

Manuel de l'administrateur : Client léger HP Compaq t5520

Build 5.0.3.588 ou version ultérieure



© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations de ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de la société Microsoft aux États-Unis et dans d'autres pays.

Les garanties applicables aux produits et services HP sont énoncées dans les textes de garantie accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme constituant un quelconque supplément de garantie. HP ne peut être tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou de rédaction de ce document.

Ce document contient des informations protégées par des droits d'auteur. Aucune partie de ce document ne peut être photocopiée, reproduite ou traduite dans une autre langue sans l'accord écrit préalable de Hewlett-Packard.

Manuel de l'administrateur

Ordinateurs d'entreprise

Première édition (janvier 2007)

Référence : 441897–051

À propos de ce livre



AVERTISSEMENT ! Le non-respect de ces instructions expose l'utilisateur à des risques potentiellement très graves.



ATTENTION : Le non-respect de ces instructions présente des risques, tant pour le matériel que pour les informations qu'il contient.



REMARQUE : Le texte ainsi défini fournit des informations importantes supplémentaires.

Sommaire

1 Introduction

Mises à jour de l'image logicielle	2
Assistant de configuration	2
HP Session Allocation Manager (HP SAM)	2

2 Bureau

Affichage	4
Barre des tâches	4
Menu Démarrer	5
Icônes	5

3 HP Thin Connect

Fenêtre Advanced	7
Création de comptes utilisateur	8
Connexions	12
Ajout de connexions	13
Modification de connexions	13
Suppression de connexions	14
Affectation de connexions aux utilisateurs	14
Onglet Assign Connections	14
Affectation de connexions	16
Désignation de connexions comme principale ou secondaire	17
Activation de connexion automatique et reconnexion	17
Configuration de l'interface utilisateur	18
Démarrage automatique de HP Thin Connect	18
Définition du terminal en mode kiosque	19
Activation de connexion automatique et de fonctions du clavier	20
Changement d'utilisateur	22

4 Panneau de configuration

Accessibilité	24
Certificats	25
Date/Heure	25
Options DHCP	26
Numérotation	27
Affichage	28
Paramètres globaux du client ICA	30
Raccourcis clavier	30

Préférences	31
Emplacement du serveur	32
Paramètres du pare-feu	32
HP ThinState Capture	33
Capture d'état de client léger	33
Déploiement d'état de client léger	34
Options Internet	35
JETCET PRINT 4.0	36
Clavier	37
LPD Control	37
Modems	38
Souris	40
Connexions réseau et accès à distance	40
Connexion à distance	41
Connexion directe	41
Connexion à un réseau privé virtuel selon protocole PPTP	41
Connexion à un réseau privé virtuel selon protocole L2TP	41
Connexion point à point sur Ethernet (PPPoE)	41
Verrouillage des ports	42
Imprimantes RDP/ICA	42
Ajout d'une imprimante	43
Modification d'une configuration d'imprimante	45
Paramètres régionaux	45
Sécurité	46
Activation de la sécurité	46
Création d'un compte utilisateur	47
SNMP	48
Client SNTP	53
Système	54
Restauration des paramètres usine par défaut	55
Copie des paramètres du registre	55
Mise à jour du système	56
Direct from HP (Directement à partir de HP)	57
Custom (Personnalisé)	57
Licences Client Terminal Server	59
Affichage et suppression de programmes	59
Serveur VNC	60
Paramètres du serveur VNC	61
Volume et sons	61

5 Programmes et modules complémentaires

Programmes	63
ThinPrint	63
ThinPrint via ICA et RDP	63
ThinPrint via TCP	66
HP Connections for Citrix Software	68
Création d'une connexion ICA	68
Suppression d'une connexion	69
Modification d'une connexion	69
Création d'un raccourci sur le bureau vers une connexion	69

RDP 5.5	69
Terminal Emulation Connection	70
TxtPad	72
Modules complémentaires	72
ELO Touch Screen (Écran tactile ELO)	72
Messenger 5.0	72
Connexion sans fil USB	73

6 Importation/Exportation du registre

Effacement du registre de destination	75
Exportation et importation d'un registre	76
Importation d'un registre vers plusieurs unités	76
Exportation de registres à partir de plusieurs unités	76

Index	77
--------------------	-----------

1 Introduction

Les clients légers HP Compaq équipés de Microsoft Windows CE sont simples à déployer, à gérer et à sécuriser, et incluent de puissantes fonctions pour les environnements d'entreprise généralistes.

- Simple à déployer
 - Assistant d'installation pour une configuration simple
 - Fonction d'explorateur conviviale similaire au bureau Windows
 - Altiris Deployment Server
- Simple à gérer
 - Outil d'importation de registre
 - Peut effectuer une mise à jour à l'image la plus récente directement à partir de HP
 - Peut revenir aux paramètres usine par une pression sur **F9**
- Simple à sécuriser
 - Peut désactiver le stockage de masse USB
 - Peut verrouiller l'interface utilisateur avec HP Thin Connect
 - Sécurise le compte Invité par défaut
 - Système d'exploitation plus sécurisé

HP fournit ce client « prêt à l'emploi » afin de satisfaire les plus courantes des exigences des clients. Vous pouvez souhaiter ajouter/supprimer des fonctions, verrouiller l'interface utilisateur, etc. Ce manuel vous présente les nombreuses fonctions de ce client et illustre comment personnaliser le client suivant vos besoins.

Ce manuel, destiné aux administrateurs réseau, présente les procédures de configurations locale et distante du terminal basé sur CE. Un premier terminal est généralement configuré localement, puis utilisé comme modèle pour la configuration d'autres terminaux à l'aide d'outils de configuration à distance.

Mises à jour de l'image logicielle

HP distribue régulièrement des mises à jour de l'image logicielle pour les clients légers. Vous trouverez une importante documentation sur la version de votre image logicielle sur le site de support HP. Vous trouverez la documentation de support à l'adresse suivante :

<http://welcome.hp.com/country/us/en/support.html>

Dans le cas de la version la plus récente de l'image logicielle Microsoft Windows CE pour client léger HP, visitez l'adresse :

<http://h18004.www1.hp.com/support/files/thinclients/us/index.html>

Assistant de configuration

Les images Microsoft Windows CE de HP incluent un assistant de configuration, qui propose une méthode conviviale simplifiée pour configurer un client léger. Une fois l'image dégroupée, l'assistant de configuration démarre.



REMARQUE : Un délai de 20 secondes s'écoule après le démarrage de l'assistant. Si vous ne cliquez pas sur **Suivant** avant que le délai n'expire, le client léger charge les paramètres par défaut.

HP Session Allocation Manager (HP SAM)

Le logiciel HP Session Allocation Manager (HP SAM) fournit une allocation dynamique pour l'affectation de sessions de bureau virtuel. Dans un environnement de virtualisation de bureau CCI (Consolidated Client Infrastructure - Infrastructure de client consolidé), HP SAM active un niveau plus élevé de virtualisation dans votre entreprise en gérant l'ensemble des connexions de bureau distante entre les périphériques d'accès des utilisateurs et leurs ressources informatiques, en vous aidant ainsi à tirer le meilleur parti des déploiements informatiques.

Pour plus d'informations sur HP SAM, consultez le site Web ci-dessous et effectuez une recherche sur « HP SAM ».

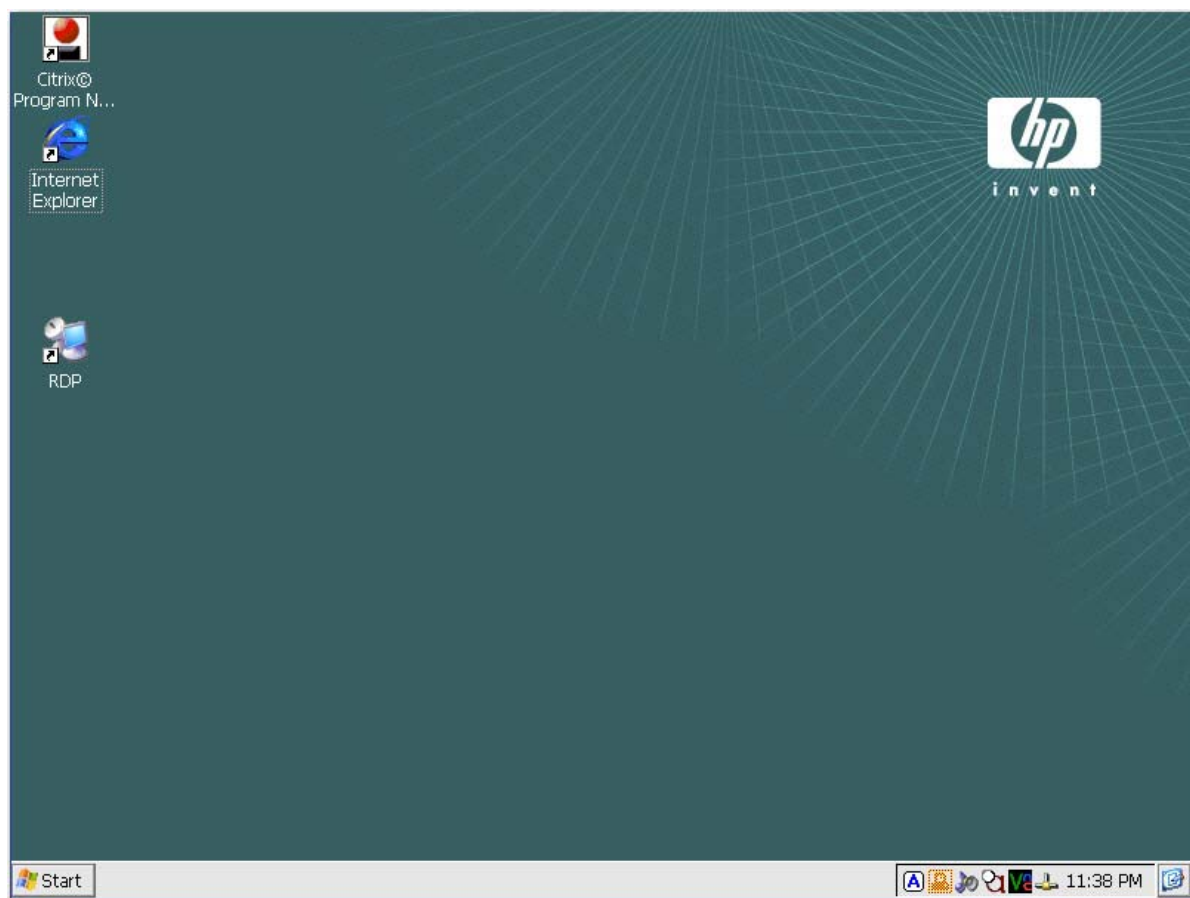
<http://welcome.hp.com/country/us/en/solutions/leb.html>

2 Bureau

Le client léger t5000 series doté de Microsoft Windows CE utilise un explorateur (bureau) similaire au bureau Windows, afin de le rendre familier et simple à utiliser. Le bureau présente une barre de tâches, un menu Démarrer, des icônes de raccourci et une image d'arrière-plan.



REMARQUE : La barre des tâches et le menu Démarrer sont masqués par défaut.



Affichage

Pour modifier les paramètres d'affichage, cliquez avec le bouton droit sur le bureau, puis sélectionnez Propriétés. Vous pouvez modifier les options suivantes :

- image d'arrière-plan
- apparence
- paramètres de résolution et de nombre de couleurs
- écran de veille



REMARQUE : Vous devez redémarrer le terminal pour que les modifications de paramètres d'affichage prennent effet. Pour savoir si le moniteur prend en charge un paramètre, cliquez sur le bouton Test de l'onglet Paramètres de la boîte de dialogue des propriétés.

Pour plus d'informations sur les paramètres d'affichage, consultez la section [Affichage page 28](#) du chapitre Panneau de configuration.

Barre des tâches

Vous devez déplacer le curseur au bas de l'écran pour afficher la barre des tâches. La barre des tâches est masquée par défaut afin de fournir une expérience de connexion ICA claire.

La barre des tâches fournit un accès au logiciel système. Elle inclut les éléments suivants :

- bouton **Démarrer**
- boutons de tâche active - programmes actuellement en cours d'exécution
- zone de notification - la barre d'état système

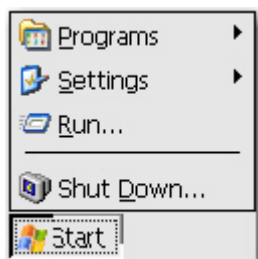


Pour configurer le client léger afin d'afficher la barre des tâches :

1. Cliquez avec le bouton droit sur la barre des tâches.
2. Sélectionnez **Propriétés**.
3. Désactivez la case à cocher **Masquer automatiquement**.

Menu Démarrer

Pour ouvrir le menu Démarrer, cliquez sur le bouton Démarrer de la barre des tâches. Le menu Démarrer offre accès aux logiciels et paramètres, ce qui vous permet d'exécuter des commandes, et vous permet d'arrêter le système.



Icônes

Les icônes sur le bureau fournissent des raccourcis vers les logiciels et les connexions. Pour démarrer un programme à partir du bureau, double-cliquez sur l'icône correspondante.

Vous pouvez également ajouter des icônes de connexion en cliquant avec le bouton droit sur l'icône de connexion souhaitée dans le logiciel HP Connection for Citrix Software et en sélectionnant **Envoyer vers Bureau**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [HP Connections for Citrix Software page 68](#) du Chapitre 5.



REMARQUE : L'architecture de Windows CE ne permet pas de modifier les propriétés des programmes à partir des raccourcis du bureau. Vous pouvez uniquement modifier des valeurs de propriété pour le raccourci lui-même à partir du bureau.

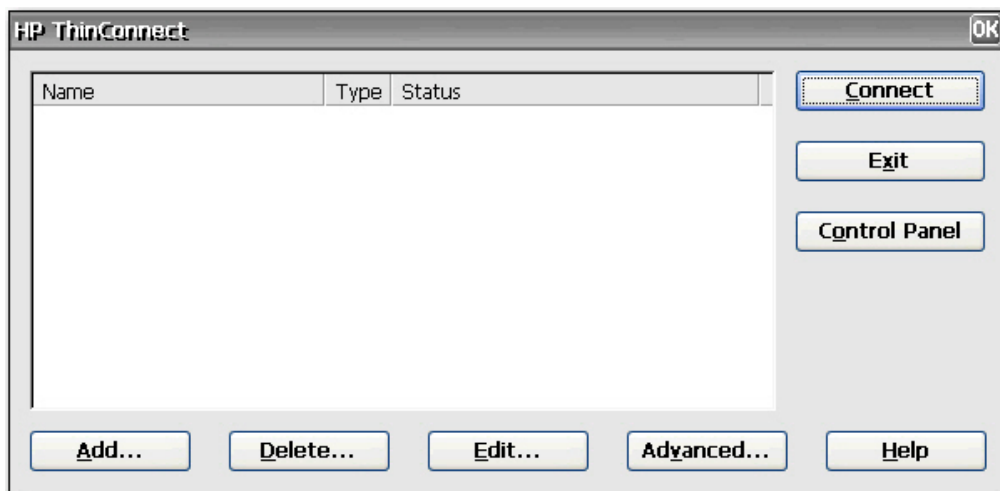
3 HP Thin Connect

Le logiciel HP Thin Connect permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Gestion de comptes utilisateur
- Ajout, modification et suppression de connexions
 - Émulation de terminal
 - Connexions Microsoft Remote Desktop Client (RDP)
 - Client d'allocation de PC HP (PC SAM)
 - Internet Explorer
 - Connexions ICA Citrix
- Affectation de connexions aux utilisateurs

La fenêtre HP Thin Connect principale permet de réaliser des actions uniquement pour l'utilisateur en cours. Pour affecter des connexions à d'autres utilisateurs, utilisez la fenêtre HP Thin Connect Advanced. Pour plus d'informations sur la fenêtre de configuration avancée, reportez-vous à la section [Fenêtre Advanced page 7](#).

Pour accéder à HP Thin Connect, cliquez sur **Démarrer > Programmes > HP Thin Connect**.



REMARQUE : Vous devez fermer toutes les connexions actives pour utiliser les boutons suivants : **Ajouter**, **Supprimer**, **Modifier**, **Avancé** et **Quitter**.

La fenêtre HP Thin Connect inclut les fonctions suivantes :

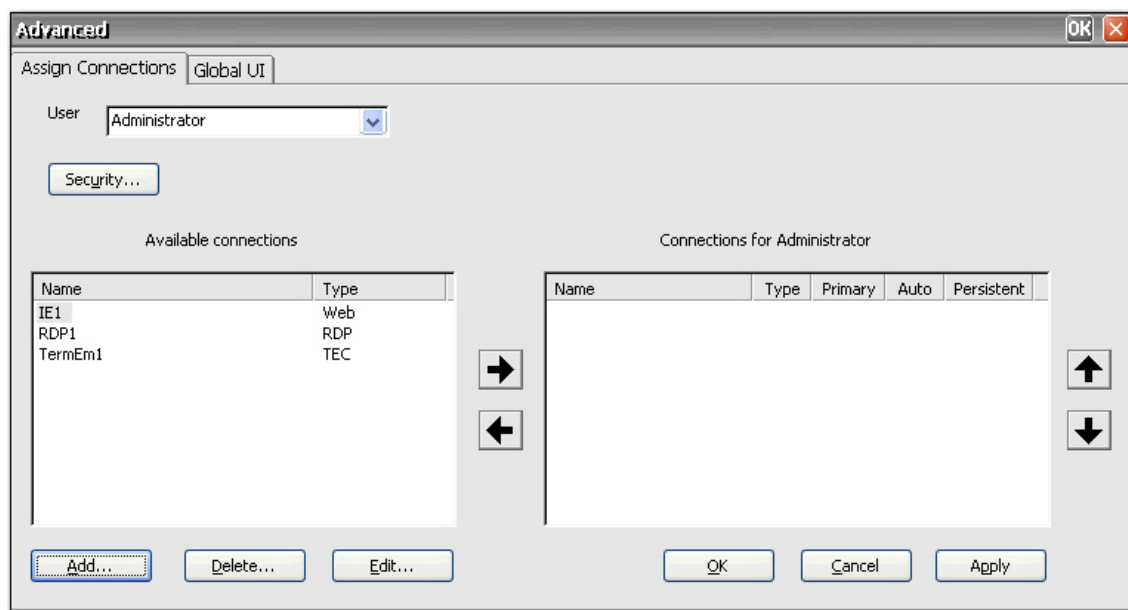
- **Zone d'affichage des connexions** : Répertorie toutes les connexions affectées à l'utilisateur actuellement connecté au terminal. Pour chaque connexion, l'écran affiche le nom, le type et l'état de la connexion.
- **Connecter** : Cliquez sur ce bouton pour activer une connexion sélectionnée.
- **Quitter** : Cliquez sur ce bouton pour quitter HP Thin Connect. Le bouton **OK** exécute la même fonction.
- **Panneau de configuration** : Cliquez sur ce bouton pour accéder au Panneau de configuration. Cette fonction requiert les autorisations appropriées.
- **Ajouter** : Cliquez sur ce bouton pour créer une connexion et l'ajouter à la liste des connexions affectées à l'utilisateur actuellement connecté au terminal. Vous pouvez affecter la nouvelle connexion à d'autres utilisateurs dans la fenêtre Advanced. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Ajout de connexions page 13](#).
- **Supprimer** : Cliquez sur ce bouton pour supprimer une connexion sélectionnée. La connexion est supprimée de la liste des connexions disponibles pour tous les utilisateurs, et non seulement pour l'utilisateur actuellement connecté au terminal. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Suppression de connexions page 14](#).
- **Modifier** : Cliquez sur ce bouton pour modifier la connexion sélectionnée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Modification de connexions page 13](#).
- **Advanced** (Avancé) : Cliquez sur ce bouton pour accéder à la fenêtre Advanced, dans laquelle vous pouvez configurer et affecter des connexions, ainsi que configurer l'interface utilisateur du terminal. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Fenêtre Advanced page 7](#).
- **Aide** : Cliquez sur ce bouton pour accéder à l'aide.

Fenêtre Advanced

Pour accéder à la fenêtre Advanced, cliquez sur le bouton **Advanced** dans HP Thin Connect. Vous devez vous connecter avec des autorisations Administrateur ou « User may add, edit, or delete connections » (L'utilisateur peut ajouter, modifier ou supprimer des connexions) pour accéder à la fenêtre Advanced. La fenêtre Advanced permet de configurer et d'affecter des connexions, de configurer des comptes et des droits d'accès utilisateur ainsi que l'interface utilisateur pour le terminal.



ATTENTION : Cliquez sur le bouton **OK** pour enregistrer les modifications et fermer la fenêtre Advanced. Cliquez sur le bouton **X** ou **Annuler** pour quitter sans enregistrer les modifications.



Création de comptes utilisateur

Vous pouvez définir des comptes utilisateur d'opérateur de terminal dans la fenêtre Sécurité, accessible via la fenêtre Advanced de Thin Connect ou le Panneau de configuration.

Le système est livré avec trois comptes par défaut :

- Administrateur
- Invité
- Utilisateur

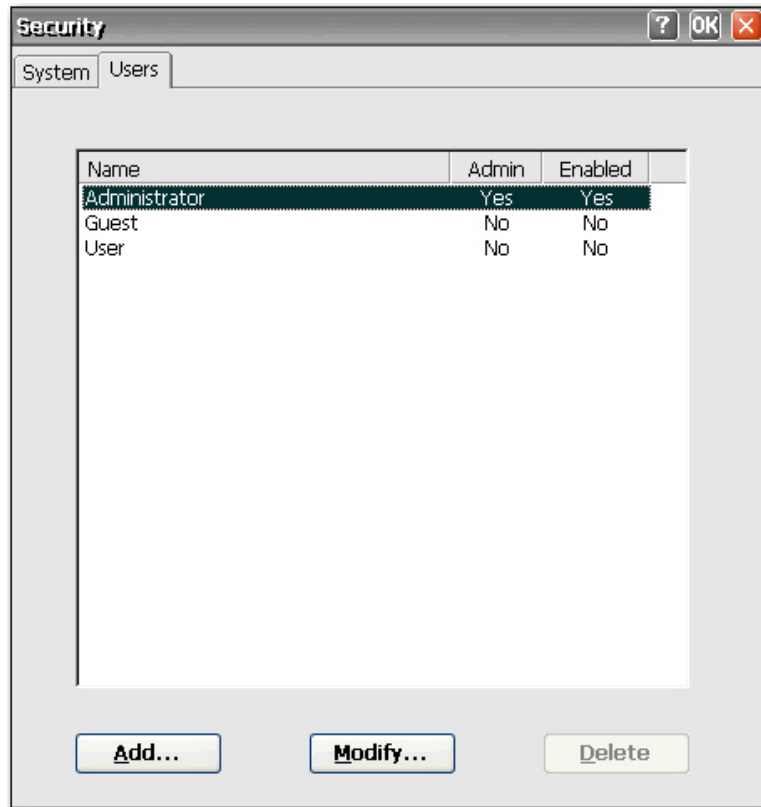
Vous pouvez utiliser les comptes par défaut comme modèles pour de nouveaux comptes. Vous pouvez modifier les comptes par défaut Invité et Utilisateur.

L'onglet Utilisateurs répertorie tous les comptes opérateur et indique les comptes définis avec des autorisations d'administrateur ainsi que les comptes activés.

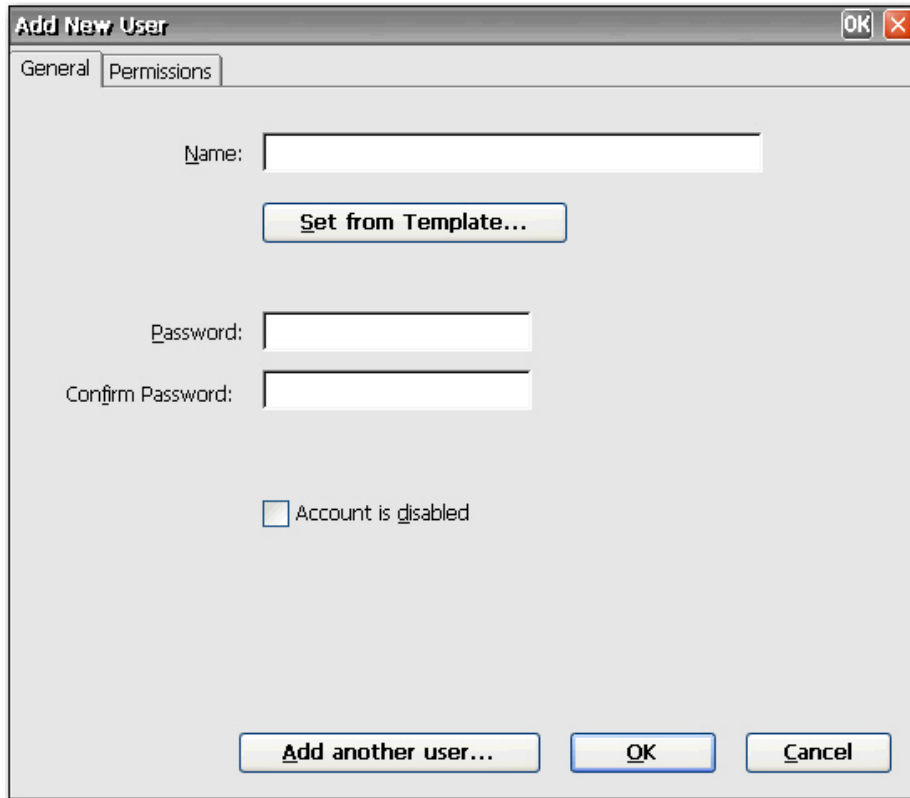
Pour créer un compte utilisateur :

1. Dans HP Thin Connect, cliquez sur **Advanced**.
2. Dans l'onglet **Assign Connections** (Affectation de connexions), cliquez sur **Sécurité**. Cette action affiche la fenêtre Sécurité du Panneau de configuration.

3. Sélectionnez l'onglet **Utilisateurs**, puis cliquez sur **Ajouter** pour créer un compte utilisateur.



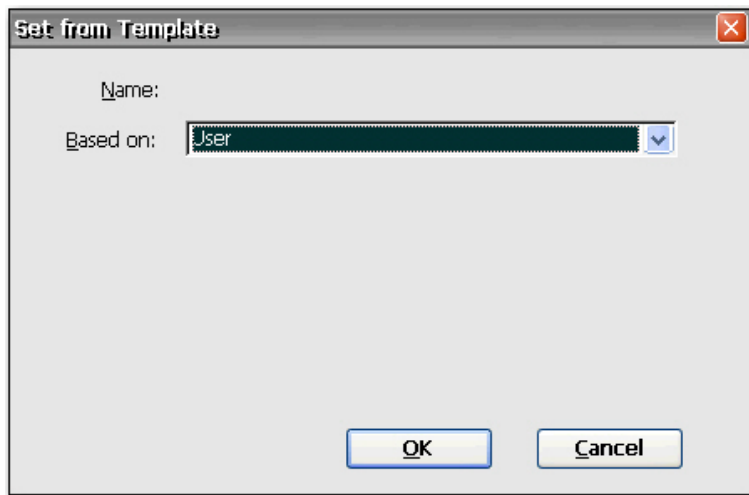
4. Dans l'onglet **Général**, entrez un nom pour le nouveau compte dans le champ **Nom**. Les caractères autorisés pour le champ **Nom** incluent les suivants : A - Z, a - z, 0 - 9, (.)&^%\$#!~"}_-. La longueur maximum est de 20 caractères.



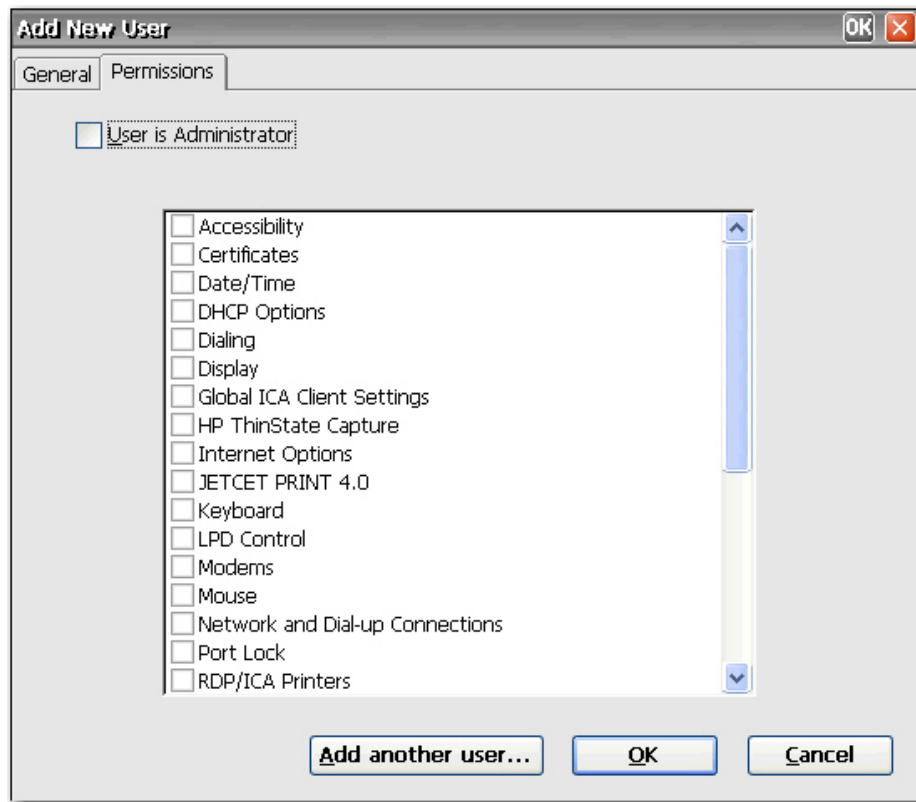
The screenshot shows a dialog box titled "Add New User" with two tabs: "General" and "Permissions". The "General" tab is active. It contains the following elements:

- A text field labeled "Name:".
- A button labeled "Set from Template..." below the "Name" field.
- A text field labeled "Password:".
- A text field labeled "Confirm Password:".
- A checkbox labeled "Account is disabled" below the password fields.
- At the bottom, three buttons: "Add another user...", "OK", and "Cancel".

5. Entrez un mot de passe pour le nouvel utilisateur dans le champ **Mot de passe**.
6. Entrez le mot de passe dans le champ **Confirm Password** (Confirmer le mot de passe).
7. Pour activer le compte utilisateur, désactivez la case **Account is disabled** (Compte désactivé).
8. Pour attribuer au nouveau compte les mêmes autorisations que celles d'un compte existant, cliquez sur **Set from Template** (Copier d'un modèle).



- a. Dans la liste déroulante **Based on** (Basé sur), sélectionnez le type de compte à utiliser comme modèle.
 - b. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres et revenir à la fenêtre Add New User (Ajout de nouvel utilisateur).
 - c. Pour ajouter un autre utilisateur, cliquez sur **Add another user** (Ajouter un autre utilisateur). Cette option permet d'ajouter rapidement de nouveaux utilisateurs.
9. Pour sélectionner des autorisations pour le nouveau compte, sélectionnez l'onglet **Permissions** de la fenêtre Add New User (Ajout de nouvel utilisateur).



- a. Cochez les cases correspondant aux autorisations à accorder à l'utilisateur. Si l'utilisateur est un administrateur, cochez la case **User is Administrator** (L'utilisateur est Administrateur), pour lui accorder un accès intégral. Si vous sélectionnez **User is Administrator**, vous ne pouvez pas activer ou supprimer des éléments de la liste.
 - b. Pour enregistrer les paramètres et ajouter un autre utilisateur, cliquez sur **Add another user** (Ajouter un autre utilisateur).
- ou
- Pour enregistrer les paramètres, cliquez sur **OK**.
10. Une fois l'ajout d'utilisateurs terminé, cliquez sur **OK**.
 11. Si vous souhaitez modifier ou supprimer des comptes utilisateur, sélectionnez le compte, puis cliquez sur **Modifier** ou sur **Supprimer**.
 12. Une fois l'ajout ou la modification de comptes utilisateur terminé, cliquez sur **OK** en haut de la fenêtre.

Connexions

Vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des connexions dans HP Thin Connect et dans la fenêtre Advanced. Pour ajouter des connexions :

- Utilisez HP Thin Connect pour créer et affecter des connexions à l'utilisateur actuellement connecté au terminal.
- Utilisez la fenêtre Advanced pour affecter la connexion à d'autres utilisateurs.

Ajout de connexions

Pour ajouter une connexion dans HP Thin Connect :

1. Dans HP Thin Connect, cliquez sur **Ajouter**.



2. Dans la boîte de dialogue **Choose type** (Sélection d'un type), sélectionnez le type de connexion à créer, puis cliquez sur le bouton **OK**. Un assistant ou une boîte de dialogue de configuration apparaît pour le type de connexion choisi.
3. Suivez les instructions affichées dans l'assistant ou la boîte de dialogue de configuration pour ajouter la connexion à la liste des connexions de l'utilisateur et à la liste des connexions disponibles qui peuvent être affectées à d'autres utilisateurs dans la fenêtre Advanced.



REMARQUE : Si vous créez une connexion dans HP Connection for Citrix Software, elle apparaît également dans HP Thin Connect. De la même manière, si vous créez une connexion dans HP Thin Connect, elle apparaît également dans HP Connection for Citrix Software.

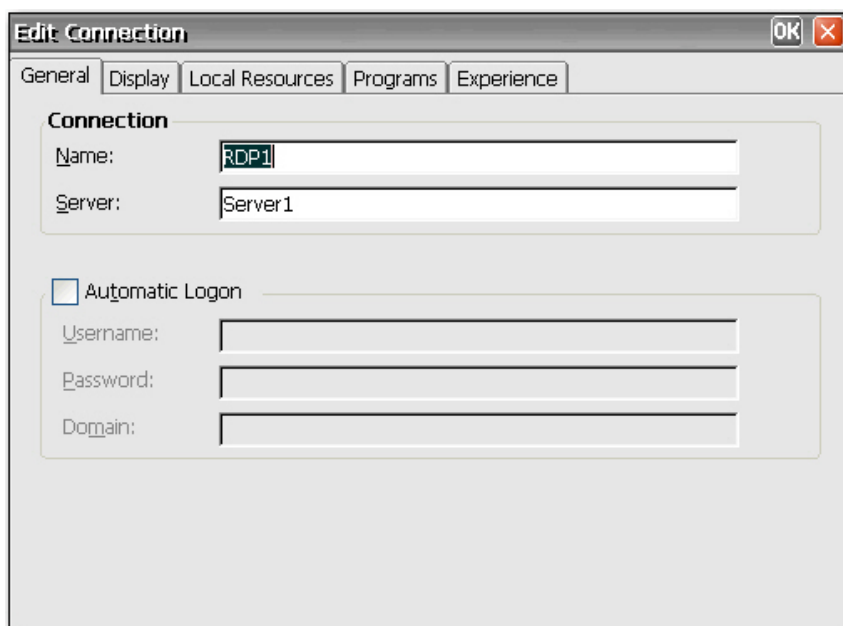
Modification de connexions

Pour modifier une connexion dans HP Thin Connect :

- ▲ Sélectionnez la connexion souhaitée, puis cliquez sur **Modifier**. Apportez les modifications requises dans l'assistant ou la boîte de dialogue de configuration.



REMARQUE : L'illustration suivante présente la fenêtre Edit Connection (Modification de connexion) pour une connexion RDP. L'écran dépend du type de connexion que vous modifiez.



REMARQUE : Le fait de renommer une connexion la supprime de *tous* les comptes utilisateur.

Suppression de connexions

Pour supprimer une connexion dans HP Thin Connect :

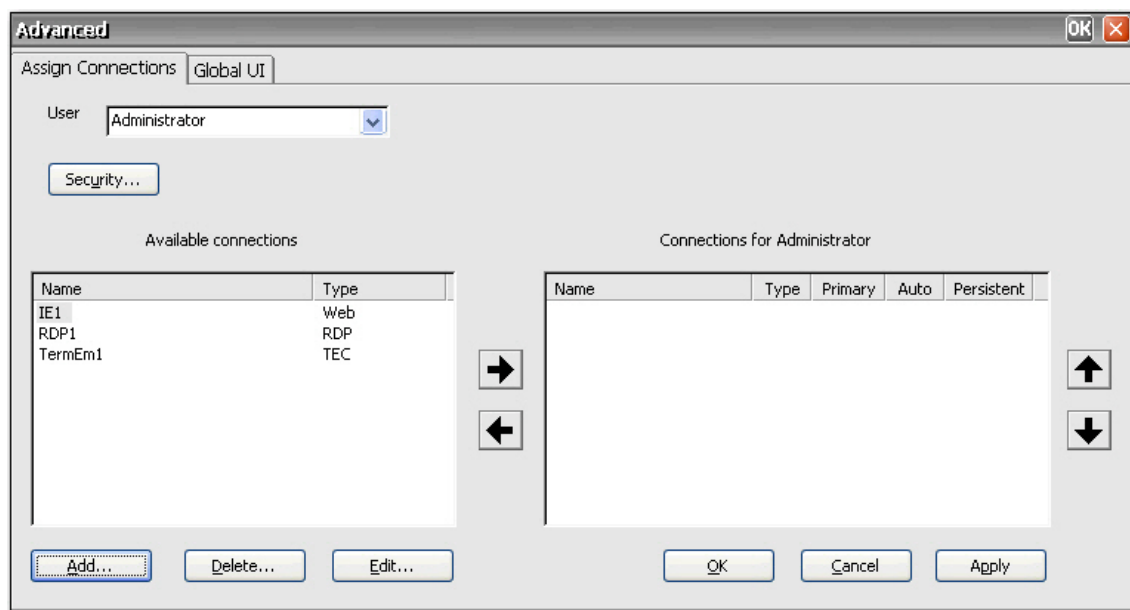
- ▲ Sélectionnez la connexion souhaitée, puis cliquez sur **Supprimer**. La connexion est supprimée de toutes les listes de connexions des utilisateurs.

Affectation de connexions aux utilisateurs

Pour affecter et configurer des connexions pour des utilisateurs, utilisez la fenêtre Advanced de HP Thin Connect.

Onglet Assign Connections

L'onglet **Assign Connections** (Affectation de connexions) permet d'affecter des connexions aux utilisateurs. Cet onglet contient les fonctions suivantes :



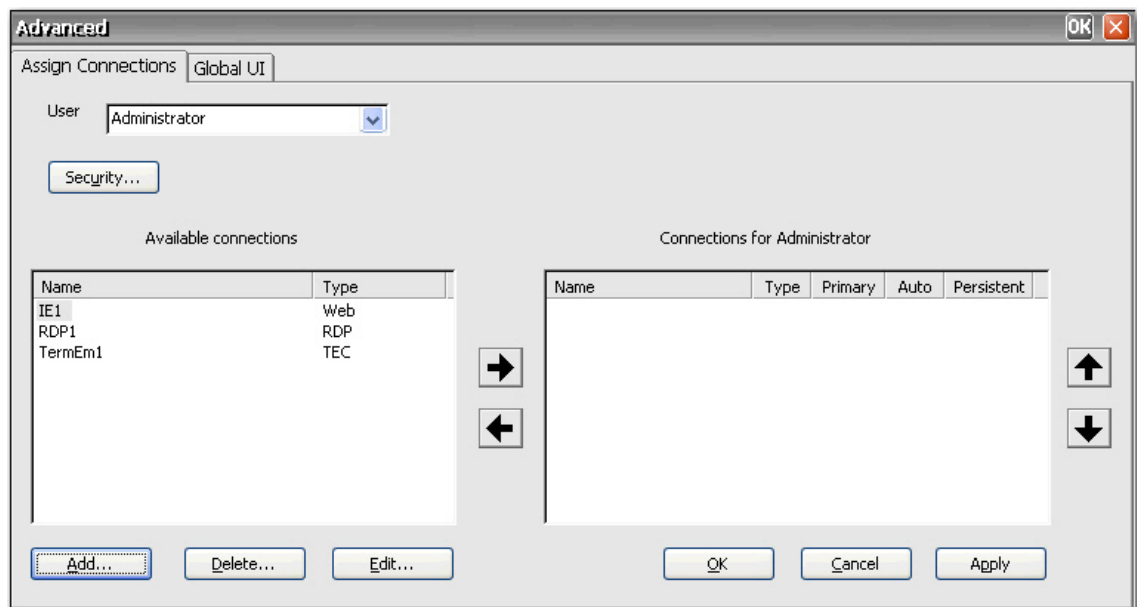
- **Utilisateur** : Cette liste inclut tous les comptes utilisateur associés au système. Pour configurer des connexions pour un utilisateur, sélectionnez ce dernier dans la liste.
- **Sécurité** : Permet d'accéder à la fenêtre du même nom dans laquelle vous pouvez créer et configurer des comptes utilisateur. Ce bouton ouvre la même fenêtre que lors de la sélection de l'option Sécurité à partir du Panneau de configuration.
- **Connexions disponibles** : Sur le côté gauche de la fenêtre, ce volet affiche toutes les connexions disponibles pouvant être affectées aux utilisateurs. Les colonnes de ce volet incluent les suivantes :
 - **Nom** : Affiche le nom de la connexion, nom affecté lorsque la connexion a été créée.
 - **Type** : Affiche le type de la connexion.
- **Ajouter** : Cliquez sur ce bouton pour créer une connexion et l'ajouter à la liste **Connexions disponibles**. Un clic sur ce bouton affiche une liste de types de connexion. Lorsque vous sélectionnez une connexion à ajouter et cliquez sur **OK**, un assistant s'affiche et permet de configurer des connexions.
- **Supprimer** : Sélectionnez une connexion dans la liste **Connexions disponibles**, puis cliquez sur ce bouton pour supprimer la connexion. La suppression d'une connexion la supprime également de la liste des connexions affectées à tous les utilisateurs.
- **Modifier** : Sélectionnez une connexion dans la liste **Connexions disponibles**, puis cliquez sur ce bouton pour modifier la connexion.
- **Connexions pour [utilisateur]** : Sur le côté droit de la fenêtre, ce volet affiche les connexions affectées à l'utilisateur indiqué dans le champ **Utilisateur**.
 - **Nom** : Affiche le nom de la connexion affectée à l'utilisateur.
 - **Type** : Affiche le type de la connexion.
 - **Principale** : Désigne une connexion en tant que connexion principale ou secondaire. **Oui** indique une connexion principale. Cliquez sur la valeur de la colonne pour modifier le paramètre. Vous ne pouvez pas désigner comme secondaire la première connexion dans la liste.

- **Auto** : Détermine si le système se connecte automatiquement lorsque HP Thin Connect démarre. **Oui** indique que le système se connecte automatiquement. Cliquez sur la valeur de la colonne pour modifier le paramètre. REMARQUE : Vous devez configurer HP Thin Connect sur un démarrage automatique pour que ce paramètre fonctionne correctement. Pour configurer Thin Connect pour un démarrage automatique, reportez-vous à la section [Démarrage automatique de HP Thin Connect page 18](#).
- **Persistent** (Permanent) : Détermine si le système tente de se reconnecter en cas d'échec d'une connexion. **Oui** indique que le système tente de se reconnecter automatiquement. Cliquez sur la valeur de la colonne pour modifier le paramètre.
- **OK** : Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les modifications et quitter la fenêtre Advanced.
- **Annuler** : Cliquez sur ce bouton pour annuler les modifications non enregistrées et quitter la fenêtre Advanced.
- **Appliquer** : Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les modifications.

Affectation de connexions

Une fois une connexion créée, vous pouvez l'affecter aux utilisateurs dans la fenêtre Advanced.

1. Dans HP Thin Connect, cliquez sur **Advanced**.
2. Dans l'onglet **Assign Connections** (Affectation de connexions), sélectionnez l'utilisateur approprié dans la liste **Utilisateur**.



3. Double-cliquez sur la connexion dans la liste **Connexions disponibles** ou sélectionnez la connexion et cliquez sur la flèche vers la droite. La connexion est copiée vers la liste **Connexions pour [utilisateur]**.
4. Cliquez sur le bouton **Appliquer** pour enregistrer la liste des connexions mise à jour de l'utilisateur.

Désignation de connexions comme principale ou secondaire

Vous pouvez désigner des connexions comme principale ou secondaire dans la fenêtre Advanced. Une connexion principale est la première connexion essayée au sein d'un groupe de connexions. En cas d'échec d'une connexion principale, le système tente de se connecter via les connexions secondaires selon leur ordre dans la liste. Vous pouvez configurer plusieurs connexions principales, chacune pouvant disposer de plusieurs connexions secondaires associées. Les connexions secondaires sont facultatives.

Pour désigner une connexion comme principale ou secondaire :

1. Dans la fenêtre HP Thin Connect, cliquez sur **Advanced**.
2. Dans l'onglet **Assign Connections** (Affectation de connexions), sélectionnez l'utilisateur approprié dans la liste **Utilisateur**.
3. Dans la liste de connexions de l'utilisateur, sélectionnez la connexion à définir comme connexion principale.
4. Dans la colonne **Principale**, cliquez sur la valeur de la colonne pour la modifier. **Oui** signifie que la connexion est une connexion principale. La première entrée dans la liste doit être une connexion principale.
5. Pour affecter une connexion secondaire, sélectionnez la connexion et modifiez sur **Non** la valeur dans la colonne **Principale**. La connexion devient une connexion secondaire de la première connexion principale située directement au-dessus de celle-ci dans la liste.
6. Pour organiser l'ordre des connexions, sélectionnez une connexion, puis cliquez sur les flèches vers le haut et vers le bas. Les connexions secondaires sont associées à la première connexion principale située au-dessus d'elles dans la liste.
7. Cliquez sur **Appliquer**.



REMARQUE : Chaque connexion secondaire doit avoir une connexion principale répertoriée au-dessus d'elle dans la liste.

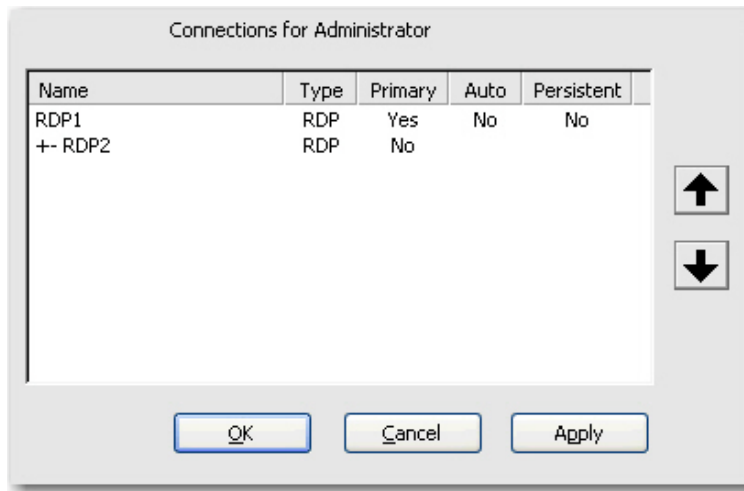
Activation de connexion automatique et reconnexion

Dans la fenêtre Advanced, vous pouvez configurer des connexions principales affectées aux utilisateurs afin qu'elles se connectent automatiquement au démarrage et se reconnectent en cas de déconnexion. Une connexion automatique requiert de configurer HP Thin Connect pour un démarrage automatique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Démarrage automatique de HP Thin Connect page 18](#).

Pour activer une connexion automatique et une reconnexion :

1. Dans la fenêtre HP Thin Connect, cliquez sur **Advanced**.
2. Dans l'onglet **Assign Connections** (Affectation de connexions), sélectionnez l'utilisateur approprié dans la liste **Utilisateur**.

3. Dans la liste de connexions de l'utilisateur, sélectionnez la connexion principale à laquelle se connecter automatiquement.



4. Dans la colonne **Auto**, si l'entrée pour la connexion sélectionnée est **Non**, cliquez sur la valeur **Non** pour la modifier sur **Oui**.
5. Dans la liste de connexions de l'utilisateur, sélectionnez la connexion à laquelle se reconnecter automatiquement.



REMARQUE : Seules les connexions principales peuvent être configurées pour se reconnecter automatiquement.

6. Dans la colonne **Persistent** (Permanent), si l'entrée pour la connexion sélectionnée est **Non**, cliquez sur la valeur **Non** pour la modifier sur **Oui**.
7. Pour organiser l'ordre des connexions, sélectionnez une connexion, puis cliquez sur les flèches vers le haut et vers le bas. Les connexions secondaires sont associées à la première connexion principale située au-dessus d'elles dans la liste.
8. Pour enregistrer les modifications, cliquez sur **Appliquer**.



REMARQUE : Seules les connexions principales peuvent être définies pour se connecter automatiquement au démarrage de HP Thin Connect.

Configuration de l'interface utilisateur

L'onglet **Global UI** (Interface utilisateur globale) de la fenêtre Advanced permet de configurer HP Thin Connect afin qu'il démarre automatiquement et permet de définir le mode kiosque.

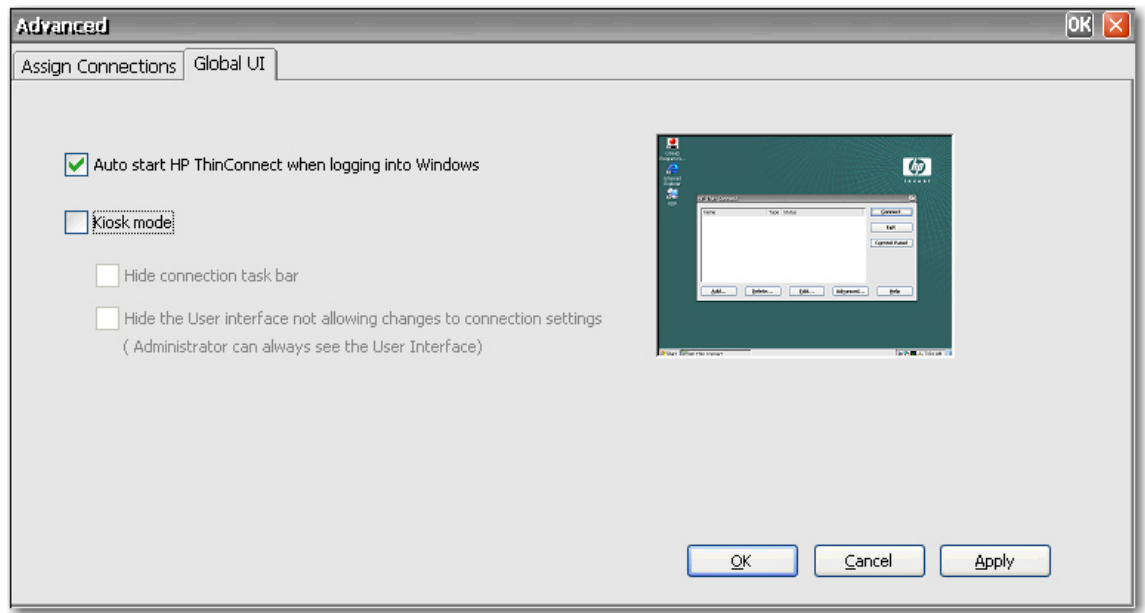
Démarrage automatique de HP Thin Connect

Vous pouvez activer une ouverture de session automatique, ce qui entraîne HP Thin Connect à démarrer automatiquement lorsque l'utilisateur ouvre une session Windows.

Pour démarrer automatiquement HP Thin Connect :

1. Dans la fenêtre HP Thin Connect, cliquez sur **Advanced**.

2. Cliquez sur l'onglet **Global UI** (Interface utilisateur globale).



3. Cochez la case **Auto start HP Thin Connect when logging into Windows** (Démarrer automatiquement HP Thin Connect lors de la connexion à Windows).
4. Pour enregistrer les modifications, cliquez sur **Appliquer**.

Définition du terminal en mode kiosk

Le mode kiosk restreint les fonctionnalités du terminal en masquant les icônes du bureau et en limitant le menu Démarrer à l'option **Arrêter**. Il existe également des options du mode kiosk qui permettent de masquer la barre des tâches et l'utilitaire HP Thin Connect.



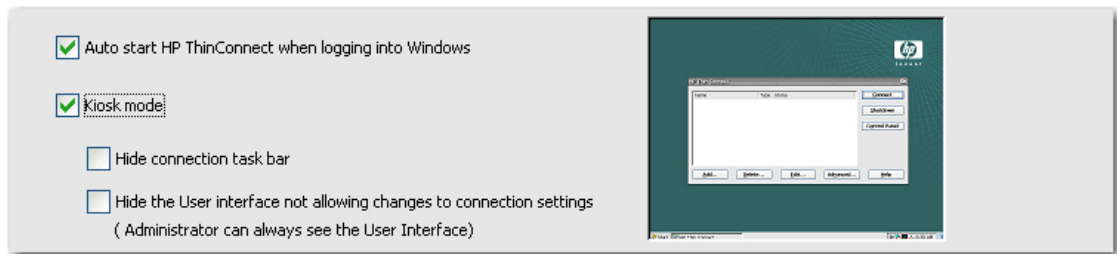
REMARQUE : Avant de définir un terminal en mode kiosk, vous devez d'abord définir un utilisateur et créer une connexion. Pour plus d'informations, reportez-vous aux sections « Création de comptes utilisateur » et « Connexions ».

L'aperçu sur le côté droit de l'écran offre un aperçu de l'interface utilisateur lorsque vous cochez les diverses cases sur le côté gauche de l'onglet.

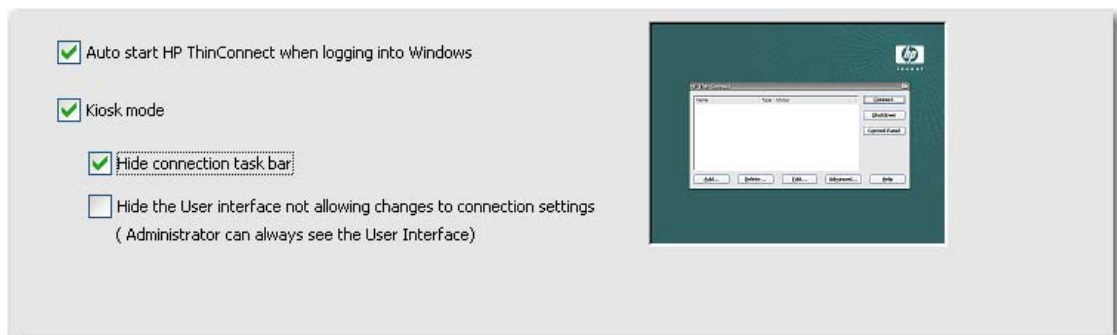
Pour définir le terminal en mode kiosk :

1. Créez la connexion requise.
2. Dans la fenêtre HP Thin Connect, cliquez sur **Advanced**.
3. Cliquez sur l'onglet **Global UI** (Interface utilisateur globale).
4. Cochez la case **Auto start HP Thin Connect when logging into Windows** (Démarrer automatiquement HP Thin Connect lors de la connexion à Windows). Cette opération rend le mode kiosk disponible.

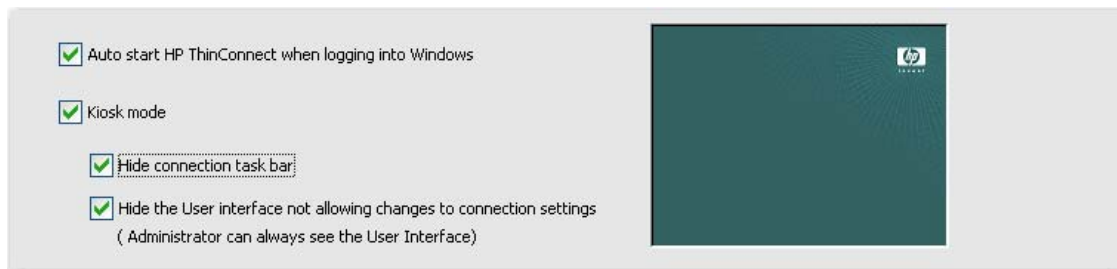
5. Cochez la case **Mode kiosque**. Deux cases à cocher supplémentaires deviennent alors disponibles.



6. Pour verrouiller davantage le terminal en mode kiosque en masquant la barre des tâches dans la partie inférieure du bureau, cochez la case **Hide connection task bar** (Masquer la barre des tâches de connexion). Vous devez sélectionner la fonction de connexion automatique pour obtenir accès à cette fenêtre.



7. Pour verrouiller davantage le terminal en mode kiosque en masquant l'interface utilisateur des paramètres de connexion, cochez la case **Hide the User interface not allowing changes to connection settings** (Masquer l'interface utilisateur pour interdire la modification des paramètres de connexion). Vous devez sélectionner la fonction de connexion automatique pour obtenir accès à cette fenêtre.



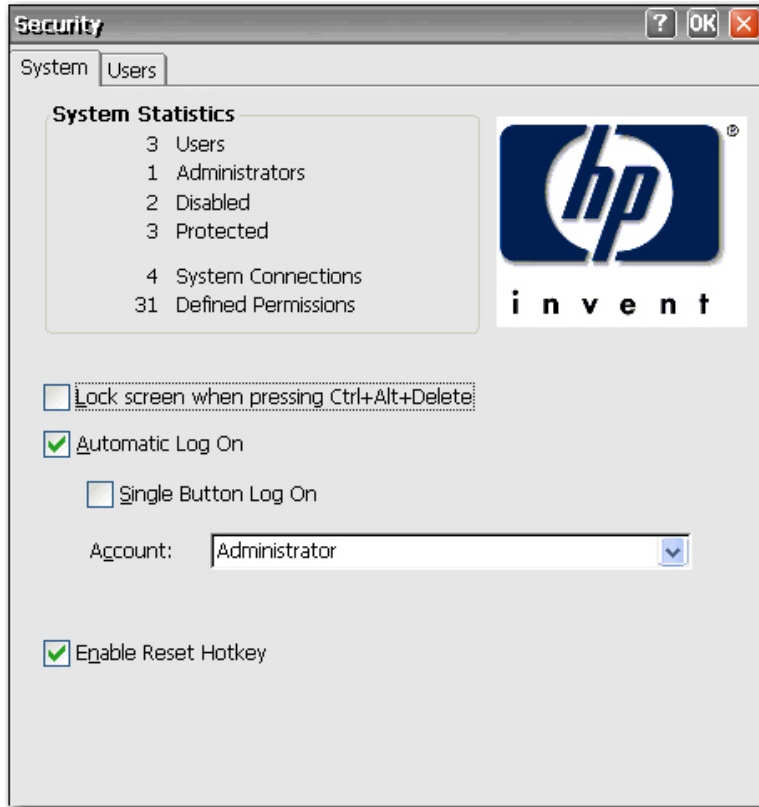
8. Cliquez sur le bouton **Appliquer** pour enregistrer les modifications, ou cliquez sur le bouton **OK** pour enregistrer les modifications et quitter la fenêtre Advanced.
9. Déconnectez l'utilisateur pour que toutes les modifications prennent effet.

Activation de connexion automatique et de fonctions du clavier

La fenêtre Sécurité du Panneau de configuration permet d'activer la connexion automatique afin de contourner l'exigence de saisie de mot de passe d'un utilisateur lors de la connexion au système.

Pour activer la connexion automatique :

1. Dans la fenêtre HP Thin Connect, cliquez sur **Advanced**.
2. Cliquez sur **Sécurité**. La zone **System Statistics** (Statistiques système) affiche des informations concernant les utilisateurs système et les connexions.



3. Dans l'onglet **Système**, sélectionnez **Automatic Log On** (Connexion automatique) afin que l'utilisateur n'ait pas à saisir un mot de passe pour se connecter à la machine locale. Vous pouvez configurer une connexion automatique pour un utilisateur par terminal. Le paramètre par défaut est l'absence de mot de passe. Vous devez sélectionner **Automatic Log On** (Connexion automatique) pour obtenir accès à la case à cocher **Single Button Log On** (Connexion par bouton unique) et à la liste **Compte**.
4. Si vous souhaitez verrouiller le terminal lors d'une pression sur les touches [Ctrl+Alt+Suppr](#), sélectionnez **Lock screen when pressing Ctrl+Alt+Delete** (Verrouiller l'écran lors d'une pression sur Ctrl+Alt+Suppr). Cette fonction permet à l'utilisateur de verrouiller rapidement son terminal et d'interdire tout accès non autorisé. Lorsque le terminal est verrouillé, appuyez à nouveau sur les touches [Ctrl+Alt+Suppr](#) pour saisir votre mot de passe afin de pouvoir accéder au terminal.
5. Si vous souhaitez activer la fonction de connexion par bouton unique, sélectionnez **Single Button Log On** (Connexion par bouton unique). Cette fonction affiche une boîte de dialogue qui requiert que l'opérateur du terminal appuie sur la touche **Entrée** ou clique sur le bouton **Logon** (Connexion) de la boîte de dialogue pour ouvrir une session. Si une autre personne que l'utilisateur à connexion automatique souhaite se connecter au terminal, appuyez sur [Echap](#) ou sur [Alt+F4](#).
6. Dans la liste **Compte**, sélectionnez le compte à utiliser par le système pour connecter l'opérateur du terminal.

7. Cochez la case **Enable Reset Hotkey** (Activer le raccourci de réinitialisation) si vous souhaitez rétablir la configuration usine du terminal en appuyant sur la touche **F9** et en la maintenant enfoncée pendant le démarrage.



ATTENTION : Si vous désactivez la fonction de réinitialisation F9, puis changez de moniteur ou modifiez les paramètres d'affichage, résultant en une impossibilité d'affichage du moniteur, l'unique moyen de récupérer le client est de reprogrammer la mémoire flash.

8. Cliquez sur le bouton **OK** en haut de la fenêtre pour enregistrer les modifications.

Changement d'utilisateur

Pour changer d'utilisateur au démarrage :

1. Appuyez sur le bouton de mise en route pour démarrer le système.
2. Appuyez sur **Echap** ou **Alt+F4** avant que ne s'écoule le délai de connexion automatique.
3. Connectez-vous en tant qu'utilisateur de votre choix.

4 Panneau de configuration

Ce chapitre présente un aperçu de tous les programmes du Panneau de configuration et une procédure détaillée pour certaines tâches. Vous pouvez utiliser la plupart des programmes pour l'administration locale, tandis que vous en utilisez d'autres, telles que les options DHCP et la mise à niveau SNMP, pour l'administration à distance.

Pour ouvrir le Panneau de configuration :

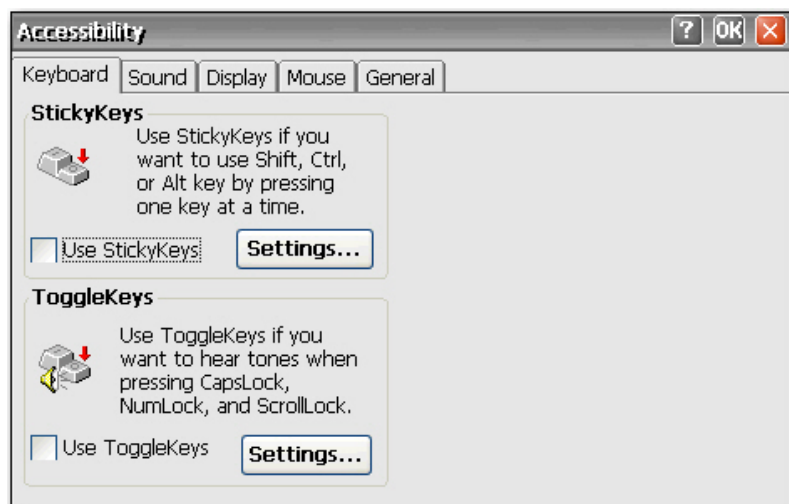
- À partir du bureau, sélectionnez **Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration**.
- ou
- Dans la fenêtre HP Thin Connect, cliquez sur le bouton **Panneau de configuration**.



REMARQUE : L'utilitaire LPD Control (Configuration de l'impression en ligne) est uniquement disponible sur les terminaux équipés d'un port série.

Accessibilité

La boîte de dialogue d'accessibilité permet de configurer le terminal avec des fonctions d'accessibilité 508. Des options d'accessibilité sont disponibles pour le clavier, le son, l'affichage et la souris.

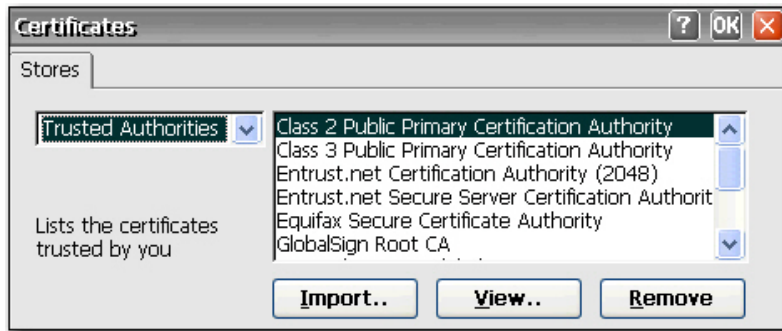


- **Clavier** : Permet d'utiliser des touches rémanentes, afin d'utiliser les touches **Maj**, **Ctrl** et **Alt** en appuyant sur une seule touche à la fois plutôt que d'appuyer sur toutes les touches simultanément. Vous pouvez également utiliser des touches bascules pour émettre un son lorsque vous appuyez sur les touches **Verr maj**, **Verr num** et **Arrêt défil**.
- **Son** : Permet d'activer des sons visuels afin que Windows génère un signal visuel lorsque le système émet un son.
- **Affichage** : Permet d'utiliser un contraste élevé afin que Windows affiche des couleurs et des polices conçues pour faciliter la lecture.
- **Souris** : Permet d'activer des touches de souris afin de contrôler le curseur avec les touches du pavé numérique du clavier.
- **Général** : Permet de désactiver automatiquement les fonctions d'accessibilité au bout d'un certain temps d'inactivité. Vous pouvez également activer la fonction de notification, qui entraîne l'émission d'un son par Windows lorsque vous activez ou désactivez une fonction.



Certificats

La boîte de dialogue Certificats permet d'importer, de stocker et d'afficher les certificats de sécurité. Les certificats et les autorités de certification permettent de s'assurer qu'une connexion SSL est établie avec le serveur sécurisé prévu. Des données de sécurité sont échangées entre le navigateur du terminal et le serveur sécurisé lors de l'établissement d'une connexion. Si le certificat peut être authentifié par une autorité de certification approuvée, la page de sécurité s'affiche automatiquement. Sur une connexion SSL, les données sont également chiffrées à l'aide d'une clé privée.



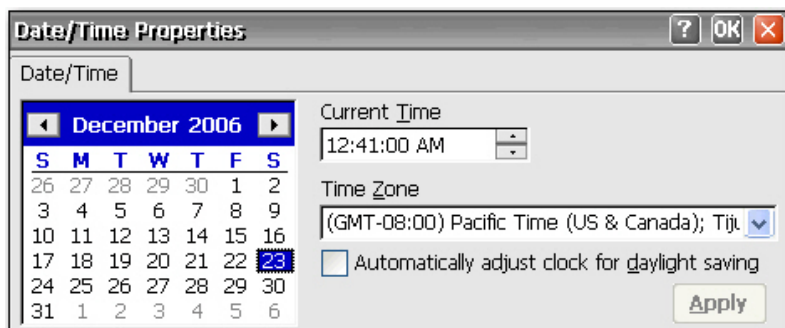
Pour importer un certificat ou une clé privée :

1. Dans la liste déroulante, sélectionnez le type de certificat à importer.
 - Des autorités de confiance sont des certificats numériques émis par des autorités de certification. Le navigateur Windows CE est fourni avec une liste prédéfinie d'autorités de certification approuvées telles que Equifax, Thwarte, Entrust, GlobalSign et GTE.
 - Mes certificats sont vos certificats numériques personnels.
 - Les autres autorités sont des autorités de certification intermédiaires. Aucune autorité intermédiaire n'est chargée par défaut.
2. Cliquez sur **Importer**, sélectionnez l'emplacement du certificat ou de la clé, puis cliquez sur le bouton **OK**.
 - **À partir d'un fichier** permet d'importer un certificat ou une clé à partir de tout lecteur mappé. Naviguez vers le certificat ou la clé et faites votre choix, ou sélectionnez le **type**, puis entrez le nom du certificat ou de la clé dans le champ **Nom**.
 - **À partir d'une carte à puce** permet d'importer un certificat à partir d'une carte à puce. Assurez-vous que la carte est insérée et sélectionnez un **lecteur** dans la liste déroulante. La case d'option est uniquement active si une carte à puce est insérée.
 - L'option **Nom convivial** permet de modifier le nom du certificat que vous importez.
3. Cliquez sur **OK**.



Date/Heure

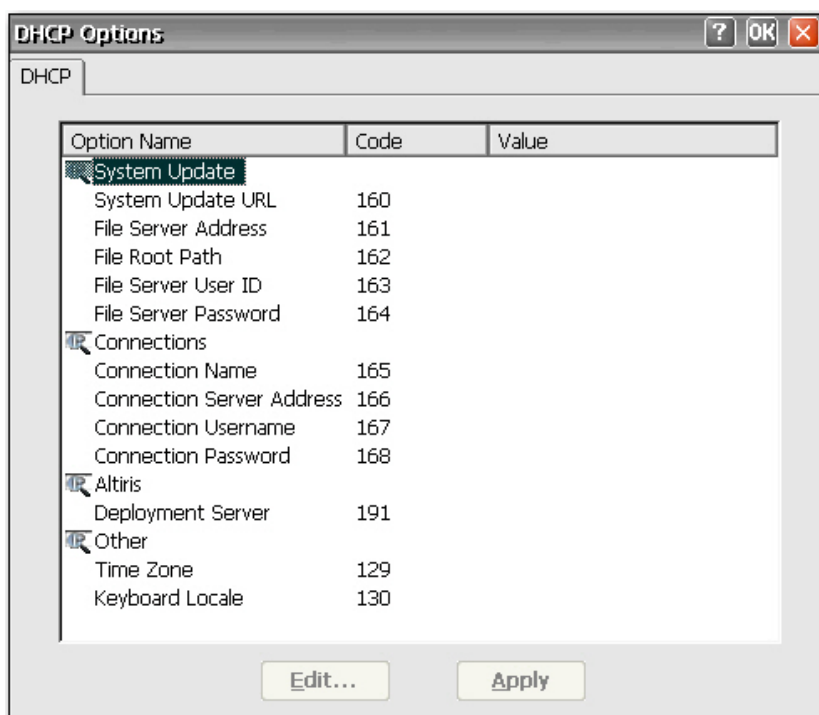
La boîte de dialogue Propriétés de date/heure permet de définir la date et l'heure, de sélectionner le fuseau horaire approprié et d'activer l'ajustement automatique selon l'heure d'été pour le terminal.



- ▲ Sélectionnez la date et l'heure appropriées, puis cliquez sur **Appliquer**.

Options DHCP

La page Options DHCP permet de configurer le client léger avec les emplacements de port pour diverses informations que le client extrait du serveur FTP. Pour plus d'informations sur la réinitialisation des paramètres du client léger sur les valeurs usine par défaut, reportez-vous à la section [Système page 54](#), plus loin dans ce chapitre.



Pour modifier les valeurs de port :

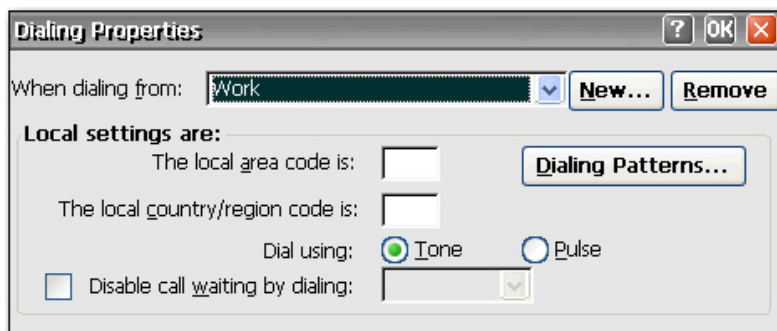
1. Double-cliquez sur le nom de l'option à modifier. Une boîte de dialogue contenant une liste de toutes les options valides s'affiche.
2. Sélectionnez la valeur appropriée dans la liste, puis cliquez sur **Appliquer**.



Numérotation

La boîte de dialogue de propriétés de numérotation permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Ajout ou sélection d'un emplacement de numérotation
- Configuration de paramètres de numérotation pour l'emplacement sélectionné. Les paramètres locaux comprennent l'indicatif local, le code de pays/région et l'indication de composition par fréquences vocales ou par impulsions
- Désactivation de la signalisation d'appel en instance
- Définition de modes de composition pour les appels locaux, internationaux ou longue distance

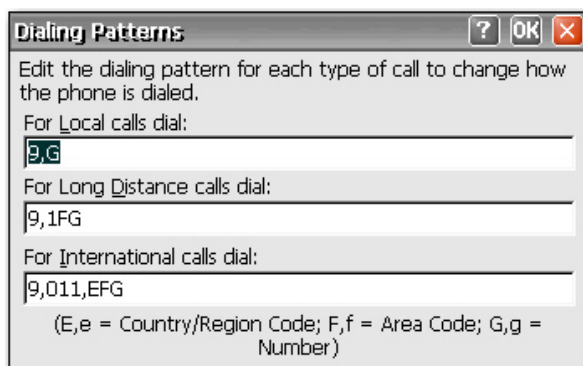


Pour ajouter un emplacement de numérotation :

1. Sélectionnez ou ajoutez un site à partir duquel vous appelez et entrez les paramètres locaux de ce site.
2. Cliquez sur **OK** une fois les données entrées.

Pour configurer le système pour utiliser un indicatif local pour les appels locaux :

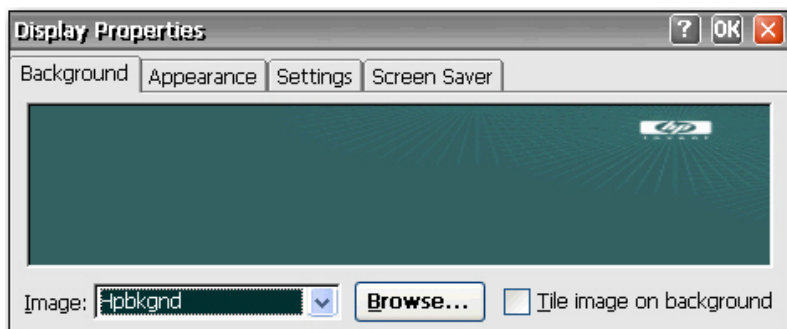
1. Cliquez sur **Modes de composition**.



2. Dans la boîte de dialogue **For Local calls** (Pour les appels locaux), ajoutez un **F** avant le **G**. Par exemple, **F,G** permet de composer l'indicatif local, puis le numéro de téléphone à 7 chiffres.

Affichage

La boîte de dialogue Propriétés de l'affichage permet de définir l'image d'arrière-plan, l'apparence, la résolution d'écran, la qualité des couleurs, la fréquence de rafraîchissement et l'écran de veille.



REMARQUE : Vous pouvez également accéder à cette boîte de dialogue en cliquant avec le bouton droit sur le bureau et en sélectionnant Propriétés dans le menu contextuel.

Redémarrez le terminal pour que les modifications de propriétés d'affichage prennent effet.

L'onglet Arrière-plan permet de définir l'image d'arrière-plan affichée sur le moniteur. Vous pouvez utiliser une image d'arrière-plan dans l'un des formats suivants :

- bmp
- gif
- jpeg

Enregistrez les fichiers image d'arrière-plan dans le dossier **Disque dur** afin de s'assurer que le client peut les trouver après le redémarrage.

L'onglet **Affichage** permet de définir le schéma de couleur Windows CE.

L'onglet **Paramètres** comporte un bouton **Test** qui permet de tester les paramètres de résolution et de fréquence. Si vous sélectionnez des paramètres non pris en charge par le moniteur et que vous ne testez pas les paramètres actualisés, au prochain redémarrage, l'affichage ne fonctionne pas et vous devez appuyer sur la touche **F9** pour restaurer les paramètres par défaut.

L'onglet **Écran de veille** permet de définir une protection par mot de passe, ainsi que les options d'écran de veille ci-dessous :

- pas d'écran de veille
- extinction du moniteur
- image flottante
- image en mosaïque

Le tableau ci-dessous présente les résolutions d'écran, le nombre de couleurs et les fréquences de rafraîchissement disponibles. Les valeurs par défaut sont 800x600x16 à 60 Hz.

Résolution/Couleurs	60 Hz	75 Hz	85 Hz
640x480x8	X	X	X
640x480x16	X	X	X
640x480x32	X	X	X
800x600x8	X	X	X
800x600x16	X	X	X
800x600x32	X	X	X
1024x768x8	X	X	X
1024x768x16	X	X	X
1024x768x32	X	X	X
*1152x864x16	X	X	X
*1152x864x32	X	X	
1280x1024x8	X	X	X
1280x1024x16	X	X	X
1280x1024x32	X		
*1600x1200x8	X	X	
*1600x1200x16	X	X	

*Ces résolutions ne sont pas prises en charge sur tous les modèles de client léger.

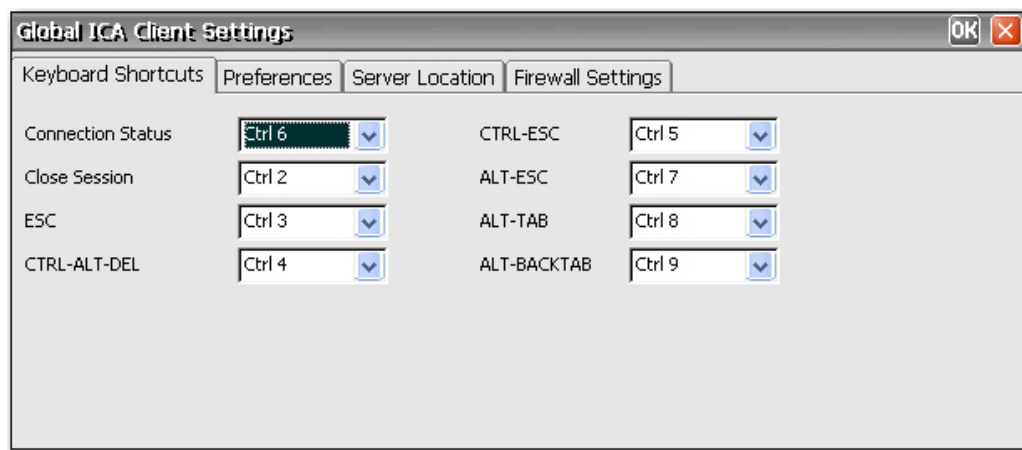
*Toutes les fréquences de rafraîchissement ne sont pas prises en charge par tous les moniteurs.



REMARQUE : Si vous sélectionnez des paramètres d'affichage hors des limites, vous devez rétablir les réglages usine en redémarrant le terminal et en maintenant la touche F9 enfoncée, jusqu'à l'affichage d'un message indiquant « Chargement... » au bas de l'écran. La réinitialisation du terminal sur les paramètres usine par défaut efface tous les paramètres de configuration et l'ensemble des connexions.

Paramètres globaux du client ICA

La boîte de dialogue Global ICA Client Settings (Paramètres globaux du client ICA) permet de configurer les paramètres par défaut du client ICA.



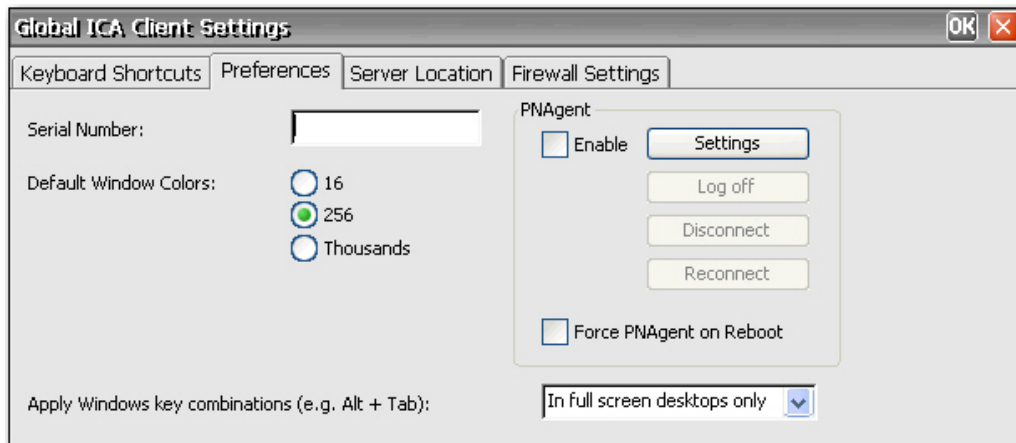
Raccourcis clavier

L'onglet **Raccourcis clavier** permet de configurer des combinaisons de touches pouvant être utilisées durant des sessions ICA actives. Vous pouvez affecter un raccourci clavier à une fonction en sélectionnant une combinaison de touches dans la liste déroulante située à côté de chaque fonction.

- Le raccourci **Connection Status** (État de la connexion) affiche un message indiquant l'état de la connexion.
- Le raccourci **Close Session** (Fermer la session) déconnecte le terminal du serveur, mais ne ferme pas vraiment la session sur le serveur. La session continue à s'exécuter sur le serveur jusqu'à ce que l'opérateur du terminal se déconnecte.
- Le raccourci **ECHAP** exécute la même fonction que la touche [Echap](#).
- Le raccourci **CTRL+ALT+SUPPR** appelle la boîte de dialogue Sécurité du terminal.
- Le raccourci **CTRL+ECHAP** affiche la liste des tâches distantes sur les serveurs WinFrame ou affiche le menu Démarrer sur les serveurs MetaFrame.
- Le raccourci **ALT+ECHAP** permet de passer d'une application réduite à l'autre.
- Le raccourci **ALT+TAB** permet de passer d'une application ouverte à l'autre.
- Le raccourci **ALT+TAB ARRIERE** permet de passer d'une application ouverte à l'autre dans l'ordre inverse.

Préférences

L'onglet **Préférences** permet de définir les couleurs utilisées dans une session ICA.

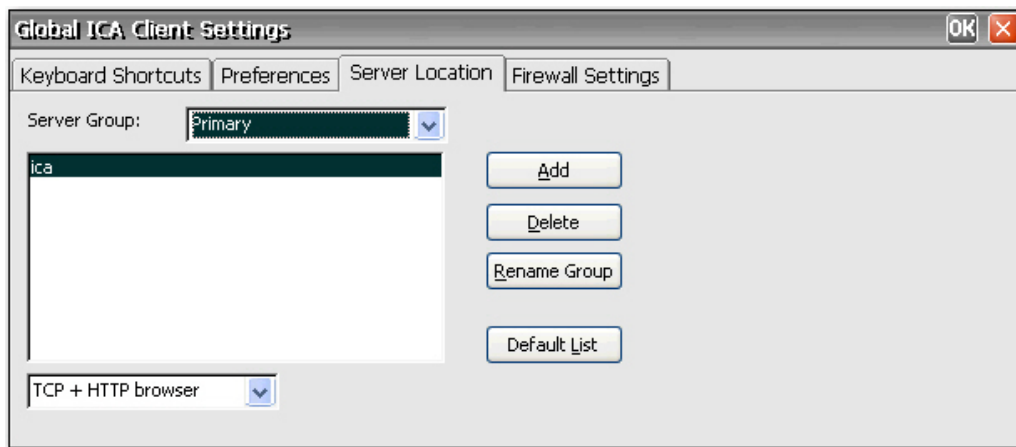


L'onglet **Préférences** contient les éléments suivants :

- **Numéro de série** : Entrez le numéro de série du logiciel client ICA exactement comme il apparaît sur la carte de numéro de série. Cette indication est nécessaire pour utiliser le client ICA sous Windows CE avec certains produits tels que l'hôte ou le terminal WinFrame. Il n'est pas nécessaire pour les serveurs MetaFrame.
- **Default Window Colors** (Couleurs par défaut de fenêtre) : Permet de sélectionner les options de couleur du client ICA. Si le serveur ICA ne prend pas en charge l'option couleur sélectionnée, les couleurs 16 bits sont utilisées par défaut.
- **PNAgent** : Sélectionnez cette option pour activer PNAgent.
 - **Paramètres** : Cliquez sur ce bouton pour afficher une boîte de dialogue qui permet d'entrer l'URL du serveur PNAgent. Vous pouvez utiliser ce serveur afin de configurer à distance des paramètres PNAgent. Ces écrans permettent de configurer des paramètres de transparence ICA.
 - **Force PNAgent on Reboot** (Forcer PNAgent au redémarrage) : Sélectionnez cette option pour forcer PNAgent à vous inviter à vous connecter à chaque redémarrage.
- **Apply Windows key combinations** (Appliquer les combinaisons de touches Windows) : Sélectionnez l'option dans laquelle vous souhaitez que des combinaisons de touches fonctionnent.
 - Les options **In full screen desktops only** (Sur les bureaux plein écran uniquement) et **On the remote desktop** (Sur le bureau distant) s'appliquent à la session ICA.
 - L'option **On the local desktop** (Sur le bureau local) s'applique au client local.

Emplacement du serveur

L'onglet **Server Location** (Emplacement du serveur) permet d'afficher ou d'ajouter des serveurs Citrix configurés avec des connexions ICA sur le réseau.

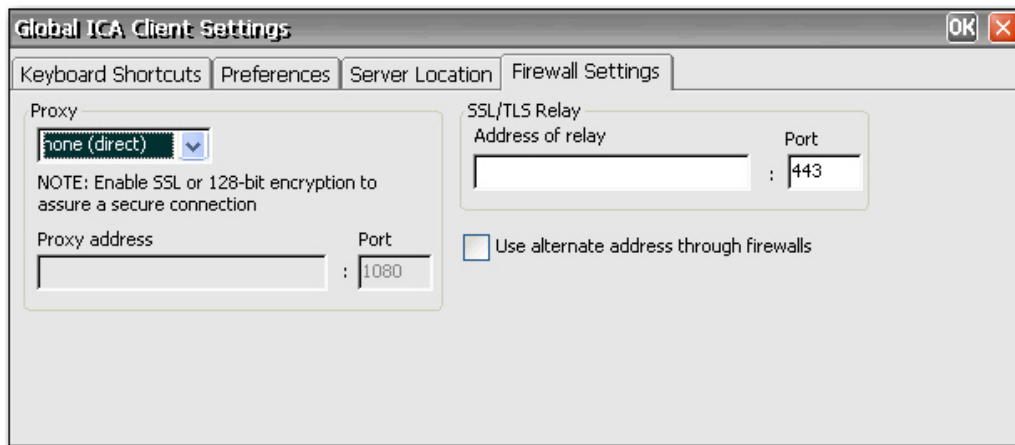


L'onglet **Server Location** (Emplacement du serveur) contient les éléments suivants :

- **Server Group** (Groupes de serveurs) : Permet d'indiquer si les serveurs de la liste d'adresses appartiennent au groupe Primary (Primaire), Backup 1 (Sauvegarde 1) ou Backup 2 (Sauvegarde 2).
- **Liste d'adresses de serveur** : Répertorie les adresses de serveur saisies.
- **Ajouter** : Cliquez sur ce bouton pour ajouter une adresse de serveur.
- **Supprimer** : Cliquez sur ce bouton pour supprimer une adresse de serveur.
- **Rename Group** (Renommer le groupe) : Cliquez sur ce bouton pour renommer le groupe de serveurs sélectionné.
- **Default List** (Liste par défaut) : Cliquez sur ce bouton pour rappeler la liste d'adresses de serveur précédente.

Paramètres du pare-feu

L'onglet **Firewall Settings** (Paramètres du pare-feu) permet de configurer un pare-feu en plaçant un serveur proxy entre un serveur et un client.



Dans la section **Proxy**, sélectionnez un protocole dans la liste, puis entrez l'adresse et le port du serveur proxy.

Dans la section **SSL/TLS Relay** (Relais SSL/TLS), entrez l'adresse et le port du relais pour le protocole SSL (Socket Security Layer) ou TLS (Transport Layer Security).

Si le pare-feu utilise le remappage d'adresses, vous devez configurer le client pour utiliser l'adresse alternative retournée par le collecteur de données en sélectionnant l'option **Use alternate address through firewalls** (Utiliser l'adresse alternative via les pare-feu). Ceci est nécessaire que vous utilisiez ou non un serveur proxy SOCKS ou sécurisé.



HP ThinState Capture

La capture et le déploiement d'état de client léger permet de capturer une image du client léger et de la déployer vers d'autres clients légers du même modèle.

ATTENTION : Lors du déploiement d'une image et de paramètres entre un client léger "source" ou "maître" et un client léger "cible", assurez-vous que les clients légers source/maître et cible ont un matériel identique. Ceci est applicable quelle que soit la méthode de déploiement utilisée : outils HP ThinState, Altiris Deployment Solution, HP OpenView Client Configuration Manager ou toute autre solution de déploiement utilisée.

Capture d'état de client léger

L'outil HP ThinState Capture est un outil simple de type assistant qui permet de capturer l'image d'un client léger HP afin de pouvoir ensuite la déployer vers un autre client léger HP de modèle et de matériel identiques.

Éléments requis

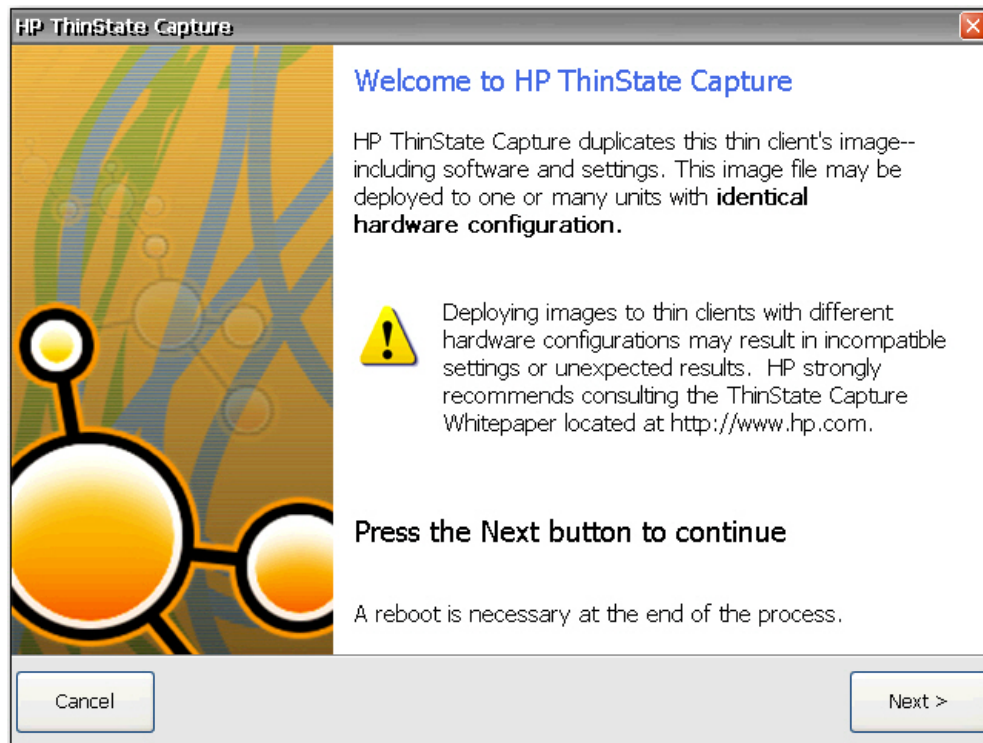
- Une unité CE de client léger HP qui contient la dernière image fournie par HP
- Un lecteur flash USB approuvé par HP (clé sur disque)



REMARQUE : L'outil HP ThinState Capture n'est pas un outil autonome et est uniquement accessible par l'administrateur à partir de l'image du client léger.

REMARQUE : Enregistrez sur un autre périphérique toutes les données sur le lecteur flash USB avant d'exécuter cette procédure. Le lecteur flash USB sera formaté et toutes les données seront perdues.

1. Une fois l'outil ThinState Capture démarré à partir du Panneau de configuration, l'écran suivant s'affiche.



2. Cliquez sur **Suivant**.
3. Connectez un lecteur flash USB à l'unité. La lettre du lecteur flash USB et sa taille s'affichent. La taille du lecteur flash USB doit être supérieure à celle du disque flash intégré.
4. Cliquez sur **Capture**.
5. Cliquez sur **Oui** dans l'écran d'avertissement. L'outil ThinState Capture formate le lecteur flash USB et le rend amorçable. Il redémarre ensuite le système.

Une fois ces actions effectuées, suivez les instructions affichées à l'écran.

Vous pouvez maintenant utiliser le lecteur flash USB pour déployer l'image capturée vers un autre client léger HP de modèle et de matériel identiques.

Déploiement d'état de client léger

Pour effectuer un déploiement ThinState :

1. Définissez l'ordre d'amorçage dans le BIOS système F10 pour un amorçage USB (si nécessaire).
2. Reliez le lecteur flash USB à l'unité du client léger vers laquelle déployer l'image capturée, puis mettez l'unité sous tension.
3. Suivez les instructions affichées à l'écran.

Une fois que vous avez retiré le lecteur flash USB et mis le système hors puis sous tension, l'image est décompressée. Ne mettez pas l'unité hors tension durant ce processus.

Vous pouvez utiliser l'image capturée (flash.dd) trouvée sur le lecteur flash USB en combinaison avec Altiris Deployment Solution pour obtenir à distance une image de plusieurs unités de client léger.



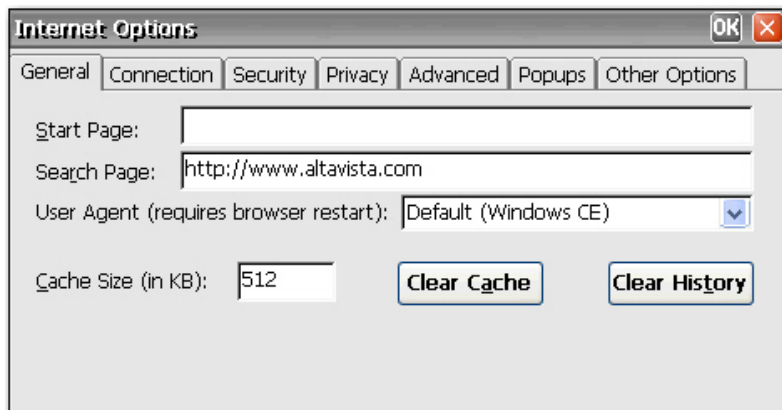
REMARQUE : Vous devez utiliser flash.dd en conjonction avec l'utilitaire HP ThinState Deploy (par exemple, ibr.exe). Flash.dd n'est pas compatible avec les utilitaires rdeploy.exe et rdeployt.exe de Altiris. Consultez le manuel relatif à l'outil d'imagerie de client léger HP Compaq à l'adresse <http://h20000.www2.hp.com/bc/docs/support/SupportManual/c00485307/c00485307.pdf>

Pour plus d'informations sur Altiris, visitez l'adresse <http://www.altiris.com/>.



Options Internet

La boîte de dialogue des options Internet permet de configurer le navigateur Internet du terminal.



Cette boîte de dialogue inclut les onglets suivants :

- **Général** : Permet de définir les pages de démarrage et de recherche, d'identifier le type de navigateur Web afin de spécifier comment les pages sont affichées, de définir la taille du dossier temporaire, ainsi que d'effacer le cache et l'historique.
- **Connexion** : Permet de sélectionner des connexions sur le réseau local ou à numérotation automatique, ainsi que de configurer les paramètres d'un serveur proxy.
- **Sécurité** : Permet de spécifier des sites Web de confiance, restreints, etc. Permet également de configurer des options ActiveX, de script et d'autres options Internet de type avancé.
- **Confidentialité** : Permet de configurer comment le navigateur traite les cookies.
- **Advanced (Avancé)** : Permet de configurer plusieurs options Internet, y compris des options relatives à l'accessibilité, à la navigation, au contenu multimédia et à la sécurité.

- **Popups** (Fenêtres indépendantes) : Permet de configurer comment le navigateur traite les fenêtres indépendantes, y compris le blocage, la notification du blocage de fenêtres, ainsi que les exceptions autorisant des fenêtres de sites spécifiques.
- **Autres options** : Permet d'activer le redimensionnement de fenêtre du navigateur, d'activer les favoris, et de définir la taille de police.



REMARQUE : Du fait de l'architecture CE, les exceptions du serveur proxy ne sont pas disponibles.



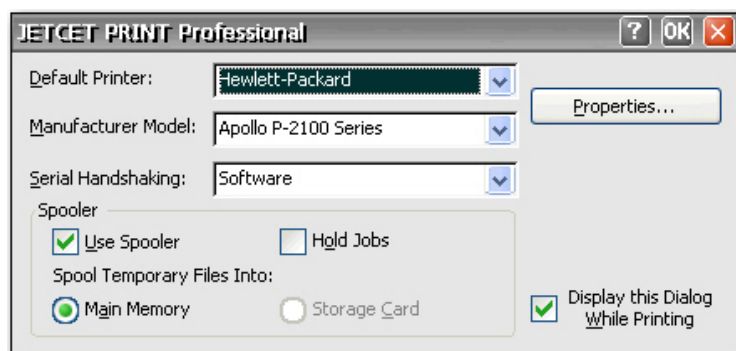
JETCET PRINT 4.0

La boîte de dialogue JETCET PRINT Professional permet de configurer le terminal pour l'impression locale à partir de Txdpad et Internet Explorer.



REMARQUE : Windows CE est mieux adapté à l'impression de documents de petite taille.

REMARQUE : Les désignations de port d'imprimante sont : LPT1 = parallèle, LPT2 = USB.



Pour configurer une imprimante :

1. Dans la zone **Imprimante par défaut**, sélectionnez une imprimante par défaut.
2. Dans la zone **Manufacturer Model** (Modèle/Fabricant), sélectionnez le modèle de l'imprimante.
3. En cas d'impression via une connexion série, dans la zone **Serial Handshaking** (Protocole série), sélectionnez **Matériel** ou **Logiciel** pour l'établissement de la liaison entre le terminal et l'imprimante.
4. Définissez les options appropriées du spouleur d'impression. Vous devez sélectionner **Use Spooler** (Utiliser le spouleur) pour que d'autres options deviennent disponibles.
5. Cliquez sur le bouton **Propriétés** pour configurer les paramètres de l'imprimante. Définissez les paramètres appropriés pour l'imprimante.
6. Pour configurer l'impression Internet (IPP) pour imprimer vers des imprimantes réseau :
 - a. Cliquez sur l'onglet **Impression Internet**.
 - b. Cliquez sur **Add Port** (Ajouter un port).
 - c. Entrez l'adresse IP de l'imprimante réseau vers laquelle imprimer.

- d. Dans la liste **Port virtuel**, sélectionnez le port à partir duquel envoyer des tâches d'impression. Pour éviter tout conflit de ports, HP recommande de sélectionner COM2 comme port virtuel.
- e. Cliquez sur **OK**.
- f. Cliquez sur **OK** pour quitter la boîte de dialogue JETCET.



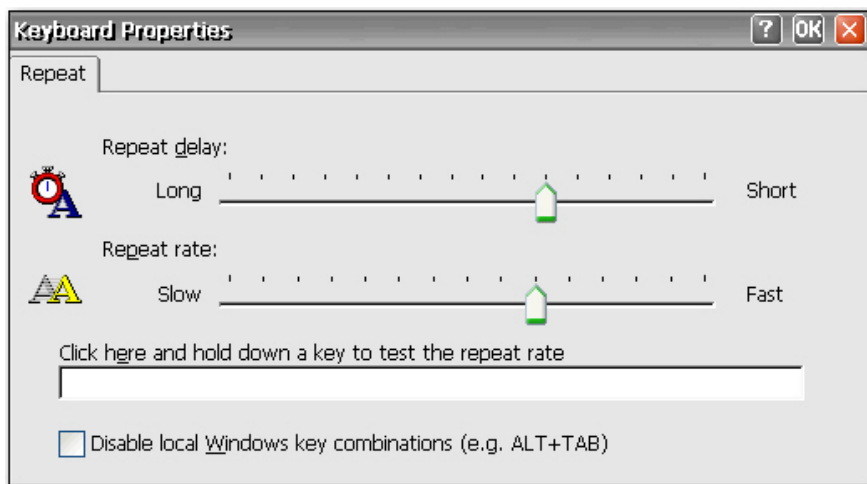
REMARQUE : Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'utilisateur JETCET à l'adresse <http://www.westtek.com/support/pocketpc/jetcet.html>.

REMARQUE : Internet Explorer utilise le port LPT1 comme son port d'imprimante par défaut. Si vous souhaitez imprimer via un port différent, dans Internet Explorer, sélectionnez **Fichier > Mise en page**, puis choisissez le port vers lequel imprimer.



Clavier

La boîte de dialogue de propriétés du clavier permet de configurer le clavier.



Le champ **Délai de répétition** spécifie pendant combien de temps vous devez maintenir une touche enfoncée avant que son caractère ne commence à se répéter.

Le champ **Vitesse de répétition** définit la cadence de répétition d'un caractère lorsque vous maintenez sa touche enfoncée.

Si vous êtes un ancien utilisateur, consultez la section [Paramètres régionaux page 45](#) pour modifier les paramètres du clavier.

Sélectionnez **Disable local Windows key combinations (e.g. ALT+TAB)** (Désactiver les combinaisons de touches Windows locales [par exemple, ALT+TAB]) pour désactiver la transmission des touches d'activation au serveur de services de terminal.

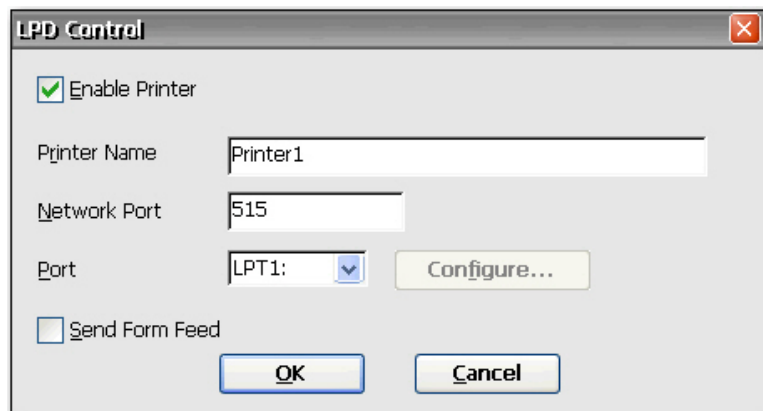


LPD Control

La boîte de dialogue LPD Control (Configuration d'impression en ligne) permet de configurer le terminal en tant qu'une imprimante en ligne (serveur d'imprimantes).



REMARQUE : Les modèles client léger HP Compaq t5300 ne sont pas équipés de ports d'ancienne génération. Ainsi, le programme LPD Control n'apparaît pas dans le Panneau de configuration.



Pour configurer le terminal en tant que serveur d'imprimantes :

1. Sélectionnez **Enable Printer** (Activer l'imprimante).
2. Renseignez les champs **Nom d'imprimante** et **Port réseau**.
3. Sélectionnez le port d'imprimante approprié dans la liste. Si vous sélectionnez un port COM, vous avez la possibilité de le configurer en port série en cliquant sur le bouton **Configurer** et en indiquant les paramètres appropriés.
4. Si des sauts de page sont nécessaires, cochez la case **Send Form Feed** (Envoyer saut de page). Les sauts de page sont principalement utilisés avec l'ancienne technologie d'imprimantes.

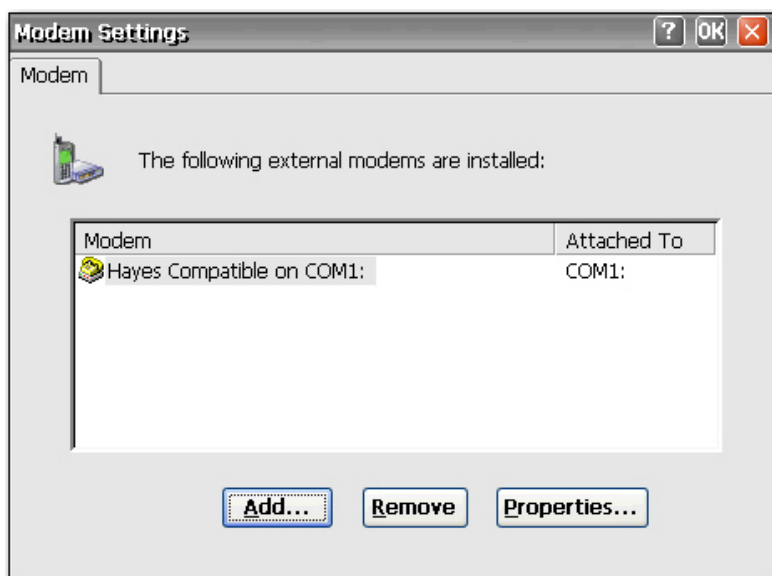


REMARQUE : Vérifiez que le port série du terminal est activé dans le BIOS et dans la fenêtre Port Lock (Verrouillage des ports) du Panneau de configuration. Vous devez en outre configurer le serveur d'applications pour l'impression en ligne.



Modems

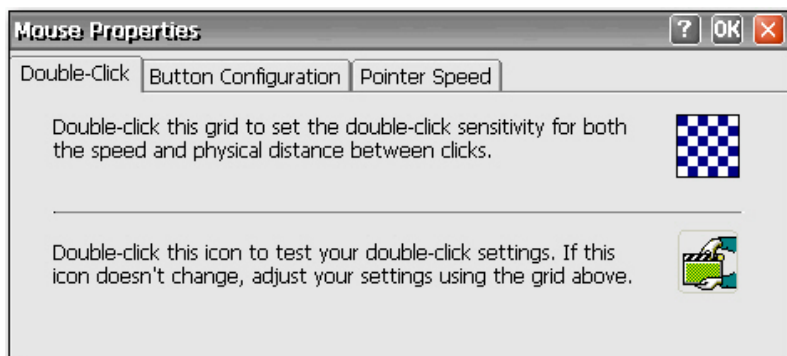
La boîte de dialogue de paramètres de modem permet d'accéder aux paramètres des modems externes et de les modifier.



Pour obtenir la liste des commandes AT disponibles pour le modem, reportez-vous aux instructions fournies avec le modem ou situées sur le site Web du fabricant.

Souris

La boîte de dialogue de propriétés de la souris permet de définir la sensibilité du double-clic de la souris, quant à la vitesse et à l'intervalle entre les clics.



- Utilisez l'onglet **Double-clic** pour définir la sensibilité du double-clic en double-cliquant sur l'icône de grille. Double-cliquez ensuite sur l'icône de test pour vérifier le réglage.
- Utilisez l'onglet **Configuration des boutons** pour configurer la souris pour les gauchers.
- Utilisez l'onglet **Vitesse du curseur** pour configurer la vitesse de déplacement du curseur à l'écran selon la manière dont l'utilisateur déplace la souris.

Connexions réseau et accès à distance

La fenêtre Connexions réseau et accès à distance permet de configurer les connexions entre le terminal et Internet, un réseau ou un autre ordinateur.



Pour définir une nouvelle connexion, double-cliquez sur l'icône **Etablir une nouvelle connexion**, sélectionnez le type de la connexion, puis configurez les paramètres appropriés.

Vous avez le choix entre les types de connexion suivants :

- Connexion à distance
- Connexion directe
- VPN (PPTP)
- VPN (L2TP)
- Ethernet (PPPoE)

Connexion à distance

Vous pouvez utiliser un modem d'accès à distance avec le client léger pour accéder à un serveur d'accès distant. Cette méthode propose deux moyens d'accès à l'intranet de votre entreprise :

- Un serveur d'accès distant d'entreprise connecte directement le terminal au réseau intranet de l'entreprise.
- Un serveur d'accès distant d'un fournisseur d'accès Internet connecte le terminal au réseau Internet ; à partir de cette connexion, le client léger doit utiliser le protocole PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) pour accéder à un serveur de réseau VPN (Virtual Private Network) qui le connecte au réseau intranet de l'entreprise.



REMARQUE : Le serveur doit être un serveur d'accès distant Microsoft ou tout autre serveur conforme aux protocoles standard.

Connexion directe

Ce type de connexion permet de connecter le terminal à un autre ordinateur via le port série.



REMARQUE : Cette option n'est disponible que sur les clients légers équipés de ports série.

Connexion à un réseau privé virtuel selon protocole PPTP

Le protocole PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) est un protocole réseau point à point amélioré qui permet de sécuriser le transfert de données entre un client distant (le client léger) et un serveur d'entreprise, en établissant un réseau privé virtuel sur des réseaux TCP/IP tels qu'Internet. Ce protocole définit un chemin d'accès (protégé par mot de passe) au travers du pare-feu de l'entreprise vers l'environnement serveur sur lequel résident les services réseau et session requis par le client léger.

L'accès à Internet s'effectue par l'intermédiaire d'un fournisseur d'accès Internet (ISP). Tous les modes de connexion au fournisseur d'accès Internet peuvent être utilisés, tels que modem téléphonique, modem câble et modem DSL.

Vous devez d'abord établir la connexion au fournisseur d'accès Internet avant de contacter le serveur VPN PPTP de l'entreprise. Cette procédure comprend l'accès à distance, ainsi que les accès directs par modem câble ou modem DSL.

Connexion à un réseau privé virtuel selon protocole L2TP

Le protocole L2TP (Layer Two Tunneling Protocol) rassemble le protocole PPTP Microsoft et le protocole L2F (Layer Two Forwarding) de Cisco. Les protocoles L2TP et PPTP sont pratiquement identiques, le protocole L2TP se distinguant toutefois par la prise en charge du cryptage.

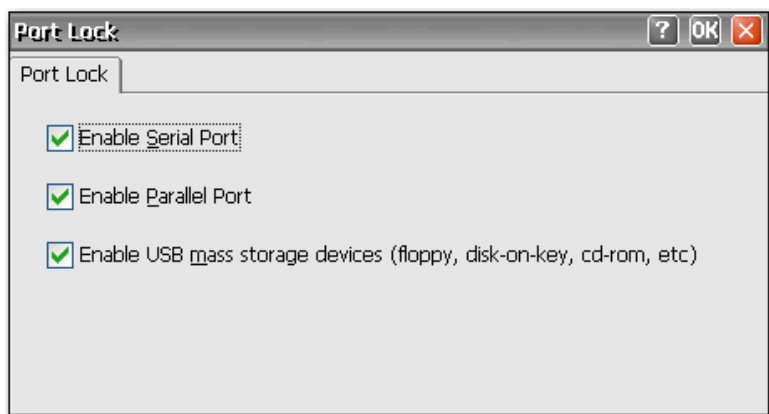
Connexion point à point sur Ethernet (PPPoE)

Il s'agit d'une connexion directe entre le port Ethernet du client léger et le réseau intranet de l'entreprise. Aucun autre matériel n'est requis.

Dans cette configuration, tous les services réseau peuvent être utilisés, y compris le serveur DHCP de l'entreprise. Un serveur DHCP du réseau peut fournir non seulement l'adresse IP du terminal, mais aussi l'adresse du serveur de fichiers contenant les mises à jour logicielles.

Verrouillage des ports

La boîte de dialogue de verrouillage des ports permet d'activer ou de désactiver les ports COM 1, les ports LPT et les périphériques de stockage de masse USB.



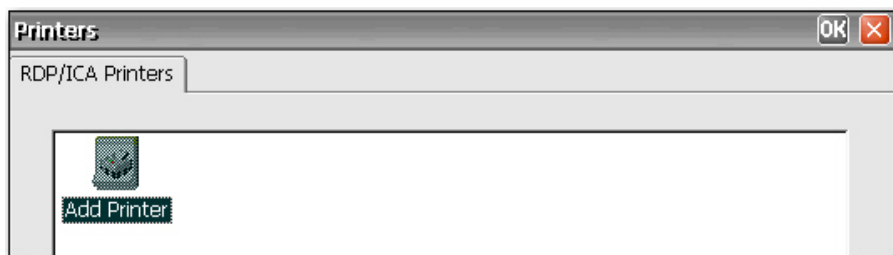
Pour activer un port, cochez sa case, puis cliquez sur **OK**.

Imprimantes RDP/ICA

La boîte de dialogue RDP/ICA Printers (Imprimantes RDP/ICA) permet d'ajouter et de modifier les configuration des imprimantes RDP/ICA. Cette configuration active le terminal pour imprimer sur une imprimante locale au cours d'une session de serveur RDP/ICA.



REMARQUE : Windows CE est mieux adapté à l'impression de documents de petite taille.



La boîte de dialogue contient une icône **Ajout d'une imprimante** ainsi qu'une icône pour chaque imprimante configurée.

Vous pouvez utiliser l'impression Internet (IPP) pour imprimer vers des imprimantes réseau. IPP définit un protocole standard pour l'impression, ainsi que pour la gestion de tâches d'impression.

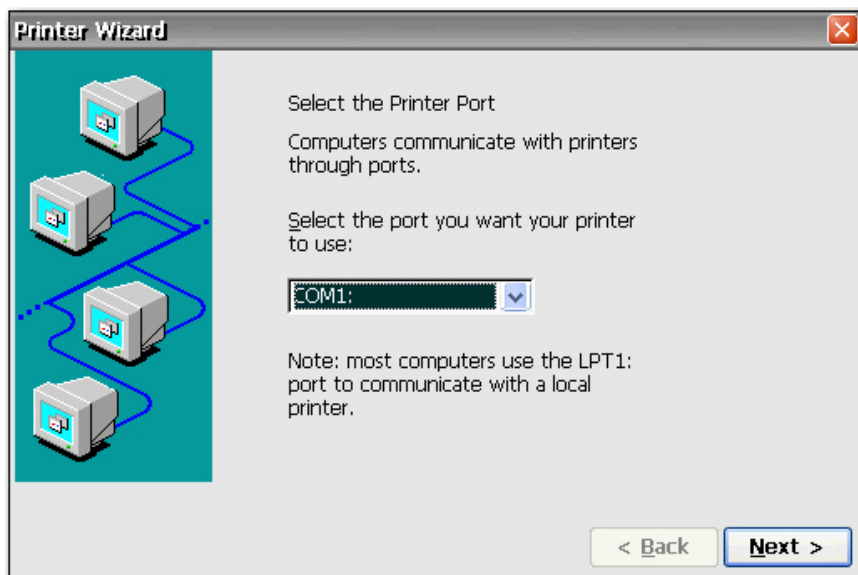


REMARQUE : Pour éviter tout conflit de ports, HP recommande d'utiliser le port COM2 pour l'impression IPP.

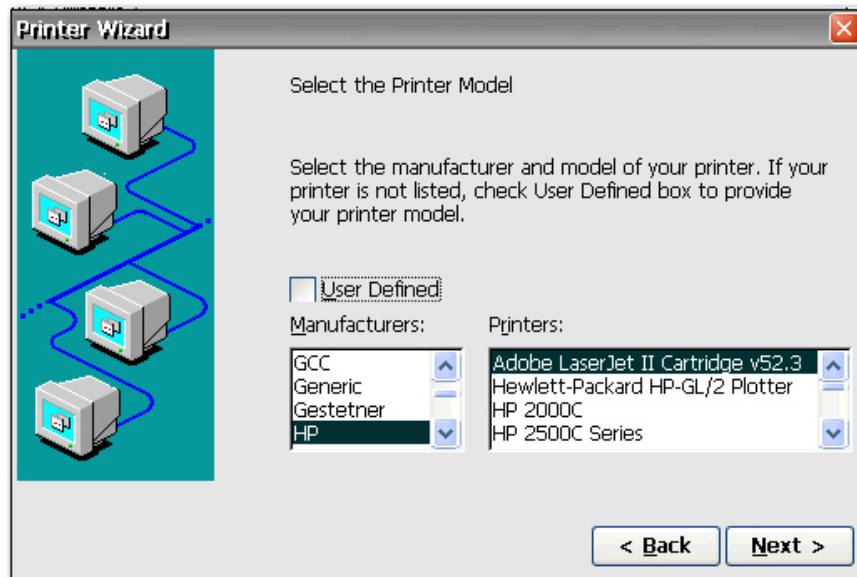
Ajout d'une imprimante

Pour ajouter une imprimante et la configurer à partir de la boîte de dialogue Imprimantes :

1. Double-cliquez sur l'icône **Ajout d'imprimante** pour afficher l'assistant d'imprimante, qui permet de configurer une nouvelle imprimante.
2. Dans le premier volet de l'assistant, sélectionnez le port à affecter à l'imprimante, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.

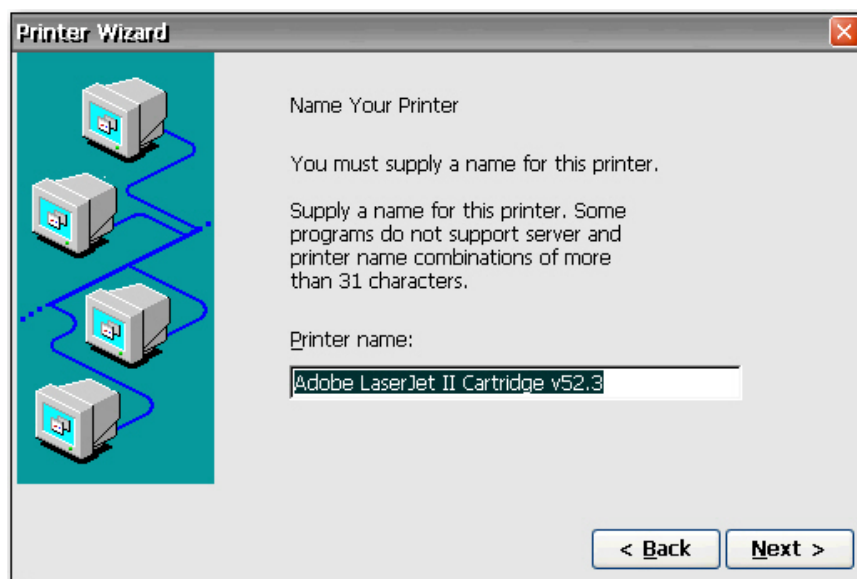


3. Dans le volet suivant, sélectionnez le fabricant et le modèle de l'imprimante. Si l'imprimante souhaitée ne figure pas dans la liste, cochez la case **Défini par l'utilisateur**, puis cliquez sur **Suivant**.



ATTENTION : À l'étape 3, il est essentiel d'entrer un nom de modèle correspondant EXACTEMENT au nom de modèle du pilote installé sur le serveur de terminal. Sinon, l'impression échouera.

4. Si vous avez sélectionné **Réseau** à l'étape 2, entrez le chemin réseau de l'imprimante. Si vous avez sélectionné **Défini par l'utilisateur** dans le volet précédent, entrez le fabricant et le modèle de l'imprimante. Cliquez sur **Suivant**.
5. Dans le volet suivant, entrez un nom pour l'imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.



6. Dans le volet suivant, indiquez si vous souhaitez configurer une autre imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.

7. Une fois toutes les options de configuration définies avec succès, cliquez sur **Terminer**.
8. Ouvrez une session RDP, ajoutez l'imprimante et vérifiez qu'elle fonctionne convenablement.

Modification d'une configuration d'imprimante

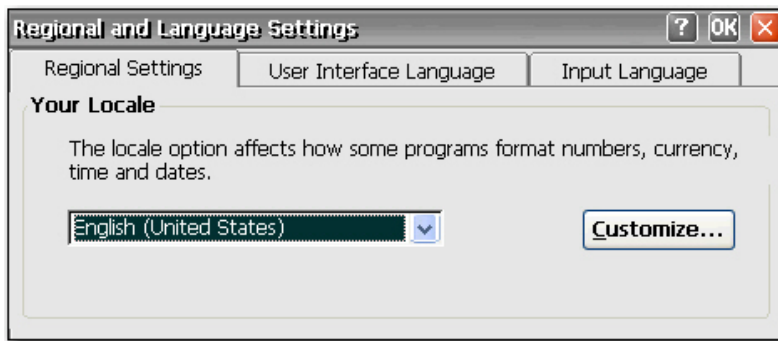
Pour modifier la configuration d'une imprimante dans la boîte de dialogue Imprimantes :

1. Double-cliquez sur l'icône de l'imprimante souhaitée ou sélectionnez son icône et cliquez sur **Propriétés**. La boîte de dialogue Propriétés de l'imprimante s'affiche.
2. Apportez les modifications requises, puis cliquez sur **OK** pour les enregistrer.



Paramètres régionaux

La boîte de dialogue de paramètres des paramètres régionaux permet de personnaliser le terminal en fonction des conventions de votre pays. Vous pouvez modifier le format d'affichage des nombres, des devises, de l'heure et de la date dans Windows CE.



Cette boîte de dialogue contient les onglets suivants :

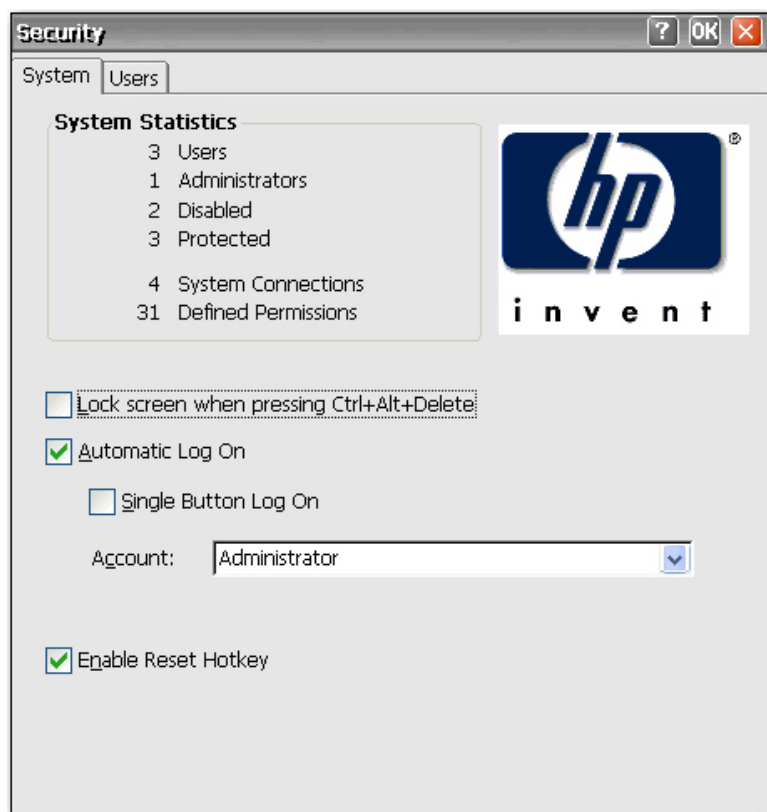
- **Paramètres régionaux** : Permet de sélectionner un paramètre régional d'entrée, ce qui détermine le format d'affichage des nombres, des devises, de l'heure et de la date dans certains programmes. Les options disponibles dans les autres onglets dépendent de la région choisie.

Cliquez sur **Personnaliser** pour configurer la manière dont Windows affiche les éléments suivants :

- Nombres
- Devise
- Heure
- Date
- **Langue de l'interface utilisateur** : Permet de spécifier la langue utilisée dans les menus, les boîtes de dialogue et les alertes. Seul l'anglais est pris en charge.
- **Langue d'entrée** : Permet de sélectionner la langue du clavier. Vous pouvez sélectionner plusieurs langues. Vous pouvez passer d'une langue à une autre en cliquant sur l'icône de langues de la barre d'état du système.

Sécurité

La boîte de dialogue Sécurité permet de configurer différentes fonctions de sécurité, ainsi que les comptes utilisateur du terminal.



Activation de la sécurité

La sécurité du système est activée par défaut, ce qui force les utilisateurs à se connecter si la fonction de connexion automatique n'est pas activée.

- Sélectionnez **Lock screen when pressing Ctrl+Alt+Delete** (Verrouiller l'écran lors d'une pression sur Ctrl+Alt+Suppr) pour permettre aux utilisateurs de verrouiller le terminal via la commande clavier [Ctrl+Alt+Suppr](#).
- Cochez la case **Automatic Log On** (Connexion automatique) pour ne pas obliger l'utilisateur à entrer un mot de passe. Cette option active également la case à cocher **Single Button Log On** (Connexion avec un seul bouton) et la liste **Compte**.
 - Lorsque l'option **Single Button Log On** est activée, une boîte de dialogue invite l'opérateur du terminal à appuyer sur une touche du clavier ou à cliquer sur le bouton **Logon** (Connexion) de la boîte de dialogue pour ouvrir une session.
 - Dans la liste **Compte**, sélectionnez le compte à utiliser par le terminal pour connecter l'utilisateur. Pour plus d'informations sur la création d'un compte, reportez-vous à la section [Création d'un compte utilisateur page 47](#).

Cochez la case **Enable Reset Hotkey** (Activer le raccourci de réinitialisation) si vous souhaitez autoriser les utilisateurs à restaurer la configuration usine du terminal (registre et raccourcis) en appuyant sur la touche **F9** et en la maintenant enfoncée pendant le démarrage.

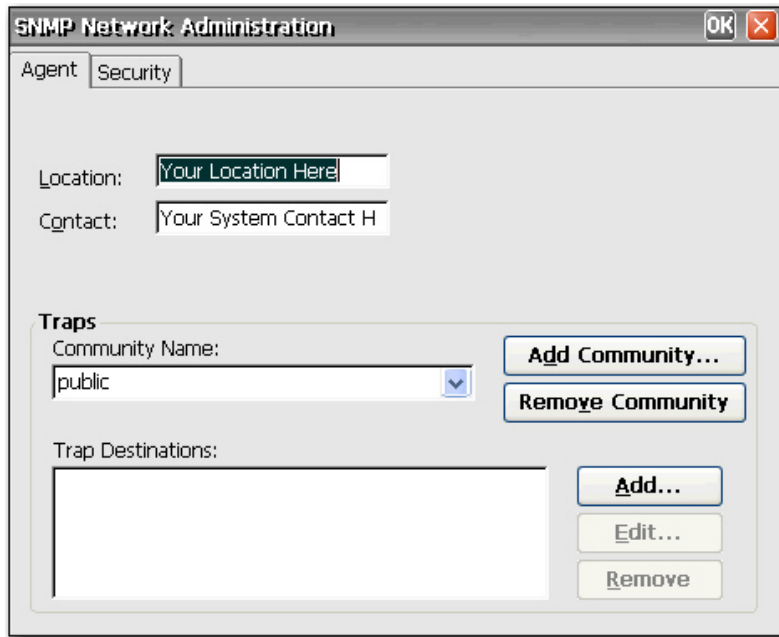
Création d'un compte utilisateur

Pour créer un compte de sécurité pour un opérateur de terminal, sélectionnez l'onglet **Utilisateurs** de la boîte de dialogue Sécurité. Cet onglet répertorie tous les comptes et indique les comptes définis avec des privilèges d'administrateur ainsi que les comptes activés.

Pour plus d'informations sur la création de comptes utilisateur, reportez-vous à la section [Création de comptes utilisateur page 8](#) du Chapitre 3.



Vous pouvez superviser le terminal à l'aide d'outils standard tiers utilisant le protocole SNMP (Simple Network Management Protocol). La boîte de dialogue d'administration réseau SNMP permet de définir les paramètres requis pour la supervision SNMP.



The image shows a screenshot of the 'SNMP Network Administration' dialog box. It has two tabs: 'Agent' and 'Security'. The 'Security' tab is selected. Inside the 'Security' tab, there are two text input fields: 'Location:' with the placeholder text 'Your Location Here' and 'Contact:' with the placeholder text 'Your System Contact H'. Below these fields is a section titled 'Traps'. Inside the 'Traps' section, there is a 'Community Name:' label followed by a dropdown menu currently showing 'public'. To the right of the dropdown are two buttons: 'Add Community...' and 'Remove Community'. Below the dropdown is a 'Trap Destinations:' label followed by a large empty text area. To the right of this text area are three buttons: 'Add...', 'Edit...', and 'Remove'.

Les agents SNMP s'exécutent dans des éléments réseau et répondent aux requêtes (GET) de la station NMS (Network Management Station). Le protocole SNMP permet d'interroger tous les terminaux attribués à un groupe d'utilisateurs spécifique. Chaque groupe doit avoir un nom unique et tous ses membres doivent avoir les mêmes autorisations d'accès. Un même terminal peut être affecté à plusieurs groupes.

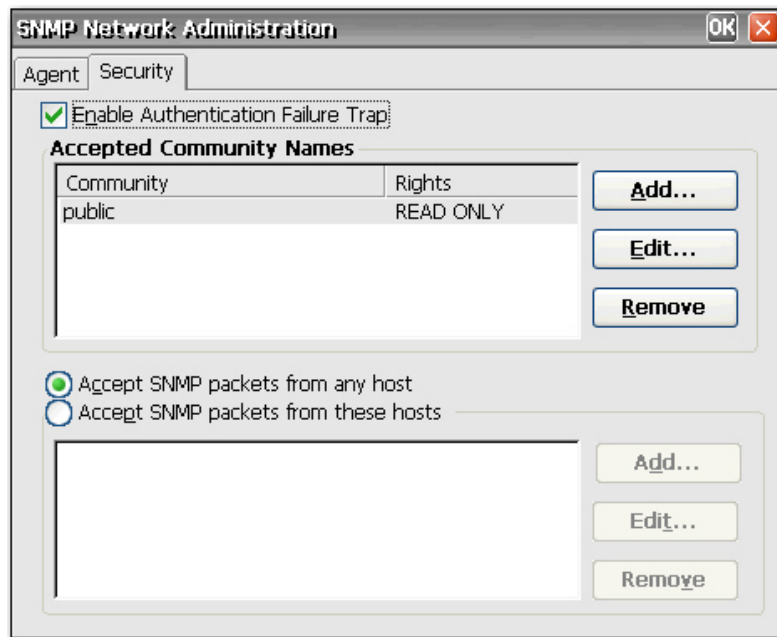
Les agents envoient des rapports non sollicités (interruptions) à une adresse IP définie, lorsqu'une activité réseau particulière se déroule. Les interruptions suivantes sont prises en charge : démarrage à froid, démarrage à chaud, échec d'authentification, liaison interrompue, liaison rétablie.

Pour ajouter un nouveau groupe :

1. Cliquez sur l'onglet **Agent**.
2. Dans la section **Interruptions**, cliquez sur **Add Community** (Ajouter groupe).
3. Entrez le nom du nouveau groupe, puis cliquez sur **OK**.

Pour ajouter un groupe accepté et lui attribuer des droits d'accès :

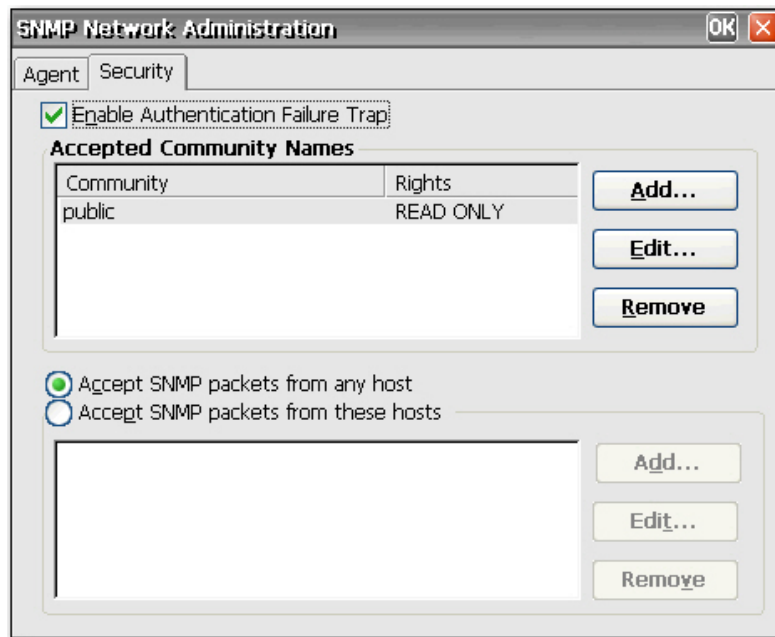
1. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.



2. Cliquez sur le bouton **Ajouter** dans la section **Accepted Community Names** (Noms de groupes acceptés). La boîte de dialogue Community Configuration (Configuration de groupe) s'affiche.
3. Entrez le nom du groupe dans le champ **Community Name** (Nom du groupe).
4. Sélectionnez les droits d'accès de ce groupe dans la liste **Droits**, puis cliquez sur **OK**.

Pour ajouter des paquets SNMP :

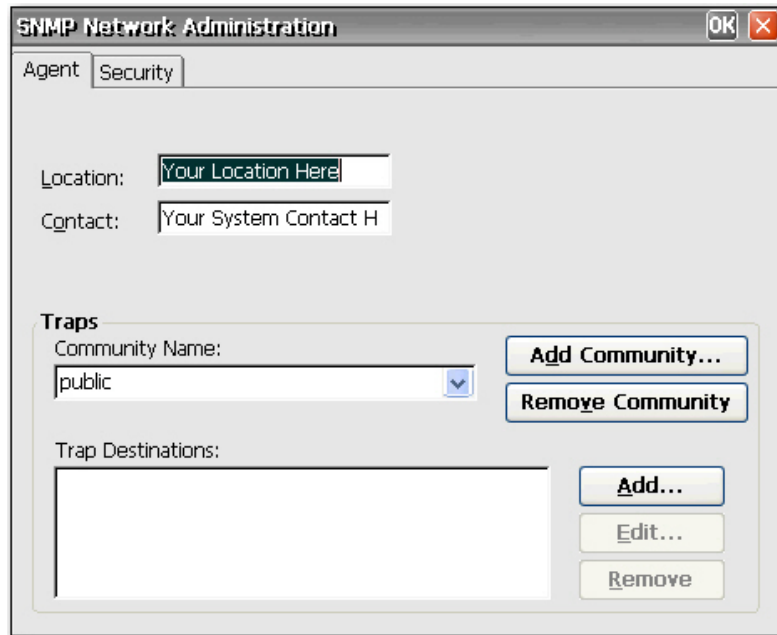
1. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.



2. Sélectionnez **Accept SNMP Packets from these hosts** (Accepter les paquets SNMP de ces hôtes).
3. Cliquez sur le bouton **Ajouter** dans la section **Paquets SNMP**. La boîte de dialogue Configuration SNMP s'affiche.
4. Entrez le nom ou l'adresse IP de l'hôte, puis cliquez sur **OK**.
5. Répétez les étapes 1 et 2 pour ajouter des hôtes supplémentaires.

Pour configurer le protocole SNMP :

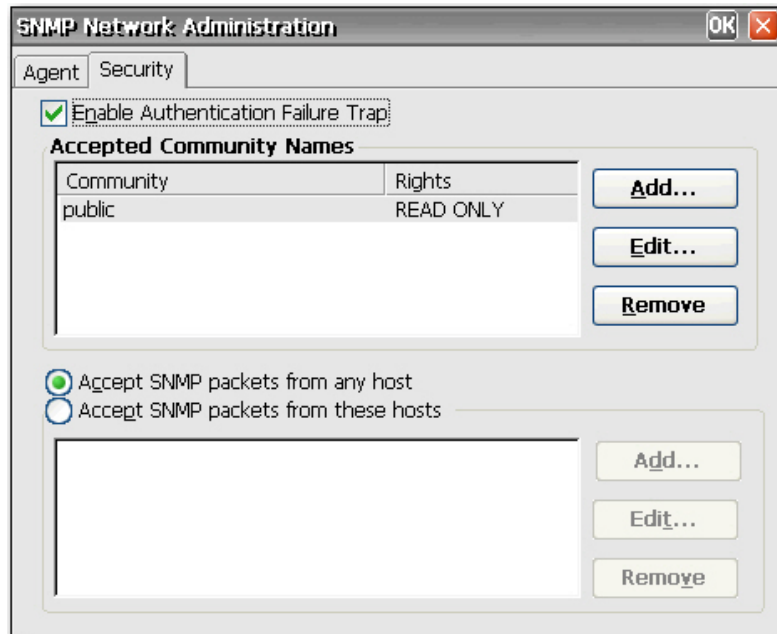
1. Dans l'onglet **Agent**, entrez l'emplacement physique du terminal dans le champ **Location** (Emplacement).



The screenshot shows the 'SNMP Network Administration' window with the 'Security' tab selected. The 'Agent' tab is also visible. The 'Location' field contains 'Your Location Here' and the 'Contact' field contains 'Your System Contact H'. The 'Traps' section has a 'Community Name' dropdown menu with 'public' selected, and buttons for 'Add Community...', 'Remove Community', 'Add...', 'Edit...', and 'Remove'.

2. Entrez le nom de la personne responsable du terminal dans le champ **Contact**.
3. Affectez le terminal à un groupe d'utilisateurs en sélectionnant un élément dans la liste **Community Name** (Nom du groupe).
4. Pour ajouter une destination d'interruption :
 - a. Dans la section **Trap Destinations** (Destinations des interruptions), cliquez sur **Ajouter**. La boîte de dialogue Configuration SNMP s'affiche.
 - b. Entrez le nom ou l'adresse IP de l'hôte du serveur d'interruptions NMS, puis cliquez sur **OK**.

5. Pour ajouter ou modifier des paramètres de sécurité SNMP, sélectionnez l'onglet **Sécurité**.

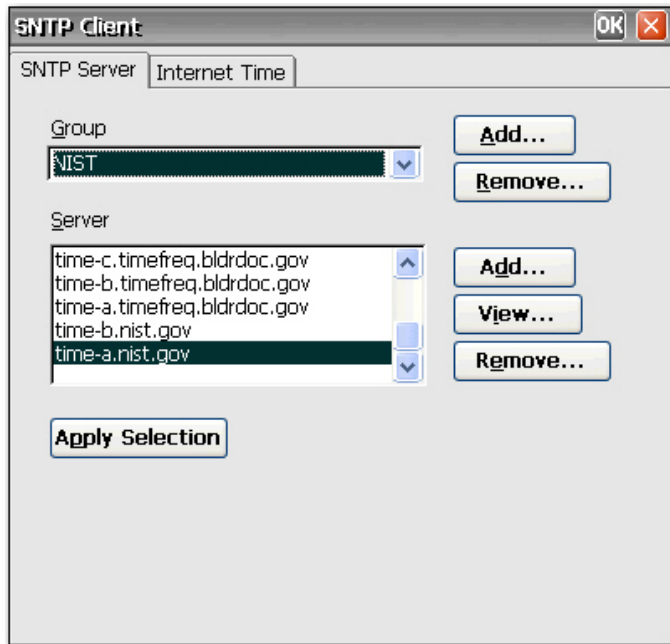


6. Pour activer l'interruption des échecs d'authentification, vérifiez que la case **Enable Authentication Failure Trap** (Activer l'interruption des échecs d'authentification) est cochée.
7. Sélectionnez les ordinateurs hôtes dont les paquets SNMP peuvent être acceptés. Choisissez **Accept SNMP packets from any host** (Accepter les paquets SNMP de tous les hôtes) ou **Accept SNMP packets from these hosts** (Accepter les paquets SNMP de ces hôtes).
8. Cliquez sur **OK** une fois les informations SNMP requises entrées.



Client SNTP

La boîte de dialogue SNTP permet aux administrateurs de synchroniser les horloges de tous les clients légers. Les administrateurs peuvent définir les clients légers afin qu'ils soient automatiquement synchronisés avec un serveur Internet ou un serveur d'amorçage.



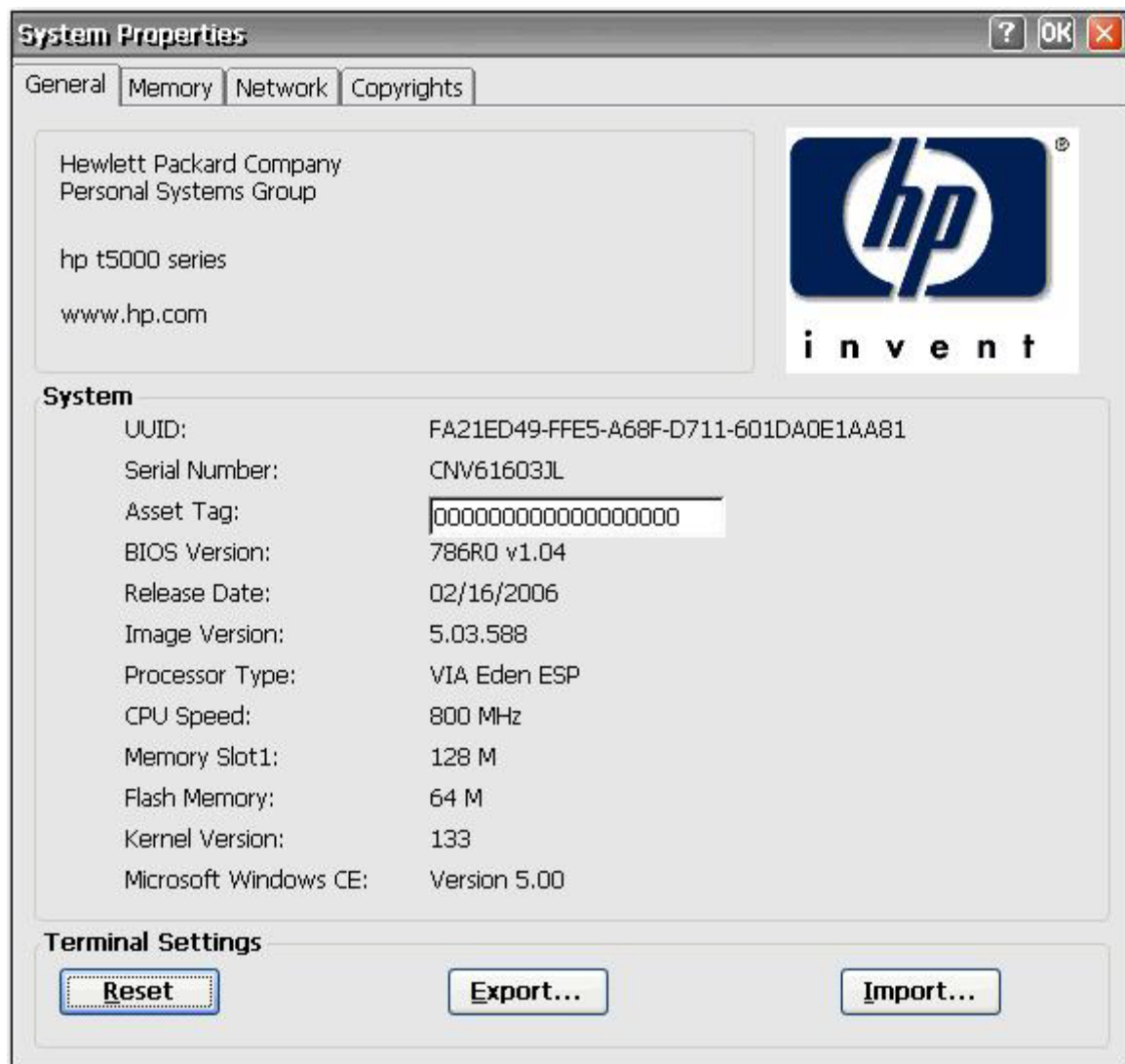
La synchronisation ne peut avoir lieu que lorsque l'ordinateur est connecté à Internet.



REMARQUE : Cette fonction peut générer un trafic réseau important.

Système

La boîte de dialogue Système permet d'afficher les informations sur le fabricant et le produit, les paramètres réseau et les informations de copyright. Vous pouvez de plus y rétablir la configuration d'usine, ajuster la mémoire affectée au stockage et aux programmes exécutés, affecter un nom de périphérique à des fins d'identification sur le réseau et configurer la carte réseau.



Cette boîte de dialogue contient les onglets suivants :

- **Général** : Affiche des informations sur le terminal (fabricant et produit). Inclut un bouton **Réinitialiser** qui permet de restaurer la configuration du terminal sur les paramètres usine. Il inclut également les boutons **Exporter** et **Importer** qui permettent d'importer et d'exporter facilement le registre. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Copie des paramètres du registre page 55](#).
- **Mémoire** : Permet de répartir l'affectation de la mémoire entre l'espace de stockage et l'espace nécessaire à l'exécution des programmes.

- **Réseau** : Permet d'entrer un nom de périphérique et une description identifiant le terminal sur le réseau. Vous avez la possibilité d'entrer un nom ou d'accepter le nom fourni par le serveur DHCP. Le nom de périphérique par défaut est "HP" suivi de l'adresse MAC. Si la configuration usine est rétablie sur le terminal, le nom de périphérique par défaut est également restauré.

Cet onglet affiche également les paramètres réseau et contient un bouton **Configurer la carte réseau** destiné à régler la vitesse et le mode duplex de la carte.

Le bouton **Renew** permet de renouveler l'adresse IP du terminal.

- **Copyrights** : Affiche des informations de copyright concernant le terminal.

Restauration des paramètres usine par défaut

Pour restaurer les paramètres du client léger sur les paramètres usine :

1. Cliquez sur l'onglet **Général**.
2. Dans la section **Terminal Settings** (Paramètres du terminal), cliquez sur **Reset** (Réinitialiser).
3. Cliquez sur **Oui** pour restaurer le terminal sur les paramètres usine. Le terminal redémarre.
 - La valeur pour le **serveur de fichiers** est 161.
 - La valeur par défaut pour le **chemin d'accès et le nom de fichier** est 162.

Copie des paramètres du registre

Vous pouvez copier et transférer les paramètres du registre entre un client léger et un autre. Également connue sous le nom "ARP", cette fonction permet de configurer un client léger, puis de transférer cette configuration vers plusieurs autres clients légers. Pour cloner une image entière de client léger, vous devez d'abord mettre à jour l'image, puis transférer les fichiers du registre.

Vous pouvez transférer les paramètres du registre entre des clients semblables, ce qui signifie que le client léger vers lequel vous transférez des paramètres doit avoir la même liste ci-dessous que celui à partir duquel vous effectuez le transfert.

- numéro de modèle
- numéro de build
- modules complémentaires

Pour transférer les paramètres du registre vers un client léger :

1. Configurez un client léger suivant vos spécifications.
2. Via la commande **Panneau de configuration > Système > Général**, dans la section **Paramètres du terminal**, cliquez sur **Exporter**.
3. Naviguez vers l'emplacement vers lequel enregistrer le fichier de paramètres. Vous pouvez enregistrer le fichier sur le disque dur, sur un lecteur réseau, sur une clé sur disque, etc. Une fois le fichier et le nom spécifiés, cliquez sur **OK** pour enregistrer le fichier. L'opération peut prendre jusqu'à cinq minutes pour enregistrer le fichier.

4. Une fois le fichier de paramètres du registre exporté, à partir du client léger à mettre à jour, utilisez la commande **Panneau de configuration > Système > Général** et, dans la section **Paramètres du terminal**, cliquez sur **Importer**.
5. Naviguez vers l'emplacement vers lequel vous avez exporté le fichier de paramètres, sélectionnez le fichier, puis cliquez sur **OK**. Vous devez redémarrer le client pour que les nouveaux paramètres prennent effet.



REMARQUE : Le fichier de paramètres du registre n'inclut pas les raccourcis de bureau.

REMARQUE : Vous pouvez utiliser Altiris ou FTP pour transférer les paramètres du registre vers plusieurs clients légers.

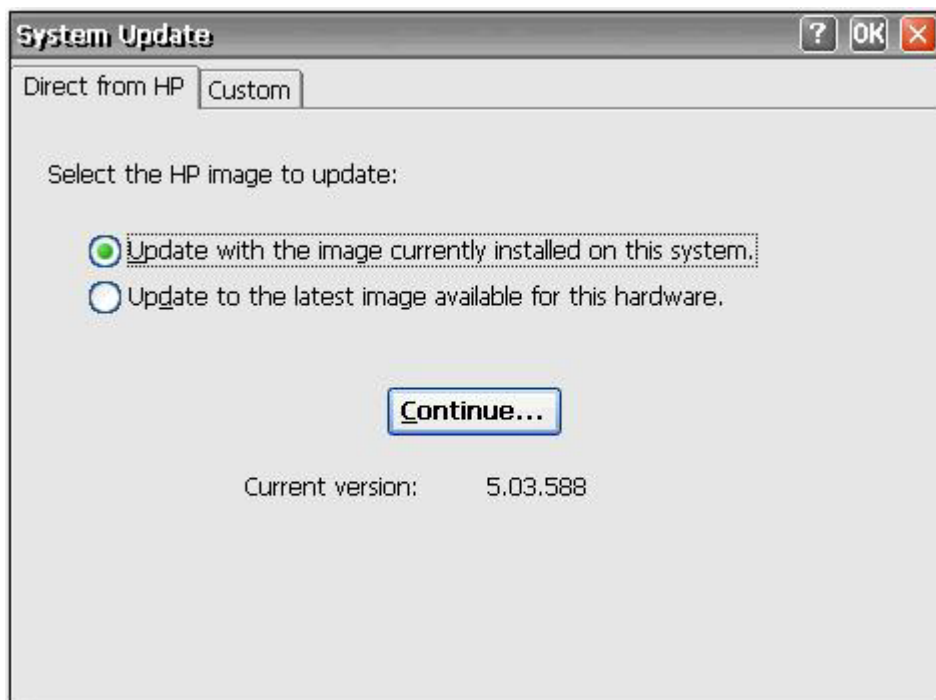
Pour plus d'informations sur l'exportation de paramètres de registre, reportez-vous au Chapitre 6, [Importation/Exportation du registre page 75](#).



Mise à jour du système

La boîte de dialogue de mise à jour du système permet de définir le mode de mise à jour de l'image logicielle du terminal. La fonction met uniquement à jour le système d'exploitation. Le BIOS n'est pas mis à jour. Vous pouvez mettre à jour l'image :

- Directement à partir de HP en entrant manuellement les informations du serveur de fichiers FTP HP pour le serveur qui contient la mise à jour.
- En permettant au serveur DHCP de repérer le serveur de fichiers FTP pour le serveur qui contient la mise à jour.



Vous pouvez souhaiter mettre à jour l'image pour les raisons suivantes :

- ☐ Vous recevez un nouveau client, effectuez des mises à jour de l'image du client, puis décidez de revenir à l'image connue et fonctionnelle.
- ☐ Une image est endommagée et le client requiert une réinscription de l'image.
- ☐ L'image de votre client est ancienne et vous souhaitez disposer de l'image stable la plus récente disponible.

La boîte de dialogue de mise à jour du système contient deux onglets :

- **Direct from HP** (Directement à partir de HP)
- **Custom** (Personnalisé)



ATTENTION : Une mise hors tension du terminal avant la fin de la mise à jour peut endommager sa mémoire flash.

Pour plus d'informations sur la mise à jour automatique du client, consultez le livre blanc disponible à l'adresse : <http://h20000.www2.hp.com/bc/docs/support/SupportManual/c00448549/c00448549.pdf>.

Direct from HP (Directement à partir de HP)

Utilisez cet onglet pour mettre à jour le terminal à l'aide de l'image logicielle la plus récente directement à partir du site Hewlett-Packard ou de restaurer l'image actuellement installée sur le terminal.

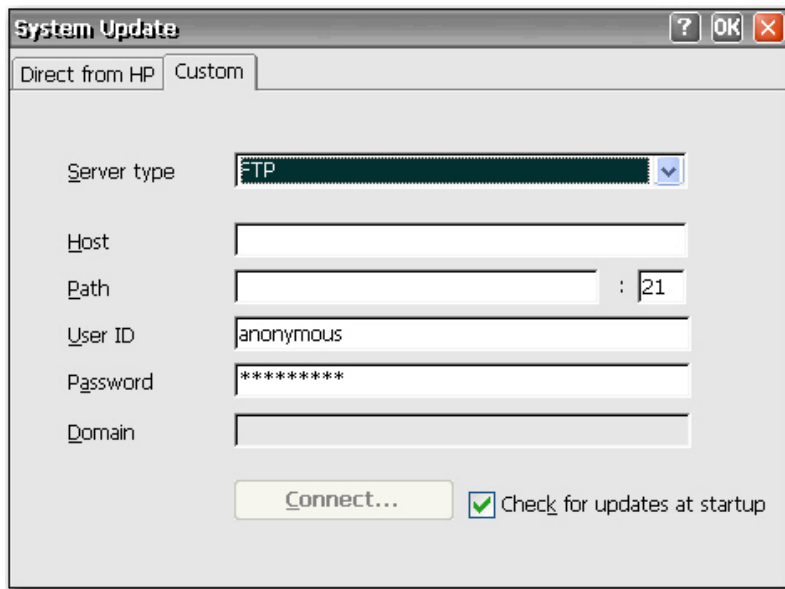
Pour mettre à jour ou restaurer l'image, sélectionnez la case d'option appropriée, puis cliquez sur **Continuer**.

Custom (Personnalisé)

Cet onglet FTP permet de mettre à jour automatiquement l'image logicielle, le serveur DHCP fournissant l'emplacement du serveur sur lequel les fichiers de mise à jour sont situés. Cette fonction fournit une alternative à Altiris pour le déploiement d'images.



REMARQUE : Pour plus d'informations sur la configuration des valeurs DHCP, reportez-vous à la section « Options DHCP » de ce chapitre.



Pour mettre à jour l'image via le serveur DHCP :

1. Dans la liste **Type du serveur**, sélectionnez **FTP** ou **Partage réseau**.
 2. Dans le champ **Hôte**, entrez le nom de l'hôte.
 3. Dans le champ **Chemin**, entrez le chemin. Si vous avez sélectionné **FTP** dans la liste **Type du serveur**, vous devez également entrer le numéro de port dans le champ situé à droite du champ **Chemin**.
 4. Dans les champs **ID utilisateur** et **Mot de passe**, entrez l'ID utilisateur et le mot de passe requis par le serveur de fichiers FTP.
 5. Si vous avez sélectionné **Partage réseau** dans la liste **Type du serveur**, dans le champ **Domaine**, entrez le domaine.
 6. Sélectionnez **Check for updates at startup** (Rechercher les mises à jour au démarrage) pour que l'unité recherche sur le site FTP saisi des mises à jour logicielles.
 7. Cliquez sur **Connecter** pour vous connecter au serveur que vous avez configuré dans les étapes précédentes. Le bouton **Connecter** n'est pas disponible tant que vous n'avez pas entré des informations valides pour le serveur.
1. Sélectionnez **Use Values from DHCP Server** (Utiliser les valeurs du serveur DHCP).
 2. Dans la zone **Server Name/IP** (Nom du serveur/IP), entrez le nom du serveur FTP ou son adresse IP.
 3. Dans le champ **Path and Filename** (Chemin et nom de fichier), entrez le chemin et le nom de fichier de l'image.
 4. Dans le champ **Server Port** (Port du serveur), entrez le port du serveur FTP.
 5. Dans les champs **ID utilisateur** et **Mot de passe**, entrez l'ID utilisateur et le mot de passe requis par le serveur de fichiers FTP.
 6. Pour mettre automatiquement à jour l'image logicielle à chaque redémarrage du terminal, cochez la case **Automatically Check for Updates on Startup** (Rechercher automatiquement les mises

à jour au démarrage). Cette fonction permet de placer une image mise à jour unique sur un site FTP et de forcer les clients à consulter automatiquement ce site au démarrage et effectuer une mise à jour avec la nouvelle image.

7. Cliquez sur le bouton **Update** (Mettre à jour) pour démarrer le processus.

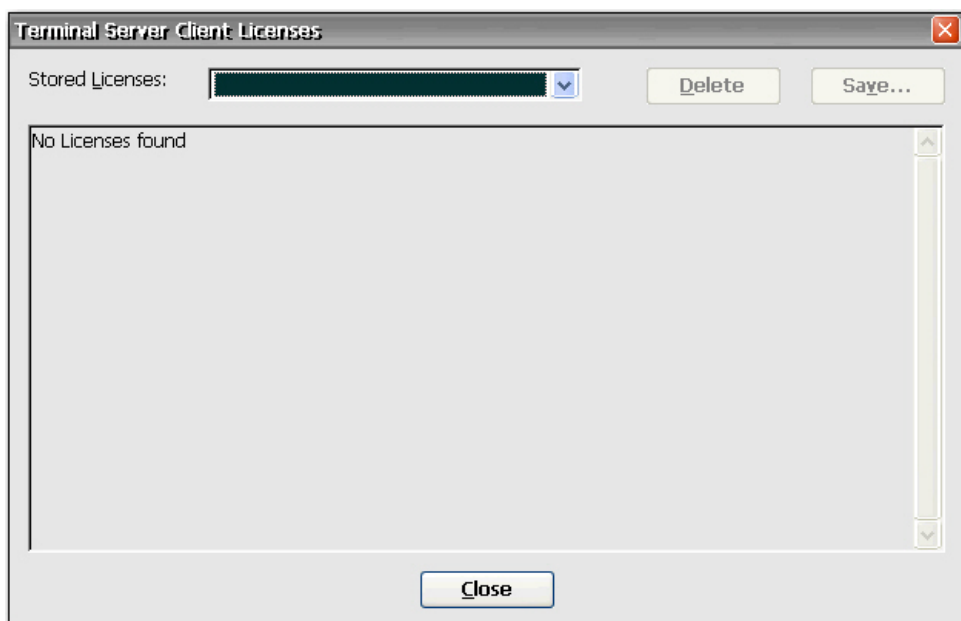
La boîte de dialogue Options DHCP permet de définir les balises DHCP de l'emplacement FTP contenant l'image de mise à jour.

Pour modifier les ID d'option FTP, écrasez l'entrée dans le champ **Server Port** (Port du serveur), puis cliquez sur **OK**. La valeur doit correspondre à celle définie sur le serveur DHCP.



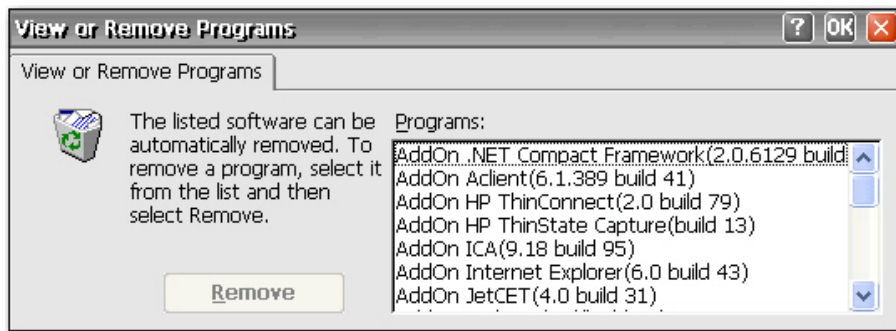
Licences Client Terminal Server

La boîte de dialogue Licences Client Terminal Server permet de consulter les licences stockées. Cette fenêtre permet de supprimer ou d'enregistrer des licences.



Affichage et suppression de programmes

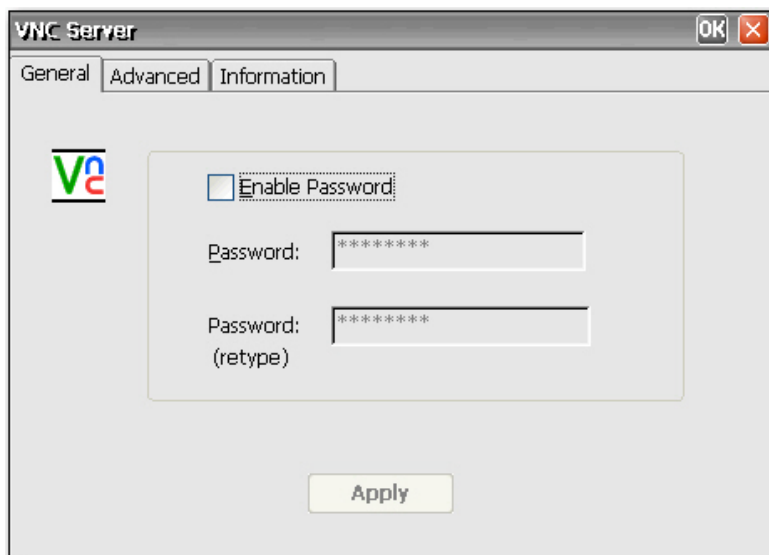
La boîte de dialogue View or Remove Programs (Affichage et suppression de programmes) permet d'afficher les programmes installés sur le terminal et d'en supprimer.



Pour supprimer un programme, sélectionnez-le dans la liste, puis cliquez sur **Supprimer**.

Serveur VNC

Virtual Network Computing (VNC) est un programme de commande à distance qui vous permet de consulter et d'utiliser un ordinateur (le "serveur") à l'aide d'un simple programme (la "visionneuse") pour agir sur un autre ordinateur situé n'importe où sur Internet. Le serveur VNC fonctionne comme un service et est donc disponible même lorsque l'utilisateur n'est pas connecté au client léger.



Paramètres du serveur VNC

Configurez le serveur VNC sur votre client léger en sélectionnant les options suivantes :

Case à cocher	Explication
Prompt local user to accept incoming connections (Demander à l'utilisateur local d'accepter les connexions entrantes)	La valeur par défaut doit être ENABLED (ACTIVE) et Auto Accept (Accepter automatiquement) doit être activé.
Enable Viewer Cursor (Activer le curseur de la visionneuse)	Ce paramètre permet à la visionneuse d'afficher le curseur à l'écran lors des déplacements de la souris. La visionneuse affiche un petit point qui indique l'emplacement réel de la "zone réactive" de l'emplacement du curseur à distance. L'activation de ce paramètre affiche le curseur local de la visionneuse. Néanmoins, le point distant sera en retard sur le curseur local de la visionneuse en raison du délai de synchronisation.
Accept input events from clients (Accepter les événements de saisie des clients)	L'activation de ce paramètre permet à la visionneuse de contrôler à distance le clavier et la souris de l'unité.
Autoport Select (Sélection de port automatique)	Ce paramètre sera désapprouvé, laissant uniquement "Accept connections on port" (Accepter les connexions sur le port) et "Allow HTTP connections on port" (Autoriser les connexions HTTP sur le port).
Accept connections on port (Accepter les connexions sur le port)	Utilise par défaut le port standard VNC 5900.
Allow HTTP connections on port (Autoriser les connexions HTTP sur le port)	Utilise par défaut le port standard VNC 5800 pour les visionneuses de navigateur Web utilisant JVM (Java).



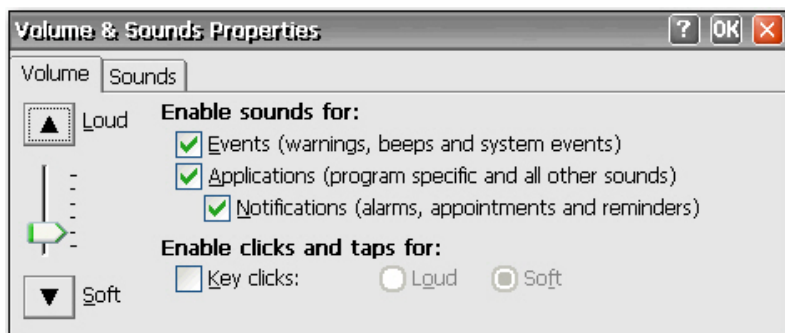
REMARQUE : Windows CE ne prend pas en charge Java.

Des informations supplémentaires sur les fonctions du serveur VNC sont disponibles à l'adresse : <http://www.realvnc.com/documentation.html>.



Volume et sons

La boîte de dialogue Propriétés de volume et sons permet de régler le volume et d'activer les sons associés à divers événements ou conditions. Elle permet également de définir des sons personnalisés pour différents événements.



5 Programmes et modules complémentaires

Ce chapitre présente des informations détaillées sur les programmes et les modules complémentaires pour l'image logicielle CE 5.0. Vous pouvez télécharger des modules complémentaires à partir du site Web de support HP.

Les modules complémentaires sont des programmes que vous pouvez ajouter à un client léger ou supprimer de ce dernier. Ils consistent de programmes livrés avec l'image par défaut du client léger, et de programmes que vous pouvez ajouter.

Le tableau suivant présente une liste de modules complémentaires, en indiquant s'ils sont inclus avec l'image :

Module complémentaire	Dans image usine	Module complémentaire	Dans image usine
Acient	Oui	RDP 5.1	
BioTouch		RDP 5.5	Oui
ClearVue Office Viewers		Assistant de configuration pour 5.0	Oui
ConAdm 2.0	Oui	Client SNTP 5.0	Oui
Edgeport		TEC 5.0	Oui
Elotouch pour 5.00		ThinPrint	Oui
ICA 8.x		TxtPad	Oui
ICA 9.0	Oui	Stockage de masse USB 5.0	Oui
Internet Explorer 6.0	Oui	Modem USB	Oui
JetCet 3.1		Port parallèle USB	Oui
JetCet 4.0	Oui	Serveur VNC	Oui
Clavier international	Oui	Win Explorer	Oui
Lecteur Windows Media 9.0	Oui	SCM SC Reader pour 5.0	Oui
Messenger 4.0		Connexion sans fil USB	
Messenger 5.0		XLan 220	
PCSAM	Oui		

Programmes

ThinPrint

La procédure suivante illustre comment configurer ThinPrint via ICA et RDP, et ThinPrint via TCP. Vous devez configurer ThinPrint sur le serveur avant de tenter toute tâche ThinPrint. Pour plus d'informations sur la configuration du serveur, visitez le site www.thinprint.com.

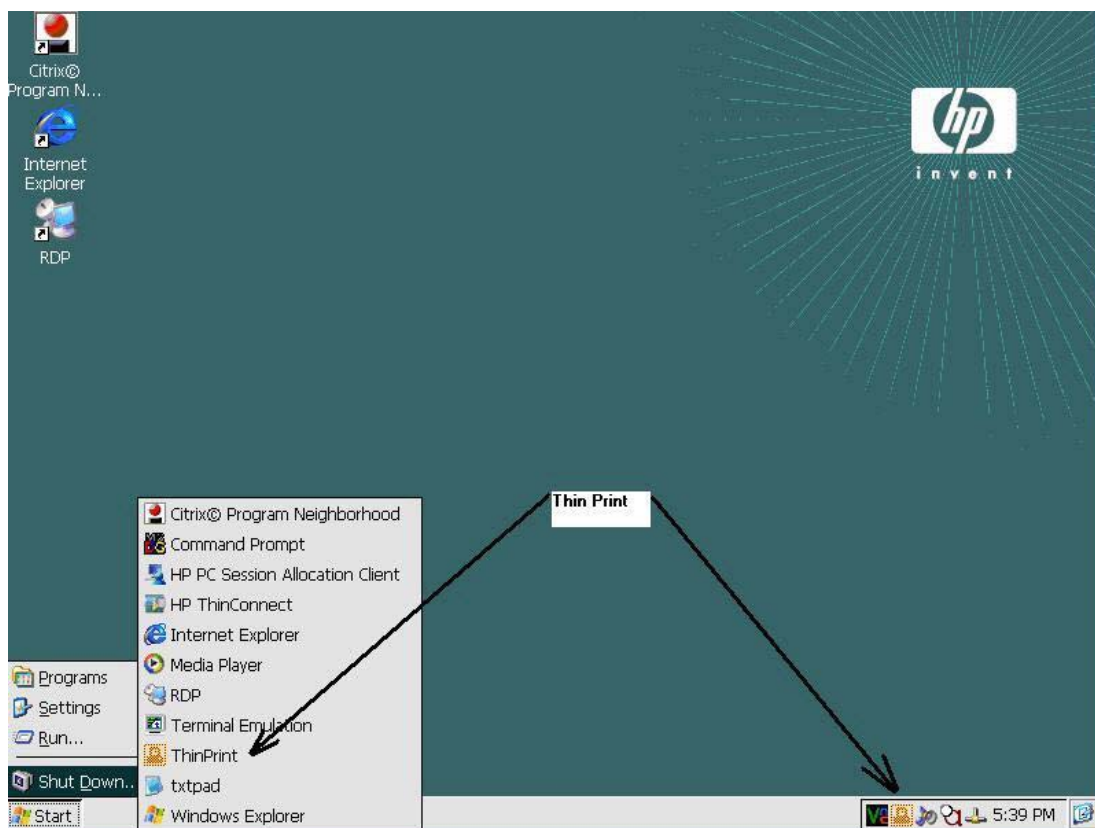
ThinPrint via ICA et RDP

1. Connectez une imprimante locale au client léger.

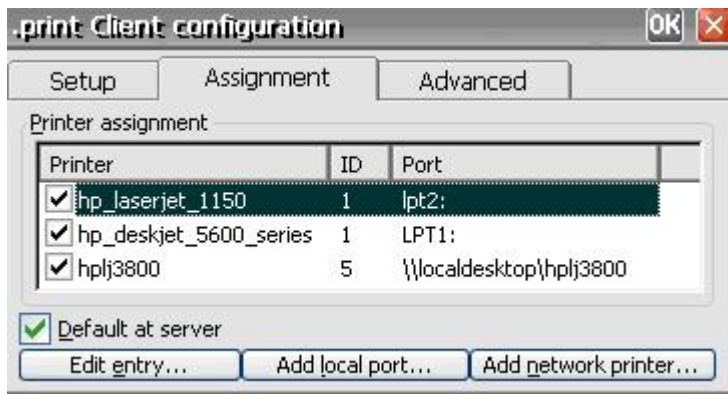


REMARQUE : Windows CE affecte LPT1 au port parallèle et LPT2 au port USB.

2. Ouvrez ThinPrint en sélectionnant son icône sur la barre des tâches Windows ou en cliquant sur **Démarrer > Programmes > ThinPrint**.



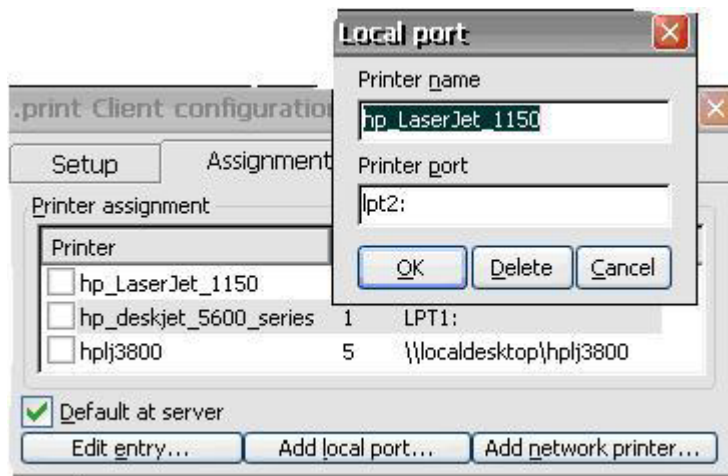
3. Cliquez sur l'onglet **Assignment** (Affectation) pour configurer l'imprimante. Le nom d'imprimante par défaut et le port apparaissent sous la forme LPT1:LPT1.



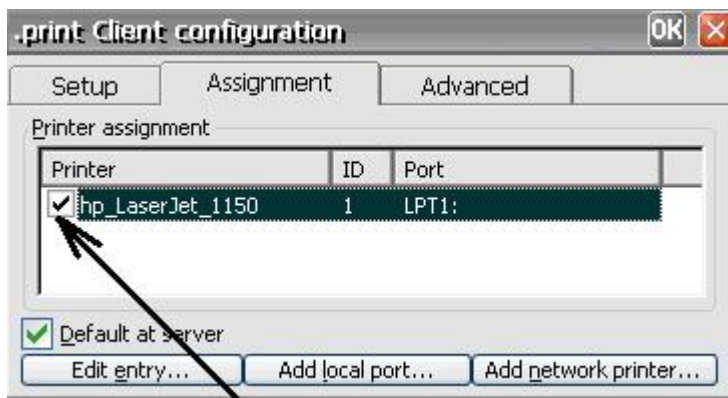
4. Cliquez sur **Add local port** (Ajouter un port local) pour entrer un nouveau nom d'imprimante et un port. Par exemple, HP_LaserJet_1150. Vous pouvez modifier le nom d'imprimante en sélectionnant l'imprimante et en cliquant sur le bouton **Edit entry** (Modifier l'entrée).



REMARQUE : Le nom d'imprimante doit correspondre au nom sur le serveur.

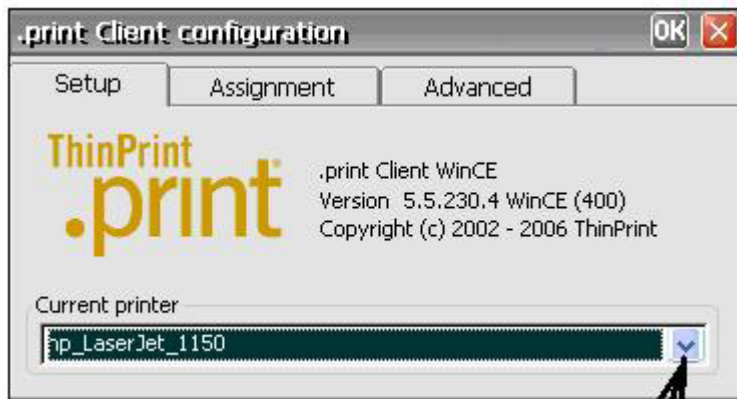


5. Sélectionnez l'imprimante que vous venez de créer.

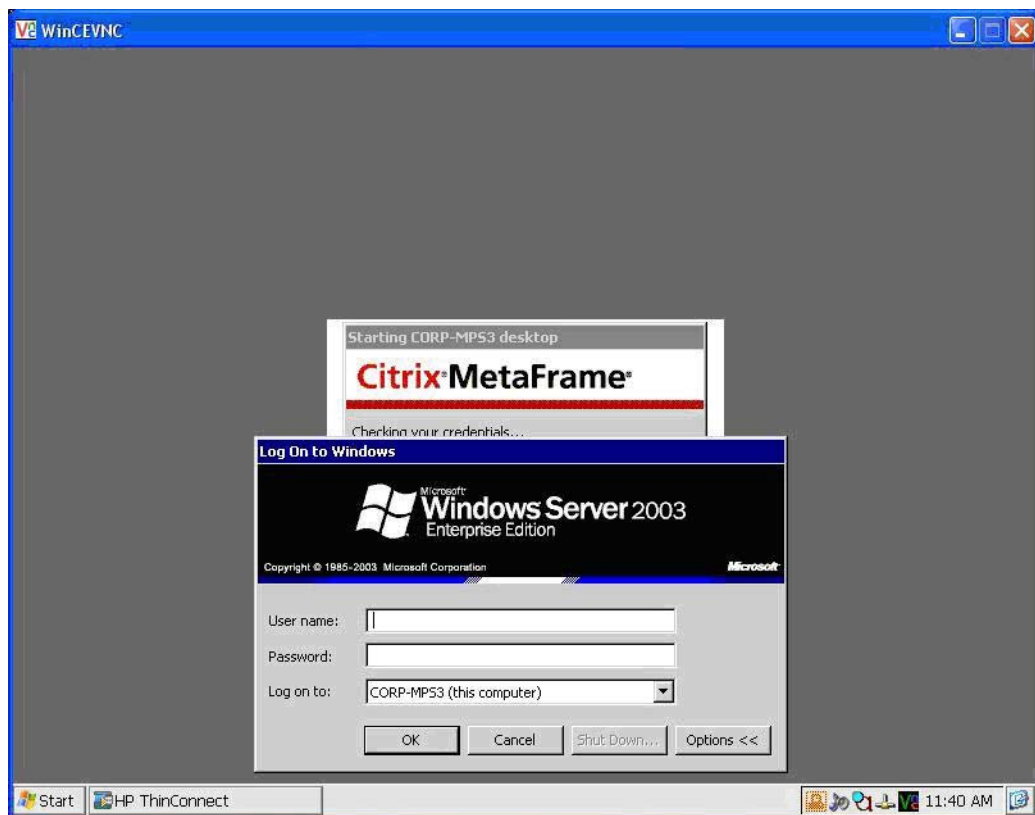


6. Cliquez sur **OK** pour fermer l'écran ThinPrint.

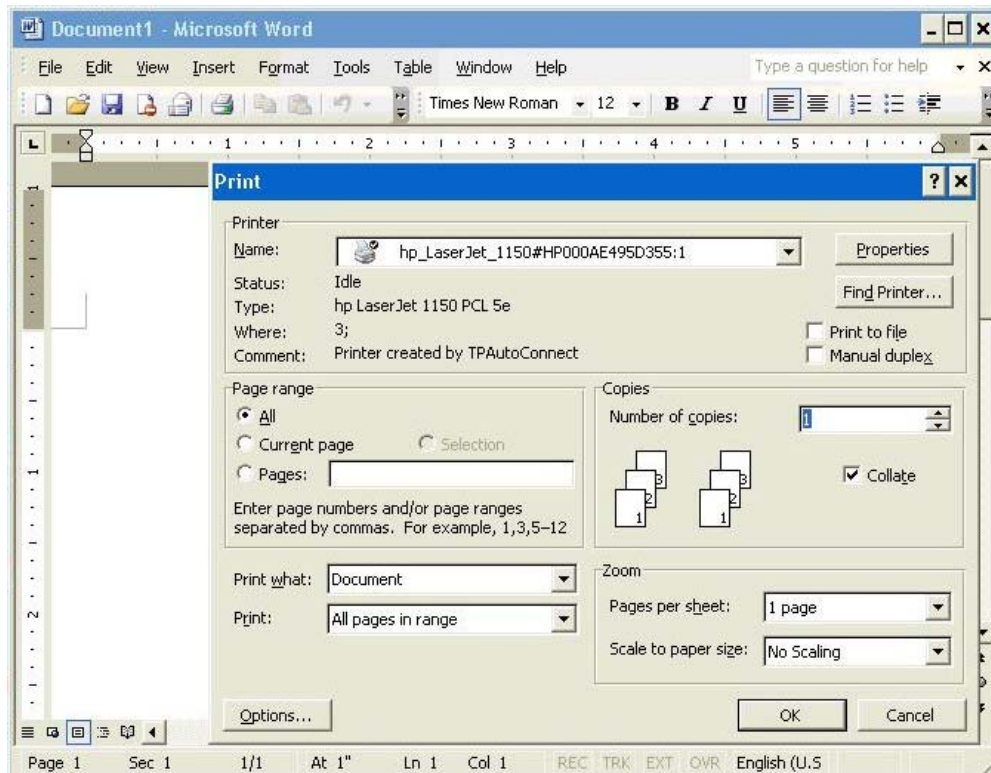
7. Ouvrez à nouveau ThinPrint.
8. Sélectionnez l'imprimante que vous avez créée dans la liste **Current printer** (Imprimante actuelle).



9. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.
10. Configurez ICA/RDP, puis connectez-vous.
11. Créez une connexion ICA ou RDP dans HP Thin Connect.
12. Double-cliquez sur la connexion que vous venez de créer.
13. Connectez-vous au serveur.



14. Ouvrez un document Word, puis cliquez sur **Fichier > Imprimer**.



15. Sélectionnez l'imprimante dans la liste. Le format d'affichage est nom_imprimante#nom_ordinateur. (Par exemple, hp_LaserJet_1150#HP000AE495D355:1)
16. Cliquez sur **OK** pour imprimer le document.

ThinPrint via TCP

1. Ouvrez ThinPrint.
2. Cliquez sur l'onglet **Assignment** (Affectation), puis cliquez sur le bouton **Add Network Printer** (Ajouter une imprimante réseau).
3. En cas de configuration d'une imprimante partagée :
 - a. Sélectionnez **Imprimante partagée**.
 - b. Renseignez le champ **Nom d'imprimante**.
 - c. Renseignez les champs **Chemin réseau**, **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe**.



REMARQUE : Le nom d'imprimante doit correspondre au nom d'imprimante configuré sur le serveur.

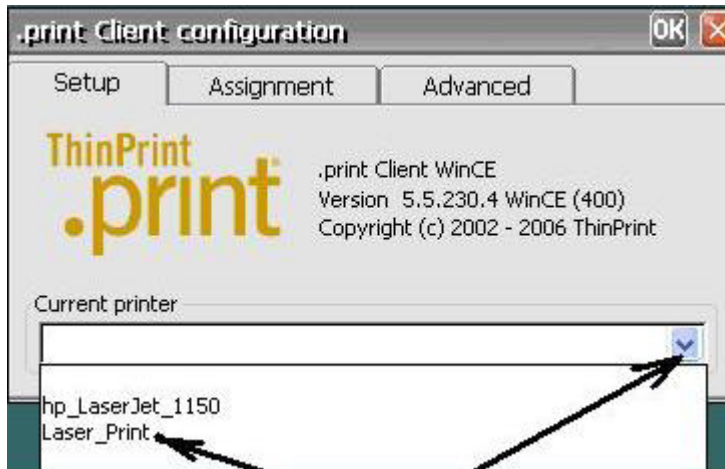
4. En cas de configuration d'une imprimante LPD :
 - a. Sélectionnez **Imprimante LPD**.
 - b. Renseignez le champ **Nom d'imprimante**.
 - c. Entrez l'adresse IP de l'imprimante dans le champ **Adresse de l'imprimante**.



REMARQUE : Le nom d'imprimante doit correspondre au nom d'imprimante configuré sur le serveur.

5. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres et fermer la fenêtre Imprimante réseau.
6. Dans l'onglet **Assignment** (Affectation), cochez la case en regard de l'imprimante que vous venez de configurer.
7. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres et fermer l'écran ThinPrint.

8. Ouvrez ThinPrint et sélectionnez l'imprimante que vous venez d'ajouter dans la liste.



9. Établissez une connexion ICA ou RDP.
10. Ouvrez un document Word, puis sélectionnez **Imprimer**.
11. Sélectionnez l'imprimante dans la liste.
12. Cliquez sur **OK** pour imprimer le document.

HP Connections for Citrix Software

La fenêtre HP Connections for Citrix Software permet de créer rapidement et facilement des connexions ICA. Vous pouvez également supprimer et modifier des connexions et définir des raccourcis sur le bureau pour vos connexions.



REMARQUE : Toute connexion créée s'affiche dans les fenêtres HP Thin Connect et HP Connections for Citrix Software. Pour plus d'informations sur HP Thin Connect, reportez-vous au Chapitre 3, [HP Thin Connect page 6](#).

Vous pouvez accéder à la fenêtre HP Connections for Citrix Software à partir de :

- **Démarrer > Programmes > HP Connections for Citrix Software.**
- L'icône de raccourci sur le bureau

Création d'une connexion ICA

La section supérieure de la fenêtre contient la connexion ICA.

Pour créer une connexion ICA :

1. Double-cliquez sur l'icône dans la section supérieure.
ou
2. Dans le menu **Fichier**, choisissez **Nouvelle connexion**, puis sélectionnez le type de connexion à créer. Suivez les instructions de l'assistant ou de la boîte de dialogue.

Suppression d'une connexion

Pour supprimer une connexion établie :

1. Cliquez avec le bouton droit sur la connexion et sélectionnez **Supprimer la connexion**.

ou

Sélectionnez la connexion et appuyez sur la touche **Suppr.**

2. Cliquez sur **Oui** pour supprimer la connexion.



REMARQUE : La suppression d'une connexion via HP Connections for Citrix Software supprime également la connexion dans HP Thin Connect.

Modification d'une connexion

Pour modifier une connexion établie :

1. Cliquez avec le bouton droit sur la connexion et sélectionnez **Modifier la connexion**.
2. Modifiez la connexion.

Création d'un raccourci sur le bureau vers une connexion

Vous pouvez créer un raccourci de connexion sur le bureau par l'intermédiaire de l'utilitaire HP Connections for Citrix Software. HP Thin Connect ne permet pas de créer des raccourcis.

Pour créer un raccourci, cliquez avec le bouton droit sur la connexion et sélectionnez **Envoyer vers Bureau**.

RDP 5.5

Remote Desktop Protocol (RDP) 5.5 remplace RDP 5.1 et offre les fonctionnalités suivantes :

- Compatibilité Unicode, qui permet d'envoyer les valeurs Unicode des caractères sous la forme de codes clés virtuels vers l'entrée de clavier.
- RDP prend en charge des opérations dans tout environnement qui permet la localisation de réseau, la déconnexion automatique et la configuration à distance.
- Allocation variable de bande passante par l'intermédiaire de la mise en mémoire cache bitmap côté client et compression facultative pour les connexions bas débit, ce qui améliore de manière significative les performances de ce type de connexion.
- Protocole multicanal qui offre des canaux virtuels distincts pour le transfert des données de présentation, des communications entre périphériques en série, des informations de licence et des données cryptées.
- Commande à distance qui permet à l'équipe de support de consulter et de contrôler une session Terminal Services (Services du terminal). Le partage des entrées et l'affichage des graphiques entre deux sessions Terminal Services permet à l'équipe de support de diagnostiquer et de résoudre les problèmes à distance.
- Équilibrage de la charge réseau, disponible sous Windows 2000 Advanced Server et Datacenter Server.

- Les graphiques avec des couleurs 8 bits, 16 bits et 24 bits sont pris en charge s'ils sont également pris en charge dans le pilote de graphiques.
- Partage du Presse-papiers, également appelé redirection du Presse-papiers. Le Presse-papiers local devient partie de la chaîne de la visionneuse du Presse-papiers dans la session à distance, permettant à l'utilisateur d'utiliser la fonction "Copier-coller" entre des applications exécutées à la fois sous la session à distance et sur le client local.
- Redirection vers une imprimante locale afin que les applications du serveur puissent imprimer en local sur le périphérique client.
- Lecture du son en local afin que les applications du serveur puissent transférer des données audio vers le périphérique client ou les lire sur le serveur du terminal.
- Redirection vers un port local afin que les applications du serveur puissent utiliser les ports parallèle et COM du périphérique client.
- Redirection vers un lecteur local afin que les applications du serveur puissent utiliser le système de fichiers (y compris ATA) du périphérique client.
- Filtre de redirection de fichiers qui permet de n'exposer que des répertoires spécifiques. Si vous indiquez que seul le stockage externe, par exemple Compact Flash ou un stockage USB, doit être exposé au lecteur redirigé, les informations ne sont enregistrées que sur le lecteur redirigé.
- Outil de maintenance TS CAL. Cette fenêtre du Panneau de configuration est disponible sous tout système d'exploitation prenant en charge les programmes du Panneau de configuration, tel que Enterprise Web Pad. Il nécessite que le client RDP soit en image exécutable.

RDP fonctionne à présent sous Graphics, Windowing, and Events Subsystem (GWES) plutôt que sous son propre espace de traitement. Il fournit des mises à jour d'affichage plus rapides en réduisant le temps système de PSL (Protected Server Library) et de Kernel. L'exécution de RDP sous GWES peut améliorer les performances jusqu'à 30 %.



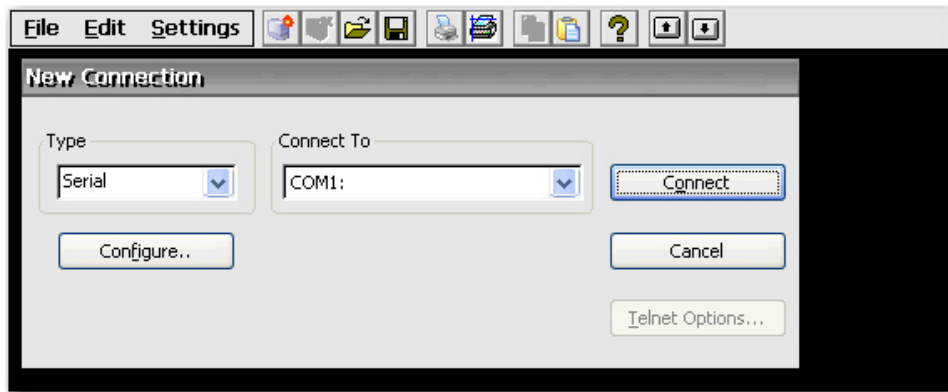
REMARQUE : Si vous avez configuré RDP sous GWES, vous ne pouvez pas l'exécuter dans un navigateur Web. En outre, vous pouvez configurer RDP pour une exécution dans un contrôle ActiveX Microsoft.

Terminal Emulation Connection

Terminal Emulation Connection (TEC) permet de créer une session d'émulation de terminal pour un terminal. Vous pouvez créer deux types différents de connexions TEC : une connexion temporaire ou une connexion associée à un compte utilisateur.

Pour créer une connexion temporaire :

1. Cliquez sur **Démarrer > Programmes > Émulation de terminal.**

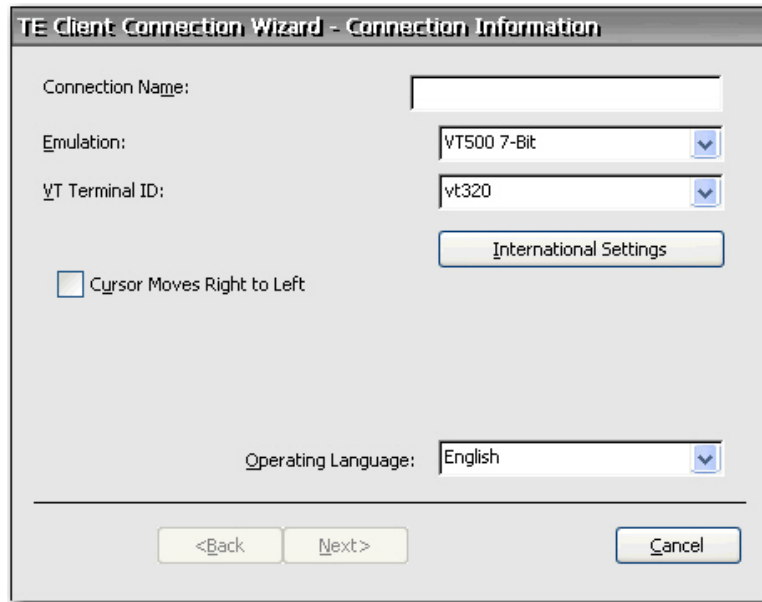


2. Dans le champ **Type**, sélectionnez le type de connexion.
3. Cliquez sur **Configurer** pour configurer des paramètres pour le type de connexion sélectionné.
4. Si vous avez sélectionné **TCP/IP** dans la zone **Connexion**, cliquez sur **Options Telnet** pour configurer davantage la connexion.
5. Dans le champ **Connect To** (Connexion à), sélectionnez le port sur lequel établir la connexion.
6. Cliquez sur **Connecter** pour établir la connexion. Le bouton **Connecter** n'est pas disponible tant que la connexion n'est pas correctement configurée.

Pour associer une connexion TEC à un compte utilisateur :

1. Sélectionnez **Démarrer > Programmes > HP Thin Connect.**
2. Cliquez sur **Ajouter.**

3. Sélectionnez **Émulation de terminal**, puis cliquez sur **OK**.



4. Suivez les instructions de l'assistant pour configurer la connexion.

TxtPad

L'utilitaire TxtPad est un simple éditeur de texte disponible dans l'image Windows CE. TxtPad utilise les extensions de fichier suivantes : .txt, .ini, .log et .arp.



REMARQUE : La limite maximale de caractères est de 5 Mo de données ASCII.

TxtPad est disponible à partir d'un raccourci du menu **Démarrer > Programmes**.

Modules complémentaires

La section suivante fournit des informations sur les modules complémentaires qui peuvent être ajoutés à votre image logicielle de client léger basée sur CE.

ELO Touch Screen (Écran tactile ELO)

L'applet ELO Touch Screen (Écran tactile ELO) permet d'activer ou de désactiver l'écran tactile. Vous pouvez également étalonner l'écran tactile en cliquant sur le bouton Align (Aligner).

Messenger 5.0

Windows Messenger 5.0 ajoute les fonctionnalités suivantes :

- Prise en charge du classement des contacts en groupes et du déplacement par glisser-déplacer des contacts.
- Améliorations de l'interface utilisateur, y compris des notifications de barre d'état du système (connues sous le nom d'alertes) pour les messages entrants, et prise en charge de la fonction Info-bulle.

- Messenger Service .NET mis à jour.
- Le logiciel de communication en temps réel Microsoft Windows Messenger pour Windows CE associe les communications audio et texte en temps réel à la fonction de transfert de fichiers. Messenger Service .NET est l'un des deux types de serveur d'application client Windows Messenger. Il permet à l'utilisateur de communiquer avec des contacts à l'aide d'un compte .NET Passport.

Connexion sans fil USB

Le module complémentaire de connexion sans fil permet de configurer des connexions sans fil.

Pour configurer une connexion sans fil :

1. Chargez le pilote sur l'unité.
2. Branchez le pilote. L'écran suivant s'affiche.




3. Sélectionnez votre périphérique sans fil dans la liste. L'écran de configuration de périphérique s'affiche.

4. Configurez les informations IEEE et de clé de réseau sans fil, selon les besoins.



The image shows a Windows XP-style dialog box titled "Wireless Network Properties". It contains the following fields and options:

- Network name (SSID):** A text box containing "3Com".
- ☐ This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used.
- Wireless network key (WEP)**
 - This network requires a key for:
 - Encryption:** A dropdown menu showing "WEP".
 - Authentication:** A dropdown menu showing "Open".
 - Network key:** A text box containing "*****".
 - Key index:** A text box containing "1".
 - ☐ The key is provided automatically.
- IEEE 802.1X Authentication**
 - ☐ Enable 802.1X authentication on this network.
 - EAP type:** A dropdown menu showing "TLS".
- A "Properties" button is located below the IEEE 802.1X section.
- At the bottom are "OK" and "Cancel" buttons.

5. Cliquez sur **OK**. L'icône  sur la barre des tâches indique une connexion sans fil active.

6 Importation/Exportation du registre

ATTENTION : Lors du déploiement d'une image et de paramètres entre un client léger "source" ou "maître" et un client léger "cible", assurez-vous que les clients légers source/maître et cible ont un matériel identique. Ceci est applicable quelle que soit la méthode de déploiement utilisée : outils HP ThinState, Altiris Deployment Solution, HP OpenView Client Configuration Manager ou toute autre solution de déploiement utilisée.

Ce chapitre explique comment importer/exporter le registre d'un client léger en utilisant Altiris Deployment Server. Pour plus d'informations sur Altiris, visitez l'adresse <http://www.altiris.com/>.

Pour plus d'informations sur l'installation d'une partition Altiris BootWorks, visitez l'adresse <http://h20000.www2.hp.com/bc/docs/support/SupportManual/c00215445/c00215445.pdf>.

L'outil d'importation/exportation de registre est une technologie logicielle développée par HP qui facilite la gestion des clients légers HP, tout en réduisant les coûts. Cet outil permet aux périphériques des clients légers d'hériter des propriétés d'autres périphériques de client léger. L'extraction des paramètres d'un périphérique et le redéploiement des mêmes paramètres sur d'autres périphériques réduisent l'encombrement du réseau. Les paramètres de registre peuvent être 100 à 10 000 fois plus petits que l'image entière.

Veuillez prendre note des points suivants concernant l'outil d'importation/exportation de registre :

- L'outil requiert une connaissance approfondie d'Altiris Deployment Server.
- Les machines source et cible doivent inclure la même image logicielle avec le même nombre de modules complémentaires, et les modules complémentaires doivent être de la même version. L'outil ne peut pas effectuer de mises à niveau ou de mises à niveau rétroactives des versions des applications.
- Le processus d'importation/exportation prend environ deux minutes.



ATTENTION : À l'heure actuelle, l'outil Registry Import/Export entre le client léger HP Compaq t5510 et les clients légers HP Compaq t53x0 et t5500 n'est pas pris en charge.

Effacement du registre de destination

Avant d'importer un nouveau registre vers un client léger, vous devez effacer le registre de la machine de destination. Pour effacer le registre, faites glisser **CE_RegReset** depuis la fenêtre Job vers l'ordinateur de destination. Ce processus prend deux à trois minutes.

Exportation et importation d'un registre

Pour exporter un registre :

1. Ouvrez la console Deployment Server Console (Console de serveur de déploiement).
2. Sélectionnez **CE_RegExport** dans la fenêtre Job et faites glisser le travail vers l'unité source de la fenêtre Ordinateurs. Ceci copie le registre de l'ordinateur source et le prépare pour l'importation.
3. Sélectionnez **CE_RegImport** dans la fenêtre Job et faites glisser le travail vers l'ordinateur de destination de la fenêtre Computers. Ceci importe les paramètres de l'ordinateur source vers l'ordinateur de destination.

Importation d'un registre vers plusieurs unités

Vous pouvez importer un registre unique vers plusieurs unités. Pour importer un registre vers plusieurs unités :

1. Sélectionnez **CE_RegExport** dans la fenêtre Job et faites glisser le travail vers l'unité source de la fenêtre Ordinateurs. Ceci copie le registre de l'ordinateur source et le prépare pour l'importation.
2. Sélectionnez **CE_RegImport** dans la fenêtre Job et faites glisser le travail vers "Tous les ordinateurs" sous la fenêtre Ordinateurs. Ceci importe les paramètres de l'ordinateur source vers le réseau.

Exportation de registres à partir de plusieurs unités

Bien qu'il soit possible d'exporter des registres de plusieurs clients légers, il est important de vérifier que les fichiers de registre portent des noms différents. Le processus d'exportation utilise un horodatage et l'enregistre dans le nom du fichier (par exemple, 051304840.reg pour 13 mai 2004 à 8 h 40). Si vous exportez plusieurs unités au même moment, les noms des fichiers de registre seront identiques. Pour créer des noms de fichiers différents pour chaque registre, HP recommande de saisir chaque registre à un intervalle d'une minute.

Index

A

- accessibilité 24
- activation
 - connexion automatique 17
 - sécurité 46
- Advanced, fenêtre 7
- affectation de connexions aux utilisateurs 14
- affichage 28
- affichage à contraste élevé 24
- affichage et suppression des programmes 59
- ajout
 - autorisations 11
 - comptes utilisateur 8
 - connexions 7, 13
 - droits à un groupe 49
 - imprimantes 36, 42
 - paquets SNMP 50
 - raccourci 69
- allocation de mémoire 54
- Altiris Deployment Server 75
- apparence 28
- ARP 55
- Assign Connections (Affectation de connexions), onglet 14
- assistant de configuration 2
- association
 - connexion TEC à compte utilisateur 71
- Auto, colonne 16
- autorisations 11, 12
- autorités de confiance 25
- autres autorités 25

B

- barre des tâches 3, 4
- Based on (Basé sur), liste bureau 3

C

- capture d'état de client léger 33
- capture d'images 33
- caractéristiques 1
- certificats 25
- changement d'utilisateurs 22
- Citrix 68
- clavier 37
- client SNTP 53
- code de pays 27
- code de région 27
- comptes
 - par défaut 8
 - utilisateur 8
- comptes utilisateur 8, 47
- configuration
 - autorisations 11
 - interface utilisateur 18
 - mode kiosque 19
 - modes de composition 27
 - propriétés de l'affichage 28
 - SNMP 51
 - souris 40
- connexion à distance 41
- connexion à un réseau privé virtuel 41
- connexion automatique
 - activation 20
- connexion directe 41
- connexions
 - à distance 41
 - affectation 14, 16
 - ajout 13
 - ajout de connexion ICA 68
 - automatiques 17
 - directe 41
 - modification 13
 - modification de connexion ICA 69

- principales 15
- principales ou secondaires 17
- suppression 14
- suppression de connexion ICA 69
- connexion sans fil 73
- connexion sans fil USB 73
- connexions réseau et accès à distance 40
- contournement de connexion automatique 21
- copie des paramètres du registre 55
- création
 - comptes utilisateur 8, 47
 - connexion ICA 68
 - connexion TEC temporaire 71
 - raccourci sur le bureau 69

D

- date/heure 25
- délai de répétition 37
- démarrage automatique
 - HP Thin Connect 18
- déploiement d'état de client léger 34
- déploiement d'images 34
- désignation de connexions 17
- documentation 2
- documentation de support 2

E

- écran de veille 28
- écran tactile 72
- effacement du registre 75
- ELO Touch Screen (Écran tactile ELO) 72
- Enable Reset Hotkey (Activer le raccourci de réinitialisation), case à cocher 22

état de client léger 33
exportation 75
exportation d'un registre 76

F

fonctionnalités d'accessibilité
508 24
fréquence 28
fréquence de
rafraîchissement 28

G

GET 48
GWES 70

H

heure 25
HP Connections for Citrix
Software 68
HP SAM 2
HP Thin Connect
démarrage automatique 18
HP ThinState Capture 33

I

ICA
connexion 68
emplacement du serveur 32
numéro de série 31
paramètres du pare-feu 32
préférences 31
raccourcis clavier 30
ThinPrint 63
transparence 31
icônes 5
icônes du bureau 5
image d'arrière-plan 28
image logicielle 2, 56
importation 75
importation/exportation de
registre 75
importation d'un registre 76
impression 36, 37, 42
impression Internet 36
impression locale 36
imprimante
ajout 43
modification 45
ports 36
imprimantes RDP/ICA 42
indicatif local 27

interface utilisateur 18
interruptions 48
IPP 36, 42

J

Java 61
JETCET PRINT 36

L

L2TP 41
licences Client Terminal
Server 59
LPD Control 23, 37
LPT1 et 2 36

M

masquage
barre des tâches 3
menu Démarrer 3
menu Démarrer 3, 5
Mes certificats 25
Messenger 5.0 72
mise à jour du système 56
mode kiosque 19
modems 38
modes de composition 27
modification
comptes utilisateur 12
connexion ICA 69
connexions 13
imprimantes 42, 45
modification des paramètres
d'affichage 4
modules complémentaires 62,
72

N

NMS 48
nom 55
nom de périphérique 55
nom de périphérique réseau 55
numéro de série 31
numérotation 27
numérotation par fréquences
vocales 27
numérotation par impulsion 27

O

options DHCP 26
options Internet 35

P

Panneau de configuration 23
paramètres
serveur VNC 61
paramètres d'affichage 4, 28
paramètres d'écran 28
paramètres du pare-feu ICA 32
paramètres globaux du client
ICA 30
paramètres régionaux 45
paramètres usine par défaut 55
par défaut, comptes 8
Persistent (Permanent),
colonne 16
PNAgent 31
PPPoE 41
PPTP 41
préférences ICA 31
principales, connexions 17
protocole d'impression
Internet 42

Q

qualité des couleurs 28

R

raccourcis 5, 69
raccourcis clavier ICA 30
RDP, ThinPrint 63
RDP (5.5) 69
reconnexion 17
registre
effacement 75
exportation et importation 76
paramètres 55
relais SSL/TLS 33
Remote Desktop Protocol 69
requête Network Management
Station 48
résolution 28
résolution d'écran 28
restauration de paramètres 55

S

SAM 2
sauts de page 38
secondaires, connexions 17
sécurité 46
serveur FTP 26
serveur VNC 60
Session Allocation Manager 2

- Set from Template (Copier d'un modèle), bouton 10
- signalisation d'appel en instance 27
- Single Button Log On (Connexion par bouton unique),case à cocher 21
- sites Web
 - Altiris 75
 - documentation de support 2
 - HP SAM 2
 - image logicielle la plus récente 2
 - JETCET 37
 - livre blanc sur la mise à jour automatique de clients 57
 - livre blanc sur la partition Alitiris BootWorks 75
 - VNC 61
- SNMP 48
- sons 61
- sons visuels 24
- souris 40
- SSL 25
- suppression
 - comptes utilisateur 12
 - connexion ICA 69
 - connexions 14
- système 54
- système, mise à jour 56

T

- TEC 70
- Terminal Emulation
 - Connection 70
- Thin Connect
 - fenêtre Advanced 7
- ThinPrint
 - ICA 63
 - RDP 63
 - TCP 66
- touches de souris 24
- touches rémanentes 24
- transparence 31
- TxtPad 72

U

- utilisateurs
 - affectation de connexions 14
 - changement 22

V

- verrouillage des ports 42
- Virtual Network Computing 60
- vitesse de répétition 37
- volume et sons 61
- VPN 41