser.

# Installerede moduler

	Modulnavn	Beskrivelse
Microsoft-modul	.Net Framework Version1.1	Dette modul er leveret af Microsoft og er nødvendigt for at bruge programmet. Se Microsofts hjemmeside og andet materiale for detaljerede beskrivelser af disse Microsoft-moduler.
	Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8	
	Windows MediaFormatSDK9.5 Runtime	
OpenMG SDK	OpenMG SDK 4.4	Dette modul implementerer den teknologi til beskyttelse af copyright, der benyttes til at hente og administrere musikdistributionstjenesten og musik-cd-indhold osv. på en computer.
	OpenMG Limited Patch	Dette modul benyttes til at ændre og tilføje OpenMG SDK-funktioner.
CDDB2	CDDB2 Module	Dette modul kræves for at benytte Gracenote-databasen med musikoplysninger. Se <a href="http://www.gracenote.com">www.gracenote.com</a> for en detaljeret beskrivelse af CDDB2.
Music Server	Mcrew Music Server 2	Dette modul fungerer som en tjeneste og udfører streaming af musikindhold til tilsluttet udstyr.
M-crew Server	M-crew Server	Dette modul indlæser og administrerer musikindhold fra musik-cd'er og pc'er. Desuden indstiller og administrerer det tilsluttet udstyr.

M-crew Server-relatede moduler	DatabaseClear.exe*	Dette modul sletter hele databasen, hvis indholdsdatabase, som administreres af M-crew Server, bliver beskadiget, og programmet ikke kan fungere korrekt.
	McCompactDB.exe*	Dette modul optimerer databasen for at reducere filstørrelsen, når størrelsen af den indholdsdatabase, som administreres af M-crew Server, forøges, og funktionen bliver langsom.
	FWSERVICEInstall.exe*	Dette modul installerer tjenesten M-crew Folder Watcher.
	FWSERVICEUnInstall.exe*	Dette modul afinstillerer tjenesten M-crew Folder Watcher.
	ServiceInstall.exe*	Dette modul installerer tjenesten M-crew Webradio Server.
	ServiceUnInstall.exe*	Dette modul afinstillerer tjenesten M-crew Webradio Server.

\* Disse moduler er placeret i den mappe, hvor M-crew Server er installeret. Mappen er normalt placeret under C:\Program Files\MCrewServer.

# Fejlfinding

Hvis der opstår problemer i forbindelse med installationen eller afinstallationen af M-crew Server, skal du følge nedenstående fremgangsmåder til fejlfinding for at løse problemet. Hvis problemet stadig består, efter at du har kontrolleret nedenstående punkter, skal du kontakte en Sony-forhandler.

Hvis der vises en fejlmeddeelse, anbefales det, at du noterer den ned.

---

## M-crew Server starter ikke

- **Du har ikke brugerrettigheder som administrator.**

M-crew Server kan kun benyttes af brugere med administratorrettigheder. Hvis du vil bruge M-crew Server, skal du ændre dine brugerrettigheder til administrator eller logge på som en bruger med administratorrettigheder.

---

## Installationen blev ikke fuldført

- **Sørg for at lukke alle programmer, før du installerer softwaren.**

Hvis du starter installationen, mens der kører andre programmer, kan der opstå fejl. Dette gælder især for programmer, der kræver store mængder systemressourcer, for eksempel antivirusprogrammer.

- **Kontroller, at der er tilstrækkelig ledig diskplads på computeren.**

Mindst 50 MB (inklusive M-crew Server, hjælp og relaterede moduler) ledig plads på harddisken. Af disse 50 MB skal de 23 MB være på systemdrevet. Dette inkluderer ikke plads til lagring af databasen og indhold. Der kræves desuden 300 MB på systemdrevet til Microsoft-relaterede moduler samt 100 MB på harddisken til Adobe Reader. Afhængigt af operativsystemmiljøet er dette muligvis ikke nødvendigt. Installationen kan ikke udføres, hvis der ikke er tilstrækkelig plads på computeren.

- **Der blev klikket på knappen [Keep Blocking] i dialogboksen "Windows Security Alert", når du bruger Windows XP SP2.**

**1** Klik på [start] – [Kontrolpanel] i denne rækkefølge.  
"Kontrolpanel"-vinduet vises.

**2** Hvis Windows XP er i kategorivisning, skal du skifte til klassisk visning og derefter klikke på [Netværksforbindelser].

**3** Klik på "Skift indstillinger for Windows Firewall" til venstre.  
"Windows Firewall"-dialogboksen vises.

**4** Klik på fanen [Undtagelser].

**5** Klik på [Tilføj program].  
"Tilføj et program"-dialogboksen vises.

**6** Vælg "M-crew Server task tray icon" på listen "Programmer", og klik derefter på knappen [OK].

Kontroller, at M-crew Server-proceslinjeikonet vises, og at det er markeret på listen "Programmer og tjenester" under fanen "Undtagelser" i dialogboksen "Windows Firewall".

**7** Klik på [OK].

- **Hvis installationen stadig ikke fuldføres, efter at du har udført alt dette.**

**1** Klik på [start] – [Kontrolpanel] i denne rækkefølge.  
"Kontrolpanel"-vinduet vises.

**2** Hvis Windows XP er i klassisk visning, skal du skifte til kategorivisning og derefter klikke på [Tilføj eller fjern programmer].  
"Tilføj eller fjern programmer"-vinduet vises.

**3** Marker og klik på "M-crew Server" på listen "Installerede programmer".

Når "M-crew Server" ikke vises på listen "Installerede programmer", skal du klikke på [Rediger/fjern] og fortsætte til trin 6.

**4** Klik på [Rediger/fjern].

**5** Følg instruktionerne på skærmen, og genstart computeren.

**6** Start installationen igen, når computeren genstartes. (Se "Installation M-crew Server" (side 10).)

- **Hvis installationen tilsyneladende er stoppet.**

Installationen kan tage 10 minutter eller længere, afhængigt af computeren eller CD-ROM-drevet. Vær opmærksom på, om nogle af følgende problemer opstår under installationen.

- **Statuslinjen på skærmen flytter sig ikke.  
Adgangslampen har ikke været tændt i nogle minutter.**

Installationen kører normalt. Vent venligst.

---

## "No Server" vises på systemet

- Kontroller vinduet "ICF SETTINGS".

**1** Klik på [start] – [Alle programmer] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] i denne rækkefølge.  
"ICF SETTINGS"-vinduet vises.

**2** Klik på porten med status "NG".  
Der vises en rullemenu med portnumre.

**3** Vælg et andet portnummer.

**4** Klik på [Apply].  
"OK" eller "NG" vises.

**5** Gentag trin 2 til 4, indtil der vises "OK" for alle statuselementer.

**6** Klik på [Close].

- Kontroller, at afkrydsningsfeltet "Tillad ikke undtagelser" ikke er markeret under "Slået til (anbefales)" i indstillingerne for Windows Firewall.
- Kontroller, at forbindelsens statusoplysninger svarer til systemets netværksindstillinger.

**1** Klik på [start] – [Kontrolpanel] – [Netværksforbindelser] i den nævnte rækkefølge.

**2** Dobbeltklik på [LAN-forbindelse].

**3** Klik på fanen [Understøttelse], og kontroller forbindelsens status.

- Genstart computeren.

- **M-crew Server genkender muligvis ikke systemet.**

Når kommunikationen er begrænset af et andet firewallprogram end funktionerne i operativsystemet, skal følgende .exe-filer aktiveres. Der er detaljerede oplysninger om indstillingsmetoden i betjeningsvejledningen til det anvendte firewallprogram.

- McrewServer.exe
- McTaskTray.exe
- McService.exe
- McFolderWatcher.exe
- McrewHttpService.exe
- McrewUPnPService.exe
- MCMachineRegist.exe

---

## Der høres ingen lyd fra systemet

- **M-crew Server er ikke valgt af servervalget på systemsiden.**

Der er yderligere oplysninger under "Tilslutning til en server" i brugsanvisning, der blev leveret med systemet.

- **Systemregistreringen på serversiden er ikke korrekt.**

**1** Kontroller forbindelsen mellem systemet og computeren.

Der er oplysninger om tilslutninger under "Tilslutning af CPF-IX001 til netværket" i brugsanvisning, der blev leveret med systemet.

**2** Tænd for systemet.

Systemet registreres automatisk på computeren.

Serversiden skal også indstilles, når du udfører systemregistreringen manuelt. Se "Manuel registrering af systemet på computeren" (side 18).

- **Sørg for, at systemet er korrekt tilsluttet.** (Der er yderligere oplysninger under "Tilslutning af CPF-IX001 til netværket" i brugsanvisning, der blev leveret med systemet. Kontroller også netværksindstillingerne på computeren.)
- **Se efter M-proceslinjeikonet.**  
Se i startinstruktionerne. Se også under "M-proceslinjeikonet vises ikke" (side 33).
- **Kontroller, at M-proceslinjeikonet lyser.**  
Se i opdateringsinstruktionerne. Se også under "M-proceslinjeikonet er mørkt" (side 33).
- **Kontroller, at systemet er registreret i M-crew Server.**  
Se i instruktionerne for oplysninger om, hvordan du bekræfter registreringen.
- **Se efter ERROR LOG VIEWER.**  
Start M-crew Server, og klik derefter på [ERROR LOG] i vinduet LAUNCHER, eller højreklik på M-proceslinjeikonet, og klik på "ERROR LOG VIEWER". Kontroller det indhold, der vises i ERROR LOG VIEWER.
- **Initialiser databasen.**  
Databasen har fået en ugyldig status og skal muligvis initialiseres. Udfør "DatabaseClear.exe" (side 26).  
Vær forsiktig ved initialisering af databasen, da registrerede indholdsoplysninger bliver initialiseret, hvis du udfører "DatabaseClear.exe".
- **Genstart computeren.**

---

## Det er ikke muligt at lytte til webradio

- **Kontroller, at computeren har adgang til internettet.**  
Hvis du bruger en proxyserver, skal du sikre dig, at proxyserveren er indstillet korrekt i dialogboksen "PROXY SETTINGS".

---

## -proceslinjeikonet vises ikke

- Benyt nedenstående fremgangsmåde for at få vist ikonet igen. Klik på [start] – [Alle programmer] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [M-crew Server task tray icon] i denne rækkefølge.
- Afinstallér M-crew Server, og installer det igen.

---

## -proceslinjeikonet er mørkt

Tjenesten kører ikke. Udfør fejlfinding ved at kontrollere følgende punkter.

- Højreklik på -proceslinjeikonet. Klik på [Start Music Service].
- Klik på [start] – [Alle programmer] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] i den nævnte rækkefølge, og kontroller porten.
- Afinstallér M-crew Server, og installer det igen.

---

## "Mcrew Folder Watcher" og "Mcrew Webradio Server" findes ikke i tjenesten

- Start "FWServiceInstall.exe" og "ServiceInstall.exe", som findes i den mappe, hvor M-crew Server er installeret, eller geninstallér M-crew Server.

---

## "Mcrew Folder Watcher" og "Mcrew Webradio Server" kan ikke afinstalleres fra tjenesten

- Start "FWServiceUnInstall.exe" og "ServiceUnInstall.exe", som findes i den mappe, hvor M-crew Server er installeret.

---

## **Programmet fungerer ikke korrekt. Indhold, der administreres af programmet, kan ikke ses fra systemet**

- Kør "DatabaseClear.exe", som findes i den mappe, hvor M-crew Server er installeret, og slet hele databasen.
- 

## **Funktionen er blevet langsom, fordi der er registreret for meget indhold i programmet**

- Kør "McCompactDB.exe", som findes i den mappe, hvor M-crew Server er installeret, og optimer databasen.
- 

## **M-crew Server kan ikke afinstalleres**

**1** Stop tjenesten fra -proceslinjeikonet.

Højreklik på -proceslinjeikonet, og klik derefter på "Stop Music Service" i menuen.

**2** Skjul -proceslinjeikonet.

Højreklik på -proceslinjeikonet, og klik derefter på [Exit] i menuen.

**3** Hvis Windows XP er i klassisk visning, skal du skifte til kategorivisning og derefter klikke på [start] – [Kontrolpanel] – [Tilføj eller fjern programmer] i den nævnte rækkefølge.  
Vælg det ønskede program, og fjern det.

---

## **Indhold, der indeholder ISO8859-tegn, kan ikke afspilles**

- 1** Hvis Windows XP er i kategorivisning, skal du skifte til klassisk visning og derefter klikke på [start] – [Kontrolpanel] – [Internationale og sproglige indstillinger] i den nævnte rækkefølge.
- 2** Klik på fanen [Avanceret] og vælg et sprog, der kan håndtere ISO8859, med "Sprog til ikke-Unicode-programmer".

---

## Huomautus käyttäjille

- Tekijänoikeuslait kielteväät ohjelman ja sen mukana toimitetun ohjekirjan osittaisenkin kopioinnin sekä ohjelman vuokraamisen ilman tekijänoikeuden suostumusta.
  - SONY ei missään tapauksessa ole miltään osin vastuussa taloudellisista vahingoista, ansionmenetyksistä eikä kolmansien osapuolten esittämistä vaatimuksista, jotka aiheutuvat tämän järjestelmän mukana toimitetun ohjelman käytöstä.
  - Jos ohjelman käytössä esiintyy valmistusvirheestä johtuvia ongelmia, SONY toimittaa tilalle uuden. SONYlla ei kuitenkaan ole muita velvoitteita.
  - Tämän järjestelmän mukana toimitettua ohjelmaa ei voi käyttää muun kuin sille tarkoitettuun laitteeseen.
  - Huomaan, että jatkuvan laadunkehittämisen johdosta ohjelman ominaisuudet saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
  - Tämän järjestelmän käyttö muulla kuin sen mukana toimitetulla ohjelmalla ei kuulu takuuun piiriin.
- 
- ”M-crew Server” on Sony Corporationin tavaramerkki.
  - Microsoft, Windows, Windows NT ja Windows Media ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
  - IBM ja PC/AT ovat International Business Machines Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
  - Macintosh on Apple Computer, Inc.in rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
  - Pentium ja Celeron ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
  - Kaikki muut tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkkit ovat niiden haltijoiden tavaramerkkejä ja rekisteröityjä tavaramerkkejä.
  - Tässä ohjekirjassa ei käytetä merkkiä ™ eikä ®.

## **Gracenote/CDDB**

### **Corporate description**

- Music recognition technology and related data are provided by Gracenote and the Gracenote CDDB® Music Recognition Service<sup>SM</sup>. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information visit [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

### **Proprietary legends**

- CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2005 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2005 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, and other patents issued or pending. Some services supplied under license from Open Globe, Inc. for U.S. Patent: #6,304,523.
- Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.



Program © 2006 Sony Corporation  
Documentation © 2006 Sony Corporation

## **OpenSSL**

- Copyright © 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.
- Copyright © 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). All rights reserved.
- “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”
  - 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)”
  - 4 The names “OpenSSL Toolkit” and “OpenSSL Project” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
  - 5 Products derived from this software may not be called “OpenSSL” nor may “OpenSSL” appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
  - 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”.

- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
  - 1 Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: “This product includes cryptographic software written by Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com))”. The word ‘cryptographic’ can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
  - 4 If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: “This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com))”.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# Sisällysluettelo

Järjestelmävaatimukset .....	6
Ennen ohjelman asentamista .....	8

## Asentaminen

M-crew Serverin asentaminen .....	9
AUTO LINK FOLDER -asetusten tekeminen .....	13
ICF-asetusten tekeminen .....	15
Järjestelmän rekisteröiminen tietokoneelle manuaalisesti .....	17
Langattoman LAN-verkon asetusten tekeminen liitetylle laitteelle (WLAN Setup Assistant) .....	19

## Muut tiedot

M-crew Serverin käynnistäminen .....	21
M-crew Server -ohjelman asennuksen poistaminen .....	22
Asennetut modulit .....	24
Virheenetsintä .....	26
M-crew Server ei käynnyt .....	26
Asennus ei onnistunut .....	26
"No Server" näkyy järjestelmässä .....	29
Järjestelmästä ei kuulu ääntää .....	30
Web Radion kuuntelu ei onnistu .....	32
Tehtäväpalkin kuvaketta  ei näy .....	32
Tehtäväpalkin kuvake  on tummennettu .....	32
"Mccrew Folder Watcher" ja "Mccrew Webradio Server" eivät näy palvelussa .....	33
"Mccrew Folder Watcher" ja "Mccrew Webradio Server" -asennusta ei voi poistaa palvelusta .....	33
Sovellus ei toimi oikein. Sovelluksen hallitsema sisältö ei näy oikein järjestelmästä .....	33
Toiminta on käynyt hitaaksi, koska sovellukseen on rekisteröity paljon sisältöä .....	33
M-crew Serverin asennusta ei voi poistaa .....	34
Ei voi toistaa sisältöä, joka sisältää ISO8859-merkkejä .....	34

# Järjestelmävaatimukset

M-crew Serverin käyttö edellyttää seuraavia ohjelmia ja laitteistoja.

## **A PC/AT -yhteensopiva, joka täyttää alla mainitut vaatimukset.**

M-crew Server ei toimi Apple Macintosh -ympäristössä.

- Prosessori\*: Intel Pentium III 1 GHz (suosittelemme 1 GHz tai parempi) tai Celeron 1 GHz (suosittelemme 1 GHz tai parempi) tai parempi

\* Käytettävyyss taataan vain Intel Pentium ja Celeron -prosessoreilla.

- RAM: Suosittelemme 256 MB tai parempi
- Videokortti ja näytönohjain: Tarvitaan XGA (1024 × 768 pikseliä) -yhteensopiva näyttö, jossa on vähintään 65 536 väriä.
- Vapaa kovalevytila: Vähintään 50 MB (mukaan lukien M-crew Server, ohje sekä liittyvät modulit) vapaata kovalevytilaa. Tästä 50 MB:stä 23 MB tarvitaan järjestelmälevyltä. Tähän ei sisälly tietokannan ja sisällön tallentamiseen tarvittava tila. Lisäksi järjestelmälevyltä tarvitaan Microsoftin liittyville moduleille 300 MB ja kovalevyltä Adobe Readerille 100 MB. Nämä eivät välittämättä ole tarpeen riippuen järjestelmäympäristöstä.
- CD-ROM tai DVD-asema (ohjelman asennukseen ja CD-tallennukseen)
- Käytettävässä oleva 10Base-T, 100Base-TX (vähintään yksi)
- Äänikortti

## **Käyttöjärjestelmä: Windows XP Home Edition/Windows XP Professional/Windows XP Media Center Edition 2004/Windows XP Media Center Edition 2005**

M-crew Server ei toimi Microsoft Windows 3.1, Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT eikä Windows 2000 Professional -ympäristössä.

Kirjaudu asennusta varten järjestelmän ylläpitäjänä.

- Microsoft .NET Framework moduliversio 1.1**  
Versio 1.1 tarvitaan, vaikka myöhempä versio olisi käytettävissä.
- Internet-yhteys (Gracenoten ja WEB RADION käyttö)**
- Näyttö: XGA (1024 × 768 pikseliä)**  
Kyettävä esittämään vähintään 65 536 väriä.
- Käytetty kieli: Englanti/saksa/ranska**
- Käyttöoikeudet**
  - Vain ylläpitäjän oikeuksilla varustetut käyttäjät voivat käyttää M-crew Serveriä.
  - M-crew Server ei tue käyttäjän vaihtamista.

## **Huomautuksia**

- Jos Windows XP:lle ei ole asennettu SP2:ta, M-crew Server ei ehkä toimi oikein, ellei viimeisintä Windowsin turvapäivitystä ole asennettu. Asenna tällöin viimeisin Windowsin turvapäivitys (KB885835) tai tarkista seuraavan kotisivun tiedot ja tee tarvittavat toimet. <http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987>
- Käytettävyyttä ei taata kaikille edellä suositellulle tietokoneympäristölle.
- Käytettävyyttä ei taata itse kootuille tietokoneille eikä muihin käyttöjärjestelmiin ja ympäristöihin tehdylle päivityksille.
- Ei koske alkuperäisiä merkkikoneita eikä kotitekoisia tietokoneita.
- Rekisteröitavilla tiedostoilla on oltava jokin pääteistä ”.wav”, ”.omg”, ”.oma”, ”.mp3”, ”.m4a” and ”.wma”. Huomaa, että rekisteröinti ei ehkä kuitenkaan ole mahdollista joissakin tapauksissa.
- Jos teet toiminnon (tallennus, tiedoston tuonti, muiden sovellusten käyttö tms.), joka kuormittaa palvelinkonetta, kun toistat palvelinkoneelle rekisteröityä kappaletta, ääni voi hypätä. Ääni voi hypätä myös verkon tilasta johtuen.

## Ennen ohjelman asentamista

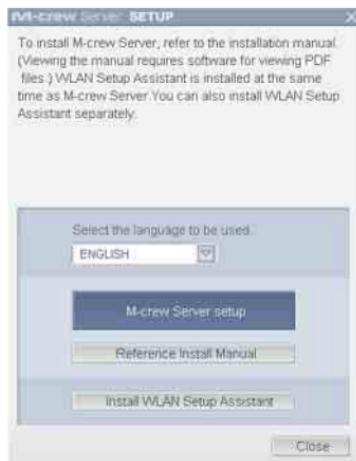
-  Älä liitä järjestelmää tietokoneeseen ennen kuin asennus on valmis!
-  Sulje kaikki tietokoneella käynnissä olevat ohjelmat ennen ohjelman asennusta!
-  Kirjaudu ohjelman asennusta varten käyttäjänimellä, joka kuuluu tietokoneen ylläpitäjiin.

### **Huomautus NAS-CZ1:n käyttäjille**

Asenna M-crew Server Ver. 2.0 (tämä ohjelma) poistamatta M-crew Server Ver. 1.0 asennusta. Sisältötietoja voi käyttää M-crew Server Ver. 2.0 asentamisen jälkeenkin.

# **M-crew Serverin asentaminen**

- 1** Käynnistä tietokone ja anna Windowsin latautua.
- 2** Aseta varusteisiin kuuluva CD-ROM tietokoneen CD-ROM-asemaan.  
”M-crew Server SETUP” -valintaikkuna näkyy.



### **Huomautus**

Jos valintaikkuna ei avaudu, kaksoisnapsauta CD-ROM (Setup.exe) -kuvaketta.

- 3** Valitse käytettävä kieli.
- 4** Napsauta [M-crew Server setup].  
Asennus alkaa.

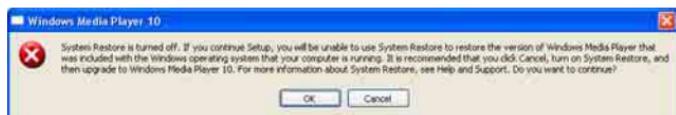
### **Huomautus**

Jos ”.Net Framework” ei ole asennettuna tietokoneelle, ”.NET Framework Installer” -valintaikkuna näkyy. Napsauta [Install] asentaaksesi ”.Net Framework 1.1” ja noudata näytön ohjeita.

## **5** Noudata näyttöruudun ilmoituksia.

### **Huomautuksia**

- Asennus voi kestää jonkin aikaa asennettavista moduleista riippuen. Asennuksen aikana näkyy edistymispalkki, joten odota, kunnes asennus on valmis.
- Windows Media Format SDK 9.5 asentamisen aikana voi näkyä varoitusilmoitus.



Jos napsautat tässä vaiheessa [OK], M-crew Server asentuu oikein, mutta Windows Media Player ei rekisteröidy järjestelmään palauttamiseen.

Jos napsautat [Cancel], M-crew Server ei asennu oikein. Napsauta [Cancel] M-crew Server INSTALL LAUNCHER issa. Aseta sitten "System Restore"-valinnaksi [ON] ja suorita asennus uudelleen.

- 6** Kun asennus on valmis, käynnistä tietokone uudelleen napsauttamalla [Reboot].  
Käynnistä tietokone uudelleen vasta, kun asennus on valmis.  
Kun tietokone on käynnistetty uudelleen, ”AUTO LINK FOLDER SETUP” -valintaikkuna näkyy.  
Katso tarkemmat tiedot kohdan ”AUTO LINK FOLDER - asetusten tekeminen” vaiheista 2 ja 3 (sivu 13).

## **Windows XP SP2**

”Windows Security Alert” -valintaikkuna näkyy.  
Napsauta [Unblock] vapauttaaksesi ohjelman käytön.  
Tarkista, että [Name] -kohdassa on ”M-crew Server task tray icon”. Napsauta sitten [Unblock] -painiketta. Jos napsautat [Keep Blocking] -painiketta, M-crew Serveriä ei voi käyttää (sivu 27).



- 7** Käyttöjärjestelmän asetuksista riippuen ”ICF SETTINGS” -ikkuna voi aueta. Katso tällöin kohdan ”ICF-asetusten tekeminen” vaiheita 2 – 6 (sivu 15).  
**8** Käynnistä järjestelmä. Järjestelmä rekisteröityy automaattisesti tietokoneelle. Jos haluat rekisteröidä järjestelmän tietokoneeseen käsin, katso: ”Järjestelmän rekisteröiminen tietokoneelle manuaalisesti” (sivu 17).

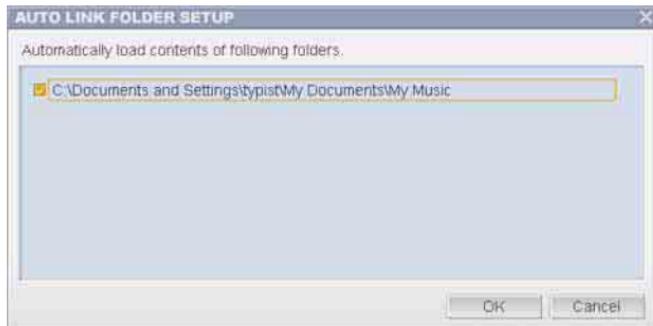
## **Huomautuksia**

- Jos Windows XP:lle ei ole asennettu SP2:ta, M-crew Server ei ehkä toimi oikein, ellei viimeisintä Windowsin turvapäivitystä ole asennettu. Asenna tällöin tuorein Windows-päivitys (KB885835) tai tarkista seuraavan webbiosoitteen sisältö ja tee tarvittavat toimenpiteet.  
<http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987/>
- M-crew Server -ohjelma käyttää asennettuja kansioita, joten älä poista, siirrä tai muuta minkään asennetun kansion sisältöä. Näiden kansioiden kuten Windows Explorerin yleisten tiedostojen käsittely voi saattaa sisällön epävakaaksi tai turmella sen.
- Älä keskeytä toimintoa äläkä ota CD-ROM-levyä pois CD-ROM-asemasta kesken asennuksen. Tämä voi tehdä myöhemmän asennuksen mahdottomaksi.

# AUTO LINK FOLDER -asetusten tekeminen

Kaikki valintaikkunan mukaisessa hakemistossa olevat tuetut sisältötiedostot ladataan automaattisesti M-crew Serveriin.

- 1 Napsauta [Käynnistää] – [Kaikki ohjelmat] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [AUTO LINK] tässä järjestyksessä. ”AUTO LINK FOLDER SETUP” -valintaikkuna näkyy.



- 2 Napsauta asettaaksesi merkin valintaruutuun, joka vastaa hakemistoa, joka sisältää ladattavat tiedostot. Napsauta uudelleen, jos haluat poistaa merkit hakemistoista, joita ei ladata.

## Vihje

Myös valittujen kansioiden alikansioihin sovelletaan AUTO LINK -toimintoa.

Esimerki: Kun kaksi polkua [C:\AAA\BBB\CCC] ja [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] voidaan valita.

Kun valitaan [C:\AAA\BBB\CCC], myös CCC-kansion alla olevaan DDD-kansioon sovelletaan automaattisesti AUTO LINK -toimintoa. Tämän vuoksi [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] -merkkiä ei voi valita.

- 3** Napsauta [OK] (tai [Next]).  
Valintaruudulla merkittyjen hakemistojen sisältö ladataan automaattisesti. Jos et tee tätä asetusta, napsauta [Cancel] (tai [Skip]) -painiketta.

# ICF-asetusten tekeminen

Kun tehtäväpalkin kuvake  näkyy muodossa , tee ICF (internetin palomuuri) -asetukset.

- 1 Napsauta [Käynnistä] – [Kaikki ohjelmat] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] tässä järjestyksessä. ”ICF SETTINGS” -ikkuna näkyy.



- 2 Napsauta porttia, jonka tilana on ”NG”.  
Porttinumeroiden pudotusvalikko näkyy.  
Jos ”OK” näkyy kaikille palvelimen tiloille, ICF-asetuksia ei tarvitse tehdä. Sulje ikkuna napsauttamalla [Close].
- 3 Valitse jokin muu porttinen numero.
- 4 Napsauta [Apply].  
”OK” tai ”NG” näky.
- 5 Toista vaiheita 2 – 4, kunnes ”OK” näkyy kaikille tiloille.
- 6 Napsauta [Close].

## **Vihjeitä**

- Windows XP:ssä ja myöhemmissä versioissa on yksinkertainen palomuuritoiminto vakiona. Tätä palomuuritoimintoa kutsutaan nimellä "ICF". Sen avulla käyttäjät voivat rajoittaa kotiverkkojen ja pienimuotoisten toimistoverkkojen sekä internetin välistä tietoliikennettä. Kun tämä palomuri on toiminnessa, palomuuri on asetettava sallimaan tiettyjen porttien ja ohjelmien tietoliikenne, jotta M-crew Server ja tämä järjestelmä voivat kommunikoida keskenään. Nämä asetukset tehdään "ICF SETTINGS" -ikkunassa. Huomaa kuitenkin, että näiden asetusten tekeminen voi altistaa koneesi luvattomalle käytölle.
- Jos Windowsin palomuriasetuksissa tarkistusruutu "Älä salli poikkeuksia" on merkittyvä kohdassa "Käytössä (suositellaan)", M-crew Serveriä ei voi käyttää, vaikka ICF-asetukset olisi tehty "ICF SETTINGS" -ikkunassa. Kun haluat käyttää M-crew Serveriä, poista tämän tarkistusruudun merkki.
  - MccrewServer.exe
  - McTaskTray.exe
  - McService.exe
  - McFolderWatcher.exe
  - MccrewHttpService.exe
  - MccrewUPnPService.exe
  - McWLANSearch.exe
  - MCMachineRegist.exe

# Järjestelmän rekisteröiminen tietokoneelle manuaalisesti

Jos järjestelmä liitetään tietokoneeseen sen jälkeen, kun M-crew Server on asennettu, järjestelmä rekisteröityy automaattisesti tietokoneelle. Rekisteröi järjestelmä tietokoneelle manuaalisesti, jos haluat noudattaa tiukempaa turvallisuutta.

- 1** Käynnistä järjestelmä.
- 2** Paina kaukosäätimen NETWORK MENU (NAS-CZ1) tai MENU (CPF-IX001) -painiketta.
- 3** Painele kaukosäätimen **◀◀** tai **▶▶** -painiketta, kunnes ”REGISTRATION?” (NAS-CZ1) tai ”REGISTER?” (CPF-IX001) näkyi. Paina sitten kaukosäätimen ENTER-painiketta.  
Järjestelmän näytössä näkyi ”lähtölaskenta”.
- 4** Napsauta [Käynnistä] – [Kaikki ohjelmat] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] tässä järjestysessä.  
”M-crew Server EQUIPMENT LIST” -ikkuna näkyy tietokoneen ruudulla.

- 5** Aseta ”Equipment selection mode:” -valinnaksi ”Manual” ja napsauta tietoneen [Add].

Rekisteröinti alkaa.

”Complete!” näkyy järjestelmän näytössä, kun rekisteröinti on valmis.

## **Windows XP SP2**

”Windows Security Alert” -valintaikkuna näkyy.

Tarkista, että [Name] -kohdassa on ”EQUIPMENT LIST Application”. Napsauta sitten [Unblock] -painiketta. Jos napsautat [Keep Blocking] -painiketta, M-crew Serveriä ei voi käyttää (sivu 27).



# **Langattoman LAN-verkon asetusten tekeminen liitetylle laitteelle (WLAN Setup Assistant)**

Hae liitettyjä laitteita tehdäksesi langattoman LAN- verkon asetuksen liitetylle laitteelle.

”WLAN Setup Assistant” asennetaan samalla kuin M-crew Server, mutta se voidaan asentaa myös erikseen.

Katso tarkemmat langattoman LAN-verkon asetuksia koskevat tiedot järjestelmän mukana toimitetun käyttöohjeen kohdasta ”Mallin CPF-IX001 puolen langattomien asetusten tekeminen”.

- 1** Käynnistä järjestelmä.
- 2** Paina kaukosäätimen MENU-painiketta.
- 3** Painele kaukosäätimen **◀◀** tai **▶▶** -painiketta, kunnes ”WLAN SETUP?” näkyy. Paina sitten kaukosäätimen ENTER-painiketta.  
Järjestelmän näytössä näkyy ”lähtölaskenta”.
- 4** Napsauta [Käynnistä] – [Kaikki ohjelmat] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [WLAN Setup Assistant] tässä järjestyksessä.  
”WLAN Setup Assistant” -ikkuna näkyy tietokoneen ruudulla.

- 5** Napsauta [Next].  
Laitteen haku alkaa.  
Kun liitetty laite löytyy, kyseisen laitteen langattoman LAN-verkon asetusruutu näkyy.  
Jos laitteita ei löydy, tarkista yhteys ja tee toimenpide uudelleen vaiheesta 3. Katso yhteyttä koskevat tarkemmat tiedot järjestelmän mukana toimitetun käyttöohjeen kohdasta ”Mallin CPF-IX001 liittäminen verkoon”.

## **Windows XP SP2**

”Windows Security Alert” -valintaikkuna näkyy.  
Tarkista, että [Name] -kohdassa on ”McWLANSearched.exe”.  
Napsauta sitten [Unblock] -painiketta. Jos napsautat [Keep Blocking] -painiketta, M-crew Serveriä ei voi käyttää (sivu 27).



## **Muut tiedot**

---

### **M-crew Serverin käynnistäminen**

Napsauta [Käynnistä] – [Kaikki ohjelmat] – [M-crew Server] – [M-crew Server] tässä järjestyksessä.

Tai kaksoisnapsauta tehtäväpalkin kuvaketta .

Tai napsauta oikealla painikkeella tehtäväpalkin kuvaketta  ja valitse ”M-crew Server”.

# M-crew Server -ohjelman asennuksen poistaminen

Kirjaudu käyttäjänimellä, joka kuuluu tietokoneen ylläpitäjiin ja tee alla kuvatut toimet.

Katso tietokoneen käyttöohjeista, kuinka kirjaudutaan käyttäjänimellä, joka kuuluu tietokoneen ylläpitäjiin.

- 1** Lopeta palvelun käytö tehtäväpalkin kuvakkeesta . Napsauta oikealla painikkeella tehtäväpalkin kuvaketta . Napstauta sitten valikosta [Stop Music Service]. Tehtäväpalkin kuvake  himmenee.
- 2** Piilota tehtäväpalkin kuvake . Napsauta oikealla painikkeella tehtäväpalkin kuvaketta . Napstauta sitten valikosta [Exit]. Tehtäväpalkin kuvake  katoaa.
- 3** Jos Windows XP käyttää klassista näkymää, siirry luokiteltuun näkymään. Napsauta sitten [Käynnistä] – [Ohjauspaneeli] – [Lisää tai poista sovellus] tässä järjestyksessä.
- 4** Valitse [M-crew Server] ja napsauta [Muuta tai poista].
- 5** Valitse [Mcrew Music Server] ja napsauta [Muuta tai poista].
- 6** Käynnistä tietokone uudelleen.

## Huomautuksia

- Kun poistat M-crew Serverin asennusta, komentoikkuna näkyy. Komennon käsitteily voi viedä jonkin aikaa. Asennuksen poisto etenee kuitenkin tänä aikana, joten älä napsauta [Cancel] -painiketta "Installsheild" -valinnassa.
- Kun "Mcrew Music Server" -asennus poistetaan, asennuksen poistosta kertova valintaikkuna voi näkyä pitkän aikaa. Tämä merkitsee, että asennuksen poisto on käynnissä, joten älä sulje valintaikkunaa. (Älä kaksoisnapsauta  tai valintaa tehdessäsi.)
- Jos "WLAN Setup Assistant" on asennettu erikseen M-crew Serveristä, sen asennus voidaan poistaa "Lisää tai poista sovellus" -ikkunasta.
- Vaikka "WLAN Setup Assistant" olisi asennettu eri asennuksella kuin M-crew Server, sen asennus poistetaan, kun M-crew Serverin asennus poistetaan.
- "OpenMG Limited Patch\*" ja "OpenMG Secure Module\*" voivat olla muun ohjelman (SonicStage, VAIO Media tms.) käytössä. Jos OpenMG SDK ei ole käytössä, poista "OpenMG Limited Patch\*" ja "OpenMG Secure Module\*" -asennus "Lisää tai poista sovellus" -ikkunassa.

\* Versionumerot ja muut tiedot on liitettynäihin moduleihin ja päivityksiin.

# Asennetut modulit

	Modulin nimi	Kuvaus
Microsoft Module	.Net Framework Version1.1	Tämä moduli on Microsoftin toimittama ja se on välttämätön tämän sovelluksen käytämiseksi.
	Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8	Katso näiden Microsoftin modulien tarkka kuvaus Microsoftin kotisivulta ja muusta materiaalista.
	Windows MediaFormatSDK9.5 Runtime	Katso näiden Microsoftin modulien tarkka kuvaus Microsoftin kotisivulta ja muusta materiaalista.
OpenMG SDK	OpenMG SDK 4.4	Tämä moduli sisältää kopioinninestotekniikkaa, jota käytetään ladattaessa musiikkia palveluista ja CD:iltä tietokoneelle ja hallinnoitaessa tästä sisältöä.
	OpenMG Limited Patch	Tätä modulia käytetään OpenMG SDK -toimintojen muokkaamiseen ja lisäämiseen.
CDDB2	CDDB2 Module	Tätä modulia tarvitaan Gracenote-musiikkitietokannan käytämiseen. CDDB2:ta koskeva tarkka kuvaus, katso: <a href="http://www.gracenote.com">www.gracenote.com</a> .
Music Server	Mcrew Music Server 2	Tämä moduli toimii palveluna, joka jakaa musiikkisisältöä liitettylle laitteelle.

M-crew Server	M-crew Server	Tämä moduli lataa ja hallinnoi musiikki-CD:iden ja tietokoneiden musiikkisisältöä. Se myös tekee liitetyn laitteen asetukset ja hallitsee sitä.
M-crew Server liittyvät modulit	DatabaseClear.exe*	Tämä moduli poistaa koko tietokannan, jos M-crew Server hallinnoima tietokanta on korruptoitunut ja sovellus ei pysty toimimaan kunnolla.
	McCompactDB.exe*	Tämä moduli optimoi tietokannan pienentäen tiedostokokoa, kun M-crew Server hallinnoiman tietokannan tiedostokoko kasvaa ja sovelluksen käyttö hidastuu.
	FWServiceInstall.exe*	Tämä moduli asentaa M-crew Folder Watcher -palvelun.
	FWServiceUnInstall.exe*	Tämä moduli poistaa M-crew Folder Watcher -palvelun asennuksen.
	ServiceInstall.exe*	Tämä moduli asentaa M-crew Webradio Server -palvelun.
	ServiceUnInstall.exe*	Tämä moduli poistaa M-crew Webradio Server -palvelun asennuksen.

\* Nämä modulit sijaitsevat kansiossa, johon M-crew Server on asennettu.

Normaalisti tämä on hakemistossa C:\Program Files\Mcrewserver.

# **Virheenetsintä**

Jos M-crew Server -asennuksessa tai sen poistossa ilmenee ongelmia, korjaan ongelma seuraavan virheenetsinnän avulla. Jos ongelma jatkuu kaikkien alla olevien kohtien tarkistamisen jälkeen, ota yhteys lähipääni Sony-jälleentyyjään.

Jos virheilmoitus näkyy näytössä, on suositeltavaa kirjoittaa se ylös.

---

## **M-crew Server ei käynnisty**

- Käyttäjällä ei ole ylläpitäjän oikeuksia.**

Vain ylläpitäjän oikeuksilla varustetut käyttäjät voivat käyttää M-crew Serveriä. Kun haluat käyttää M-crew Serveriä, vaihda käyttöoikeudet ylläpitäjän oikeuksiksi tai kirjaudu sisään ylläpitäjänä.

---

## **Asennus ei onnistunut**

- Muista sulkea kaikki sovellukset ennen ohelman asentamista.**

Jos asennus käynnistetään muiden ohjelmien ollessa käynnissä, voi tapahtua virhe. Tämä päätee erityisesti ohjelmiin, jotka tarvitsevat paljon järjestelmäresursseja kuten virustarkistusohjelmiin.

- Varmista, että tietokoneella on tarpeeksi kovalevytilaa.**

Vähintään 50 MB (mukaan lukien M-crew Server, ohje sekä liittyvät modulit) vapaata kovalevytilaa. Tästä 50 MB:stä 23 MB tarvitaan järjestelmälevyltä. Tähän ei sisälly tietokannan ja sisällön tallentamiseen tarvittava tila. Lisäksi järjestelmälevyltä tarvitaan Microsoftiin liittyville moduleille 300 MB ja kovalevyltä Adobe Readerille 100 MB. Nämä eivät välttämättä ole tarpeen riippuen järjestelmäympäristöstä. Jos tietokoneella ei ole tarpeeksi tilaa, asennus ei ehkä ole mahdollista.

- [Keep Blocking] -painiketta painettiin ”Windows Security Alert” -valintaikkunassa käytettäessä Windows XP SP2:ta.
  - 1 Napsauta [Käynnistä] – [Ohjauspaneeli] tässä järjestyksessä. ”Ohjauspaneeli” -ikkuna näkyy.
  - 2 Jos Windows XP käyttää luokiteltua näkymää, siirry klassiseen näkymään. Napsauta sitten [Verkkoyhteydet].
  - 3 Napsauta vasemmassa reunassa ”Muuta Windowsin palomuurin asetuksia”. ”Windowsin palomuuri” -valinta näkyy.
  - 4 Napsauta [Poikkeukset] -välidehteä.
  - 5 Napsauta [Lisää ohjelma]. ”Ohjelman lisääminen” -valinta näkyy.
  - 6 Valitse ”Ohjelmat” -luettelosta ”M-crew Server task tray icon”. Napsauta sitten [OK] -painiketta. Varmista, että M-crew Server -tehtäväpalkki näkyy ja että se on valittuna ”Ohjelmat ja palvelut” -valinnan ”Poikkeukset” -välidehden ”Windowsin palomuuri” -luettelossa.
  - 7 Napsauta [OK].
- **Jos asennus ei onnistu vielä tämänkään jälkeen.**

- 1 Napsauta [Käynnistä] – [Ohjauspaneeli] tässä järjestyksessä. ”Ohjauspaneeli” -ikkuna näkyy.
- 2 Jos Windows XP käyttää klassista näkymää, siirry luokiteltuun näkymään. Napsauta sitten [Lisää tai poista sovellus]. ”Lisää tai poista sovellus” -ikkuna näkyy.

**3** Valitse ja napsauta ”Nykyiset asennetut ohjelmat” -luettelosta ”M-crew Server”.

Jos ”M-crew Server” ei näy ”Nykyiset asennetut ohjelmat” -luettelossa, napsauta [Muuta tai poista] ja siirry vaiheeseen 6.

**4** Napsauta [Muuta tai poista].

**5** Noudata näyttöruudun ilmoituksia ja käynnistä tietokone uudelleen.

**6** Kun tietokone käynnistyy uudelleen, asenna uudelleen. (Katso ”M-crew Serverin asentaminen” (sivu 9).)

- **Jos asennus näyttää pysähtyvän.**

Asennus voi kestää 10 minuuttia tai kauemmin tietokoneesta ja CD-ROM-asemasta riippuen. Tarkkaile seuraavien ongelmien mahdollista esiintymistä asennuksen aikana.

- **Näytön edistyspalkki ei liiku. Haun merkkivalo ei syty useaan minuuttiin.**

Asennus etenee normaalisti. Odota.

---

## **”No Server” näkyy järjestelmässä**

- Tarkista ”ICF SETTINGS” -ikkuna.

**1** Napsauta [Käynnistä] – [Kaikki ohjelmat] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] tässä järjestyksessä. ”ICF SETTINGS” -ikkuna näkyy.

**2** Napsauta porttia, jonka tilana on ”NG”. Porttinumeroiden pudotusvalikko näkyy.

**3** Valitse jokin muu porttinumero.

**4** Napsauta [Apply]. ”OK” tai ”NG” näkyy.

**5** Toista vaiheita 2 – 4, kunnes ”OK” näkyy kaikille tiloille.

**6** Napsauta [Close].

- Tarkista, että Windowsin palomuuriasetuksissa tarkistusruutua ”Älä salli poikkeuksia” ei ole merkitty kohdassa ”Käytössä (suositellaan)”.  
• Tarkista, että yhteyden tilatiedot vastaavat järjestelmän verkkoasetuksia.

**1** Napsauta [Käynnistä] – [Ohjauspaneeli] – [Verkkoyhteydet] tässä järjestyksessä.

**2** Kaksoisnapsauta [Lähiverkkoyhteys].

**3** Napsauta välilehteä [Tuki]. Tarkista sitten yhteyden tila.

- **Käynnistä tietokone uudelleen.**

- **M-crew Server ei ehkä tunnista järjestelmää.**

Kun tietoliikennettä rajoitetaan muulla ohjelmalla kuin käyttöjärjestelmän palomuurilla, salli seuraavat .exe-tiedostot. Katso yksityiskohtaiset asetuksia koskevat ohjeet käyttämäsi palomuuriohjelman ohjekirjasta.

- McrewServer.exe
- McTaskTray.exe
- McService.exe
- McFolderWatcher.exe
- McrewHttpService.exe
- McrewUPnPService.exe
- MCMachineRegist.exe

---

## Järjestelmästä ei kuulu ääntä

- **M-crew Server ei ole valittuna järjestelmäpuolen palvelinvalinnoissa.**

Katso tarkemmat tiedot järjestelmän mukana toimitetun käyttöohjeen kohdasta ”Palvelimen kytkeminen”.

- **Palvelinpuolen järjestelmärekisteröinti on virheellinen.**

**1** Tarkista järjestelmän ja tietokoneen välinen liitännä.

Katso tarkemmat yhteyksiä koskevat tiedot järjestelmän mukana toimitetun käyttöohjeen kohdasta ”Mallin CPF-IX001 liittäminen verkkoon”.

**2** Käynnistä järjestelmä.

Järjestelmä rekisteröityy automaattisesti tietokoneelle.

Myös palvelinpuoli on asetettava, kun järjestelmän rekisteröinti tehdään manuaalisesti. Katso ”Järjestelmän rekisteröiminen tietokoneelle manuaalisesti” (sivu 17).

- Varmista, että järjestelmä on liitetty oikein. (Katso tarkemmat tiedot järjestelmän mukana toimitetun käyttöohjeen kohdasta ”Mallin CPF-IX001 liittäminen verkkoon”. Tarkista myös tietokoneen verkkoasetukset.)
- Tarkista, onko tehtäväpalkissa kuvaake  .  
Katso käynnistysohjetta. Katso myös kohtaa ”Tehtäväpalkin kuvaketta  ei näy” (sivu 32).
- Varmista, että tehtäväpalkin kuvaake  palaa.  
Katso päivitysohjeita. Katso myös kohtaa ”Tehtäväpalkin kuvaake  on tummennettu” (sivu 32).
- Varmista, että järjestelmä on rekisteröity M-crew Serveriin.  
Katso rekisteröinnin vahvistuohjetta.
- Tarkista ERROR LOG VIEWER.  
Käynnistä M-crew Server. Napsauta sitten [ERROR LOG] LAUNCHER-ikkunasta tai napsauta oikealla painikkeella tehtäväpalkin kuvaketta  . Napsauta sitten ”ERROR LOG VIEWER”. Tarkista ERROR LOG VIEWER issä näkyvä sisältö.
- Alusta tietokanta.  
Tietokanta on siirtynyt kiellettyyn tilaan ja se on ehkä alustettava. Suorita ”DatabaseClear.exe” (sivu 25).  
Tietokannan alustamisessa on noudatettava varovaisuutta, koska rekisteröidyt sisältötiedot alustetaan, kun ”DatabaseClear.exe” suoritetaan.
- Käynnistä tietokone uudelleen.

---

## **Web Radion kuuntelu ei onnistu**

- Varmista, että tietokoneen internet-yhteys on oikein tehty.

Jos välityspalvelin on käytössä, varmista että välityspalvelin on oikein asetettu ”PROXY SETTINGS” -valintaikkunassa.

---

## **Tehtäväpalkin kuvaketta ei näy**

- Tee alla oleva toimenpide saadaksesi kuvakkeen näkyviin. Napsauta [Käynnistä] – [Kaikki ohjelmat] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [M-crew Server task tray icon] tässä järjestysessä.
- Poista M-crew Serverin asennus ja asenna se uudelleen.

---

## **Tehtäväpalkin kuvake on tummennettu**

Palvelu ei ole käytössä. Paikanna virhe tarkistamalla seuraavat seikat.

- Napsauta oikealla painikkeella tehtäväpalkin kuvaketta  . Napsauta [Start Music Service].
- Napsauta [Käynnistä] – [Kaikki ohjelmat] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] tässä järjestysessä ja tarkista portti.
- Poista M-crew Serverin asennus ja asenna se uudelleen.

---

## **”Mcrew Folder Watcher” ja ”Mcrew Webradio Server” eivät näy palvelussa**

- Käynnistää M-crew Serverin asennuskansiossa sijaitsevat ”FWServiceInstall.exe” ja ”ServiceInstall.exe” tai asenna M-crew Server uudelleen.

---

## **”Mcrew Folder Watcher” ja ”Mcrew Webradio Server” -asennusta ei voi poistaa palvelusta**

- Käynnistää M-crew Serverin asennuskansiossa sijaitsevat ”FWServiceUnInstall.exe” ja ”ServiceUnInstall.exe”.

---

## **Sovellus ei toimi oikein. Sovelluksen hallitsema sisältö ei näy oikein järjestelmästä**

- Aja M-crew Serverin asennuskansiossa sijaitseva ”DatabaseClear.exe” poistaaksesi koko tietokannan.

---

## **Toiminta on käynyt hitaaksi, koska sovellukseen on rekisteröity paljon sisältöä**

- Aja M-crew Serverin asennuskansiossa sijaitseva ”McCompactDB.exe” optimoidaksesi tietokannan.

---

## M-crew Serverin asennusta ei voi poistaa

- 1** Lopeta palvelun käyttö tehtäväpalkin kuvakkeesta .  
Napsauta oikealla painikella tehtäväpalkin kuvaketta .  
Napsauta sitten valikosta "Stop Music Service".
- 2** Piilota tehtäväpalkin kuva .  
Napsauta oikealla painikkeella tehtäväpalkin kuvaketta .  
Napsauta sitten valikosta [Exit].
- 3** Jos Windows XP käyttää klassista näkymää, siirry luokiteltuun näkymään. Napsauta sitten [Käynnistä] – [Ohjauspaneeli] – [Lisää tai poista sovellus] tässä järjestyksessä.  
Valitse haluamasi ohjelma ja poista se.

---

## Ei voi toistaa sisältöä, joka sisältää ISO8859-merkkejä

- 1** Jos Windows XP käyttää luokiteltua näkymää, siirry klassiseen näkymään. Napsauta sitten [Käynnistä] – [Ohjauspaneeli] – [Aluekohtaiset- ja kieliasetukset] tässä järjestyksessä.
- 2** Napsauta välilehteä [Lisäasetukset] ja valitse kieli, joka kykenee käsittämään ISO8859:ää sekä "Valitse kieli vastaamaan muiden kuin Unicode-ohjelmien kieliversioita".

---

## **Nota para os utilizadores**

- As leis de direitos de autor proíbem a reprodução do software ou manual fornecido, completo ou parte, ou alugar o software sem a autorização do detentor dos direitos de autor.
  - Em nenhuma circunstância, a SONY será responsável por quaisquer prejuízos financeiros ou perda de lucros, incluindo reclamações efectuadas por terceiros, decorrentes da utilização do software fornecido com este sistema.
  - No caso de ocorrer um problema com este software devido a um fabrico defeituoso, o SONY substituirá o software. No entanto, a SONY não terá nenhuma outra responsabilidade.
  - O software fornecido com este sistema não pode ser utilizado com equipamentos não indicados.
  - Lembre-se de que, devido aos esforços contínuos para melhorar a qualidade, as especificações do software podem ser alteradas sem aviso prévio.
  - O funcionamento deste sistema com outro software não está abrangido pela garantia.
- 
- “M-crew Server” é uma marca comercial da Sony Corporation.
  - Microsoft, Windows, Windows NT e Windows Media são marcas comerciais ou registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
  - IBM e PC/AT são marcas registadas da International Business Machines Corporation.
  - Macintosh é uma marca registada da Apple Computer, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países.
  - Pentium e Celeron são marcas comerciais ou registadas da Intel Corporation.
  - Todas as outras marcas comerciais e registadas são marcas comerciais ou registadas dos respectivos proprietários.
  - As marcas ™ e ® são omitidas neste manual.

## **Gracenote/CDDB**

### **Corporate description**

- Music recognition technology and related data are provided by Gracenote and the Gracenote CDDB® Music Recognition Service<sup>SM</sup>. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information visit [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

### **Proprietary legends**

- CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2005 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2005 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, and other patents issued or pending. Some services supplied under license from Open Globe, Inc. for U.S. Patent: #6,304,523.
- Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.



Program © 2006 Sony Corporation  
Documentation © 2006 Sony Corporation

## **OpenSSL**

- Copyright © 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.
- Copyright © 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). All rights reserved.
- "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"
  - 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
  - 4 The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
  - 5 Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
  - 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)".

- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
  - 1 Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: “This product includes cryptographic software written by Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com))”. The word ‘cryptographic’ can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
  - 4 If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: “This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com))”.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# **Índice**

Requisitos do sistema .....	6
Antes de instalar o software .....	9

## **Instalar**

Instalar M-crew Server .....	10
Fazer as definições AUTO LINK FOLDER .....	14
Efectuar as definições ICF .....	16
Registrar o sistema no computador manualmente .....	18
Fazer as definições da função de rede sem fios para o equipamento ligado (WLAN Setup Assistant) .....	20

## **Outras informações**

Iniciar o M-crew Server .....	22
Remover o software M-crew Server .....	23
Módulos instalados .....	25
Resolução de problemas .....	27
M-crew Server não comece .....	27
A instalação não foi bem sucedida .....	27
“No Server” aparece no sistema .....	30
O sistema não emite som .....	31
Não é possível ouvir Web Radio .....	33
O ícone do ambiente de trabalho  não está presente .....	33
O ícone do ambiente de trabalho  está esbatido .....	33
“Mcrew Folder Watcher” e “Mcrew Webradio Server” não existem no serviço .....	34
Não pode remover “Mcrew Folder Watcher” e “Mcrew Webradio Server” do serviço .....	34
A aplicação não funciona correctamente. Não pode ver os conteúdos geridos pela aplicação a partir do sistema .....	34
O funcionamento tornou-se lento porque foram registados muitos conteúdos na aplicação .....	34
Não é possível remover o M-crew Server .....	35
Não é possível reproduzir conteúdos com caracteres ISO8859 ....	35

# Requisitos do sistema

Necessita do software e do hardware especificados em seguida para executar o M-crew Server.

## **Um PC/AT compatível que satisfaça os requisitos de desempenho descritos em seguida.**

O M-crew Server não pode ser executado num ambiente Apple Macintosh.

- Processador\*: Intel Pentium III 1 GHz (1 GHz ou superior recomendado) ou Celeron 1 GHz (1 GHz ou superior recomendado) ou superior

\* O funcionamento só é garantido com processador Intel Pentium e Celeron.

- Memória: 256 MB ou mais recomendados
- Placa de vídeo e controlador do monitor: Deve ter um monitor XGA ( $1024 \times 768$  pixéis) com pelo menos 65.536 cores.
- Espaço livre em disco rígido: Pelo menos 50 MB (incluindo o M-crew Server, a ajuda e os módulos relacionados) de espaço livre em disco rígido. São necessários 23 MB (dos 50 MB) na unidade do sistema. Não inclui o espaço para armazenamento da base de dados e conteúdos. Além disso, são necessários 300 MB na unidade do sistema para os módulos relacionados com a Microsoft e 100 MB no disco rígido para o Adobe Reader. No entanto, estes podem não ser necessários dependendo do ambiente de funcionamento.
- Unidade de CD-ROM ou DVD (para instalação do software e gravação de CD)
- 10Base-T, 100Base-TX disponível: pelo menos uma
- Placa de som

**Sistema operativo: Windows XP Home Edition/  
Windows XP Professional/Windows XP Media  
Center Edition 2004/Windows XP Media Center  
Edition 2005**

O M-crew Server não pode ser executado num ambiente Microsoft Windows 3.1, Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT ou Windows 2000 Professional.

Inicie sessão como administrador quando efectuar a instalação.

**Microsoft .NET Framework versão 1.1**

Mesmo que tenha uma versão superior à 1.1 instalada, a versão 1.1 é ainda necessária.

**Acesso à Internet (para acesso à Gracenote e  
WEB RADIO)**

**Monitor: XGA (1024 × 768 pixéis)**

Deve apresentar pelo menos 65.536 cores.

**Idioma utilizado: Inglês/Alemão/Francês**

**Privilégios do utilizador**

- Só pode utilizar o M-crew Server com privilégios de administrador.
- O M-crew Server não suporta a função de comutação de utilizadores.

## **Notas**

- Quando o SP2 não for aplicado no Windows XP, o M-crew Server pode não funcionar correctamente, excepto se aplicar a mais recente actualização de segurança do Windows. Nestes casos, aplique a mais recente actualização do Windows (KB885835) ou verifique o conteúdo indicado no seguinte sítio Web e tome as medidas necessárias. <http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987>
- O funcionamento correcto não é garantido para todos os ambientes recomendados acima.
- O funcionamento correcto não é garantido em computadores personalizados nem em sistemas operativos e ambientes actualizados para outros sistemas operativos.
- Não se aplica a computadores pessoais caseiros e de marca.
- É possível registar conteúdo cujos nomes de ficheiros terminam em “.wav”, “.omg”, “.oma”, “.mp3”, “.m4a” e “.wma”. No entanto, o registo pode não ser possível em alguns casos.
- Se efectuar uma operação (gravação, importação de ficheiros, utilização de outras aplicações, etc.) que sobrecarregue o computador do servidor durante a reprodução de uma faixa registada no computador do servidor, o som pode desaparecer. Além disso, o som pode também desaparecer devido ao estado da rede.

# **Antes de instalar o software**

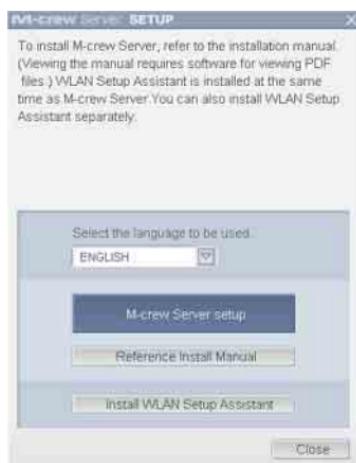
-  **Não ligue o sistema ao computador antes de concluir a instalação!**
-  **Feche todas as aplicações em execução no computador antes de instalar o software!**
-  **Lembre-se de iniciar a sessão do computador com um nome de utilizador com permissões de administrador do computador para instalar o software.**

## **Nota para os utilizadores do NAS-CZ1**

Instale o M-crew Server Ver. 2.0 (este software) sem remover o M-crew Server Ver. 1.0. As informações dos conteúdos podem ser utilizadas mesmo após a instalação do M-crew Server Ver. 2.0.

# Instalar M-crew Server

- 1** Ligue o computador e deixe o Windows carregar-se.
- 2** Introduza o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM do computador.  
Aparece a caixa de diálogo “M-crew Server SETUP”.



### Nota

Se a caixa de diálogo não se abrir, clique duas vezes no ícone CD-ROM (Setup.exe).

- 3** Seleccione o idioma a utilizar.
- 4** Clique em [M-crew Server setup].  
A instalação começa.

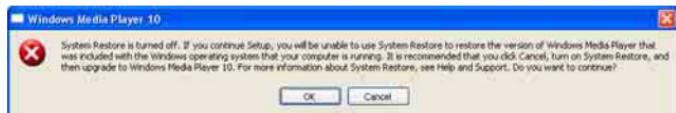
### Nota

Se “.Net Framework” não estiver instalado no computador, aparece a caixa de diálogo “.NET Framework Installer”. Clique em [Install] para instalar “.Net Framework 1.1” e siga as instruções apresentadas.

## **5** Siga as mensagens apresentadas no ecrã.

### **Notas**

- A instalação pode demorar algum tempo, dependendo dos módulos que pretende instalar. Aparece uma barra de progresso durante a instalação, por isso, aguarde até a instalação terminar.
- Pode aparecer uma caixa de diálogo de aviso durante a instalação do Windows Media Format SDK 9.5.



Se clicar em [OK] neste momento, o M-crew Server é instalado correctamente, mas o Windows Media Player não é registado no restauro do sistema.

Se clicar em [Cancel], o M-crew Server não é instalado correctamente.

Clique em [Cancel] no M-crew Server INSTALL LAUNCHER para cancelar a instalação e, em seguida, “System Restore” para [ON] e volte a instalar.

- 6** Depois de concluir a instalação, clique em [Reboot] para reiniciar o computador.

Lembre-se de reiniciar o computador apenas depois de concluir a instalação.

Depois de reiniciar o computador, aparece a caixa de diálogo “AUTO LINK FOLDER SETUP”.

Para mais informações, consulte os passos 2 e 3 da secção “Fazer as definições AUTO LINK FOLDER” (página 14).

### **Para Windows XP SP2**

Aparece a caixa de diálogo “Windows Security Alert”.

Clique em [Unblock] para desbloquear o programa.

Verifique se [Name] é “M-crew Server task tray icon” e clique no botão [Unblock]. Se clicar no botão [Keep Blocking], não pode utilizar o M-crew Server (página 28).



- 7** Dependendo das definições do sistema operativo, a janela “ICF SETTINGS” pode abrir-se. Neste caso, consulte os passos de 2 a 6 da secção “Efectuar as definições ICF” (página 16).
- 8** Ligue o sistema. O sistema é registado automaticamente no computador. Para registar o sistema no computador manualmente, consulte a secção “Registar o sistema no computador manualmente” (página 18).

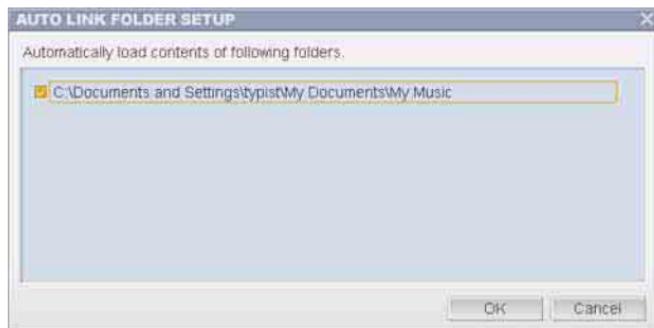
## **Notas**

- Quando o SP2 não for aplicado no Windows XP, o M-crew Server pode não funcionar correctamente, excepto se aplicar a mais recente actualização de segurança do Windows. Nestes casos, aplique o Windows Update (KB885835) mais recente ou consulte os conteúdos indicados no seguinte sítio Web e tome as medidas necessárias.  
<http://www.sony.net/Products/OpenMG/support/840987/>
- O software M-crew Server utiliza as pastas instaladas. Por isso, não elimine, mova ou edite qualquer uma das pastas instaladas. A gestão destas pastas como os ficheiros gerais no Windows Explorer (Explorador do Windows) pode provocar instabilidade ou corrupção nos conteúdos.
- Não interrompa o funcionamento ou retire o CD-ROM da unidade de CD-ROM durante a instalação. Este procedimento pode tornar impossível a instalação do software.

# Fazer as definições AUTO LINK FOLDER

Todos os ficheiros de conteúdos suportáveis existentes no caminho indicado na caixa de diálogo são carregados automaticamente para o M-crew Server.

- 1 Clique em [Iniciar] – [Todos os programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [AUTO LINK] por esta ordem.  
Aparece a caixa de diálogo “AUTO LINK FOLDER SETUP”.



- 2 Clique para colocar uma marca na caixa de verificação para o caminho que contém os ficheiros que pretende carregar. Clique novamente para remover a marca das caixas de verificação que não devem ser carregadas.

## Sugestão

As subpastas da pasta seleccionada estão também sujeitas à função AUTO LINK.

Exemplo: Quando for possível seleccionar os dois caminhos [C:\AAA\BBB\CCC] e [C:\AAA\BBB\CCC\DDD].

Quando seleccionar [C:\AAA\BBB\CCC], a pasta DDD localizada por baixo da pasta CCC é também sujeita automaticamente à função AUTO LINK. Por isso, a caixa de verificação [C:\AAA\BBB\CCC\DDD] é desactivada.

**3** Clique em [OK] (ou [Next]).

Os conteúdos localizados no caminho definido pela caixa de verificação são carregados automaticamente. Quando não fizer esta definição, clique no botão [Cancel] (ou [Skip]).

# Efectuar as definições ICF

Quando o ícone do ambiente de trabalho aparecer como , faça as definições ICF (Internet Connection Firewall).

- 1 Clique em [Iniciar] – [Todos os programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] por esta ordem.  
Aparece a janela “ICF SETTINGS”.



- 2 Clique na porta com o estado “NG”.  
Aparece um menu pendente com números de portas.  
Se “OK” aparecer para todos os itens de estado do servidor, não existe necessidade de efectuar as definições ICF. Clique em [Close] para fechar a janela.
- 3 Seleccione qualquer número de porta diferente.
- 4 Clique em [Apply].  
Aparece “OK” ou “NG”.
- 5 Repita os passos de 2 a 4 até “OK” aparecer para todos os itens de estado.
- 6 Clique em [Close].

## **Sugestões**

- O Windows XP e as versões posteriores têm uma função simples de firewall como função standard. Esta função de firewall chama-se “ICF” e permite aos utilizadores limitarem as comunicações entre as redes domésticas ou pequenas redes empresariais e a Internet. Quando esta firewall estiver activada, a firewall tem de ser definida para permitir a comunicação de portas e programas específicos para efectuar a comunicação entre o M-crew Server e este sistema. Estas definições são feitas na janela “ICF SETTINGS”. No entanto, lembre-se que a execução destas definições pode expor o computador a acesso ilícito.
- Quando seleccionar a caixa de verificação “Não permitir exceções” em “Ligado (recomendado)” nas definições da Windows Firewall, não pode utilizar o M-crew Server mesmo que as definições ICF sejam efectuadas na janela “ICF SETTINGS”. Para utilizar o M-crew Server, anule a selecção desta caixa de verificação.
- Quando a comunicação estiver limitada por um software de firewall diferente das funções do sistema operativo, active os ficheiros .exe seguintes. Para obter uma descrição detalhada do método de definição, consulte o manual do utilizador do software de firewall utilizado.
  - MccrewServer.exe
  - McTaskTray.exe
  - McService.exe
  - McFolderWatcher.exe
  - MccrewHttpService.exe
  - MccrewUPnPService.exe
  - McWLANSearch.exe
  - MCMachineRegist.exe

# Registar o sistema no computador manualmente

Quando liga o sistema ao computador depois de instalar o M-crew Server, o sistema é registado automaticamente no computador. Registe o sistema no computador manualmente para maior segurança.

- 1** Ligue o sistema.
- 2** Prima NETWORK MENU (NAS-CZ1) ou MENU (CPF-IX001) no telecomando.
- 3** Prima várias vezes ou no telecomando até aparecer “REGISTRATION?” (NAS-CZ1) ou “REGISTER?” (CPF-IX001) e, em seguida, prima ENTER no telecomando.  
O ecrã de contagem decrescente aparece no monitor do sistema.
- 4** Clique em [Iniciar] – [Todos os programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] por esta ordem.

A janela “M-crew Server EQUIPMENT LIST” aparece no monitor do computador.

- 5** Defina “Equipment selection mode:”, para “Manual” e clique em [Add] no computador.

O registo começa.

“Complete!” aparece no monitor do sistema quando o registo estiver concluído.

## Para Windows XP SP2

Aparece a caixa de diálogo “Windows Security Alert”.

Verifique se [Name] é “EQUIPMENT LIST Application” e clique no botão [Unblock]. Se clicar no botão [Keep Blocking], não pode utilizar o M-crew Server (página 28).



# **Fazer as definições da função de rede sem fios para o equipamento ligado (WLAN Setup Assistant)**

Procure o equipamento ligado para fazer as definições da função de rede sem fios para o equipamento ligado.

“WLAN Setup Assistant” é instalado em simultâneo com o M-crew Server, mas pode também ser instalado independentemente.

Para mais informações sobre a configuração da rede sem fios, consulte a secção “Para efectuar as definições sem fios para o CPF-IX001” das Instruções de operação fornecidas com o sistema.

- 1** Ligue o sistema.
- 2** Prima MENU no telecomando.
- 3** Prima várias vezes **◀◀** ou **▶▶** no telecomando até “WLAN SETUP?” aparecer e, em seguida, prima ENTER no telecomando.  
O ecrã de contagem decrescente aparece no monitor do sistema.
- 4** Clique em [Iniciar] – [Todos os programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [WLAN Setup Assistant] por esta ordem.  
A janela “WLAN Setup Assistant” aparece no monitor do computador.

**5** Clique em [Next].

A procura do equipamento começa.

Quando o equipamento ligado for encontrado, aparece o ecrã de configuração da rede sem fios para esse equipamento.

Se não for encontrado nenhum equipamento, verifique a ligação e efectue o procedimento novamente a partir do passo 3. Para mais informações sobre as ligações, consulte a secção “Ligar o CPF-IX001 à rede” das Instruções de operação fornecidas com o sistema.

### **Para Windows XP SP2**

Aparece a caixa de diálogo “Windows Security Alert”.

Verifique se [Name] é “McWLANSearched.exe” e clique no botão [Unblock]. Se clicar no botão [Keep Blocking], não pode utilizar o M-crew Server (página 28).



## **Outras informações**

---

### **Iniciar o M-crew Server**

Clique em [Iniciar] – [Todos os programas] – [M-crew Server] – [M-crew Server] por esta ordem.

Ou clique duas vezes no ícone do ambiente de trabalho .

Ou clique com o botão direito do rato no ícone do ambiente de trabalho  e seleccione “M-crew Server”.

# Remover o software M-crew Server

Inicie a sessão com um nome de utilizador com permissões de administrador do computador e efectue os procedimentos apresentados em seguida.

Consulte as instruções de funcionamento do computador para obter mais informações sobre como iniciar a sessão com um nome de utilizador com permissões de administrador do computador.

- 1** Pare o serviço no ícone do ambiente de trabalho . Clique com o botão direito do rato no ícone do ambiente de trabalho  e, em seguida, clique em [Stop Music Service] no menu.  
O ecrã do ícone do ambiente de trabalho  obscurece.
- 2** Oculte o ícone do ambiente de trabalho . Clique com o botão direito do rato no ícone do ambiente de trabalho  e, em seguida, clique em [Exit] no menu.  
O ecrã do ícone do ambiente de trabalho  desaparece.
- 3** Quando o Windows XP estiver na vista clássica, comute para a vista por categoria e, em seguida, clique em [Iniciar] – [Painel de controlo] – [Adicionar ou remover programas] por esta ordem.
- 4** Seleccione [M-crew Server] e clique em [Alterar/remover].
- 5** Seleccione [Mcrew Music Server] e clique em [Alterar/remover].
- 6** Reinicie o computador.

## **Notas**

- Quando remover o M-crew Server, aparece uma janela da linha de comandos. O processamento da linha de comandos pode demorar algum tempo. No entanto, o trabalho de remoção continua durante este período, por isso, não clique no botão [Cancel] na caixa de diálogo “Installsheild”.
  - Quando remover o “Mcrew Music Server”, a caixa de diálogo que indica que a remoção está em curso pode aparecer durante um longo período. Isto significa que o processo de remoção está em curso, por isso, não feche a caixa de diálogo. (Não clique em ou na caixa de diálogo.)
  - Quando instalar o “WLAN Setup Assistant” separadamente do M-crew Server, pode ser removido na janela “Adicionar ou remover programas”.
  - Mesmo que instale o “WLAN Setup Assistant” numa caixa de diálogo de instalação separada do M-crew Server, é removido quando remover o M-crew Server.
  - “OpenMG Limited Patch\*” e “OpenMG Secure Module\*” podem ser utilizados por outro software (SonicStage, VAIO Media, etc.). Se não utilizar OpenMG SDK, remova “OpenMG Limited Patch\*” e “OpenMG Secure Module\*” na janela “Adicionar ou remover programas”.
- \* Os números das versões e as outras informações estão anexados a estes módulos e correcções.

# Módulos instalados

	Nome do módulo	Descrição
Módulo Microsoft	.Net Framework Version1.1	Este módulo é fornecido pela Microsoft e é necessário para utilizar esta aplicação. Consulte a homepage da Microsoft e outros materiais para obter uma descrição detalhada destes módulos da Microsoft.
	Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8	
	Windows MediaFormatSDK9.5 Runtime	
OpenMG SDK	OpenMG SDK 4.4	Este módulo tem a tecnologia de protecção de direitos de autor utilizada para transferir e gerir o serviço de distribuição de música e conteúdos de CD de música, etc. para um computador.
	OpenMG Limited Patch	Este módulo é utilizado para modificar e adicionar as funções OpenMG SDK.
CDDB2	CDDB2 Module	Este módulo é necessário para utilizar a base de dados de informações de música Gracenote. Consulte <a href="http://www.gracenote.com">www.gracenote.com</a> para obter uma descrição detalhada da CDDB2.
Music Server	Mcrew Music Server 2	Este módulo funciona como um serviço e efectua a transmissão de conteúdos de música para o equipamento ligado.

M-crew Server	M-crew Server	Este módulo carregue e gere conteúdos de músicas de computadores e CD de música. Também define e gere o equipamento ligado.
Módulos relacionados com o M-crew Server	DatabaseClear.exe*	Este módulo elimina a base de dados completa quando corromper a base de dados de conteúdos gerida pelo M-crew Server e a aplicação não funcionar correctamente.
	McCompactDB.exe*	Este módulo optimiza a base de dados para reduzir o tamanho do ficheiro quando o tamanho do ficheiro da base de dados de conteúdos gerida pelo M-crew Server aumentar e a aplicação ficar lenta.
	FWSERVICEInstall.exe*	Este módulo instala o serviço M-crew Folder Watcher.
	FWSERVICEUnInstall.exe*	Este módulo remove o serviço M-crew Folder Watcher.
	ServiceInstall.exe*	Este módulo instala o serviço M-crew Webradio Server.
	ServiceUnInstall.exe*	Este módulo remove o serviço M-crew Webradio Server.

\* Estes módulos estão localizados na pasta de instalação do M-crew Server. Está geralmente em C:\Program Files\mcrewserver.

# **Resolução de problemas**

Se ocorrer algum problema durante a instalação ou remoção do M-crew Server, utilize a resolução de problemas seguinte para solucionar o problema. Se o problema persistir depois de verificar todos os itens abaixo, consulte o revendedor da Sony mais próximo.

No caso de aparecer uma mensagem de erro, recomendamos que a escreva.

---

## **M-crew Server não comece**

- O utilizador não tem privilégios de administrador.**

Só pode utilizar o M-crew Server com privilégios de administrador. Para utilizar o M-crew Server, altere os privilégios do utilizador para administrador ou inicie a sessão como um utilizador com privilégios de administrador.

---

## **A instalação não foi bem sucedida**

- Lembre-se de fechar todas as aplicações antes de instalar o software.**

Se iniciar a instalação com outros programas em execução, pode ocorrer uma avaria. Isto é especialmente verdadeiro para programas que requeiram grandes quantidades de recursos do sistema, como software de verificação de vírus.

- Certifique-se de que o computador tem espaço livre suficiente no disco rígido.**

Pelo menos 50 MB (incluindo o M-crew Server, a ajuda e os módulos relacionados) de espaço livre em disco rígido. São necessários 23 MB (dos 50 MB) na unidade do sistema. Não inclui o espaço para armazenamento da base de dados e conteúdos. Além disso, são necessários 300 MB na unidade do sistema para os módulos relacionados com a Microsoft e 100 MB no disco rígido para o Adobe Reader. No entanto, estes podem não ser necessários dependendo do ambiente de funcionamento. Se o computador não tiver espaço suficiente, a instalação pode não ser possível.

- O botão [Keep Blocking] foi clicado na caixa de diálogo “Windows Security Alert” quando utilizou o Windows XP SP2.**

**1** Clique em [Iniciar] – [Painel de controlo] por esta ordem.  
Aparece a janela “Painel de controlo”.

**2** Quando o Windows XP estiver na vista por categoria, mude para vista clássica e clique em [Ligações de rede].

**3** Clique em “Modificar definições do 'Firewall do Windows'” na margem esquerda.  
Aparece a caixa de diálogo “Firewall do Windows”.

**4** Clique no separador [Excepções].

**5** Clique em [Adic. programa].  
Aparece a caixa de diálogo “Adicionar um programa”.

**6** Selecione “M-crew Server task tray icon” na lista “Programas” e clique no botão [OK].

Lembre-se de que o ícone do M-crew Server do ambiente de trabalho aparece e está seleccionado na lista “Programas e Serviços” no separador “Excepções” da caixa de diálogo “Firewall do Windows”.

**7** Clique em [OK].

- **Se a instalação ainda não for bem sucedida depois de todos estes procedimentos.**

**1** Clique em [Iniciar] – [Painel de controlo] por esta ordem.  
Aparece a janela “Painel de controlo”.

**2** Quando o Windows XP estiver na vista clássica, mude para vista por categoria e clique em [Adicionar ou remover programas].  
Aparece a janela “Adicionar ou remover programas”.

**3** Selecione e clique em “M-crew Server” na lista “Programas actualmente instalados”.

Quando “M-crew Server” não aparecer na lista “Programas actualmente instalados”, clique em [Alterar/remover] e vá para o passo 6.

**4** Clique em [Alterar/remover].

**5** Siga as mensagens que aparecem no ecrã e reinicie o computador.

**6** Quando o computador se reiniciar, a instalação recomeça. (Ver “Instalar M-crew Server” (página 10).)

- **Se a instalação parecer estar parada.**

A instalação pode demorar 10 minutos ou mais, dependendo do computador ou da unidade de CD-ROM. Tenha cuidado com os problemas seguintes durante a instalação.

- **A barra de progresso no ecrã não se está a mover. O indicador de acesso não se acendeu durante alguns minutos.**

A instalação está a progredir normalmente. Aguarde por favor.

---

## “No Server” aparece no sistema

- **Verifique a janela “ICF SETTINGS”.**
  - 1 Clique em [Iniciar] – [Todos os programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] por esta ordem.  
Aparece a janela “ICF SETTINGS”.
  - 2 Clique na porta com o estado “NG”.  
Aparece um menu pendente com números de portas.
  - 3 Selecione qualquer número de porta diferente.
  - 4 Clique em [Apply].  
Aparece “OK” ou “NG”.
  - 5 Repita os passos de 2 a 4 até “OK” aparecer para todos os itens de estado.
  - 6 Clique em [Close].
- **Verifique se a caixa de verificação “Não permitir exceções” em “Ligado (recomendado)” nas definições da Windows Firewall não está seleccionada.**
- **Verifique se as informações do estado da ligação correspondem às definições da rede do sistema.**
  - 1 Clique em [Iniciar] – [Painel de controlo] – [Ligações de rede] por esta ordem.
  - 2 Clique duas vezes em [Ligação de área local].

**3** Clique no separador [Suporte] e, em seguida, verifique o estado da ligação.

- **Reinic peace o computador.**
- **O M-crew Server pode não estar a reconhecer o sistema.**

Quando a comunicação estiver limitada por um software de firewall diferente das funções do sistema operativo, active os ficheiros .exe seguintes. Para obter uma descrição detalhada do método de definição, consulte o manual do utilizador do software de firewall utilizado.

- MccrewServer.exe
- McTaskTray.exe
- McService.exe
- McFolderWatcher.exe
- MccrewHttpService.exe
- MccrewUPnPService.exe
- MCMachineRegist.exe

---

## 0 sistema não emite som

- **Este M-crew Server não foi seleccionado pela selecção do servidor no sistema.**

Para mais informações, consulte a secção “Ligar um servidor” nas Instruções de operação fornecidas com o sistema.

- **O registo do sistema no servidor não está correcto.**

**1** Verifique a ligação entre o sistema e o computador.

Para mais informações sobre as ligações, consulte a secção “Ligar o CPF-IX001 à rede” nas Instruções de operação fornecidas com o sistema.

**2** Ligue o sistema.

O sistema é registado automaticamente no computador.

O servidor tem também de ser definido quando efectuar o registo manual do sistema. Ver “Registar o sistema no computador manualmente” (página 18).

- **Certifique-se de que o sistema está correctamente ligado. (Para mais informações, consulte a secção “Ligar o CPF-IX001 à rede” das Instruções de operação fornecidas com o sistema. Verifique também as definições de rede do computador.)**
- **Verifique o ícone do ambiente de trabalho .**  
Consulte as instruções de arranque. Consulte também “O ícone do ambiente de trabalho  não está presente” (página 33).
- **Certifique-se de que o ícone do ambiente de trabalho  está aceso.**  
Consulte as instruções de actualização. Consulte também “O ícone do ambiente de trabalho  está esbatido” (página 33).
- **Certifique-se de que o sistema está registado no M-crew Server.**  
Consulte as instruções para confirmar o registo.
- **Clique em ERROR LOG VIEWER.**  
Inicie o M-crew Server e, em seguida, clique em [ERROR LOG] na janela LAUNCHER ou clique com o botão direito do rato no ícone do ambiente de trabalho  e clique em “ERROR LOG VIEWER”. Verifique os conteúdos apresentados no ERROR LOG VIEWER.
- **Inicialize a base de dados.**  
A base de dados introduziu um estado ilegal e pode ser necessário inicializá-la. Execute o “DatabaseClear.exe” (página 26).  
Tenha cuidado quando inicializar a base de dados, porque as informações dos conteúdos registados serão inicializadas se executar o “DatabaseClear.exe”.
- **Reinic peace o computador.**

---

## Não é possível ouvir Web Radio

- Certifique-se de que o acesso à Internet do computador está correcto.

Se utilizar um servidor proxy, certifique-se de que o servidor proxy está definido correctamente na caixa de diálogo “PROXY SETTINGS”.

---

## O ícone do ambiente de trabalho não está presente

- Efectue o procedimento abaixo para ver o ícone novamente. Clique em [Iniciar] – [Todos os programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [M-crew Server task tray icon] por esta ordem.
- Remova o M-crew Server e reinstale-o.

---

## O ícone do ambiente de trabalho está esbatido

O serviço não está activo. Resolva o problema através da verificação dos itens seguintes.

- Clique com o botão direito do rato no ícone do ambiente de trabalho . Clique em [Start Music Service].
- Clique em [Iniciar] – [Todos os programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [ICF Settings] por esta ordem e verifique a porta.
- Remova o M-crew Server e reinstale-o.

---

## **“Mcrew Folder Watcher” e “Mcrew Webradio Server” não existem no serviço**

- Inicie os ficheiros “FWServiceInstall.exe” e “ServiceInstall.exe” localizados na pasta de instalação do M-crew Server ou reinstale o M-crew Server.

---

## **Não pode remover “Mcrew Folder Watcher” e “Mcrew Webradio Server” do serviço**

- Inicie os ficheiros “FWServiceUnInstall.exe” e “ServiceUnInstall.exe” localizados na pasta de instalação do M-crew Server.

---

## **A aplicação não funciona correctamente. Não pode ver os conteúdos geridos pela aplicação a partir do sistema**

- Execute o ficheiro “DatabaseClear.exe” localizado na pasta de instalação do M-crew Server e elimine a base de dados completa.

---

## **O funcionamento tornou-se lento porque foram registados muitos conteúdos na aplicação**

- Execute o ficheiro “McCompactDB.exe” localizado na pasta de instalação do M-crew Server e optimize a base de dados.

---

## Não é possível remover o M-crew Server

**1** Pare o serviço no ícone do ambiente de trabalho .

Clique com o botão direito do rato no ícone do ambiente de trabalho  e, em seguida, clique em “Stop Music Service” no menu.

**2** Oculte o ícone do ambiente de trabalho .

Clique com o botão direito do rato no ícone do ambiente de trabalho  e, em seguida, clique em [Exit] no menu.

**3** Quando o Windows XP estiver na vista clássica, comute para a vista por categoria e, em seguida, clique em [Iniciar] – [Painel de controlo] – [Adicionar ou remover programas] por esta ordem.

Seleccione o programa pretendido e remova-o.

---

## Não é possível reproduzir conteúdos com caracteres ISO8859

**1** Quando o Windows XP estiver na vista por categoria, mude para a vista clássica e, em seguida, clique em [Iniciar] – [Painel de controlo] – [Opções regionais e de idioma] por esta ordem.

**2** Clique no separador [Avançadas] e seleccione um idioma que pode processar ISO8859 com “Idiomas para programas não-Unicode”.