

Priročnik za skrbnike

Vsebina

Avtorske pravice in blagovne znamke

O tem priročniku

Oznake in simboli.	5
Slike.	5
Reference operacijskega sistema.	5
Obvestila.	6

Uvod

Komunikacija SSL/TLS.	7
Šifriranje komunikacije IP in vzpostavljanje povezave z omrežjem, ki zahteva preverjanje pristnosti.	8
Konfiguracija cilja skeniranja in faksiranja.	8
Omejitev uporabniških funkcij in geslo skrbnika.	9

Uporaba programske opreme za konfiguracijo omrežja

O Web Config.	10
Dostop do Web Config.	11
O EpsonNet Config.	12
Uporaba EpsonNet Config – Windows.	13
Namestitev EpsonNet Config – Windows.	13
Delovanje EpsonNet Config – Windows.	13
Odstranjevanje EpsonNet Config - Windows.	13
Uporaba EpsonNet Config – Mac OS X.	13
Namestitev EpsonNet Config – Mac OS X.	13
Delovanje EpsonNet Config - Mac OS X.	13
Odstranjevanje EpsonNet Config – Mac OS X.	13
Primerjava funkcij med Web Config in EpsonNet Config.	14
Ostala programska oprema omrežja.	15
O EpsonNet Print (samo Windows).	15
O EpsonNet SetupManager.	15

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Konfiguriranje komunikacije SSL/TLS.	16
Konfiguriranje osnovnih nastavitev SSL/TLS.	16
Konfiguriranje strežniškega potrdila za tiskalnik.	17
Konfiguriranje IPsec/IP Filtering.	18
O IPsec/IP Filtering.	18
Konfiguriranje Default Policy.	18

Konfiguriranje Group Policy.	20
Primeri konfiguracije IPsec/IP Filtering.	24
Konfiguriranje potrdila za IPsec/IP Filtering.	25
Uporaba protokola SNMPv3.	26
Konfiguracija SNMPv3.	26
Povezava tiskalnika z omrežjem IEEE802.1X.	28
Povezava z omrežjem IEEE802.1X.	28
Konfiguriranje potrdila za IEEE802.1X.	29
Preverjanje stanja omrežja IEEE802.1X.	30
Uporaba digitalnega potrdila.	31
O digitalnem potrdilu.	31
Pridobivanje in uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil.	32
Brisanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil.	35
Posodobitev samopodpisanega potrdila.	36

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Funkcije nastavitve cilja.	38
Konfiguriranje stikov.	38
Primerjava konfiguracije stikov.	38
Registriranje cilja med stike.	39
Registriranje ciljev kot skupina.	41
Uporaba strežnika LDAP.	42
Konfiguriranje strežnika LDAP.	42
Konfiguriranje nastavitve iskanja strežnika LDAP.	44
Preverjanje povezave s strežnikom LDAP.	45
Uporaba poštnega strežnika.	46
Konfiguriranje poštnega strežnika.	46
Preverite povezavo s poštnim strežnikom.	48

Omejevanje razpoložljivih funkcij in konfiguriranje skrbniškega gesla

Omejitev uporabniških funkcij.	49
Konfiguriranje uporabniških funkcij.	49
Konfiguriranje skrbniškega gesla.	51

Reševanje težav

Nasveti za reševanje težav.	53
Težave pri uporabi programske opreme omrežja.	53
Dostop do Web Config ni možen.	53

Ime modela in naslov IP nista prikazana na EpsonNet Config.	54
Težave pri uporabi varnostnih funkcij omrežja.	54
Pozabljen ključ v predhodni skupni rabi.	54
Komunikacija s komunikacijo IPsec ni mogoča.	54
Nenadna komunikacija ni mogoča.	55
Varnih tiskalniških vrat IPP ni mogoče ustvariti.	56
Po konfiguriranju IEEE802.1X dostop do tiskalnika ni mogoč.	56
Težave pri uporabi digitalnega potrdila.	56
Potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil ni mogoče uvoziti.	56
Samopodpisanega potrdila ni mogoče posodobiti.	57
Zahteve CSR ni mogoče ustvariti.	57
Pojavi se napaka v povezavi z digitalnim potrdilom.	57
Če pomotoma izbrišete potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.	59
Težave pri tiskanju.	60
Tiskanje z AirPrint ni mogoče.	60
Natisnjeni naključni znaki.	60

Dodatek

Prejemanje e-poštnih obvestil v primeru dogodkov.	61
O e-poštnih obvestilih.	61
Konfiguracija e-poštnih obvestil.	61
Posamezno konfiguriranje omrežja za tiskalnik.	62
Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Ethernet.	62
Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Wi-Fi.	63
Konfiguriranje računalnika, priključenega na tiskalnik.	65
Namestitev gonilnika tiskalnika - Windows.	65
Namestitev gonilnika tiskalnika - Mac OS X.	66
Uporaba skenerja v omrežju.	66
Preslikovanje zunanje shrambe kot omrežnega pogona.	68
Konfiguriranje za skupno rabo tiskalnika - Windows.	69
Skupna raba tiskalnika.	69
Namestitev dodatnih gonilnikov.	69
Uporaba tiskalnika v skupni rabi.	69
Uporaba tiskalnika v skupni rabi – Windows.	69
Uporaba tiskalnika v skupni rabi – Mac OS X.	70

Avtorske pravice in blagovne znamke

- ❑ EPSON je registrirana blagovna znamka in EPSON EXCEED YOUR VISION ali EXCEED YOUR VISION je blagovna znamka družbe Seiko Epson Corporation.
- ❑ Microsoft, Windows in Windows Vista so registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.
- ❑ Mac OS, OS X, Bonjour in Safari so registrirane blagovne znamke družbe Apple Inc, registrirane v ZDA in drugih državah. AirPrint je blagovna znamka družbe Apple Inc.
- ❑ Splošna opomba: Druga imena izdelkov, ki se pojavijo v priročniku, so samo za namene identifikacije in so lahko blagovne znamke svojih lastnikov. Epson se odreka vseh pravicam za te blagovne znamke.

© 2013 Seiko Epson Corporation. Vse pravice pridržane.

O tem priročniku

Oznake in simboli

**Pozor:**

Navodila, ki jih je treba previdno upoštevati, da ne pride do telesnih poškodb.

**Pomembno:**

Navodila, ki se jih je treba držati, da preprečite poškodbo opreme.

Opomba:

Navodila, ki vsebujejo koristne napotke in omejitve o delovanju tiskalnika.

➔ Povezane informacije

Če kliknete na to ikono, boste povezani s sorodnimi informacijami.

Slike

- Podrobnosti posnetkov zaslona in ilustracij se lahko razlikujejo glede na model, navodila pa so enaka.
- Posnetki zaslonov so od Windows 7. Podrobnosti se lahko razlikujejo med različicami OS.
- Nekateri elementi menijev na posnetkih zaslona se lahko razlikujejo glede na model.

Reference operacijskega sistema

Windows

Izrazi kot so »Windows 8.1«, »Windows 8«, »Windows 7«, »Windows Vista«, »Windows XP«, »Windows Server 2012 R2«, »Windows Server 2012«, »Windows Server 2008 R2«, »Windows Server 2008«, »Windows Server 2003 R2« in »Windows Server 2003« v tem priročniku se nanašajo na naslednje operacijske sisteme. Izraz »Windows« pa se nanaša na vse različice.

- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 8.1
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 8
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 7
- Operacijski sistem Microsoft® Windows Vista®
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® XP
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2012
- Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2008 R2

O tem priročniku

- Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2008
- Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS X

Izraz »Mac OS X v10.9.x« se v tem priročniku nanaša na OS X Mavericks, izraz »Mac OS X v10.8.x« pa na OS X Mountain Lion. Poleg tega se izraz »Mac OS X« nanaša na »Mac OS X v10.9.x«, »Mac OS X v10.8.x«, »Mac OS X v10.7.x«, »Mac OS X v10.6.x« in »Mac OS X v10.5.8«.

Obvestila

- Razmnoževanje informacij iz tega priročnika je prepovedano.
- Pridržujemo si pravico do sprememb vseh informacij v tem priročniku brez predhodnega obvestila.
- Če najdete nepravilnosti ali ste v dvomih glede tega priročnika, se obrnite na Epson.
- Ne glede na prejšnji člen podjetje Epson ne odgovarja za nikakršne posledice, ki bi nastale zaradi uporabe tega izdelka.
- Epson ne odgovarja za napake, ki so posledica nepravilne uporabe izdelka in nepravilnega popravila naprave, ki ga opravi tretja oseba.

Uvod

Ta priročnik je skupni priročnik za brizgalne tiskalnike Epson in večnamenske tiskalnike ter je namenjen skrbnikom sistema, ki upravljajo pisarniško mrežo. Skrbnik sistema je oseba, ki je odgovorna za konfiguracijo naprav in ima pooblastilo za dostop do omrežja za odjemalce, tiskalnike in računalnike. Podrobni postopki so lahko izpuščeni, glede na temo, prav tako pa priročnik ne vsebuje slovarja izrazov, saj je namenjen skrbnikom. Zato je za branje priročnika potrebno poznavanje sistemskih omrežij in računalnikov.

Obstajata dva dela programske opreme za konfiguracijo naprednih omrežnih nastavitev tiskalnika, in sicer Web Config in EpsonNet Config. V tem priročniku so navodila za konfiguracijo vsake funkcije iz Web Config. Za informacije glede delovanja EpsonNet Config glejte dokumentacijo ali pomoč EpsonNet Config. Opisi elementov menija OS temeljijo na Windows 7 in Mac OS X 10.8.x.

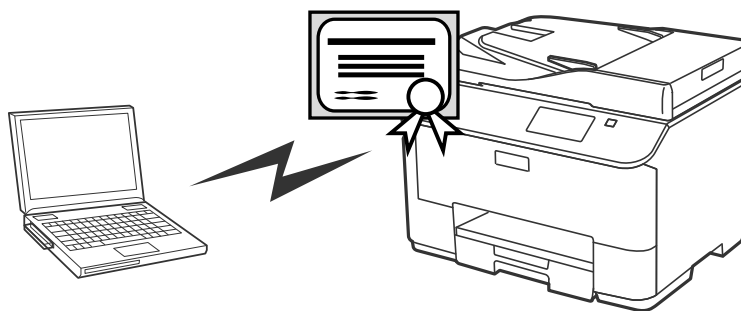
Opomba:

Če želite nastaviti funkcije skrbnikov sistema, naj bo tiskalnik povezan z omrežjem. Za več informacij o vzpostavitvi povezave med tiskalnikom in omrežjem glejte dokumentacijo tiskalnika ali prilogo v tem priročniku.

V spodnjih poglavjih so navedene funkcije skrbnikov sistema, ki jih podpirajo izdelki Epson. Razpoložljive funkcije se razlikujejo glede na model. Informacije o razpoložljivosti funkcij najdete v dokumentaciji tiskalnika. Izberite funkcije, ki jih želite uporabiti in ustrezajo vašemu omrežnemu okolju.

Komunikacija SSL/TLS

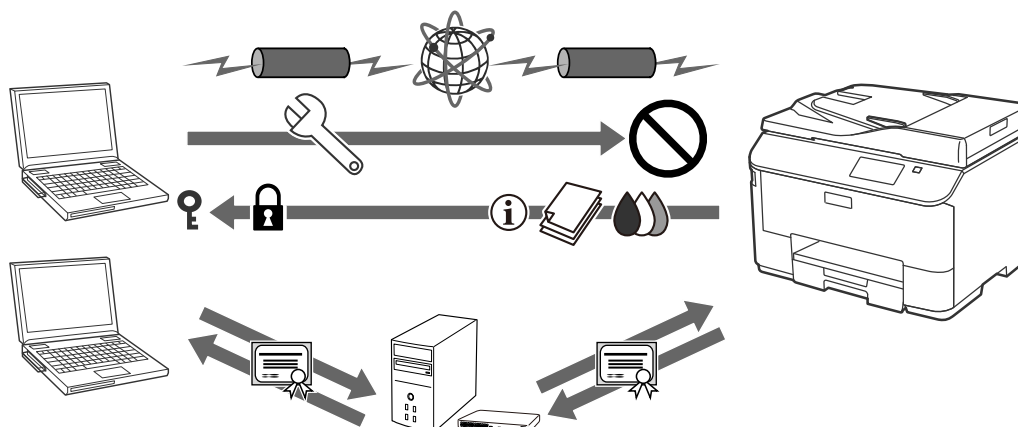
Nastavite lahko strežniški certifikat za tiskalnik ali šifirate komunikacijo med tiskalnikom in računalnikom z uporabo komunikacije SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security). S to funkcijo preprečite napačno predstavljanje in nepooblaščen dostop do tiskalnika.

**Povezane informacije**

➔ [“Konfiguriranje komunikacije SSL/TLS” na strani 16](#)

Šifriranje komunikacije IP in vzpostavljanje povezave z omrežjem, ki zahteva preverjanje pristnosti

Komunikacijo s tiskalnikom lahko šifirate, prav tako pa lahko nadzirate dostop do tiskalnika. Če želite preprečiti prestopanje komunikacij in spreminjanje podatkov, uporabite funkcijo **IPsec/IP Filtering** ali protokol SNMPv3. Če želite vklopiti preverjanje pristnosti za dostop do tiskalnika, uporabite funkcijo IEEE802.1X.

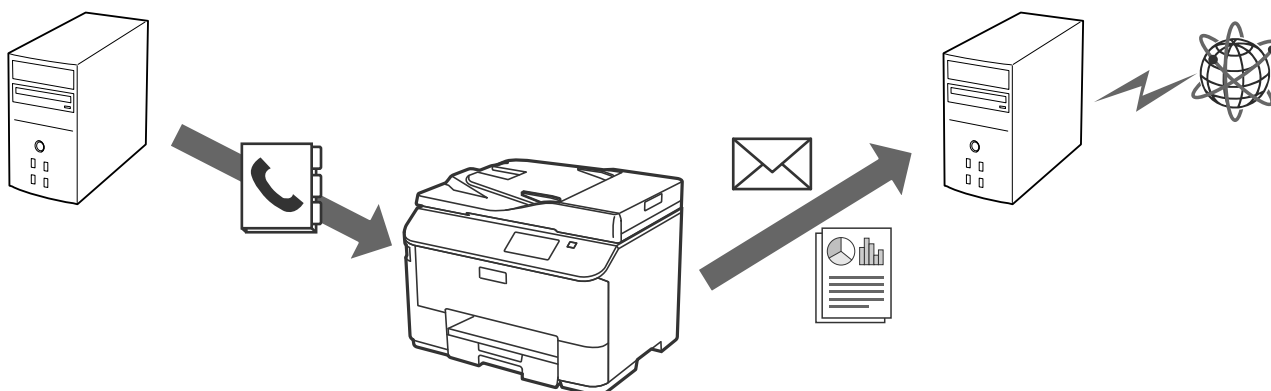


Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje IPsec/IP Filtering” na strani 18](#)
- ➔ [“Uporaba protokola SNMPv3” na strani 26](#)
- ➔ [“Povezava tiskalnika z omrežjem IEEE802.1X” na strani 28](#)

Konfiguracija cilja skeniranja in faksiranja

Za izbiro cilja optičnega branja in faksiranja lahko uporabite strežnik LDAP. Če želite podatke optičnega branja in faksiranja poslati prek e-pošte ali se izogniti napakam pri faksiranju, konfigurirajte poštni strežnik in strežnik LDAP.



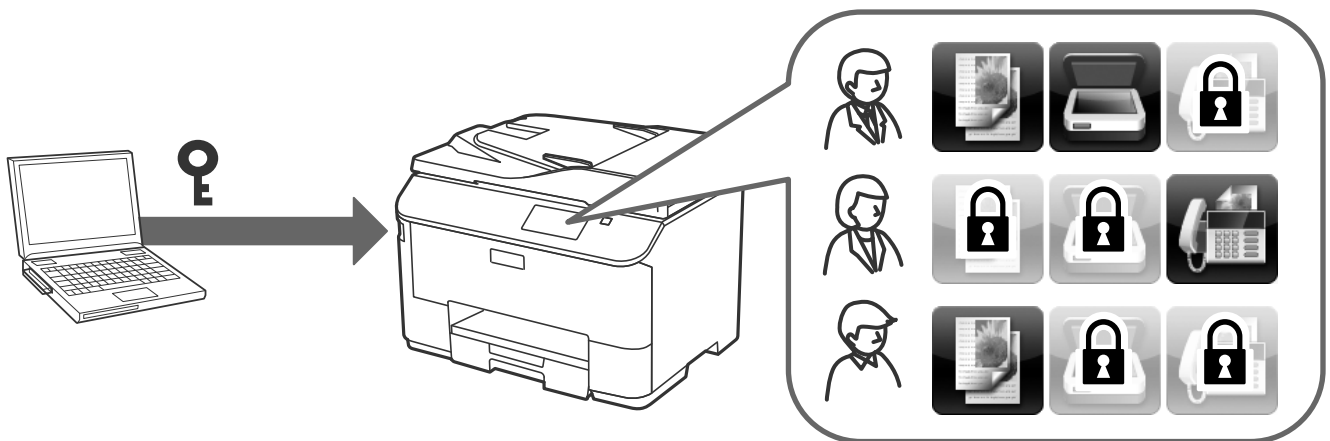
Povezane informacije

- ➔ [“Uporaba strežnika LDAP” na strani 42](#)
- ➔ [“Uporaba poštnega strežnika” na strani 46](#)

Omejitev uporabniških funkcij in geslo skrbnika

Funkcije tiskalnika lahko omejite na ravni uporabnika. Na primer, uporabnik A lahko kopira in izvaja optično branje, medtem ko lahko uporabnik B zgolj faksira.

Če nastavite skrbniško geslo, lahko nastavitve tiskalnika spreminja le skrbnik. Priporočamo, da zaradi boljše varnosti nastavite skrbniško geslo.



Povezane informacije

- ➔ [“Omejitev uporabniških funkcij” na strani 49](#)
- ➔ [“Konfiguriranje skrbniškega gesla” na strani 51](#)

Uporaba programske opreme za konfiguracijo omrežja

O Web Config

Web Config je aplikacija na osnovi brskalnika za konfiguracijo nastavitv tiskalnika.

Za dostop do Web Config tiskalnika, morate tiskalniku najprej določiti naslov IP.

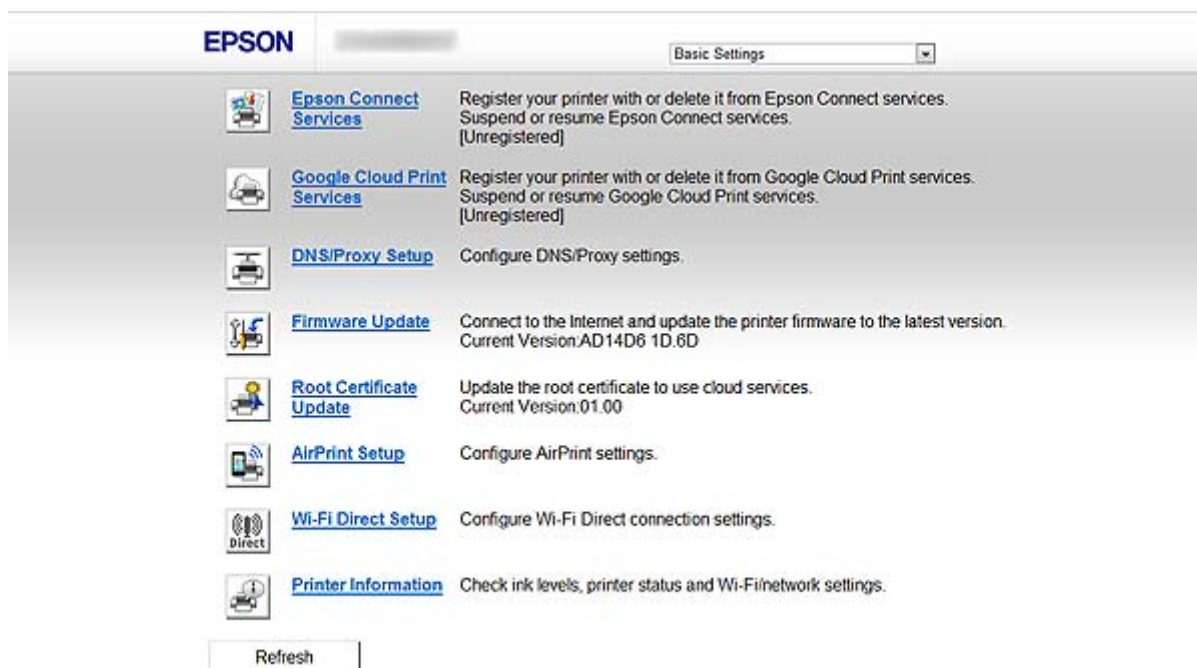
Opomba:

Nastavitve lahko zaklenete tako, da za tiskalnik nastavite skrbniško geslo.

Obstajata dve nastavitvi povezave kot zgoraj.

Basic Settings

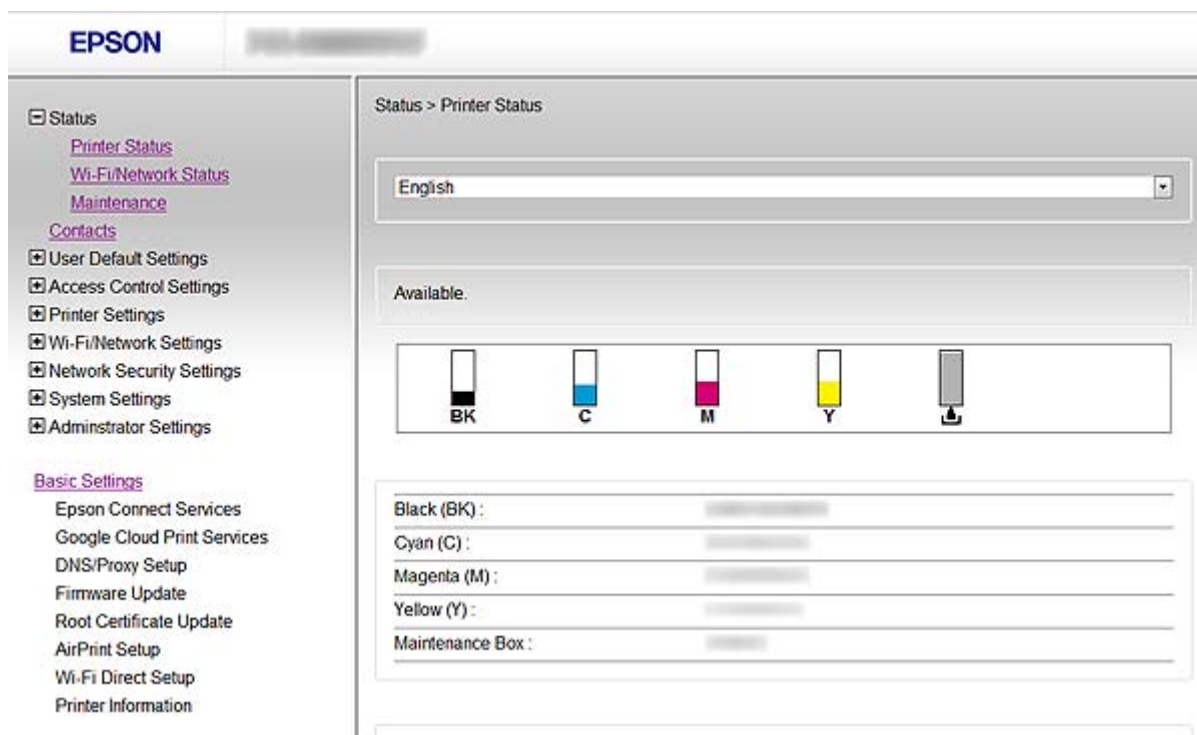
Konfigurirate lahko osnovne nastavitve za tiskalnik.



Uporaba programske opreme za konfiguracijo omrežja

❑ Advanced Settings

Konfigurirate lahko napredne nastavitve za tiskalnik. Ta stran je predvsem namenjena skrbniku.



Povezane informacije

➔ [“Primerjava funkcij med Web Config in EpsonNet Config” na strani 14](#)

Dostop do Web Config

Vnesite naslov IP tiskalnika v spletni brskalnik. JavaScript naj bo omogočen. Če Web Config odprite prek protokola HTTPS, se v brskalniku pojavi opozorilo, saj je v uporabi samopodpisano potrdilo, ki je shranjeno v tiskalniku.

❑ Dostop prek HTTP

IPv4: `http://<naslov IP tiskalnika>` (brez `<>`)

IPv6: `http://[naslov IP tiskalnika]/` (z `[]`)

❑ Dostop prek HTTPS

IPv4: `https://<naslov IP tiskalnika>` (brez `<>`)

IPv6: `https://[naslov IP tiskalnika]/` (z `[]`)

Uporaba programske opreme za konfiguracijo omrežja

Opomba:

Primeri

IPv4:

<http://192.168.100.201/>

<https://192.168.100.201/>

IPv6:

[http://\[2001:db8::1000:1\]/](http://[2001:db8::1000:1]/)

[https://\[2001:db8::1000:1\]/](https://[2001:db8::1000:1]/)

- Če je ime tiskalnika registrirano s strežnikom DNS, lahko namesto naslova IP tiskalnika uporabite ime tiskalnika.
- Vsi meniji niso prikazani ob dostopu do Web Config prek HTTP. Za pregled vseh menijev, dostopajte do Web Config prek HTTPS.
- Prav tako lahko dostopate do Web Config z EpsonNet Config. Izberite tiskalnik iz zaslona, na katerem so naštetih tiskalniki, in kliknite **Launch Browser**.

Povezane informacije

- ➔ [“Primerjava funkcij med Web Config in EpsonNet Config” na strani 14](#)
- ➔ [“Konfiguriranje komunikacije SSL/TLS” na strani 16](#)
- ➔ [“Uporaba digitalnega potrdila” na strani 31](#)

O EpsonNet Config

EpsonNet Config skrbniku omogoča konfiguriranje omrežnih nastavitev tiskalnika, kot je dodelitev naslova IP in sprememba načina povezave. Funkcija paketne nastavitve je podprta v sistemu Windows. Več informacij lahko najdete v dokumentaciji ali pomoči za EpsonNet Config.



Povezane informacije

- ➔ [“Primerjava funkcij med Web Config in EpsonNet Config” na strani 14](#)

Uporaba EpsonNet Config – Windows

Namestitev EpsonNet Config – Windows

EpsonNet Config namestite z naslednje mape na disku programske opreme, priloženemu tiskalniku:

\\Network\EpsonNetConfig

Delovanje EpsonNet Config – Windows

Izberite **Vsi programi > EpsonNet > EpsonNet Config Vxx > EpsonNet Config**.

Opomba:

Če se pojavi opozorilo požarnega zidu, dovolite dostop za EpsonNet Config.

Povezane informacije

➔ [“Primerjava funkcij med Web Config in EpsonNet Config” na strani 14](#)

Odstranjevanje EpsonNet Config - Windows

Izberite **Nadzorna plošča > Programi > Programi in funkcije > Odstranitev programa > EpsonNet Config Vxx** nato pa kliknite **Odstrani**.

Uporaba EpsonNet Config – Mac OS X

Namestitev EpsonNet Config – Mac OS X

Prenesite EpsonNet Config iz EPSON Software Updater in ga nato namestite ob upoštevanju navodil na zaslonu.

Delovanje EpsonNet Config - Mac OS X

Izberite **Go > Applications > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config Vxx > EpsonNet Config**.

Povezane informacije

➔ [“Primerjava funkcij med Web Config in EpsonNet Config” na strani 14](#)

Odstranjevanje EpsonNet Config – Mac OS X

Za odstranjevanje programov uporabite Uninstaller. Uninstaller lahko prenesete z EPSON Software Updater ali s spletnega mesta za podporo Epson.

Ob zagonu programa Uninstaller se prikažejo vsi nameščeni programi Epson. Izberite EpsonNet Config in sledite navodilom na zaslonu.

Opomba:

Če nimate programa Uninstaller, povlecite in spustite mapo programa v **Applications** na ikoni za smeti v doku.

Primerjava funkcij med Web Config in EpsonNet Config

Obstajata dve programski orodji za konfiguracijo omrežnih nastavitev tiskalnika, in sicer Web Config in EpsonNet Config.

Sledijo funkcije, ki so navedene v tem priročniku, in primerjava teh dveh programskih orodij.

Funkcije	Web Config	EpsonNet Config
Konfiguriranje komunikacije SSL/TLS	✓	✓
Konfiguriranje strežniškega potrdila za tiskalnik	✓	✓
Konfiguriranje filtriranja IPsec/IP	✓	✓
Konfiguracija protokola SNMPv3	✓	–
Vzpostavljanje povezave na tiskalniku z omrežjem IEEE802.1X (Ethernet/Wi-Fi)	✓	✓
Pridobivanje in uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil	✓	–
Posodobitev samopodpisanega potrdila	✓	–
Registracija cilja med stike	✓	✓
Konfiguriranje strežnika LDAP	✓	✓
Konfiguriranje poštnega strežnika	✓	✓
Omejitev razpoložljivih funkcij tiskalnika	✓	✓
Konfiguriranje skrbniškega gesla	✓	✓
Konfiguracija e-poštnih obvestil	✓	–
Opravljanje paketnih nastavitev za številne tiskalnike	–	✓ (samo Windows)
Uvoz in izvoz stikov in drugih nastavitev	–	✓

Povezane informacije

- ➔ [“O Web Config” na strani 10](#)
- ➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“O EpsonNet Config” na strani 12](#)
- ➔ [“Delovanje EpsonNet Config – Windows” na strani 13](#)
- ➔ [“Delovanje EpsonNet Config - Mac OS X” na strani 13](#)
- ➔ [“Konfiguriranje osnovnih nastavitev SSL/TLS” na strani 16](#)
- ➔ [“Konfiguriranje strežniškega potrdila za tiskalnik” na strani 17](#)

Uporaba programske opreme za konfiguracijo omrežja

- ➔ “Konfiguriranje IPsec/IP Filtering” na strani 18
- ➔ “Uporaba protokola SNMPv3” na strani 26
- ➔ “Povezava tiskalnika z omrežjem IEEE802.1X” na strani 28
- ➔ “Pridobivanje in uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 32
- ➔ “Posodobitev samopodpisanega potrdila” na strani 36
- ➔ “Registriranje cilja med stike” na strani 39
- ➔ “Uporaba strežnika LDAP” na strani 42
- ➔ “Uporaba poštnega strežnika” na strani 46
- ➔ “Omejitev uporabniških funkcij” na strani 49
- ➔ “Konfiguriranje skrbniškega gesla” na strani 51
- ➔ “Konfiguracija e-poštnih obvestil” na strani 61

Ostala programska oprema omrežja

O EpsonNet Print (samo Windows)

EpsonNet Print je program za tiskanje v omrežju TCP/IP. Spodaj so opisane funkcije in omejitve. Dodatne informacije lahko najdete na regionalni spletni strani Epson.

- Stanje tiskalnika je prikazano na zaslonu v ozadju.
- Če DHCP spremeni naslov IP tiskalnika, bo tiskalnik še vedno mogoče zaznati.
- Uporabite lahko tiskalnik, ki je lociran na drugačnem delu omrežja.
- Tiskate lahko z enim izmed naslednjih protokolov: LPD, izboljšan LPD in RAW.
- Naslov IPv6 ni podprt.

Povezane informacije

- ➔ “Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Ethernet” na strani 62
- ➔ “Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Wi-Fi” na strani 63
- ➔ “Namestitev gonilnika tiskalnika - Windows” na strani 65

O EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager je programska oprema za ustvarjanje paketa za enostavno namestitev tiskalnika, kot je namestitev gonilnika za tiskalnik, namestitev EPSON Status Monitor in ustvarjanje tiskalniških vrat.

Programska oprema omogoča skrbniku, da ustvari enolične pakete programske opreme in jih distribuira med skupinami.

Dodatne informacije lahko najdete na regionalni spletni strani Epson.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Tukaj so pojasnjene varnostne funkcije, ki jih podpirajo izdelki Epson. Razpoložljive funkcije se razlikujejo glede na model. Za informacije o razpoložljivosti funkcij si oglejte dokumentacijo tiskalnika.

Konfiguriranje komunikacije SSL/TLS

Konfiguriranje osnovnih nastavitev SSL/TLS

Če tiskalnik podpira funkcijo strežnika HTTPS, lahko uporabljate komunikacijo SSL/TLS za šifriranje komunikacij. Tiskalnik lahko konfigurirate in ga upravljate z Web Config, medtem ko zagotavljate varnost.

Konfiguriranje moči šifriranja in preusmeritev funkcije.

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Network Security Settings > SSL/TLS > Basic**.
2. Izberite vrednost za vsak element.

Encryption Strength

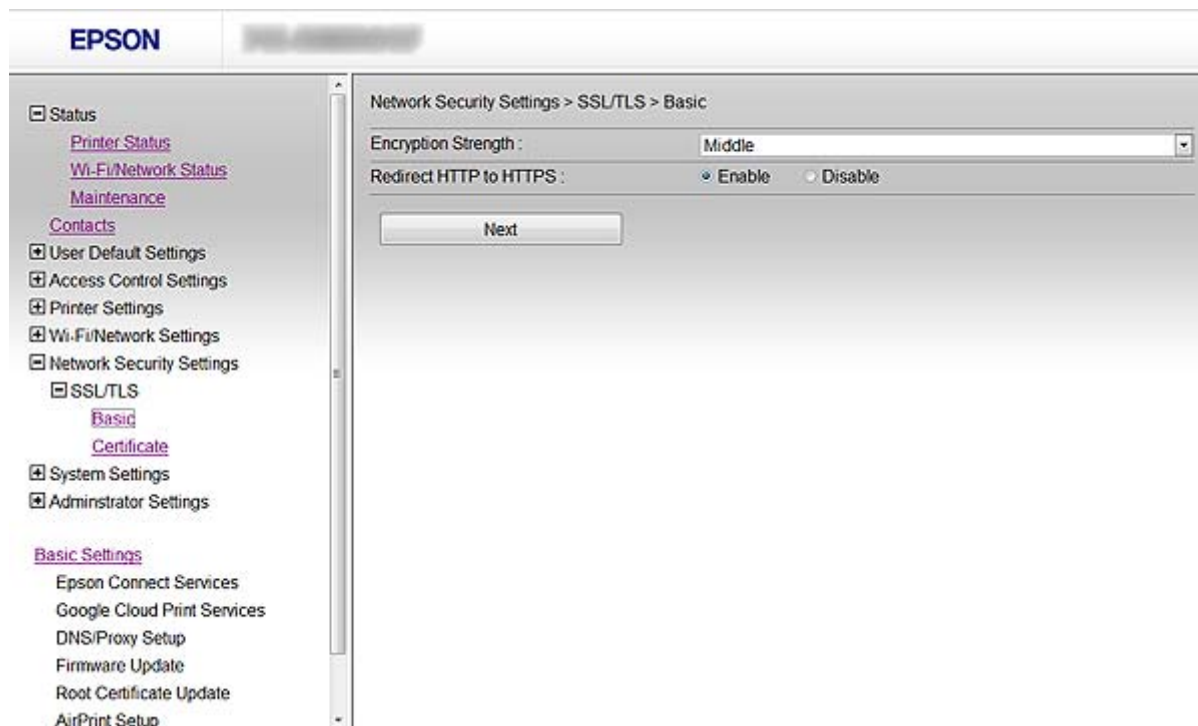
Izberate lahko med naslednjimi.

High: AES256/3DES

Middle: AES256/3DES/AES128/RC4

Redirect HTTP to HTTPS

Konfigurirate lahko tako, da preusmerite na HTTPS, ko dostopate preko HTTP.



Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

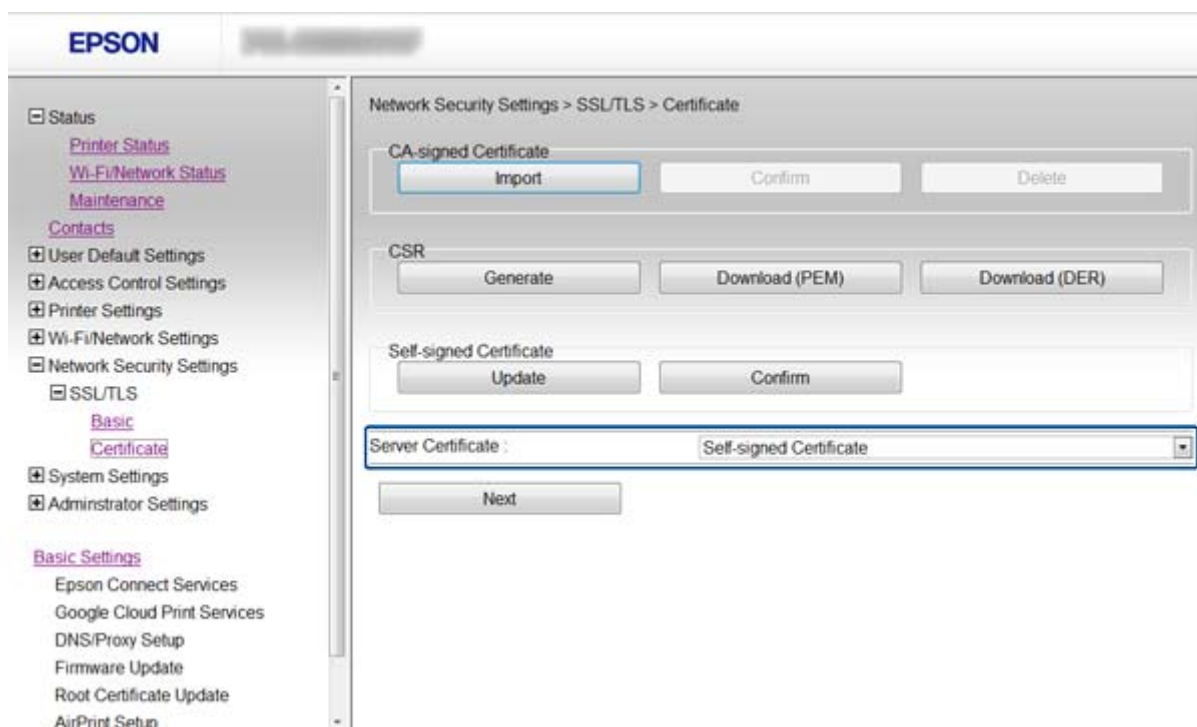
3. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
4. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

Povezane informacije

➔ “Dostop do Web Config” na strani 11

Konfiguriranje strežniškega potrdila za tiskalnik

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate**.
2. Določite potrdilo, ki ga boste uporabili za **Server Certificate**.
 - Self-signed Certificate**
Tiskalnik je ustvaril samopodpisano potrdilo. Če ne prejmete potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil, izberite to.
 - CA-signed Certificate**
Če ste že vnaprej pridobili in uvozili potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil, lahko to označite.



3. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
4. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Pridobivanje in uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 32](#)

Konfiguriranje IPsec/IP Filtering

O IPsec/IP Filtering

Če tiskalnik podpira IPsec/filtriranje IP, lahko prometa filtrirate na osnovi naslovov IP, storitev in vrat. Z združenjem filtriranja lahko konfigurirate, da tiskalnik sprejme ali blokira določene odjemalce in določene podatke. Dodatno pa lahko še izboljšate varnostno raven z uporabo IPsec.

Za filtriranje prometa konfigurirajte privzet pravilnik. Privzet pravilnik se nanaša na vsakega uporabnika ali skupino, ki je povezana s tiskalnikom. Za podrobnejši nadzor nad uporabniki in skupinami uporabnikov, konfigurirajte pravilnike skupine. Pravilnik skupine je eno ali več pravil, ki se nanaša na uporabnika ali skupino uporabnikov. Tiskalnik nadzira pakete IP, ki se ujemajo s konfiguriranimi pravilniki. Prisotnost paketov IP je preverjana v vrstnem redu pravilnika skupine od 1 do 10, nato pa še s privzetim pravilnikom.

Opomba:

IPsec podpirajo računalniki s sistemom Windows Vista ali novejšim oz. Windows Server 2008 ali novejšim.

Konfiguriranje Default Policy

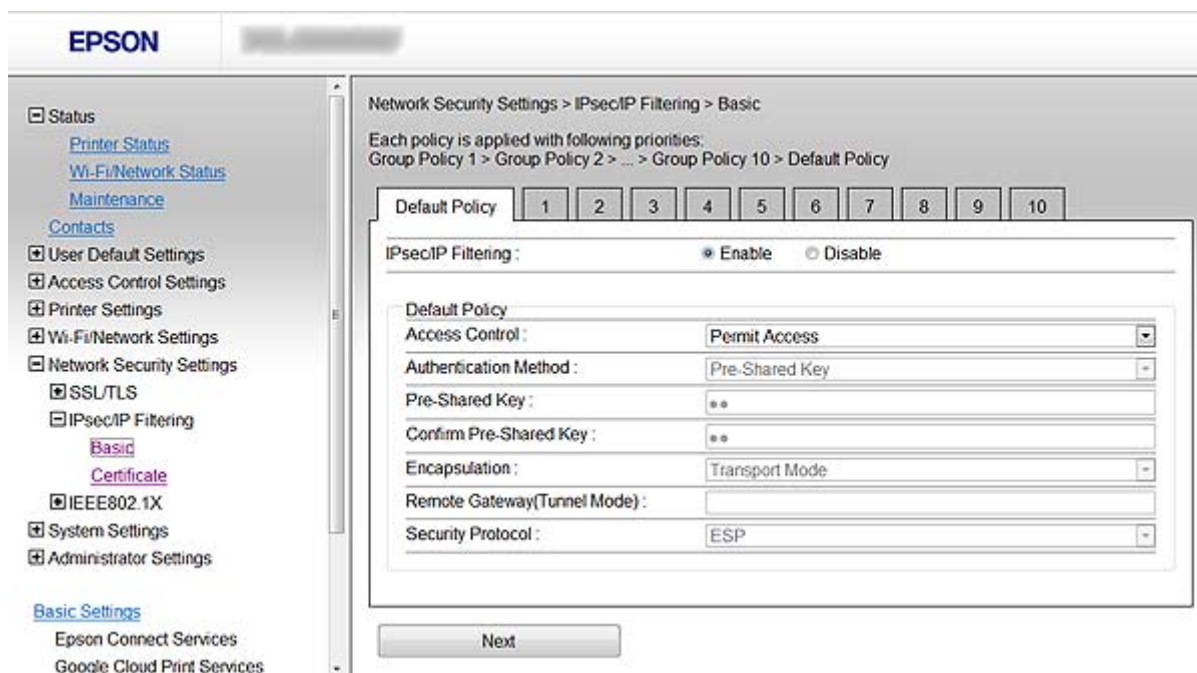
1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Vnesite vrednost za vsak element.
3. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
4. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Elementi nastavitve Default Policy” na strani 19](#)

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Elementi nastavitve Default Policy



Elementi	Nastavitve in pojasnilo	
IPsec/IP Filtering	Omogočite ali onemogočite funkcijo IPsec/filtriranje IP.	
Access Control	Permit Access	Izberite to možnost, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IP.
	Refuse Access	Izberite to možnost, da preprečite prehod konfiguriranih paketov IP.
	IPsec	Izberite to možnost, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IPsec.
Authentication Method	Za izbiro Certificate morate vnaprej pridobiti in uvoziti potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.	
Pre-Shared Key	Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi dolžine 1 do 127 znakov.	
Confirm Pre-Shared Key	Potrdite ključ, ki ste ga vnesli.	
Encapsulation	Če izberete IPsec za Access Control , je treba konfigurirati način enkapsulacije.	
	Transport Mode	Če tiskalnik uporabljate na enakem krajevnem omrežju LAN, izberite to možnost. Paketi IP plasti 4 ali kasnejši so šifrirani.
Tunnel Mode	Če tiskalnik uporabljate v omrežju, ki ima vzpostavljeno povezavo z internetom, kot je IPsec-VPN, izberite to možnost. Glava in podatki paketov IP so šifrirani.	
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Če izberete Tunnel Mode za Encapsulation , vnesite naslov prehoda dolžine 1 do 39 znakov.	

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Elementi	Nastavitve in pojasnilo	
Security Protocol	Če izberete IPsec za Access Control , izberite eno izmed možnosti.	
	ESP	Izberite to možnost, da zagotovite celovitost preverjanja prisotnosti in podatkov ter za šifriranje podatkov.
	AH	Izberite to možnost, da zagotovite celovitost preverjanja prisotnosti in podatkov. Tudi če je šifriranje podatkov prepovedano, lahko uporabite IPsec.

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje Default Policy” na strani 18](#)

Konfiguriranje Group Policy

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Izberite oštevilčeni zavihek, ki ga želite konfigurirati.
3. Vnesite vrednost za vsak element.
4. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
5. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

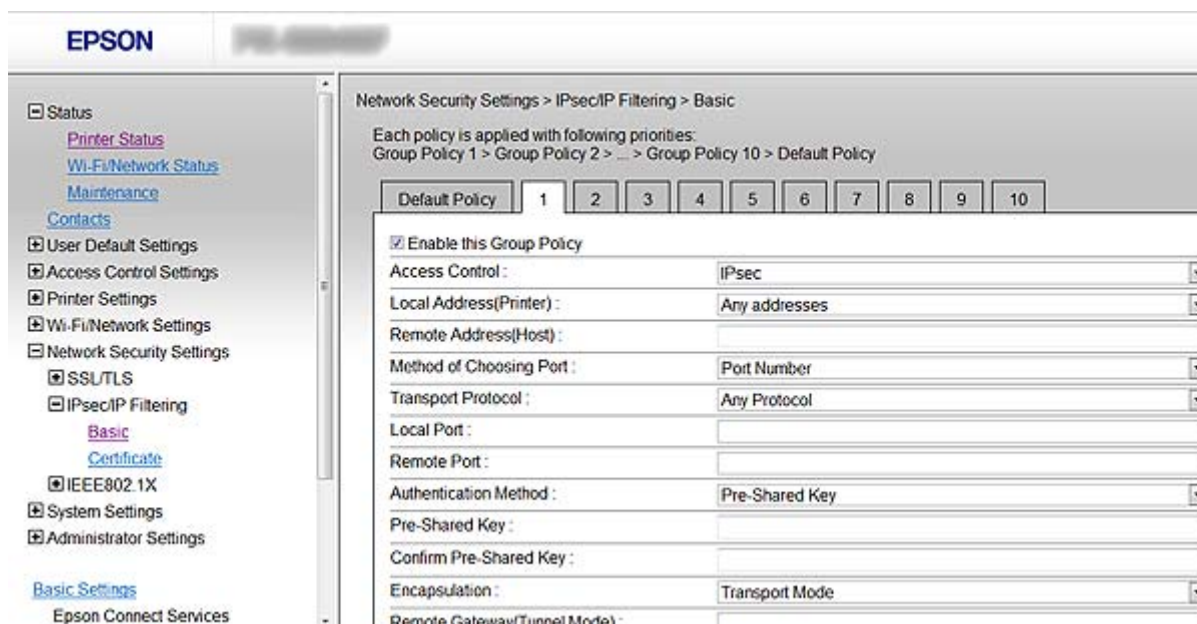
Povezane informacije

➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)

➔ [“Elementi nastavitve Group Policy” na strani 21](#)

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Elementi nastavitve Group Policy



Elementi	Nastavitve in pojasnilo	
Enable this Group Policy	Pravilnik skupine lahko omogočite ali onemogočite.	
Access Control	Konfigurirajte način nadzora za promet paketov IP.	
	Permit Access	Izberite to možnost, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IP.
	Refuse Access	Izberite to možnost, da preprečite prehod konfiguriranih paketov IP.
	IPsec	Izberite to možnost, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IPsec.
Local Address(Printer)	Izberite naslov IPv4 ali IPv6, ki ustreza vašemu omrežnemu okolju. Če se naslov IP dodeli samodejno, lahko izberete Use auto-obtained IPv4 address .	
Remote Address(Host)	Vnesite naslov IP naprave za nadzor dostopa. Naslov IP mora biti dolg od 0 do 43 znakov. Če ne vnesete naslova IP, bodo nadzorovani vsi naslovi. Opomba: Če je naslov IP samodejno dodeljen (npr. dodeljen s strani DHCP), je lahko povezava nedosegljiva. Konfiguriranje statičnega naslova IP.	
Method of Choosing Port	Izberite način za navajanje vrat.	
Service Name	Če izberete Service Name za Method of Choosing Port , izberite eno izmed možnosti.	

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Elementi	Nastavitve in pojasnilo	
Transport Protocol	Če izberete Port Number za Method of Choosing Port , je treba konfigurirati način enkapsulacije.	
	Any Protocol	Izberite to možnost za nadzor vseh vrst protokolov.
	TCP	Izberite to možnost za nadzor podatkov za enovrstno oddajanje.
	UDP	Izberite to možnost za nadzor podatkov oddajanja in večvrstnega oddajanja.
	ICMPv4	Izberite to možnost za nadzor ukaza ping.
Local Port	Če izberete Port Number za Method of Choosing Port in TCP ali UDP za Transport Protocol , vnesite števila vrat za nadzor dohodnih paketov in jih ločite z vejicami. Vnesete lahko največ 10 števil vrat. Primer: 20,80,119,5220 Če ne vnesete števil vrat, bodo nadzorovana vsa vrata.	
Remote Port	Če izberete Port Number za Method of Choosing Port in TCP ali UDP za Transport Protocol , vnesite števila vrat za nadzor odhodnih paketov in jih ločite z vejicami. Vnesete lahko največ 10 števil vrat. Primer: 25,80,143,5220 Če ne vnesete števil vrat, bodo nadzorovana vsa vrata.	
Authentication Method	Če izberete IPsec za Access Control , izberite eno izmed možnosti. Uporabljeno potrdilo ustreza privzetemu pravilniku.	
Pre-Shared Key	Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi dolžine 1 do 127 znakov.	
Confirm Pre-Shared Key	Potrdite ključ, ki ste ga vnesli.	
Encapsulation	Če izberete IPsec za Access Control , je treba konfigurirati način enkapsulacije.	
	Transport Mode	Če tiskalnik uporabljate na enakem krajevnem omrežju LAN, izberite to možnost. Paketi IP plasti 4 ali kasnejši so šifrirani.
	Tunnel Mode	Če tiskalnik uporabljate v omrežju, ki ima vzpostavljeno povezavo z internetom, kot je IPsec-VPN, izberite to možnost. Glava in podatki paketov IP so šifrirani.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Če izberete Tunnel Mode za Encapsulation , vnesite naslov prehoda dolžine 1 do 39 znakov.	
Security Protocol	Če izberete IPsec za Access Control , izberite eno izmed možnosti.	
	ESP	Izberite to možnost, da zagotovite celovitost preverjanja prisotnosti in podatkov ter za šifriranje podatkov.
	AH	Izberite to možnost, da zagotovite celovitost preverjanja prisotnosti in podatkov. Tudi če je šifriranje podatkov prepovedano, lahko uporabite IPsec.

Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje Group Policy” na strani 20](#)
- ➔ [“Kombinacija Local Address\(Printer\) in Remote Address\(Host\) pri Group Policy” na strani 23](#)

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

➔ “Sklici imena storitve za pravilnik skupine” na strani 23

Kombinacija Local Address(Printer) in Remote Address(Host) pri Group Policy

		Nastavitev Local Address(Printer)		
		IPv4	IPv6*2	Any addresses*3
Nastavitev Remote Address(Host)	IPv4*1	✓	–	✓
	IPv6*1*2	–	✓	✓
	Prazno	✓	✓	✓

*1Če izberete **IPsec** za **Access Control**, ne morete določiti dolžine predpone.

*2Če izberete **IPsec** za **Access Control**, lahko izberete naslov lokalne povezave (fe80::), vendar bo pravilnik skupine onemogočen.

*3Razen naslovi lokalne povezave IPv6.

Sklici imena storitve za pravilnik skupine

Ime storitve	Vrsta protokola	Lokalna številka vrat	Oddaljena številka vrat	Nadzirane funkcije
Any	–	–	–	Vse storitve
ENPC	UDP	3289	Katera koli vrata	Iskanje tiskalnika prek programov, kot je EpsonNet Config, gonilnika tiskalnika in gonilnika optičnega bralnika
SNMP	UDP	161	Katera koli vrata	Pridobivanje in konfiguriranje MIB iz programov kot npr. EpsonNet Config, gonilnik za tiskalnike Epson in gonilnik za optične bralnike Epson
LPR	TCP	515	Katera koli vrata	Posredovanje podatkov LPR
RAW (Port9100)	TCP	9100	Katera koli vrata	Posredovanje podatkov RAW
IPP/IPPS	TCP	631	Katera koli vrata	Posredovanje podatkov AirPrint (tiskanje IPP/IPPS)
WSD	TCP	Katera koli vrata	5357	Upravljanje WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Katera koli vrata	Iskanje tiskalnika prek WSD
Network Scan	TCP	1865	Katera koli vrata	Posredovanje podatkov optičnega branja iz programa Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Katera koli vrata	2968	Pridobivanje opravljenih informacij za potisno optično branje iz programa Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Katera koli vrata	Iskanje računalnika, ko se izvede potisno optično branje prek programa Document Capture Pro

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Ime storitve	Vrsta protokola	Lokalna številka vrat	Oddaljena številka vrat	Nadzirane funkcije
FTP Data (Local)	TCP	20	Katera koli vrata	Strežnik FTP (posredovanje podatkov tiskanja FTP)
FTP Control (Local)	TCP	21	Katera koli vrata	Strežnik FTP (upravljanje tiskanja FTP)
FTP Data (Remote)	TCP	Katera koli vrata	20	Odjemalec FTP (posredovanje podatkov optičnega branja in prejetih podatkov faksiranja) Vendar pa s tem lahko upravljate le strežnik FTP, ki uporablja oddaljena vrata številka 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Katera koli vrata	21	Odjemalec FTP (upravljanje posredovanja podatkov optičnega branja in prejetih podatkov faksiranja)
CIFS (Local)*	TCP	445	Katera koli vrata	Strežnik CIFS (skupna raba omrežne mape)
CIFS (Remote)*	TCP	Katera koli vrata	445	Strežnik CIFS (posredovanje podatkov optičnega branja in prejetih podatkov faksiranja v mapo)
HTTP (Local)	TCP	80	Katera koli vrata	Strežnik HTTP(S) (posredovanje podatkov Web Config in WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Katera koli vrata	
HTTP (Remote)	TCP	Katera koli vrata	80	Odjemalec HTTP(S) (komunikacija med Epson Connect ali Google Cloud Print, posodabljanje vdelane programske opreme in posodabljanje korenskega potrdila)
HTTPS (Remote)	TCP	Katera koli vrata	443	

*Če želite upravljati funkcije za posredovanje podatkov optičnega branja in prejetih podatkov faksiranja, skupno rabo omrežne mape ali prejemanje faksa prek PC-FAX, spremenite nastavitve **Method of Choosing Port** na **Port Number** (iz **Service Name**), nato pa navedite številke vrat za CIFS in NetBIOS.

Primeri konfiguracije IPsec/IP Filtering

Sprejemanje izključno paketov IPsec

Ta primer je samo za konfiguriranje privzetega pravilnika.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable
- Access Control: IPsec
- Authentication Method: Pre-Shared Key
- Pre-Shared Key: Vnesite do 127 znakov.

Group Policy:

Ne konfigurirajte.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Prejemanje podatkov tiskanja in nastavitve tiskalnika

Naslednji primer omogoča komunikacijo podatkov tiskanja in konfiguracije tiskalnika prek določenih storitev.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable
- Access Control: Refuse Access

Group Policy:

- Enable this Group Policy: Potrdite polje.
- Access Control: Permit Access
- Remote Address(Host): Naslov IP odjemalca
- Method of Choosing Port: Service Name
- Service Name: Označite polje pri ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) in RAW (Port9100).

Pridobivanje dostopa samo z določenega naslova IP

Ta primer omogoča določen naslov IP za dostop do tiskalnika.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable
- Access Control: Refuse Access

Group Policy:

- Enable this Group Policy: Potrdite polje.
- Access Control: Permit Access
- Remote Address(Host): Naslov IP odjemalca skrbnika

Opomba:

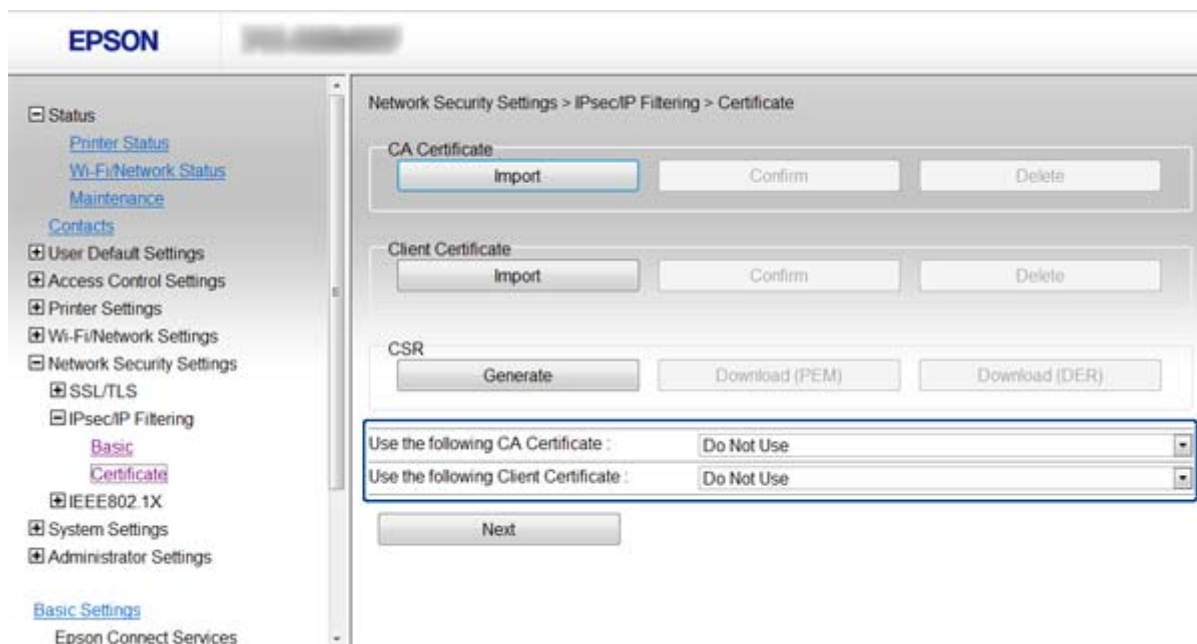
Ne glede na konfiguracijo pravilnika, bo odjemalec lahko dostopal in konfiguriral tiskalnik.

Konfiguriranje potrdila za IPsec/IP Filtering

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Certificate**.
2. Določite potrdilo, ki ga boste uporabili za **Use the following CA Certificate**.
Določite lahko uvoženo potrdilo za druge funkcije.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

3. Določite potrdilo, ki ga boste uporabili za **Use the following Client Certificate**.
Določite lahko uvoženo potrdilo za druge funkcije.



4. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
5. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Pridobivanje in uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 32](#)

Uporaba protokola SNMPv3

Konfiguracija SNMPv3

Če tiskalnik podpira protokol SNMPv3, lahko nadzorujete in upravljate dostop do tiskalnika.

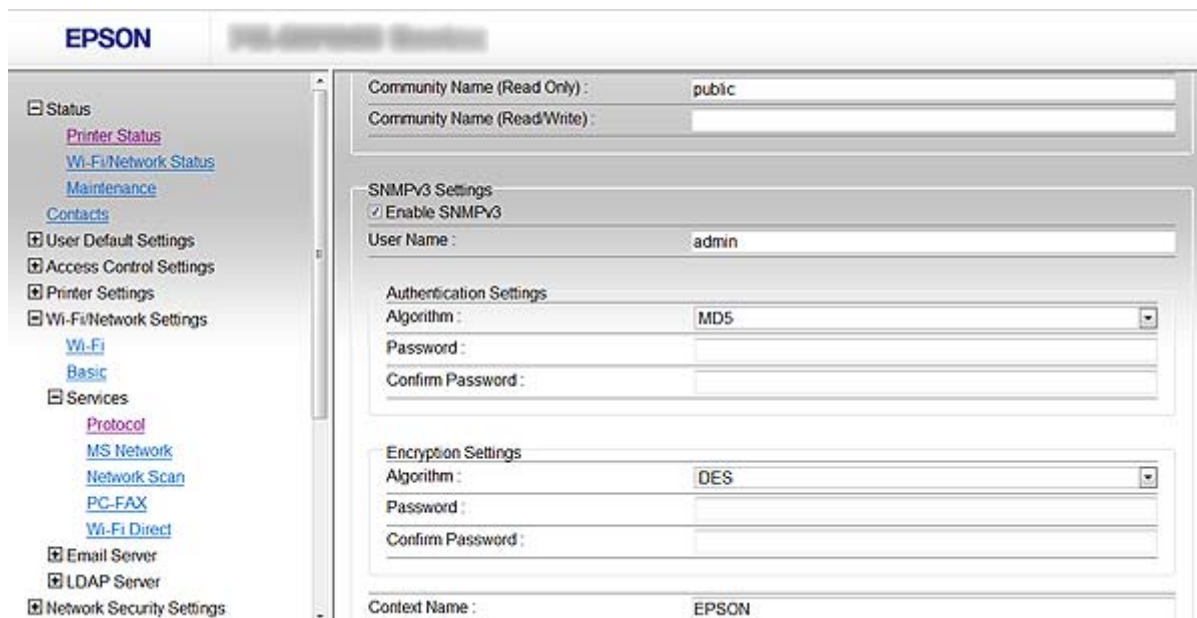
1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Wi-Fi/Network Settings > Services > Protocol**.
2. Vnesite vrednost za vsak element pri **SNMPv3 Settings**.
3. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
4. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Povezane informacije

- ➔ “Dostop do Web Config” na strani 11
- ➔ “Elementi nastavitve SNMPv3” na strani 27

Elementi nastavitve SNMPv3



Elementi	Nastavitve in pojasnilo
Enable SNMPv3	Če je polje izbrano, je SNMPv3 omogočen.
User Name	Vnesite med 1 in 32 enobajtnih znakov.
Authentication Settings	
Algorithm	Izberite algoritem za preverjanje pristnosti.
Password	Vnesite med 8 in 32 znakov v zapisu ASCII (0x20–0x7E).
Confirm Password	Potrdite geslo, ki ste ga vnesli.
Encryption Settings	
Algorithm	Izberite algoritem za šifriranje.
Password	Vnesite med 8 in 32 znakov v zapisu ASCII (0x20–0x7E).
Confirm Password	Potrdite geslo, ki ste ga vnesli.
Context Name	Vnesite med 1 in 32 enobajtnih znakov.

Povezane informacije

- ➔ “Konfiguracija SNMPv3” na strani 26

Povezava tiskalnika z omrežjem IEEE802.1X

Povezava z omrežjem IEEE802.1X

Če tiskalnik podpira IEEE802.1X, lahko tiskalnik uporabljate na omrežju s preverjanjem pristnosti, ki je povezan s strežnikom RADIUS in zvezdiščem za preverjanje pristnosti.

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Network Security Settings > IEEE802.1X > Basic**.

2. Vnesite vrednost za vsak element.

Če želite uporabljati tiskalnik v omrežju Wi-Fi, kliknite **Wi-Fi Setup** in izberite ali vnesite SSID.

Opomba:

Nastavitve Ethernet in Wi-Fi lahko delite.

3. Kliknite **Next**.

Prikaže se potrditveno sporočilo.

4. Kliknite **OK**.

Tiskalnik je posodobljen.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)

➔ [“Elementi omrežnih nastavitev IEEE802.1X” na strani 28](#)

➔ [“Po konfiguriranju IEEE802.1X dostop do tiskalnika ni mogoč” na strani 56](#)

Elementi omrežnih nastavitev IEEE802.1X

The screenshot shows the Epson Web Config interface for network security settings. The left sidebar contains a navigation menu with options like Status, Printer Status, Wi-Fi/Network Status, Maintenance, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings (expanded), SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, IEEE802.1X (expanded), Basic, Certificate, System Settings, Administrator Settings, Basic Settings, and Epson Connect Services. The main content area is titled 'Network Security Settings > IEEE802.1X > Basic' and contains the following settings:

- IEEE802.1X (Wired LAN): Enable Disable
- IEEE802.1X (Wi-Fi): Disable
- Connection Method: Wi-Fi
- EAP Type: PEAP/MSCHAPv2 (dropdown menu)
- User ID: [text input field]
- Password: [text input field]
- Confirm Password: [text input field]
- Server ID: [text input field]
- Anonymous Name: [text input field]
- Encryption Strength: Middle (dropdown menu)

At the bottom of the settings area, there are two buttons: 'Next' and 'Wi-Fi Setup'.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Elementi	Nastavitve in pojasnilo	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Nastavitve strani pri IEEE802.1X (žični LAN) lahko omogočite ali onemogočite (IEEE802.1X > Basic).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Prikaže se stanje povezave IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Connection Method	Prikaže se način povezave s trenutnim omrežjem.	
EAP Type	Izberite možnost za preverjanje pristnosti med tiskalnikom in strežnikom RADIUS.	
	EAP-TLS	Pridobiti in uvoziti morate potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Konfigurirati morate geslo.
User ID	Konfigurirajte ID za preverjanje pristnosti strežnika RADIUS.	
Password	Konfigurirajte geslo za preverjanje pristnosti tiskalnika.	
Confirm Password	Potrdite geslo, ki ste ga vnesli.	
Server ID	Konfigurirate lahko ID strežnika za preverjanje pristnosti z določenim strežnikom RADIUS. Program za preverjanje pristnosti potrdi, ali se ID strežnika nahaja v polju subject/subjectAltName (alternativno ime predmeta) potrdila strežnika, ki je poslan s strežnika RADIUS.	
Anonymous Name	Če izberete PEAP-TLS ali PEAP/MSCHAPv2 za Authentication Method , lahko za fazo 1 preverjanja pristnosti PEAP konfigurirate anonimno ime namesto uporabniškega ID.	
Encryption Strength	Izbirate lahko med naslednjimi.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

Povezane informacije

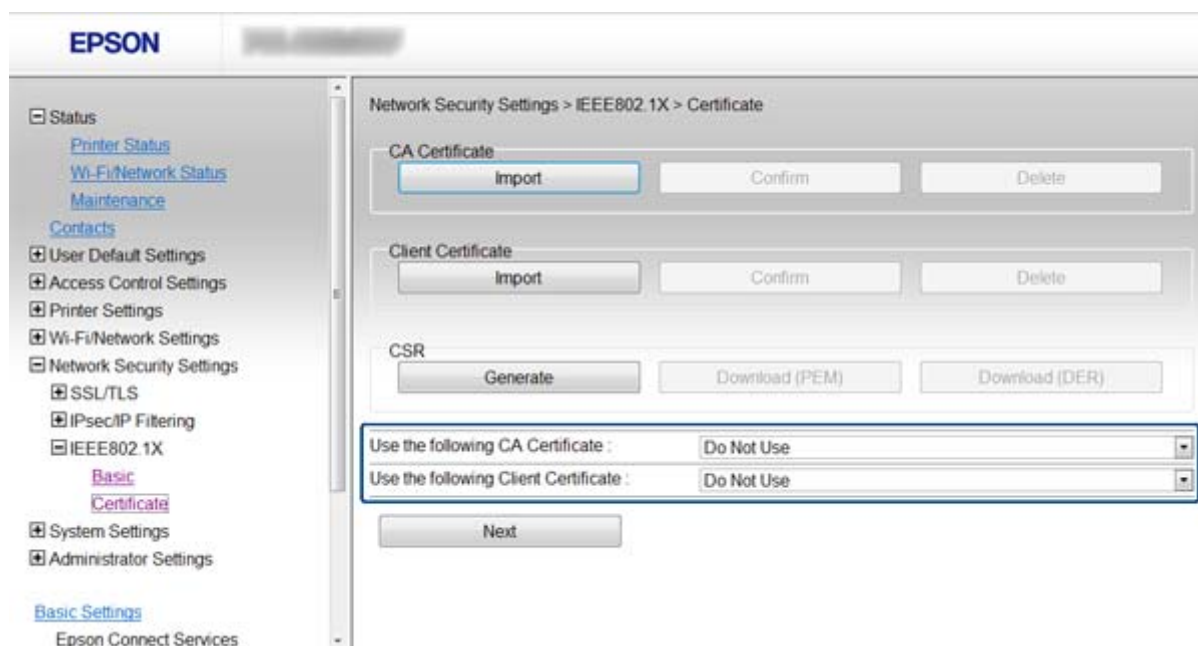
➔ [“Povezava z omrežjem IEEE802.1X” na strani 28](#)

Konfiguriranje potrdila za IEEE802.1X

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Network Security Settings > IEEE802.1X > Certificate**.
2. Določite potrdilo, ki ga boste uporabili za **Use the following CA Certificate**.
Določite lahko uvoženo potrdilo za druge funkcije.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

3. Določite potrdilo, ki ga boste uporabili za **Use the following Client Certificate**.
Določite lahko uvoženo potrdilo za druge funkcije.



4. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
5. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

Povezane informacije

- ➔ “Dostop do Web Config” na strani 11
- ➔ “Pridobivanje in uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 32

Preverjanje stanja omrežja IEEE802.1X

Stanje IEEE802.1X lahko preverite, če natisnete list stanja omrežja. Za več informacij o tiskanju lista o stanju omrežja, glejte dokumentacijo tiskalnika.

Status ID	IEEE802.1X Status
Disable	Funkcija IEEE802.1X je onemogočena.
EAP Success	Preverjanje pristnosti IEEE802.1X je bilo uspešno in na voljo je povezava z omrežjem.
Authenticating	Preverjanje pristnosti IEEE802.1X ni bilo dokončano.
Config Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker ID ni bil nastavljen.
Client Certificate Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker je potrdilo odjemalca poteklo.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Status ID	IEEE802.1X Status
Timeout Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker ni odgovora od strežnika RADIUS in/ali preverjevalnika pristnosti.
User ID Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker je uporabniški ID tiskalnika in/ali protokol potrdila napačen.
Server ID Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker se ID strežnika potrdila strežnika in ID strežnika ne ujemajo.
Server Certificate Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker se v potrdilu strežnika nahajajo naslednje napake. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Potrdilo strežnika je zastarelo. <input type="checkbox"/> Nepravilna veriga potrdil strežnika.
CA Certificate Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker so v potrdilu overitelja digitalnih potrdil naslednje napake. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nepravilno določeno potrdilo overitelja digitalnih potrdil. <input type="checkbox"/> Pravilno potrdilo overitelja digitalnih potrdil ni uvoženo. <input type="checkbox"/> Potrdilo overitelja digitalnih potrdil je zastarelo.
EAP Failure	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker so v nastavitvah tiskalnika naslednje napake. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Če je možnost Authentication Method nastavljena na EAP-TLS ali PEAP-TLS, potrdilo odjemalca ni pravilno ali pa ima določene težave. <input type="checkbox"/> Če je možnost Authentication Method nastavljena na PEAP/MSCHAPv2, uporabniški ID ali geslo ni pravilno.

Uporaba digitalnega potrdila

O digitalnem potrdilu

- Potrdilo, podpisano s strani overitelja digitalnih potrdil

Potrdilo, podpisano s strani overitelja digitalnih potrdil, je treba pridobiti od overitelja. Z uporabo potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil lahko zagotovite varno komunikacijo. Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil lahko uporabljate za vsako varnostno funkcijo.

- Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil označuje, da je tretja stran potrdila identiteto strežnika. To pa je ključnega pomena v varnosti v smislu mreže zaupanja. Za preverjanje pristnosti strežnika je treba pridobiti potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil s strani overitelja, ki to potrdilo izdaja.

- Samopodpisano potrdilo

Samopodpisano potrdilo je potrdilo, ki ga tiskalnik izda in podpiše sam. Takšno potrdilo ni zanesljivo in ne more preprečiti lažnega predstavljanja. Če uporabljate takšno potrdilo kot potrdilo SSL/TLS, se na brskalniku lahko pojavi varnostno opozorilo. Takšno potrdilo lahko uporabljate samo za komunikacijo SSL/TLS.

Povezane informacije

- ➔ [“Primerjava funkcij med Web Config in EpsonNet Config” na strani 14](#)
- ➔ [“Pridobivanje in uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 32](#)
- ➔ [“Brisanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 35](#)

➔ [“Posodobitev samopodpisanega potrdila” na strani 36](#)

Pridobivanje in uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Pridobivanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Za pridobivanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil, ustvarite zahtevo za podpis potrdila CSR (Certificate Signing Request) in ga predložite overitelju. Zahtevo CSR lahko ustvarite z Web Config tiskalnika in računalnikom.

Sledite korakom za ustvarjanje zahteve CSR in pridobite potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil s pomočjo Web Config. Če ustvarite zahtevo CSR z Web Config, je potrdilo v obliki zapisa PEM/DER.

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** ali **IEEE802.1X > Certificate**.
2. Kliknite **Generate** za CSR.
Odpri se stran za ustvarjanje zahteve CSR.
3. Vnesite vrednost za vsak element.
Opomba:
Razpoložljiva dolžina ključa in kratice se razlikujejo glede na overitelja. Zahtevo ustvarite v skladu s pravili posameznega overitelja.
4. Kliknite **OK**.
Prikaže se popolno sporočilo.
5. Izberite **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** ali **IEEE802.1X > Certificate**.
6. Kliknite enega izmed gumbov za prenos zahteve **CSR** v skladu z določeno obliko zapisa posameznega overitelja, da prenesete zahtevo CSR na računalnik.

**Pomembno:**

Ne ustvarjajte CSR znova. Če to storite, morda ne boste mogli uvoziti izdanega potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil.

7. Pošljite zahtevo CSR overitelju in si pridobite potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.
Sledite pravilom vsakega overitelja glede načina pošiljanja in oblike.
8. Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil shranite na računalnik, ki je povezan s tiskalnikom.
Pridobitev potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil je zaključeno, ko potrdilo shranite na določeno mesto.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Elementi nastavitev CSR” na strani 33](#)
- ➔ [“Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 33](#)

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Elementi nastavitvev CSR

The screenshot shows the Epson Web Config interface for configuring a Certificate. The left sidebar contains a navigation menu with categories like Status, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings (expanded to show Basic and Certificate), System Settings, and Administrator Settings. The main content area is titled 'Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate'. It features several input fields: 'Key Length' (set to 1024bit), 'Common Name', 'Organization', 'Organizational Unit', 'Locality', 'State/Province', and 'Country'. At the bottom of the form are 'OK' and 'Back' buttons.

Elementi	Nastavitve in pojasnilo
Key Length	Izberite dolžino ključa za zahtevo CSR.
Common Name	Vnesete lahko od 1 do 128 znakov. Če je to naslov IP, naj bo statični naslov IP. Primer: URL za dostop do Web Config: https://10.152.12.225 Običajno ime: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Vnesete lahko med 0 in 64 znakov v zapisu ASCII (0x20–0x7E). Razlikovalna imena lahko ločite z vejico.
Country	Vnesite šifro države z dvomestno številko, ki je določena z ISO-3166.

Povezane informacije

➔ [“Pridobivanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 32](#)

Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil



Pomembno:

- Prepričajte se, da sta datum in čas tiskalnika pravilno nastavljeni.
- Če pridobite potrdilo z zahtevo CSR, ki je ustvarjena z Web Config, lahko potrdilo uvozite enkrat.

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering ali IEEE802.1X > Certificate**.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

2. Kliknite **Import**.

Odpre se stran za uvoz potrdila.

3. Vnesite vrednost za vsak element.

Zahtevane nastavitve se razlikujejo glede na to, kje ustvarite zahtevo CSR in glede na obliko zapisa datoteke potrdila. Vnesite vrednosti v zahtevane elemente glede na naslednje.

Potrdilo oblike zapisa PEM/DER, pridobljeno prek Web Config

Private Key: Ne konfigurirajte, saj tiskalnik vsebuje zasebni ključ.

Password: Ne konfigurirajte.

CA Certificate 1/CA Certificate 2: Izbirno

Potrdilo oblike zapisa PEM/DER, pridobljeno iz računalnika

Private Key: Nastavite.

Password: Ne konfigurirajte.

CA Certificate 1/CA Certificate 2: Izbirno

Potrdilo oblike zapisa PKCS#12, pridobljeno iz računalnika

Private Key: Ne konfigurirajte.

Password: Izbirno

CA Certificate 1/CA Certificate 2: Ne konfigurirajte.

4. Kliknite **OK**.

Prikaže se popolno sporočilo.

Opomba:

Kliknite **Confirm**, da potrdite informacije potrdila.

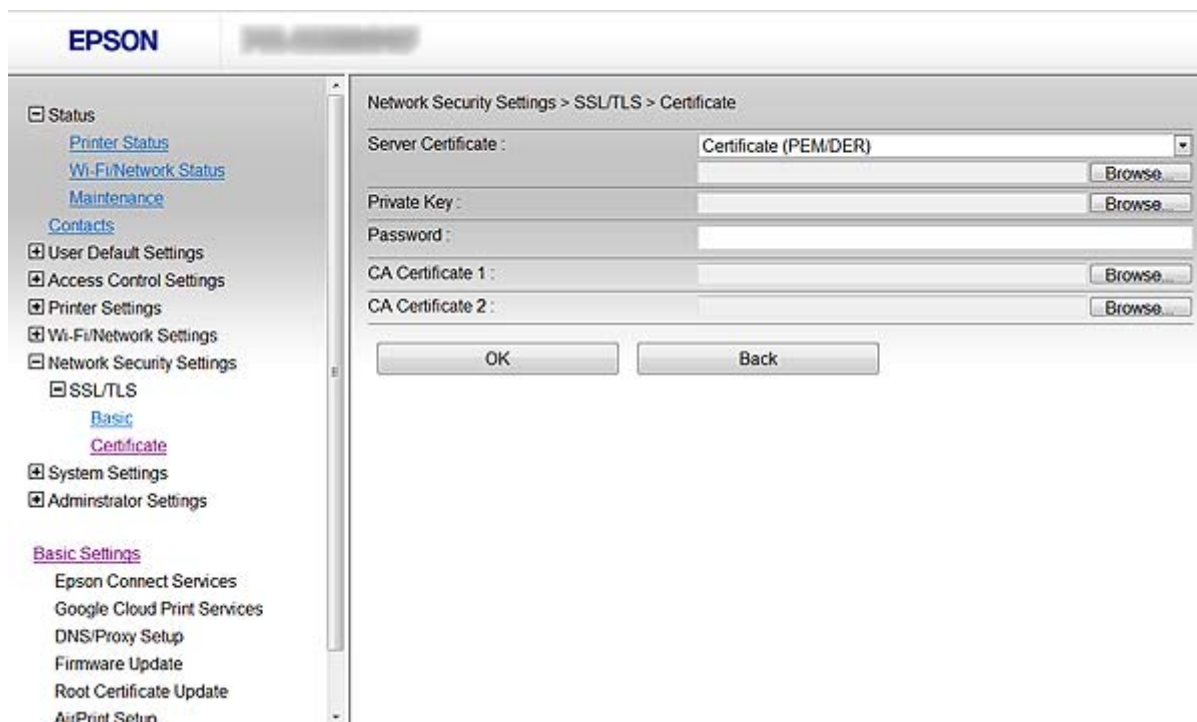
Povezane informacije

➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)

➔ [“Elementi nastavitve uvoza potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 35](#)

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Elementi nastavitve uvoza potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil



Elementi	Nastavitve in pojasnilo
Server Certificate	Izberite obliko zapisa potrdila.
Private Key	Če pridobite potrdilo oblike zapisa PEM/DER z uporabo zahteve CSR, ustvarjeno iz računalnika, določite datoteko zasebnega ključa, ki ustreza potrdilu.
Password	Za šifriranje zasebnega ključa vnesite geslo.
CA Certificate 1	Če je oblika zapisa potrdila Certificate (PEM/DER) , uvozite potrdilo overitelja, ki izdaja potrdilo strežnika. Po potrebi določite datoteko.
CA Certificate 2	Če je oblika zapisa potrdila Certificate (PEM/DER) , uvozite potrdilo overitelja, ki izdaja CA Certificate 1 . Po potrebi določite datoteko.

Povezane informacije

➔ [“Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 33](#)

Brisanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Uvoženo potrdilo lahko izbrišete, ko potrdilo poteče ali ko šifrirana povezava ni več potrebna.

**Pomembno:**

Če pridobite potrdilo z uporabo zahteve CSR, ustvarjeno iz Web Config, izbrisanega potrdila ni več mogoče uvoziti. V tem primeru ustvarite CSR in znova pridobite potrdilo.

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** ali **IEEE802.1X > Certificate**.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

2. Kliknite **Delete**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
3. Kliknite **OK**.

Povezane informacije

➔ “Dostop do Web Config” na strani 11

Posodobitev samopodpisanega potrdila

Če tiskalnik podpira funkcijo strežnika HTTPS, lahko posodobite samopodpisano potrdilo. Ob dostopu do Web Config s samopodpisanim potrdilom, se pojavi opozorilno sporočilo.

Samopodpisano potrdilo uporabljajte samo začasno, dokler ne pridobite in uvozite potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil.

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate**.
2. Kliknite **Update**.
3. Vnesite **Common Name**.
Vnesite naslov IP ali identifikator, kot je ime FQDN za tiskalnik. Vnesete lahko od 1 do 128 znakov.

Opomba:

Razlikovalno ime (CN) lahko ločite z vejico.

4. Določite obdobje veljavnosti za potrdilo.

The screenshot displays the Epson Web Config interface for configuring a certificate. The main content area is titled "Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate". It contains several configuration fields: "Key Length" is set to 2048bit; "Common Name" is an empty text input field; "Organization" is set to SEIKO EPSON CORP.; "Valid Date (UTC)" is set to 2013-06-20 19:35:22 UTC; and "Certificate Validity (year)" is set to 10. Below these fields are "Next" and "Back" buttons. The left sidebar shows a navigation menu with "Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate" selected.

5. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

6. Kliknite **OK**.

Tiskalnik je posodobljen.

Opomba:

Kliknite **Confirm**, da potrdite informacije potrdila.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Funkcije nastavitve cilja

Izberete lahko seznam stikov tiskalnika ali strežnik LDAP, da izberete cilj za funkciji optičnega branja in faksiranja.

Opomba:

- Razpoložljive funkcije se lahko razlikujejo glede na model. Za več podrobnosti glejte dokumentacijo tiskalnika.
- Z nadzorno ploščo tiskalnika lahko preklapljate med seznamom stikov tiskalnika in protokolom LDAP.
- Če želite uporabljati funkcije e-pošte, morate konfigurirati poštni strežnik.

Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje stikov” na strani 38](#)
- ➔ [“Uporaba strežnika LDAP” na strani 42](#)
- ➔ [“Uporaba poštnega strežnika” na strani 46](#)

Konfiguriranje stikov

Seznam stikov lahko vključuje naslednje vrste ciljev:

- Fax:** Cilj za faks
- Email:** Cilj za e-pošto
- Network Folder (SMB)/FTP:** Cilj za podatke optičnega branja in podatke posredovanja faksiranja

Primerjava konfiguracije stikov

Obstajajo tri orodja za konfiguriranje stikov tiskalnika: Web Config, EpsonNet Config in nadzorna plošča tiskalnika. Razlike med vsemi tremi orodji so našteje v spodnjem seznamu.

Funkcije	Web Config	EpsonNet Config	Nadzorna plošča tiskalnika
Registriranje cilja	✓	✓	✓
Urejanje cilja	✓	✓	✓
Dodajanje skupine	✓	✓	✓
Urejanje skupine	✓	✓	✓
Brisanje cilja ali skupin	✓	✓	✓
Brisanje vseh ciljev	✓	-	-
Kopiranje ciljev ali skupin	-	✓	-
Uvoz datoteke	-	✓	-

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Funkcije	Web Config	EpsonNet Config	Nadzorna plošča tiskalnika
Izvoz v datoteko	–	✓	–

Opomba:

- S programom EpsonNet Config lahko uvozite in izvozite informacije, kot so sezname stikov in sezname omejitev uporabniških funkcij. Več informacij lahko najdete v dokumentaciji EpsonNet Config ali meniju za pomoč.
- Prav tako lahko konfigurirate cilj faksiranja s pripomočkom FAX Utility.

Registriranje cilja med stike

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Contacts**.
2. Kliknite **Add** za številko, ki jo želite registrirati.
3. Izberite vrsto cilja kot možnost **Type**.

Opomba:

Ko je registracija končana, ne morete več spremeniti možnosti **Type**. Če želite spremeniti vrsto, izbrišite cilj in se znova registrirajte.

4. Izberite **Next**.
5. Vnesite vrednost za vsak element in nato kliknite **Apply**.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Elementi nastavitve cilja” na strani 40](#)

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Elementi nastavitve cilja

The screenshot shows the Epson printer's web interface. On the left is a navigation menu with the following items: Status (Printer Status, Wi-Fi/Network Status, Maintenance, Contacts), User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings, System Settings, Administrator Settings, and Basic Settings (Epson Connect Services, Google Cloud Print Services, DNS/Proxy Setup, Firmware Update, Root Certificate Update, AirPrint Setup, Wi-Fi Direct Setup, Printer Information). The main content area is titled 'Contacts' and displays the following fields: Number (1), Type (Fax), Name (text input), Index Word (text input), Fax Number (text input), and Fax Speed (Follow Communication Setting dropdown). At the bottom are three buttons: Apply, Delete, and Back.

Elementi	Nastavitve in pojasnilo
Skupne nastavitve	
Name	Vnesite ime za prikaz v stikih, ki vsebuje med 0 in 30 znakov v zapisu Unicode (UTF-8).
Index Word	Vnesite besede za iskanje, ki vsebuje med 0 in 30 znakov v zapisu Unicode (UTF-8).
Fax	
Fax Number	Vnesite med 1 in 64 znakov z 0-9 - * # in presledki.
Fax Speed	Izberite hitrost komunikacije za cilj.
Email	
Email Address	Vnesite med 1 in 255 znakov z A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	Vnesite lokacijo ciljne mape s pomočjo 1 do 253 znakov v zapisu Unicode (UTF-8), brez »\«.
User Name	Vnesite uporabniško ime za dostop do omrežne mape, ki vsebuje med 0 in 30 znakov v zapisu Unicode (UTF-8).
Password	Vnesite geslo za dostop do omrežne mape, ki vsebuje med 0 in 20 znakov v zapisu Unicode (UTF-8).
FTP	
Save to	Vnesite ime strežnika s pomočjo 1 do 253 znakov v zapisu ASCII (0x20-0x7E), brez »ftp://«.

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Elementi	Nastavitve in pojasnilo
User Name	Vnesite uporabniško ime za dostop do strežnika FTP, ki vsebuje med 0 in 30 znakov v zapisu Unicode (UTF-8). Če strežnik dovoljuje anonimne povezave, vnesite uporabniško ime, npr. »Anonymous« in FTP.
Password	Vnesite geslo za dostop do strežnika FTP, ki vsebuje med 0 in 20 znakov v zapisu Unicode (UTF-8).
Connection Mode	Izberite način povezave v meniju. Če med tiskalnikom in strežnikom FTP obstaja požarni zid, izberite Passive Mode .
Port Number	Vnesite številko vrat strežnika FTP med 1 in 65.535.

Povezane informacije

➔ [“Registriranje cilja med stike” na strani 39](#)

Registriranje ciljev kot skupina

Če je vrsta cilja nastavljena na **Fax** ali **Email**, lahko registrirate cilje kot skupino.

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Contacts**.
2. Kliknite **Add** za številko, ki jo želite registrirati.
3. Izberite možnost pod izbiro **Type**.
4. Kliknite **Next**.
Razpoložljivi cilji so prikazani.
5. Vnesite **Name** in **Index Word**.

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

6. Izberite cilje, ki jih želite registrirati iz naštetih stikov.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. On the left is a navigation menu with the following items:

- Status
 - Printer Status
 - Wi-Fi/Network Status
 - Maintenance
 - Contacts
- User Default Settings
- Access Control Settings
- Printer Settings
- Wi-Fi/Network Settings
- Network Security Settings
- System Settings
- Administrator Settings
- Basic Settings
 - Epson Connect Services
 - Google Cloud Print Services
 - DNS/Proxy Setup
 - Firmware Update
 - Root Certificate Update
 - AirPrint Setup
 - Wi-Fi Direct Setup
 - Printer Information

The main content area is titled 'Contacts' and contains the following fields:

- Number : 5
- Type : Fax (Group)
- Name : [text input field]
- Index Word : [text input field]

Below the fields is a table with the following columns: Name, Index Word, Fax Number. It contains four rows:

	Name	Index Word	Fax Number
<input type="checkbox"/>	[blurred]	[blurred]	[blurred]
<input type="checkbox"/>	[blurred]	[blurred]	[blurred]
<input checked="" type="checkbox"/>	[blurred]	[blurred]	[blurred]
<input checked="" type="checkbox"/>	[blurred]	[blurred]	[blurred]

At the bottom of the table are three buttons: 'Apply', 'Delete', and 'Back'.

Opomba:

Cilje je mogoče registrirati za številne skupine.

7. Kliknite **Apply**.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)

Uporaba strežnika LDAP

S strežnikom LDAP lahko zagotovite informacije o ciljnih faksiranja in e-pošte. Preden uporabite informacije na strežniku LDAP, je treba konfigurirati nastavitve iskanja.

Konfiguriranje strežnika LDAP

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Basic**.
2. Vnesite vrednost za vsak element.
3. Izberite **OK**.

Prikazane so izbrane nastavitve.

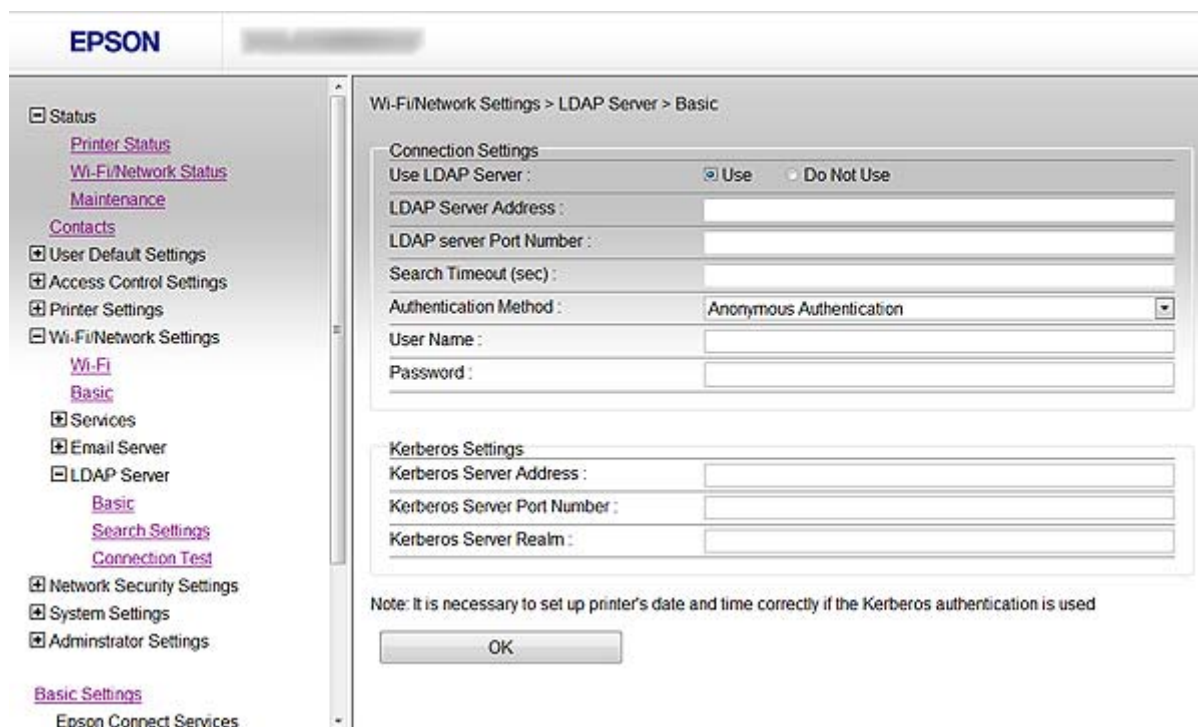
Povezane informacije

➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)

➔ [“Elementi nastavitve strežnika LDAP” na strani 43](#)

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Elementi nastavitve strežnika LDAP



Elementi	Nastavitve in pojasnilo
Connection Settings	
Use LDAP Server	Izberite Use ali Do Not Use .
LDAP Server Address	Vnesite naslov strežnika LDAP. Vnesite med 1 in 255 znakov oblike zapisa IPv4, IPv6 ali FQDN. Za obliko zapisa FQDN lahko uporabite alfanumerične znake v ASCII (0x20-0x7E) in "-" razen za začetek in konec naslova.
LDAP server Port Number	Vnesite številko vrat strežnika LDAP med 1 in 65.535.
Search Timeout (sec)	Nastavite dolžino časa za iskanje, preden se pojavi časovna omejitev, med 5 in 300.
Authentication Method	Izberite enega izmed načinov.
User Name	Vnesite uporabniško ime za strežnik LDAP, ki vsebuje med 0 in 128 znakov v zapisu Unicode (UTF-8). Ne morete uporabiti kontrolnih znakov, kot so 0x00-0x1F in 0x7F. Ta nastavev se ne uporablja, če je izbrana možnost Anonymous Authentication za Authentication Method .
Password	Vnesite uporabniško ime za preverjanje pristnosti strežnika LDAP, ki vsebuje med 0 in 128 znakov v zapisu Unicode (UTF-8). Ne morete uporabiti kontrolnih znakov, kot so 0x00-0x1F in 0x7F. Ta nastavev se ne uporablja, če je izbrana možnost Anonymous Authentication za Authentication Method .
Kerberos Settings	
Če izberete Kerberos Authentication za Authentication Method , vnesite vrednost za vsak element:	
Kerberos Server Address	Vnesite naslov strežnika za preverjanje pristnosti Kerberos. Vnesite med 1 in 255 znakov v obliki zapisa IPv4, IPv6 ali FQDN.

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Elementi	Nastavitve in pojasnilo
Kerberos Server Port Number	Vnesite številko vrat strežnika Kerberos med 1 in 65.535.
Kerberos Server Realm	Vnesite sfero preverjanja pristnosti Kerberos med 0 in 255 znaki v zapisu ASCII (0x20–0x7E).

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje strežnika LDAP” na strani 42](#)

Konfiguriranje nastavitev iskanja strežnika LDAP

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Search Settings**.
2. Vnesite vrednost za vsak element.
3. Kliknite **OK** za prikaz rezultatov nastavitev.
Prikazane so izbrane nastavitve.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)

➔ [“Elementi nastavitev iskanja strežnika LDAP” na strani 44](#)

Elementi nastavitev iskanja strežnika LDAP

The screenshot shows the Epson Web Config interface. On the left is a navigation menu with categories like Status, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Services, Email Server, LDAP Server, Network Security Settings, System Settings, Administrator Settings, and Basic Settings. The main content area is titled 'Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Search Settings'. It contains several input fields for configuration: Search Base (Distinguished Name), Number of search entries (set to 500), User name Attribute (set to cn), User name Display Attribute (set to cn), Fax Number Attribute (set to facsimileTelephoneNumber), Email Address Attribute (set to mail), and four Arbitrary Attribute fields. An 'OK' button is located at the bottom of the configuration area.

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Elementi	Nastavitve in pojasnilo
Search Base (Distinguished Name)	Če želite iskati poljubno domeno, določite ime domene strežnika LDAP. Vnesite med 0 in 128 znakov v zapisu Unicode (UTF-8). Če ne iščete poljubnega atributa, pustite to polje prazno. Primer lokalnega imenika v strežniku: dc=strežnik,dc=lokalno
Number of search entries	Določite število vnosov za iskanje med 5 in 500. Določeno število vnosov za iskanje je začasno shranjenih in prikazanih. Tudi če število vnosov za iskanje presega določeno število in se pojavi sporočilo o napaki, lahko iskanje dokončate.
User name Attribute	Pri iskanju uporabniških imen določite ime atributa za prikaz. Vnesite med 1 in 255 znakov v Unicode (UTF-8). Prvi znak naj bo a-z ali A-Z. Na primer: cn, uid
User name Display Attribute	Določite ime atributa za prikaz kot uporabniško ime. Vnesite med 0 in 255 znakov v zapisu Unicode (UTF-8). Prvi znak naj bo a-z ali A-Z. Primer: cn, sn
Fax Number Attribute	Pri iskanju številke faksa določite ime atributa za prikaz. Vnesite kombinacijo med 1 in 255 znakov z A-Z, a-z, 0-9 in -. Prvi znak naj bo a-z ali A-Z. Primer: faksTelefonskaŠtevilka
Email Address Attribute	Pri iskanju e-poštnih naslovov določite ime atributa za prikaz. Vnesite kombinacijo med 1 in 255 znakov z A-Z, a-z, 0-9 in -. Prvi znak naj bo a-z ali A-Z. Primer: E-pošta
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Določite lahko tudi druge poljubne attribute za iskanje. Vnesite med 0 in 255 znakov v zapisu Unicode (UTF-8). Prvi znak naj bo a-z ali A-Z. Če ne želite iskati poljubnih atributov, pustite to polje prazno. Primer: o, ou

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje nastavitve iskanja strežnika LDAP” na strani 44](#)

Preverjanje povezave s strežnikom LDAP

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Connection Test**.
2. Izberite **Start**.
Preskus povezave se je začel. Po preskusu se prikaže poročilo o preverjanju.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)
➔ [“Reference preskusa povezave s strežnikom LDAP” na strani 46](#)

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Reference preskusa povezave s strežnikom LDAP

Sporočila	Razlaga
Connection test was successful.	To sporočilo se prikaže ob uspešni povezavi s strežnikom.
Connection test failed. Check the settings.	To sporočilo se prikaže iz naslednjih razlogov: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nepravilen naslov strežnika LDAP ali številka vrat. <input type="checkbox"/> Pojavila se je časovna omejitev. <input type="checkbox"/> Možnost Do Not Use je izbrana za Use LDAP Server. <input type="checkbox"/> Če izberete možnost Kerberos Authentication kot Authentication Method, bodo nastavitve kot npr. Kerberos Server Address, Kerberos Server Port Number in Kerberos Server Realm napačne.
Connection test failed. Check the date and time on your printer or server.	To sporočilo se prikaže, ko povezave ni mogoče vzpostaviti, ker se časovne nastavitve za tiskalnik in strežnik LDAP ne ujemajo.
Authentication failed. Check the settings.	To sporočilo se prikaže iz naslednjih razlogov: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> User Name in/ali Password ni pravilno. <input type="checkbox"/> Če izberete Kerberos Authentication kot Authentication Method, čas/ datum morda ne bo konfiguriran.
Cannot access the printer until processing is complete.	To sporočilo se prikaže, ko je tiskalnik zaseden.

Povezane informacije

➔ [“Preverjanje povezave s strežnikom LDAP” na strani 45](#)

Uporaba poštnega strežnika

Če želite poslati podatke optičnega branja in faksiranja ali če želite uporabiti funkcijo e-poštnih obvestil, morate konfigurirati poštni strežnik.

Konfiguriranje poštnega strežnika

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Basic**.
2. Vnesite vrednost za vsak element.
3. Izberite **OK**.
Prikazane so izbrane nastavitve.

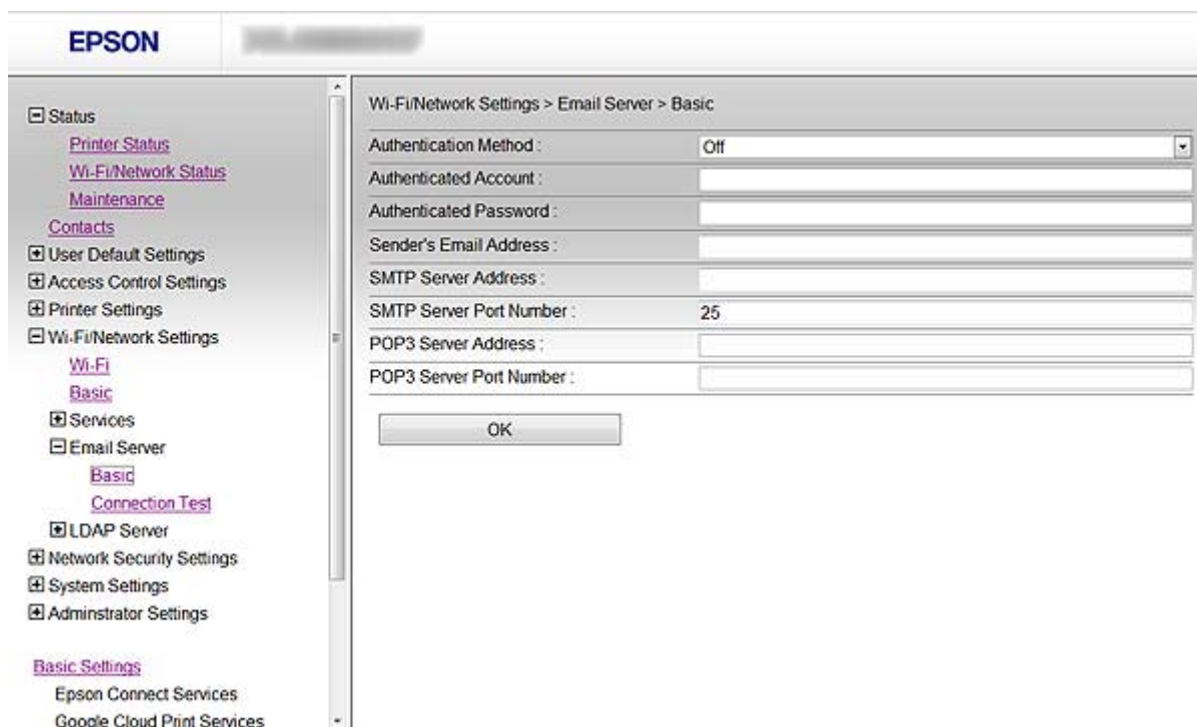
Povezane informacije

➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)

➔ [“Elementi nastavitve poštnega strežnika” na strani 47](#)

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Elementi nastavitve poštnega strežnika



Elementi	Nastavitve in pojasnilo	
Authentication Method	Določite način preverjanja pristnosti za tiskalnik za dostop do poštnega strežnika.	
	Off	Preverjanje pristnosti pri komunikaciji s poštnim strežnikom je onemogočeno.
	SMTP AUTH	Zahteva, da poštni strežnik podpira preverjanje pristnosti SMTP.
	POP before SMTP	Konfigurirajte strežnik POP3, ko izbirate ta način.
Authenticated Account	Če izberete SMTP AUTH ali POP before SMTP kot Authentication Method , vnesite ime računa za preverjanje pristnosti, ki vsebuje med 0 in 30 znakov v zapisu ASCII (0x20–0x7E).	
Authenticated Password	Če izberete SMTP AUTH ali POP before SMTP kot Authentication Method , vnesite geslo za preverjanje pristnosti, ki vsebuje med 0 in 20 znakov A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.	
Sender's Email Address	Vnesite e-poštni naslov pošiljatelja. Vnesite med 0 in 255 znakov v zapisu ASCII (0x20–0x7E), razen: () < > [] ; ¥. Pika "" ne more biti prvi znak.	
SMTP Server Address	Vnesite med 0 in 255 znakov A–Z a–z 0–9 . - . Uporabite lahko obliko zapisa IPv4 ali FQDN.	
SMTP Server Port Number	Vnesite številko med 1 in 65.535.	
POP3 Server Address	Če izberete POP before SMTP kot Authentication Method , vnesite naslov strežnik POP3, ki vsebuje med 0 in 255 znakov A–Z a–z 0–9 . - . Uporabite lahko obliko zapisa IPv4 ali FQDN.	
POP3 Server Port Number	Če izberete POP before SMTP kot Authentication Method , vnesite številko med 1 in 65.535.	

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje poštnega strežnika” na strani 46](#)

Preverite povezavo s poštnim strežnikom

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Connection Test**.
2. Izberite **Start**.

Preskus povezave se je začel. Po preskusu se prikaže poročilo o preverjanju.

Povezane informacije

➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)

➔ [“Reference preskusa povezave s poštnim strežnikom” na strani 48](#)

Reference preskusa povezave s poštnim strežnikom

Sporočila	Razlaga
Connection test was successful.	To sporočilo se prikaže ob uspešni povezavi s strežnikom.
Connection test failed. Check the settings.	To sporočilo se prikaže iz naslednjih razlogov: <input type="checkbox"/> Nepravilen naslov poštnega strežnika ali številka vrat. <input type="checkbox"/> Pojavila se je časovna omejitev.
Cannot access the printer until processing is complete.	To sporočilo se prikaže, ko je tiskalnik zaseden.

Povezane informacije

➔ [“Preverite povezavo s poštnim strežnikom” na strani 48](#)

Omejevanje razpoložljivih funkcij in konfiguriranje skrbniškega gesla

Omejitev uporabniških funkcij

Ustvarite lahko do 10 enoličnih uporabnikov in omejite funkcije tiskalnika za vsakega uporabnika. Uporabniki se morajo prijaviti z uporabniškim imenom in geslom na nadzorni plošči tiskalnika. Uporabniki se lahko odjavijo ročno ali pa jih bo tiskalnik samodejno odjavil po določenem časovnem obdobju.

Če želite omejiti tiskanje z gonilnika tiskalnika in gonilnika skenerja, uporabite dodeljen gonilnik za tiskalnik.

Če uporabljate tiskalnik z računalnika Windows, lahko že predhodno dodelite uporabniško ime in geslo gonilniku tiskalnika in gonilniku skenerja. Tiskalnik bo pri uporabi računalnika samodejno preveril pristnost uporabnika, zato vam ne bo treba vedno znova vnašati gesla. Za več informacij o konfiguraciji gonilnika, glejte pomoč za gonilnik.

Ta funkcija ni na voljo v sistemu Mac OS X.

Konfiguriranje uporabniških funkcij

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Access Control Settings > Basic**.

Omejevanje razpoložljivih funkcij in konfiguriranje skrbniškega gesla

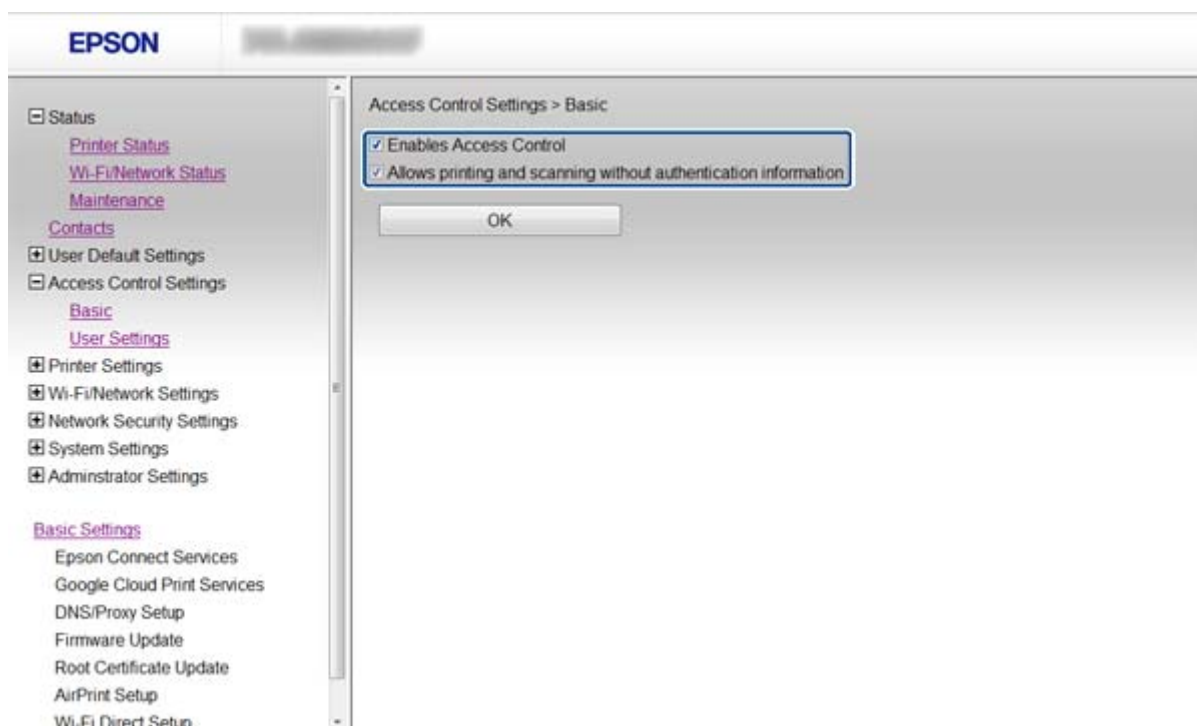
- Potrdite polje **Enables Access Control** in kliknite **OK**.



Pomembno:

Če potrdite polje **Allows printing and scanning without authentication information**, nepreverjeni posli iz naslednjih virov ne bodo sprejeti:

- Privzeti gonilnik OS
- Gonilnik tiskalnika PCL/gonilnik tiskalnika PostScript
- Spletne storitve kot npr. Epson Connect in Google Cloud Print
- Pametni telefoni in druge mobilne naprave



- Izberite **Access Control Settings > User Settings**.
- Kliknite **Add**, nato pa vnesite vrednost za vsak element.
- Kliknite **Apply**.

Opomba:

Ko urejate registriranega uporabnika se prikaže **Delete**. Kliknite, da izbrišete uporabnika.

EpsonNet Config lahko uvozi in izvozi seznam uporabniških funkcij. Za več informacij glejte dokumentacijo EpsonNet Config ali meni za pomoč.

Povezane informacije

- ➔ “Dostop do Web Config” na strani 11
- ➔ “Elementi nastavitvev uporabniških funkcij” na strani 51

Omejevanje razpoložljivih funkcij in konfiguriranje skrbniškega gesla

Elementi nastavitve uporabniških funkcij

Elementi	Nastavitve in pojasnilo
User Name	Vnesite ime za prikaz na seznamu, ki vsebuje med 1 in 14 znakov v ASCII (0x20-0x7E).
Password	Vnesite med 0 in 20 znakov v zapisu ASCII (0x20-0x7E). Če želite geslo obnoviti na privzeto, pustite polje prazno.
Select the check box to enable or disable each function.	Potrjene funkcije so dovoljene za uporabo.

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje uporabniških funkcij” na strani 49](#)

Konfiguriranje skrbniškega gesla

Ko nastavite skrbniško geslo, odjemalci ne bodo mogli spremeniti nastavitvev.

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Administrator Settings > Change Administrator Password**.

Omejevanje razpoložljivih funkcij in konfiguriranje skrbniškega gesla

2. Vnesite geslo za **New Password** in **Confirm New Password**.

Če želite spremeniti geslo, najprej vnesite trenutno geslo.

The screenshot displays the Epson Web Config interface for changing the administrator password. The left sidebar contains a tree view of settings, with 'Administrator Settings' expanded to show 'Change Administrator Password'. The main content area is titled 'Administrator Settings > Change Administrator Password' and contains three input fields: 'Current password', 'New Password', and 'Confirm New Password'. The 'New Password' field has a tooltip that reads 'Enter between 1 and 20 alphanumeric characters.' An 'OK' button is located below the input fields.

3. Izberite **OK**.

Opomba:

Skrbniško geslo je enako za Web Config, EpsonNet Config in nadzorno ploščo tiskalnika.

Če pozabite skrbniško geslo, se obrnite na podporo podjetja Epson. Kontaktne informacije najdete v dokumentaciji tiskalnika.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)

Reševanje težav

Nasveti za reševanje težav

Več informacij je na voljo v naslednjih priročnikih.

Navodila za uporabo (priročnik PDF)

Vsebuje navodila glede uporabe tiskalnika, zamenjave kartuš, vzdrževanja in odpravljanja težav.

Omrežni vodič (priročnik PDF)

Vsebuje navodila glede omrežnih nastavitev za vaš računalnik, pametni telefon ali tiskalnik in odpravljanje težav.

Spletna stran portala Epson Connect

<https://www.epsonconnect.com/>

Vsebuje informacije o funkcijah Epson Connect in odpravljanju težav.

Težave pri uporabi programske opreme omrežja

Dostop do Web Config ni možen

Ali je naslov IP tiskalnika pravilno konfiguriran?

Konfigurirajte naslov IP z EpsonNet Config ali na nadzorni plošči tiskalnika. Trenutne informaciji o nastavitvi lahko potrdite z listom o stanju omrežja ali na nadzorni plošči tiskalnika.

Ali je možnost Encryption Strength za SSL/TLS nastavljena na High?

Če je izbrano **High** za **Encryption Strength**, lahko dostopate do Web Config samo v brskalniku, ki podpira šifriranje AES (256-bit) ali 3DES (168-bit). Preverite podporo šifriranja vašega brskalnika.

Ob dostopu do Web Config z uporabo komunikacije SSL (https) se pojavi sporočilo "Poteklo".

Če je potrjeno poteklo, ga znova pridobite. Če se sporočilo prikaže pred datumom poteka veljavnosti, se prepričajte, da je datum tiskalnika pravilno konfiguriran.

Ob dostopu do Web Config z uporabo komunikacije SSL (https) se prikaže sporočilo "Ime varnostnega potrdila se ne ujema ...".

Naslov IP tiskalnika, ki ste ga vnesli za **Common Name**, da bi ustvarili samopodpisano potrdilo ali CSR, se ne ujema z naslovom, ki ste ga vnesli v brskalnik. Znova pridobite ali uvozite potrdilo ali spremenite ime tiskalnika.

Dostop do tiskalnika s strežnikom proxy.

Če uporabljate strežnik proxy s svojim tiskalnikom, je treba konfigurirati nastavitve proxy strežnika vašega brskalnika.

Windows:

Izberite **Nadzorna plošča > Omrežje in internet > Internetne možnosti > Povezave > Nastavitve LAN > Strežnik proxy** in nato konfigurirajte, da strežnika proxy ne uporabljate za lokalne naslove.

Reševanje težav

Mac OS X:

Izberite **System Preferences > Network > Advanced > Proxies** nato pa registrirajte lokalni naslov za **Bypass proxy settings for these Hosts & Domains**.

Primer:

192.168.1.*: Lokalni naslov 192.168.1.XXX, maska podomrežja 255.255.255.0

192.168.*.*: Lokalni naslov 192.168.XXX.XXX, maska podomrežja 255.255.0.0

Povezane informacije

➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)

Ime modela in naslov IP nista prikazana na EpsonNet Config

Ali ste izbrali **Blokiraj**, **Prekliči** ali **Zaustavitev**, ko se je pojavil varnostni zaslon ali zaslon požarnega zidu Windows?

Če izberete **Blokiraj**, **Prekliči**, ali **Zaustavi**, se naslov IP in ime modela ne bosta prikazala na EpsonNet Config ali EpsonNet Setup.

Če želite to popraviti, registrirajte EpsonNet Configs požarnim zidom Windows in komercialno varnostno programsko opremo kot izjemo. Če uporabljate protivirusno zaščito ali varnostni program, ga zaprite in nato uporabite EpsonNet Config.

Ali je nastavitve časovnih omejitev napake komunikacije prekratka?

Zaženite EpsonNet Config in izberite **Tools > Options > Timeout**, nato pa podaljšajte čas nastavitve **Communication Error**. Upoštevajte, da lahko to povzroči počasnejše delovanje EpsonNet Config.

Povezane informacije

➔ [“Delovanje EpsonNet Config – Windows” na strani 13](#)

➔ [“Delovanje EpsonNet Config - Mac OS X” na strani 13](#)

Težave pri uporabi varnostnih funkcij omrežja

Pozabljen ključ v predhodni skupni rabi

Ključ znova konfigurirajte z Web Config.

Če želite spremeniti ključ, odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Default Policy** ali **Group Policy**.

Komunikacija s komunikacijo IPsec ni mogoča

Ali uporabljate nepodprt algoritem za računalniške nastavitve?

Tiskalnik podpira naslednje algoritme.

Reševanje težav

Varnostni načini	Algoritmi
Algoritmi doslednosti	AES-CBC 128
	AES-CBC 192
	AES-CBC 256
	3DES-CBC
	DES-CBC
Razpršilni algoritmi	SHA-1
	SHA2-256
	SHA2-384
	SHA2-512
	MD5
Algoritem združljiv s ključem	Diffie-Hellman skupina2
	Diffie-Hellman skupina1*, Diffie-Hellman skupina14*, Elliptic Curve Diffie-Hellman P-256* in Elliptic Curve Diffie-Hellman P-384*

*Razpoložljivi način se lahko razlikuje glede na modele.

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje IPsec/IP Filtering” na strani 18](#)

Nenadna komunikacija ni mogoča

Ali je naslov IP tiskalnika neveljaven ali se je spremenil?

Onemogočite IPsec na nadzorni plošči tiskalnika.

Če je DHCP zastarel, se znova zaganja ali če je naslov IPv6 zastarel oz. ni bil pridobljen, potem naslova IP, ki je registriran za Web Config tiskalnika (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Local Address(Printer)**) morda ne bo mogoče najti.

Uporabite statičen naslov IP.

Ali je naslov IP računalnika neveljaven ali se je spremenil?

Onemogočite IPsec na nadzorni plošči tiskalnika.

Če je DHCP zastarel, se znova zaganja ali če je naslov IPv6 zastarel oz. ni bil pridobljen, potem naslova IP, ki je registriran za Web Config tiskalnika (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Remote Address(Host)**) morda ne bo mogoče najti.

Uporabite statičen naslov IP.

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje IPsec/IP Filtering” na strani 18](#)

Varnih tiskalniških vrat IPP ni mogoče ustvariti

Ali je kot potrdilo strežnika za komunikacijo SSL/TLS določeno pravilno potrdilo?

Če določeno potrdilo ni pravilno, ustvarjanje vrat morda ne bo uspelo. Prepričajte se, da uporabljate pravilno potrdilo.

Ali je potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil uvoženo v računalnik, ki ima dostop do tiskalnika?

Če potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil ni uvoženo v računalnik, ustvarjanje vrat morda ne bo uspelo. Prepričajte se, da je potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil uvoženo.

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje IPsec/IP Filtering” na strani 18](#)

Po konfiguriranju IEEE802.1X dostop do tiskalnika ni mogoč

Nastavitve morda niso pravilne.

V nadzorni plošči tiskalnika onemogočite IEEE802.1X in Wi-Fi. Povežite tiskalnik in računalnik, nato pa znova konfigurirajte IEEE802.1X.

Povezane informacije

➔ [“Povezava z omrežjem IEEE802.1X” na strani 28](#)

Težave pri uporabi digitalnega potrdila

Potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil ni mogoče uvoziti

Ali se potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil in zahteva CSR ujemata?

Če potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil in zahteva CSR nimata enakih informacij, zahteve CSR ni mogoče uvoziti. Preverite naslednje:

- Ali skušate uvoziti potrdilo v napravo, ki nima enakih informacij?
Preverite informacije zahteve CSR in nato uvozite potrdilo v napravo z enakimi informacijami.
- Ali ste prepisali zahtevo CSR, shranjeno v tiskalniku, ko ste poslali zahtevo CSR overitelju?
Znova pridobite potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil z zahtevo CSR.

Ali je potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil večje od 5 KB?

Potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil, ki je večje od 5 KB, ni mogoče uvoziti.

Ali je geslo za uvoz potrdila pravilno?

Če ste pozabili geslo, potrdila ni mogoče uvoziti.

Povezane informacije

➔ [“Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 33](#)

Samopodpisanega potrdila ni mogoče posodobiti**Ali ste vnesli Common Name?**

Common Name je treba vnesti.

Ali ste v Common Name vnesli nepodprte znake? Japonščina, na primer, ni podprta.

Vnesite med 1 in 128 znakov, in sicer IPv4, IPv6, ime gostitelja ali obliko zapisa FQDN v ASCII (0x20-0x7E).

Ali Common Name vsebuje vejico ali presledek?

Če vnesete vejico, bo Common Name na tem mestu ločen. Če pred ali za vejico vnesete presledek, se pojavi napaka.

Povezane informacije

➔ [“Posodobitev samopodpisanega potrdila” na strani 36](#)

Zahteve CSR ni mogoče ustvariti**Ali ste vnesli Common Name?**

Treba je vnesti Common Name.

Ali ste v Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province vnesli nepodprte znake? Japonščina, na primer, ni podprta.

Vnesite znake, kot so IPv4, IPv6, ime gostitelja ali obliko zapisa FQDN v ASCII (0x20-0x7E).

Ali Common Name vsebuje vejico ali presledek?

Če vnesete vejico, bo Common Name na tem mestu ločen. Če pred ali za vejico vnesete presledek, se pojavi napaka.

Povezane informacije

➔ [“Pridobivanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 32](#)

Pojavi se napaka v povezavi z digitalnim potrdilom

Sporočila	Vzrok/rešitev
Enter a Server Certificate.	<p>Vzrok: Niste izbrali datoteke za uvoz.</p> <p>Rešitev: Izberite datoteko in kliknite Import.</p>

Reševanje težav

Sporočila	Vzrok/rešitev
CA Certificate 1 is not entered.	<p>Vzrok:</p> <p>Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil 1 ni vneseno, vneseno je samo potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil 2.</p> <p>Rešitev:</p> <p>Najprej vnesite potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil 1.</p>
Invalid value below.	<p>Vzrok:</p> <p>Pot datoteke in/ali geslo vsebuje nepodprte znake.</p> <p>Rešitev:</p> <p>Prepričajte se, da so znaki pravilno vneseni za element.</p>
Invalid date and time.	<p>Vzrok:</p> <p>Datum in čas tiskalnika nista bila nastavljena.</p> <p>Rešitev:</p> <p>Nastavite datum in čas s pomočjo Web Config, EpsonNet Config ali nadzorno ploščo tiskalnika.</p>
Invalid password.	<p>Vzrok:</p> <p>Geslo, ki je nastavljeno za potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil, in vneseno geslo se ne ujemata.</p> <p>Rešitev:</p> <p>Vnesite pravilno geslo.</p>
Invalid file.	<p>Vzrok:</p> <p>Niste uvozili datoteke s potrdilom v obliki zapisa X509.</p> <p>Rešitev:</p> <p>Prepričajte se, da izbirate pravilno potrdilo, ki ga je poslal zaupanja vreden overitelj potrdil.</p>
	<p>Vzrok:</p> <p>Datoteka, ki ste jo uvozili, je prevelika. Največja dovoljena velikost datotek je 5 KB.</p> <p>Rešitev:</p> <p>Če izberete pravilno datoteko je lahko potrdilo poškodovano ali ponarejeno.</p>
	<p>Vzrok:</p> <p>Veriga v potrdilu je neveljavna.</p> <p>Rešitev:</p> <p>Za več informacij o potrdilu si oglejte spletno stran overitelja.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Vzrok:</p> <p>Datoteka s potrdilom v obliki zapisa PKCS#12 vsebuje več kot 3 potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil.</p> <p>Rešitev:</p> <p>Uvozite vsako potrdilo, pretvorjeno iz oblike zapisa PKCS#12 v obliko zapisa PEM, ali uvozite datoteko s potrdilom v obliki zapisa PKCS#12, ki vsebuje do 2 potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil.</p>

Reševanje težav

Sporočila	Vzrok/rešitev
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p>Vzrok: Potrdilo je poteklo.</p> <p>Rešitev:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Če je potrdilo poteklo, pridobite in uvozite novo potrdilo. <input type="checkbox"/> Če potrdilo ni poteklo, se prepričajte, da sta datum in čas tiskalnika pravilno nastavljena.
Private key is required.	<p>Vzrok: Potrdilo ne vsebuje združenega zasebnega ključa.</p> <p>Rešitev:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Če je potrdilo v obliki zapisa PEM/DER in ste ga pridobili iz zahteve CSR z računalnikom, določite datoteko zasebnega ključa. <input type="checkbox"/> Če je potrdilo v obliki zapisa PKCS#12 in ste ga pridobili z zahtevo CSR z računalnikom, ustvarite datoteko, ki vsebuje zasebni ključ. <hr/> <p>Vzrok: Potrdilo PEM/DER, ki ste ga pridobili z zahtevo CSR z Web Config ste znova uvozili.</p> <p>Rešitev: Če je potrdilo v obliki zapisa PEM/DER in ste ga pridobili z zahtevo CSR z Web Config, ga lahko uvozite samo enkrat.</p>
Setup failed.	<p>Vzrok: Konfiguracije ni mogoče zaključiti, ker je komunikacija med tiskalnikom in računalnikom prekinjena ali pa nekatere napake ne morejo prebrati datoteke.</p> <p>Rešitev: Ko ste preverili določeno datoteko in komunikacijo, znova uvozite datoteko.</p>

Povezane informacije

➔ [“O digitalnem potrdilu” na strani 31](#)

Če pomotoma izbrišete potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Ali obstaja varnostna kopija za potrdilo?

Če imate varnostno kopijo, lahko znova uvozite potrdilo.

Če pridobite potrdilo z uporabo zahteve CSR, ustvarjeno iz Web Config, izbrisanega potrdila ni več mogoče uvoziti. Ustvarite zahtevo CSR in pridobite novo potrdilo.

Povezane informacije

➔ [“Brisanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 35](#)

Težave pri tiskanju

Tiskanje z AirPrint ni mogoče

Ali je AirPrint onemogočen?

Če želite omogočiti AirPrint, odprite Web Config tiskalnika in izberite **AirPrint Setup**, nato pa kliknite **Enable AirPrint**.

Natisnjeni naključni znaki

Ali je nastavitev za vrata za tiskanje pravilna?

Prepričajte se, da se vrata za tiskanje nameščenega gonilnika in tiskalnik ujemata.

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje za skupno rabo tiskalnika - Windows” na strani 69](#)

Dodatek

Prejemanje e-poštnih obvestil v primeru dogodkov

O e-poštnih obvestilih

To funkcijo lahko uporabljate za prejemanje e-poštnih opozoril v primeru dogodkov, npr. če tiskalniku zmanjka papirja. Registrirate lahko do 5 e-poštnih naslovov in izberete, za katere dogodke želite prejemati obvestila.

Konfiguracija e-poštnih obvestil

Če želite uporabljati to funkcijo, morate konfigurirati poštni strežnik.

1. Odprite Web Config za tiskalnik in izberite **Administrator Settings > Email Notification**.
2. Vnesite e-poštni naslov, kamor želite prejemati e-poštna obvestila.
3. Izberite jezik e-poštnih obvestil.
4. Označite polja poleg obvestil, ki jih želite prejemati.

EPSON XXXXXXXXXX-XXXXXX

Administrator Settings > Email Notification

Set up the Email Server to enable the email notification.

Email Address Settings
Email in selected language will be sent to each address.

	1	2	3	4	5
1 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Notification Settings
Email will be sent when printer status is as checked.

	1	2	3	4	5
Ink cartridge(s) to be replaced	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ink low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: end of service life	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: nearing end	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper out	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printing stopped*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printer error	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scanner error	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fax error	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrator password changed	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Notified when an error occurs, such as paper jam, paper cassette unset, or mismatch of paper size or type.

OK Restore Default Settings

5. Kliknite **OK**.

Povezane informacije

- ➔ [“Dostop do Web Config” na strani 11](#)
- ➔ [“Uporaba poštnega strežnika” na strani 46](#)

Posamezno konfiguriranje omrežja za tiskalnik

Če želite posamezno konfigurirati namestitev omrežja na tiskalnik, uporabite namestitveni program na disku programske opreme, ki je priložen tiskalniku, ali spletno stran za namestitev izdelka. Za več informacij glejte dokumentacijo tiskalnika.

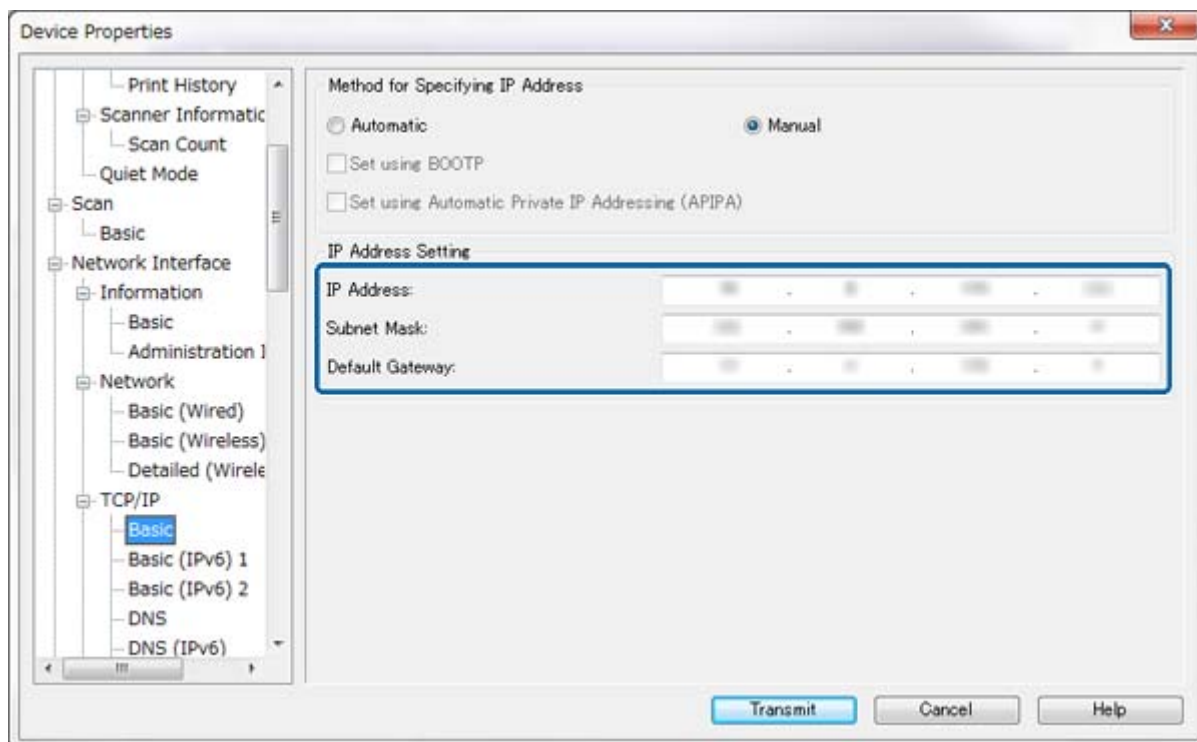
Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Ethernet

Sledite korakom, da konfigurirate naslov IP tiskalnika z EpsonNet Config.

1. Vključite tiskalnik.
2. Tiskalnik priključite na omrežje s kablom Ethernet.
3. Zaženite EpsonNet Config.
Prikažejo se povezani tiskalnik(i). Potrebno bo nekaj časa, preden se bodo prikazali vsi razpoložljivi tiskalniki.
4. Dvokliknite tiskalnik.
Opomba:
Tiskalnik lahko prepoznate po naslovu MAC, tudi če je povezanih več tiskalnikov enakega modela.
5. Izberite **Network Interface > TCP/IP > Basic** v meniju na levi strani.

Dodatek

6. Konfigurirajte IP Address, Subnet Mask, in Default Gateway.

**Opomba:**

- Če želite povezati tiskalnik na varno omrežje, konfigurirajte statičen naslov IP.
- Prav tako lahko konfigurirate nastavitve DNS v razdelku **DNS** in nastavitve proxyja v razdelku **Internet** menija **TCP/IP**.

7. Kliknite **Transmit**.**Povezane informacije**

- ➔ [“Delovanje EpsonNet Config – Windows”](#) na strani 13
- ➔ [“Delovanje EpsonNet Config - Mac OS X”](#) na strani 13

Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Wi-Fi

Sledite korakom, da konfigurirate naslov IP tiskalnika z EpsonNet Config.

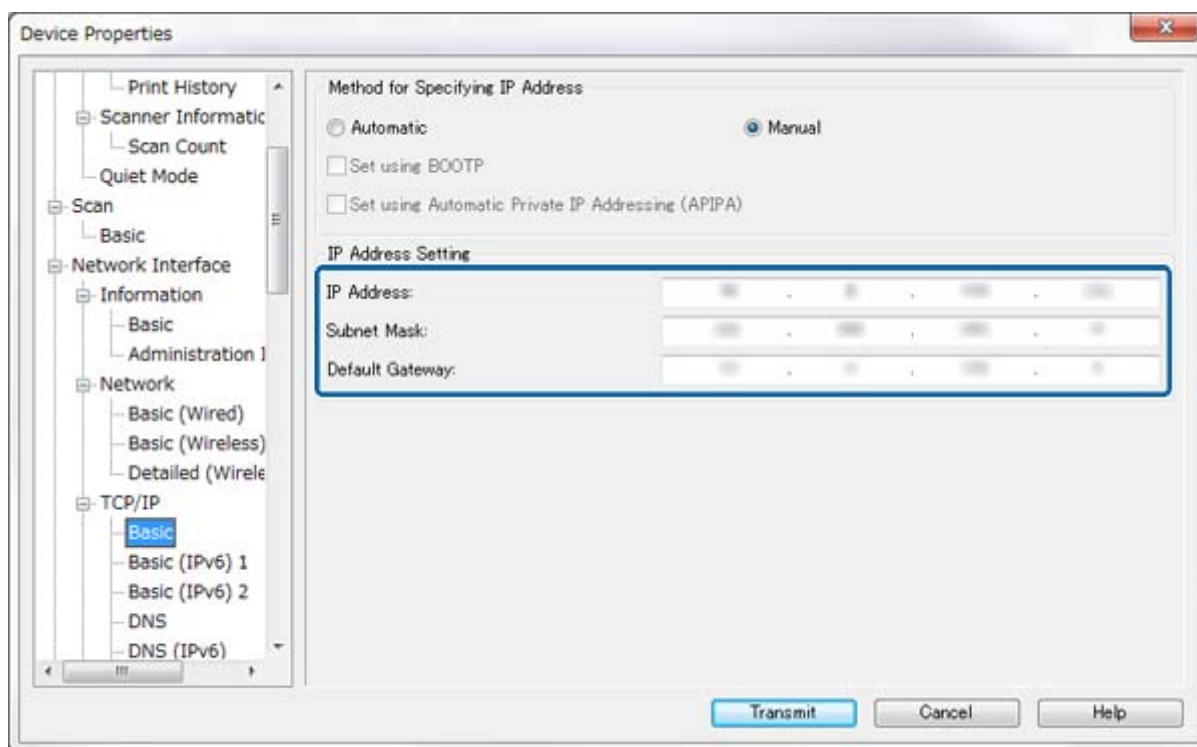
1. Vključite tiskalnik.
2. Tiskalnik priključite na omrežje s kablom Ethernet.
3. Zaženite EpsonNet Config.
Prikažejo se povezani tiskalnik(i). Traja lahko nekaj časa, da se vsi razpoložljivi tiskalniki prikažejo.
4. Dvokliknite tiskalnik.

Opomba:

Tiskalnik lahko prepoznate po naslovu MAC, tudi če je povezanih več tiskalnikov enakega modela.

Dodatek

5. Izberite **Network Interface > TCP/IP > Basic** v meniju na levi strani.
6. Konfigurirajte **IP Address**, **Subnet Mask**, in **Default Gateway**.

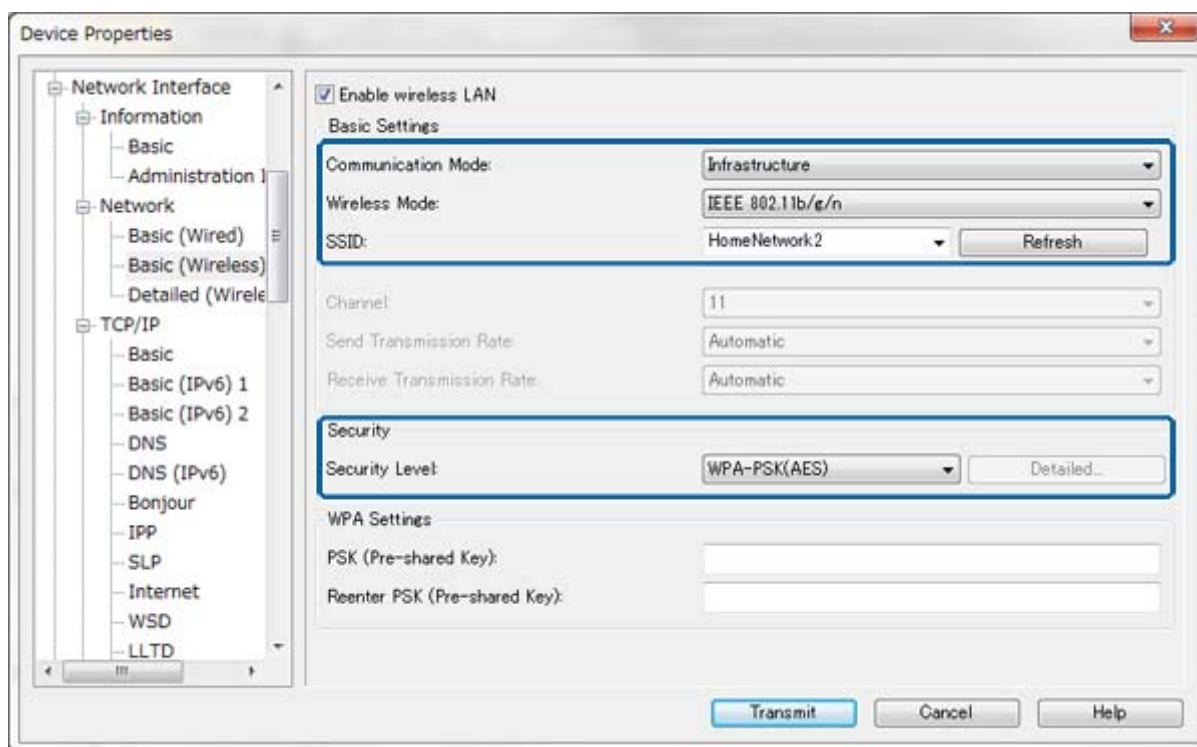


Opomba:

- Če želite povezati tiskalnik na varno omrežje, konfigurirajte statičen naslov IP.
- Prav tako lahko konfigurirate nastavitve DNS v razdelku **DNS** in nastavitve proxyja v razdelku **Internet** menija **TCP/IP**.

Dodatek

7. Izberite **Network Interface > Network > Basic (Wireless)** in nato konfigurirajte način komunikacije, SSID in varnost.



8. Kliknite **Transmit**.

Potrdite, da je povezava Wi-Fi s tiskalnikom omogočena in izključite kabel Ethernet.

Povezane informacije

- ➔ [“Delovanje EpsonNet Config – Windows” na strani 13](#)
- ➔ [“Delovanje EpsonNet Config - Mac OS X” na strani 13](#)

Konfiguriranje računalnika, priključenega na tiskalnik

Namestitev gonilnika tiskalnika - Windows

Namestite gonilnik tiskalnika, da konfigurirate tiskalniška vrata.

Če tiskalnik podpira PostScript ali PCL in želite namestiti Epson gonilnik tiskalnika PostScript oz. gonilnik tiskalnika PCL, si oglejte dokumentacijo tiskalnika.

1. Vključite tiskalnik.

2. Namestite gonilnik tiskalnika na računalnik.

Gonilniki tiskalnika so nameščeni na disku programske opreme, ki je priložen tiskalniku.

- 32-bit Windows: \Driver\Printer\Driver\WINX86\setup
- 64-bit Windows: \Driver\Printer\Driver\WINX64\setup

Dvokliknite Setup.exe ali Setup64.exe, da pričnete z namestitvijo gonilnika. Sledite navodilom na zaslonu.

Dodatek

Opomba:

Če nimate diska s programsko opremo oz. če računalnik nima optičnega pogona, prenesite gonilnik s spletne strani za podporo Epson.

Povezane informacije

- ➔ “Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Ethernet” na strani 62
- ➔ “Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Wi-Fi” na strani 63
- ➔ “Omejevanje razpoložljivih funkcij in konfiguriranje skrbniškega gesla” na strani 49
- ➔ “Konfiguriranje za skupno rabo tiskalnika - Windows” na strani 69

Namestitev gonilnika tiskalnika - Mac OS X

Dodajte tiskalnik in namestite gonilnik tiskalnika na računalnik prek spleta. Prepričajte se, da ima računalnik vzpostavljeno povezavo s spletom.

Če tiskalnik podpira PostScript in želite namestiti Epson gonilnik tiskalnika PostScript, si oglejte dokumentacijo tiskalnika.

1. Vključite tiskalnik.
2. Izberite **System Preferences > Print & Scan**.
3. Izberite + > **Add Printer or Scanner**.
4. Prepričajte se, da je izbrana privzeta nastavitvev **Default**, nato pa izberite tiskalnik, ki ga želite dodati iz seznama.
5. Navedite ime izdelka za **Gonilnik** in izberite **Dodaj**.

Gonilnik tiskalnika se samodejno prenese in tiskalnik se doda.

Opomba:

- Če se namestitev gonilnika ne prične, prenesite gonilnik ročno s spletne strani za podporo Epson. Če uporabljate Mac OS X 10.5.8, gonilnik ni samodejno nameščen. Prenesti ga morate s spletne strani za podporo Epson.
- Ne navajajte imen gonilnika, ki vsebujejo »**AirPrint**« ali »**Secure AirPrint**«, sicer gonilnik ne bo nameščen.

Povezane informacije

- ➔ “Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Ethernet” na strani 62
- ➔ “Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Wi-Fi” na strani 63

Uporaba skenerja v omrežju

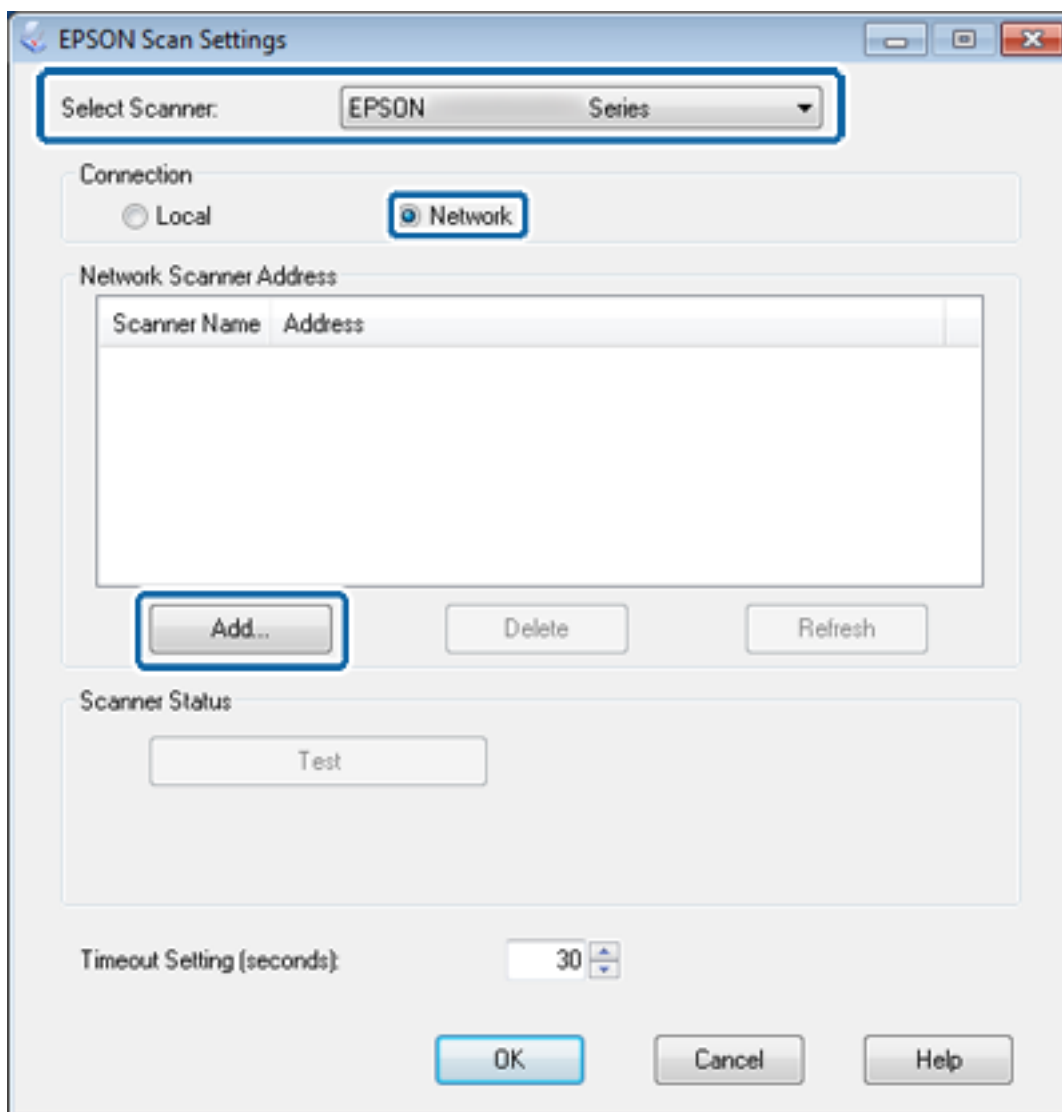
Namestite gonilnik za skener na računalnik, da uporabite skener v omrežju.

1. Namestite EPSON Scan.
 - Windows: Gonilnik za skener je nameščen na disku programske opreme, ki je priložen tiskalniku.
 \Driver\Scanner\Driver

Dodatek

Opomba:

- Za Windows Server 2008 ali novejši je potrebna dodatna namestitev Desktop Experience preden namestite EPSON Scan.
 - Če nimate diska s programsko opremo oz. če računalnik nima optičnega pogona, prenesite gonilnik s spletne strani za podporo Epson.
 - Mac OS X: Prenesite EPSON Scan z uporabo EPSON Software Updater ali iz spletne strani za podporo Epson in ga nato namestite.
2. Zaženite EPSON Scan Settings.
 - Windows: Izberite **Vsi programi > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan Settings**.
 - Mac OS X: Izberite **Go > Applications > Epson Software > EPSON Scan Settings**.
 3. Izberite optični bralnik v **Select Scanner** in izberite **Network** za **Connection**, nato pa kliknite **Add**.



Prikaže se zaslon **Add** in našteti so skener(ji), ki so priključeni na omrežje.

Dodatek

- Izberite naslov IP optičnega bralnika, ki ga želite uporabiti in nato kliknite **OK**.

Opomba:

Uporabljajte lahko samo skenerje v lokalnem omrežju.

- Izberite naslov IP in nato kliknite **Test**.

Če se prikaže sporočilo o dokončanju, je povezava skenerja in računalnika uspešno zaključena.

- Kliknite **OK**.

Povezane informacije

➔ [“Omejevanje razpoložljivih funkcij in konfiguriranje skrbniškega gesla” na strani 49](#)

Preslikovanje zunanje shrambe kot omrežnega pogona

Preslikovanje zunanje shrambe kot omrežnega pogona - Windows

- Preverite ime in naslov IP za tiskalnik z zunanjo napravo za shranjevanje, ki jo želite dati v skupno rabo. Preverite jih lahko z Web Config, EpsonNet Config in na nadzorni plošči tiskalnika.

- Izberite **Zaženi**.

- Vnesite ime tiskalnika v **Odpri**: v naslednji obliki zapisa in nato kliknite **V redu**.

\\imetiskalnika ali \\xxx.xxx.xxx.xxx (naslov IP tiskalnika)

- Kliknite z desno tipko miške ikono **memorycard** ali ikono **usbstorage** in nato kliknite **Preslikaj omrežni pogon**.

- Izberite **Pogon**, ki ga želite preslikati.

Opomba:

*Če želite uporabiti omrežni pogon vsakokrat, ko zaženete računalnik, izberite **Vnovična vzpostavitev povezave pri prijavi**.*

- Kliknite **Dokončaj**.

Preslikani omrežni pogon je prikazan na **Moj računalnik** ali **Računalnik** kot trdi disk.

Preslikovanje zunanje shrambe kot omrežnega pogona - Mac OS X

- Izberite **Go > Connect to Server**.

- Vnesite ime tiskalnika ali naslov IP tiskalnika v polje **Server Address** v naslednji obliki zapisa.

cifs://imetiskalnika ali

smb://imetiskalnika

- Kliknite **Connect**.

Opomba:

Preden odstranite napravo za shranjevanje, vedno povlecite ikono izmenljivega diska na namizju v smeti, saj v nasprotnem primeru vsebine morda ne bodo pravilno prikazane, ko vstavite drugo napravo.

Konfiguriranje za skupno rabo tiskalnika - Windows

Skupna raba tiskalnika

Če želite uporabiti računalnik, ki je priključen na tiskalnik kot tiskalni strežnik, dajte tiskalnik v skupno rabo z računalnikom, s katerim želite uporabiti priključen strežnik.

1. Izberite **Nadzorna plošča > Ogled naprav in tiskalnikov**.
2. Z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika, kliknite zavihek **Lastnosti tiskalnika > Skupna raba**.
3. Izberite **Daj ta tiskalnik v skupno rabo**, nato pa odprite **Ime za skupno rabo**.

Za Windows Server 2012 kliknite **Spremeni možnosti skupne rabe** in konfigurirajte nastavitve.

Povezane informacije

➔ [“Namestitev dodatnih gonilnikov” na strani 69](#)

Namestitev dodatnih gonilnikov

Če se različice Windows tiskalnega strežnika in odjemalcev razlikujejo, namestite dodatne gonilnike na tiskalni strežnik, tako da uporabnikom ni treba najti gonilnika za tiskalnik, ko se povežejo s tiskalnikom v skupni rabi.

1. Izberite **Nadzorna plošča > Ogled naprav in tiskalnikov**.
2. Z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika, ki jo želite dati v skupno rabo z odjemalci, in nato kliknite zavihek **Lastnosti tiskalnika > Skupna raba**.
3. Kliknite **Dodatni gonilniki**.

Opomba:

*Za Windows Server 2012 kliknite **Spremeni možnosti skupne rabe** in konfigurirajte nastavitve.*

4. Izberite različice Windows za odjemalce in nato kliknite **V redu**.

Povezane informacije

➔ [“Uporaba tiskalnika v skupni rabi” na strani 69](#)

Uporaba tiskalnika v skupni rabi

Uporaba tiskalnika v skupni rabi – Windows

Skrbnik mora obvestiti odjemalce o imenu računalnika, ki je dodeljen tiskalnemu strežniku in kako ga je mogoče dodati na računalnik.

Če so na tiskalnem strežniku že bili konfigurirani dodatni gonilnik(i), sledite naslednjim korakom:

1. Izberite ime, ki je dodeljeno tiskalnemu strežniku v brskalniku **Raziskovalca Windows**.

Dodatek

2. Dvokliknite tiskalnik, ki ga želite uporabiti.

Opomba:

Če dodatni gonilnik(i) še niso bili konfigurirani, obvestite odjemalce, kako uporabiti **Naprave in tiskalnike**, da dodate tiskalnik v skupni rabi.

Povezane informacije

- ➔ ["Skupna raba tiskalnika" na strani 69](#)
- ➔ ["Namestitev dodatnih gonilnikov" na strani 69](#)

Uporaba tiskalnika v skupni rabi – Mac OS X

Dodajte tiskalnik in namestite gonilnik tiskalnika prek spleta. Prepričajte se, da ima računalnik vzpostavljeno povezavo s spletom.

Če tiskalnik podpira PostScript in želite namestiti Epson gonilnik tiskalnika PostScript, si oglejte dokumentacijo tiskalnika.

1. Vključite tiskalnik.
2. Izberite **System Preferences > Print & Scan**.
3. Izberite **+ > Add Printer or Scanner**.
4. Prepričajte se, da je izbrana privzeta nastavitvev **Default**, nato pa izberite tiskalnik, ki ga želite dodati iz seznama.
5. Navedite ime izdelka za **Gonilnik** in izberite **Dodaj**.

Gonilnik tiskalnika se samodejno prenese in tiskalnik se doda.

Opomba:

- Če se namestitev gonilnika ne prične, prenesite gonilnik ročno s spletne strani za podporo Epson. Če uporabljate Mac OS X 10.5.8, gonilnik ni samodejno nameščen. Prenesti ga morate s spletne strani za podporo Epson.
- Ne navajajte imen gonilnika, ki vsebujejo »**AirPrint**« ali »**Secure AirPrint**«, sicer gonilnik ne bo nameščen.