

Priročnik za skrbnike

Vsebina

Avtorske pravice in blagovne znamke

O tem priročniku

Oznake in simboli.	5
Slike.	5
Omembe operacijskih sistemov.	5
Obvestila.	6

Uvod

Komunikacija SSL/TLS.	7
Upravljanje protokolov.	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.	13
Namestitev EpsonNet Config — Mac OS.	13
Zagon funkcije EpsonNet Config — Mac OS.	13
Odstranjevanje EpsonNet Config – Mac OS.	13
Primerjava funkcij med Web Config in EpsonNet Config.	14
Ostala programska oprema omrežja.	15
O Epson Device Admin.	15
O EpsonNet Print (samo Windows).	15
O aplikaciji EpsonNet SetupManager.	16

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Konfiguriranje komunikacije SSL/TLS.	17
Konfiguriranje osnovnih nastavitev SSL/TLS.	17
Konfiguriranje strežniškega potrdila za tiskalnik.	18
Upravljanja protokolov in storitev.	19

Upravljanje protokolov.	19
Upravljanje storitev.	20
Konfiguriranje IPsec/IP Filtering.	20
O IPsec/IP Filtering.	20
Konfiguriranje Default Policy.	21
Konfiguriranje Group Policy.	22
Primeri konfiguracije IPsec/IP Filtering.	26
Konfiguriranje potrdila za IPsec/IP Filtering.	27
Uporaba protokola SNMPv3.	28
Konfiguracija SNMPv3.	28
Povezava tiskalnika z omrežjem IEEE802.1X.	30
Povezava z omrežjem IEEE802.1X.	30
Konfiguriranje potrdila za IEEE802.1X.	32
Preverjanje stanja omrežja IEEE802.1X.	32
Uporaba digitalnega potrdila.	33
O digitalnem potrdilu.	33
Pridobivanje in uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil.	34
Brisanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil.	37
Posodobitev samopodpisanega potrdila.	38

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Funkcije nastavitve cilja.	40
Konfiguriranje stikov.	40
Primerjava konfiguracije stikov.	40
Registriranje cilja med stike.	41
Registriranje ciljev kot skupina.	43
Uporaba strežnika LDAP.	44
Konfiguriranje strežnika LDAP.	44
Konfiguriranje nastavitev iskanja strežnika LDAP.	46
Preverjanje povezave s strežnikom LDAP.	47
Uporaba e-poštnega strežnika.	48
Konfiguriranje poštnega strežnika.	48
Preverite povezavo s poštnim strežnikom.	50

Omejevanje razpoložljivih funkcij in konfiguriranje skrbniškega gesla

Omejitev uporabniških funkcij.	53
Konfiguriranje uporabniških funkcij.	53
Konfiguriranje skrbniškega gesla.	55

Reševanje težav

Nasveti za reševanje težav.	57
Težave pri uporabi programske opreme omrežja. . .	57
Dostop do aplikacije Web Config ni mogoč.	57
Ime modela in naslov IP nista prikazana na EpsonNet Config.	58
Težave pri uporabi varnostnih funkcij omrežja. . . .	58
Pozabljen ključ v predhodni skupni rabi.	58
Komunikacija s komunikacijo IPsec ni mogoča. .	58
Nenadna komunikacija ni mogoča.	59
Varnih tiskalniških vrat IPP ni mogoče ustvariti.	60
Povezava ni mogoča po konfiguraciji IPsec/IP filtriranja.	60
Po konfiguriranju IEEE802.1X dostop do tiskalnika ni mogoč.	60
Težave pri uporabi digitalnega potrdila.	60
Potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil ni mogoče uvoziti.	60
Samopodpisanega potrdila ni mogoče posodobiti.	61
Zahteve CSR ni mogoče ustvariti.	61
Pojavi se napaka v povezavi z digitalnim potrdilom.	62
Če pomotoma izbrišete potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.	64
Težave pri tiskanju.	64
Natisnjeni naključni znaki.	64

Dodatek

Prejemanje e-poštnih obvestil v primeru dogodkov.	65
O e-poštnih obvestilih.	65
Konfiguracija e-poštnih obvestil.	65
Posamezno konfiguriranje omrežja za tiskalnik. . .	66
Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Ethernet. . .	66
Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Wi-Fi.	67
Konfiguriranje računalnika, priključenega na tiskalnik.	69
Nastavitev gonilnika tiskalnika — Windows. . . .	69
Nastavljanje gonilnika tiskalnika — Mac OS. . .	70
Povezava optičnega bralnika v omrežje.	71
Preslikovanje zunanje shrambe kot omrežnega pogona.	73
Konfiguriranje za skupno rabo tiskalnika - Windows.	74
Skupna raba tiskalnika.	74
Namestitev dodatnih gonilnikov.	74
Uporaba tiskalnika v skupni rabi.	75

Uporaba tiskalnika v skupni rabi – Windows. . . . 75

Uporaba tiskalnika v skupni rabi — Mac OS. . . . 75

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.
- ☐ Splošno obvestilo: Imena drugih izdelkov so v tem dokumentu uporabljena zgolj za namene prepoznavanja in so lahko blagovne znamke svojih lastnikov. Epson se odpoveduje vsem pravicam za te znamke.

© 2017 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

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.

Omembe operacijskih sistemov

Windows

V tem priročniku se izrazi, kot so »Windows 10«, »Windows 8.1«, »Windows 8«, »Windows 7«, »Windows Vista«, »Windows XP«, »Windows Server 2016«, »Windows Server 2012 R2«, »Windows Server 2012«, »Windows Server 2008 R2«, »Windows Server 2008«, »Windows Server 2003 R2« in »Windows Server 2003« nanšajo na naslednje operacijske sisteme. Izraz »Windows« se uporablja za vse različice.

- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows® 10
- ☐ 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® 2016

O tem priročniku

- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2012
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2008
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

V tem priročniku se izraz »Mac OS« nanaša na macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x in Mac OS X v10.6.8.

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.
- ☐ Epson ne glede na prejšnji člen ni odgovoren za nobene posledice, ki nastanejo zaradi uporabe tega izdelka.
- ☐ Epson ni odgovoren 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 10.10.x.

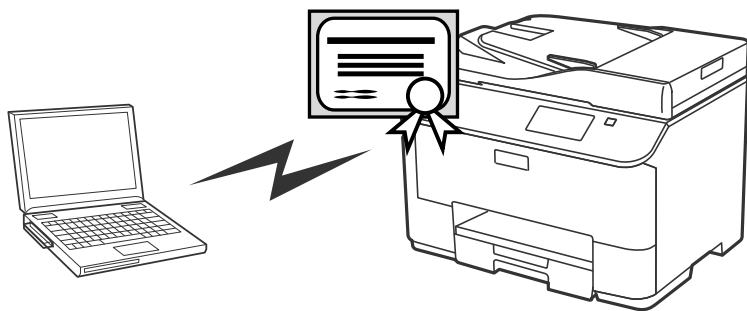
Opomba:

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.

Izdelki Epson podpirajo naslednje funkcije skrbnika sistemov. Razpoložljive funkcije se zelo razlikujejo glede na izdelek. (Nerazpoložljive funkcije niso prikazane na nadzorni plošči tiskalnika ali nastavitvenem zaslonu programske opreme.) Glejte dokumentacije, da se prepričate, katere funkcije so na voljo za vaš izdelek.

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 17](#)

Upravljanje protokolov

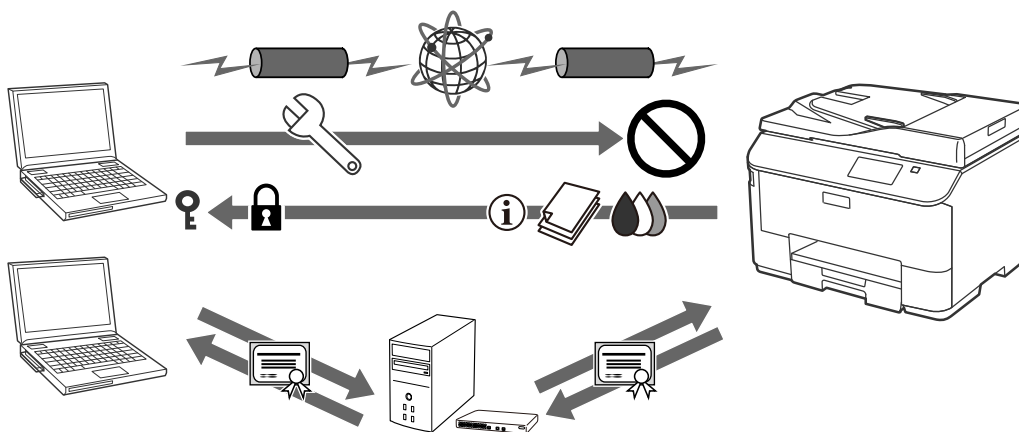
Večnamenski tiskalniki med tiskanjem, skeniranjem in pošiljanjem PC-faksov uporabljajo različne protokole za komunikacijo. Z dodajanjem dovoljenj in omejitev individualnim protokolom, lahko nadzirate protokole in preprečite varnostna tveganja zaradi nedovoljene uporabe.

Povezane informacije

➔ [“Upravljanje protokolov in storitev” na strani 19](#)

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 prestrzanje 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**.

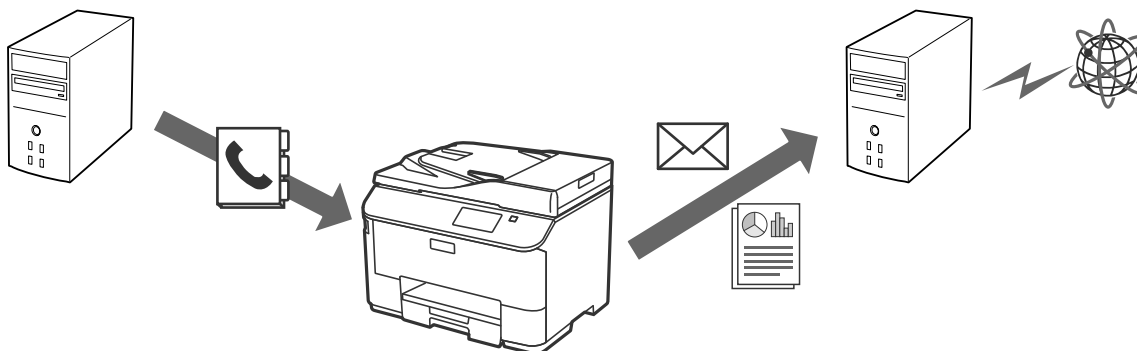


Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje IPsec/IP Filtering” na strani 20](#)
- ➔ [“Uporaba protokola SNMPv3” na strani 28](#)
- ➔ [“Povezava tiskalnika z omrežjem IEEE802.1X” na strani 30](#)

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.



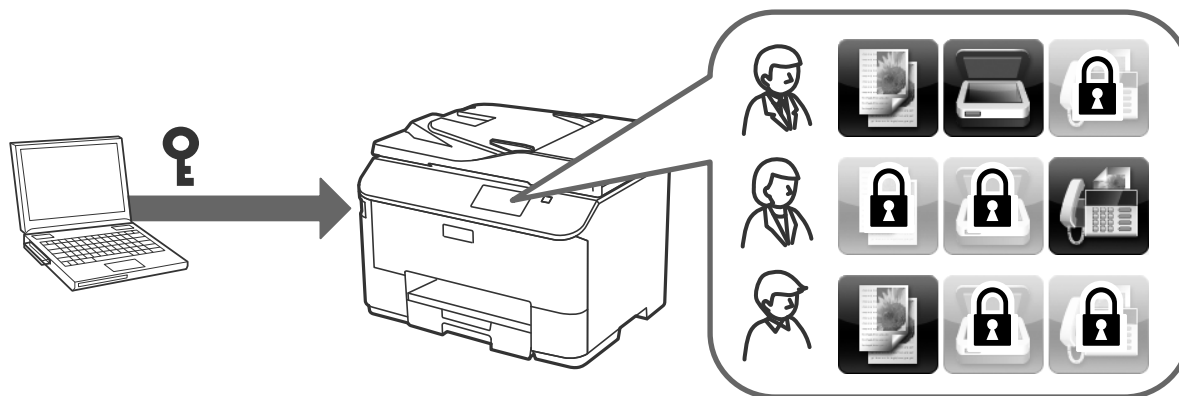
Povezane informacije

- ➔ [“Uporaba strežnika LDAP” na strani 44](#)
- ➔ [“Uporaba e-poštnega strežnika” na strani 48](#)

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 53](#)
- ➔ [“Konfiguriranje skrbniškega gesla” na strani 55](#)

Uporaba programske opreme za konfiguracijo omrežja

O Web Config

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

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

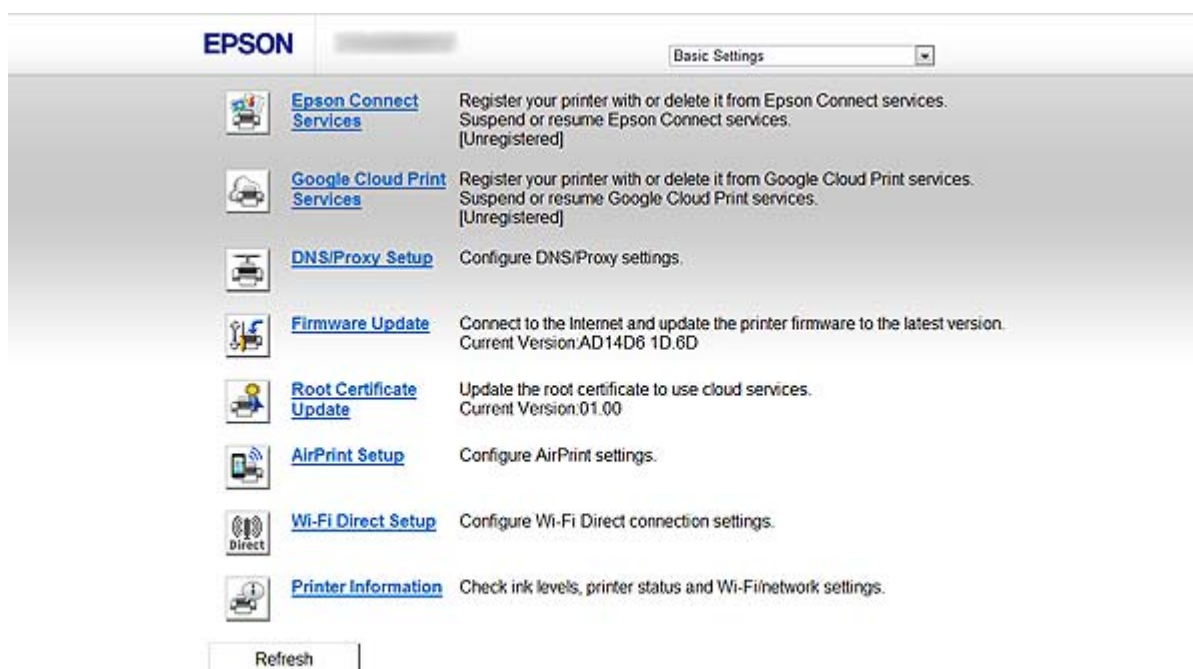
Opomba:

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

Obstajata dve nastavitvi povezave kot zgoraj.

☐ **Basic Settings**

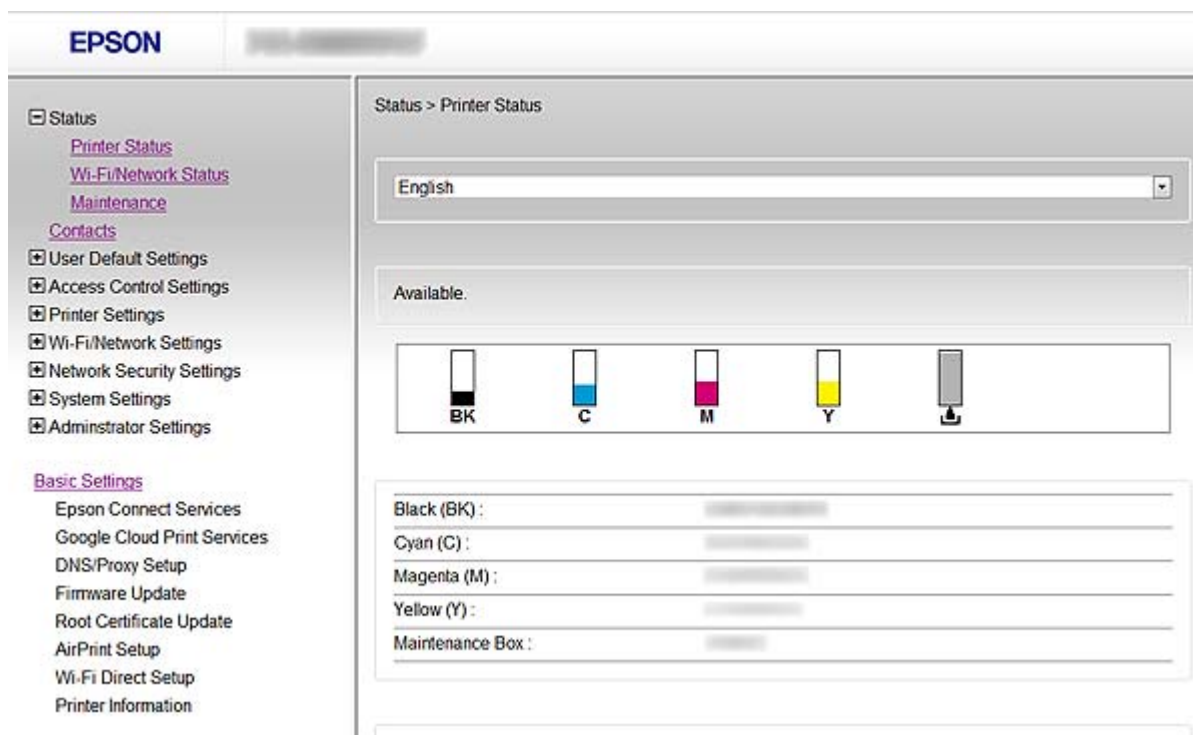
Konfigurirate lahko osnovne nastavitve za tiskalnik.



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 odpirate prek protokola HTTPS, se v brskalniku pojavi opozorilo, saj je v uporabi samopodpisano potrdilo, ki je shranjeno v tiskalniku.

❑ Dostop prek HTTPS

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

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

❑ Dostop prek HTTP

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

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

Uporaba programske opreme za konfiguracijo omrežja

Opomba:☐ Primeri

IPv4:

<https://192.168.100.201/><http://192.168.100.201/>

IPv6:

[https://\[2001:db8::1000:1\]/](https://[2001:db8::1000:1]/)[http://\[2001:db8::1000:1\]/](http://[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 naštetni tiskalniki, in kliknite **Launch Browser**.

Povezane informacije

- ➔ [“Primerjava funkcij med Web Config in EpsonNet Config” na strani 14](#)
- ➔ [“Konfiguriranje komunikacije SSL/TLS” na strani 17](#)
- ➔ [“Uporaba digitalnega potrdila” na strani 33](#)

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

Prenesite EpsonNet Config spletne strani za podporo Epson in ga nato namestite ob upoštevanju navodil na zaslonu.

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

Namestitev EpsonNet Config — Mac OS

Prenesite EpsonNet Config spletne strani za podporo Epson in ga nato namestite ob upoštevanju navodil na zaslonu.

Zagon funkcije EpsonNet Config — Mac OS

Izberite **Pojdi** > **Aplikacije** > **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

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

Uporaba programske opreme za konfiguracijo omrežja

Ob zagonu programa Uninstaller se prikažejo vsi nameščeni programi Epson. Kliknite EpsonNet Config in upoštevajte navodila na zaslonu.

Opomba:

Če nimate programa Uninstaller, povlecite in spustite mapo programa v **Aplikacije** 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](#)

Uporaba programske opreme za konfiguracijo omrežja

- ➔ “O EpsonNet Config” na strani 12
- ➔ “Delovanje EpsonNet Config – Windows” na strani 13
- ➔ “Zagon funkcije EpsonNet Config — Mac OS” na strani 13
- ➔ “Konfiguriranje osnovnih nastavitev SSL/TLS” na strani 17
- ➔ “Konfiguriranje strežniškega potrdila za tiskalnik” na strani 18
- ➔ “Konfiguriranje IPsec/IP Filtering” na strani 20
- ➔ “Uporaba protokola SNMPv3” na strani 28
- ➔ “Povezava tiskalnika z omrežjem IEEE802.1X” na strani 30
- ➔ “Pridobivanje in uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 34
- ➔ “Posodobitev samopodpisanega potrdila” na strani 38
- ➔ “Registriranje cilja med stike” na strani 41
- ➔ “Uporaba strežnika LDAP” na strani 44
- ➔ “Uporaba e-poštnega strežnika” na strani 48
- ➔ “Omejitev uporabniških funkcij” na strani 53
- ➔ “Konfiguriranje skrbniškega gesla” na strani 55
- ➔ “Konfiguracija e-poštних obvestil” na strani 65

Ostala programska oprema omrežja

O Epson Device Admin

Epson Device Admin je aplikacija, ki omogoča namestitve naprav v omrežje in nastavljanje ter nadzorovanje teh naprav. Ustvarite lahko predlogo z elementi nastavitve in jo uporabite v drugih napravah kot nastavitve za skupno rabo. Epson Device Admin lahko prenesete s spletne strani za podporo Epson. Za več informacij glejte dokumentacijo ali se obrnite na Epson Device Admin.

O EpsonNet Print (samo Windows)

EpsonNet Print je programska oprema za tiskanje v omrežju TCP/IP. Spodaj so opisane funkcije in omejitve.

- ☐ 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:
- ☐ Naslov IPv6 ni podprt.

Povezane informacije

- ➔ “Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Ethernet” na strani 66
- ➔ “Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Wi-Fi” na strani 67
- ➔ “Nastavitev gonilnika tiskalnika — Windows” na strani 69

O aplikaciji EpsonNet SetupManager

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

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

Več informacij najdete na regionalnem spletnem mestu družbe 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

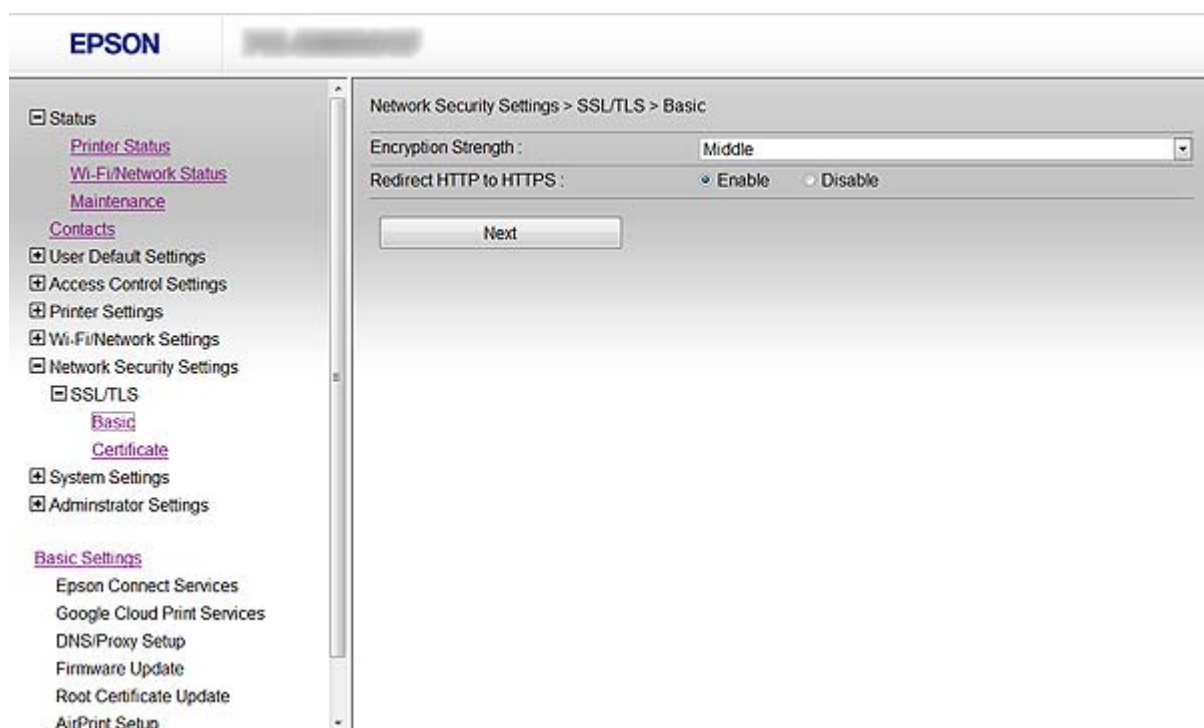
Izbirate lahko med naslednjimi.

☐ **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

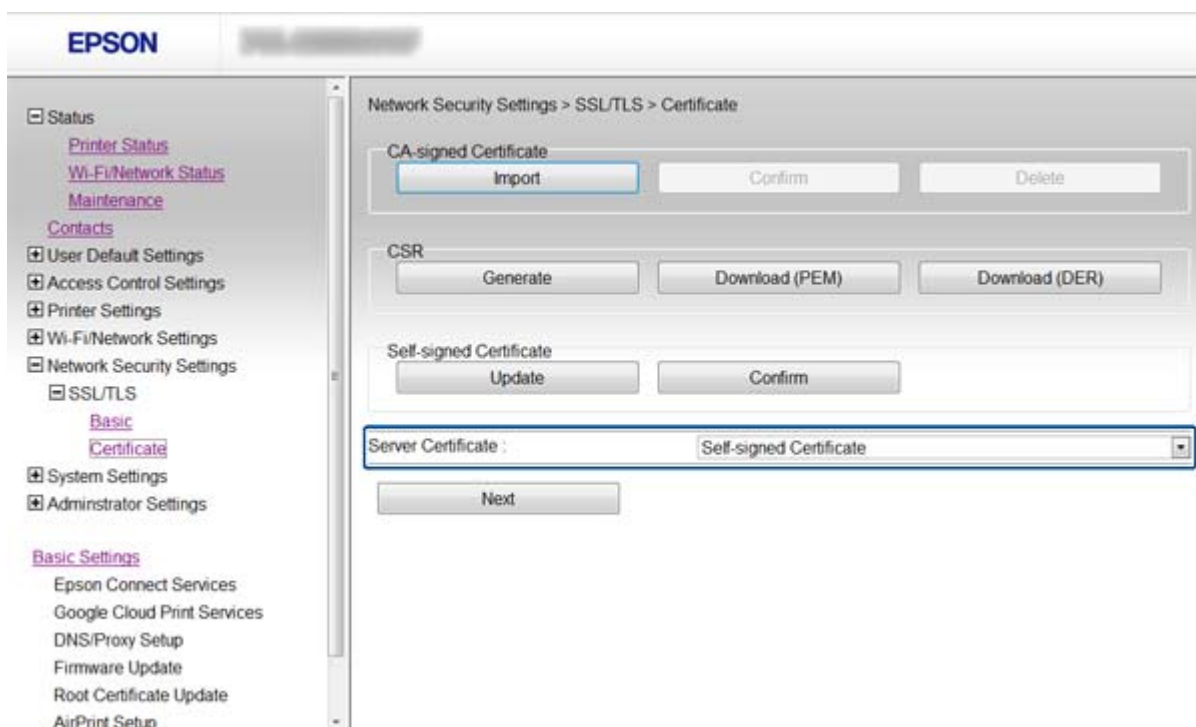
3. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
4. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

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 34

Upravljanja protokolov in storitev

Tiskate lahko z različnimi potmi in protokoli. Če uporabljate večnamenski tiskalnik, lahko uporabljate skeniranje in PC-FAKS omrežja z nedoločenega števila omrežnih računalnikov. Nenamerna varnostna tveganja lahko zmanjšate z omejevanjem tiskanja z določenih poti ali z upravljanjem razpoložljivih funkcij.

Upravljanje protokolov

Konfigurirajte nastavitve protokola.

1. Dostopajte do Web Config tiskalnika in izberite **Wi-Fi/Network Settings > Services > Protocol**.
2. Konfigurirajte vsak element.
3. Kliknite **Next**.
4. Kliknite **OK**

Nastavitve zdaj veljajo za vaš tiskalnik.

Protokoli, ki jih lahko omogočite ali onemogočite

Protokol	Opis
Bonjour Settings	Določite lahko, ali bo uporabljen Bonjour. Bonjour se uporablja za iskanje naprav, tiskanje itd.
SLP Settings	Funkcijo SLP lahko omogočite ali onemogočite. SLP se uporablja za optično branje in iskanje po omrežju v EpsonNet Config.
WSD Settings	Funkcijo WSD lahko omogočite ali onemogočite. Ko je ta omogočena, lahko dodate naprave WSD ali tiskate in optično berete iz vrat WSD.
LLTD Settings	Funkcijo LLTD lahko omogočite ali onemogočite. Ko je ta omogočena, je prikazana na zemljevidu omrežja Windows.
LLMNR Settings	Funkcijo LLMNR lahko omogočite ali onemogočite. Ko je to omogočeno, lahko uporabite resolucijo imena brez NetBIOS, tudi če ne morete uporabiti DNS.
LPR Settings	Določite lahko, ali boste dovolili tiskanje LPR. Ko je to omogočeno, lahko tiskate z vrat LPR.
RAW(Port9100) Settings	Določite lahko, ali boste dovolili tiskanje z vrat RAW (vrata 9100). Ko je to omogočeno, lahko tiskate iz vrat RAW (vrata 9100).
IPP Settings	Določite lahko, ali boste dovolili tiskanje iz IPP. Ko je to omogočeno, lahko tiskate preko spleta.
FTP Settings	Določite lahko, ali boste dovolili tiskanje FTP. Ko je to omogočeno, lahko tiskate s strežnika FTP.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Protokol	Opis
SNMPv1/v2c Settings	Določite lahko, ali boste omogočili SNMPv1/v2c. To se uporablja za vzpostavitev naprav, nadziranje itd.

Upravljanje storitev

Omogočite ali onemogočite storitve, kot je deljenje datotek v omrežju in skeniranje omrežja.

1. Dostopajte do Web Config tiskalnika in izberite **Wi-Fi/Network Settings > Services**.
2. Omogočite ali onemogočite elemente.
Nastavljivi elementi se razlikujejo glede na tiskalnik.
3. Kliknite **Next**.
4. Kliknite **OK**.

Nastavitev seznama izbirnih storitev

Storitev	Opis
MS Network	Določite lahko, ali boste omogočili deljenje datotek v omrežju. Ko je to omogočeno, je mogoče zunanje povezane naprave prepoznati kot mape in do njih dostopati preko omrežnih računalnikov.
Network Scan	Določite lahko, ali boste uporabljali Network Scan. Ko je to omogočeno, lahko uporabite funkcijo skeniranja iz omrežnih računalnikov.
PC-FAX	Določite lahko, ali boste uporabljali PC-FAX. Ko je to omogočeno, lahko pošiljate fakse s svojega računalnika.
Wi-Fi Direct	Določite lahko, ali boste omogočili Wi-Fi Direct. Ko je to omogočeno, lahko povežete naprave s pomočjo Wi-Fi Direct.

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.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

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 21](#)

Elementi nastavitve Default Policy

Elementi	Nastavitve in pojasnilo
IPsec/IP Filtering	Omogočite ali onemogočite funkcijo IPsec/filtriranje IP.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Elementi	Nastavitve in pojasnilo	
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.
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.	
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 21](#)

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.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

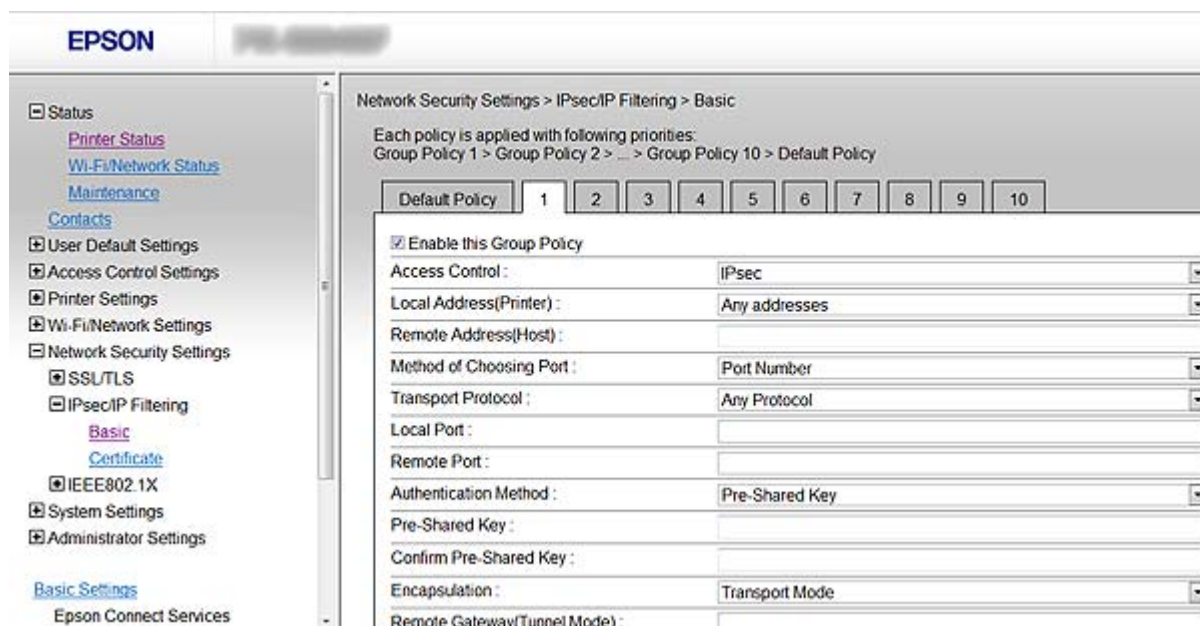
5. Kliknite **OK**.

Tiskalnik je posodobljen.

Povezane informacije

- ➔ “Dostop do Web Config” na strani 11
- ➔ “Elementi nastavitve Group Policy” na strani 23

Elementi nastavitve Group Policy



Elementi	Nastavitve in pojasnilo	
Enable this Group Policy	Pravilnik skupine lahko omogočite ali onemogočite.	
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.
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.	

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Elementi	Nastavitve in pojasnilo	
Service Name	Če izberete Service Name za Method of Choosing Port , izberite eno izmed možnosti.	
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.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Povezane informacije

- ➔ “Konfiguriranje Group Policy” na strani 22
- ➔ “Kombinacija Local Address(Printer) in Remote Address(Host) pri Group Policy” na strani 25
- ➔ “Reference imen storitev za pravilnik skupine” na strani 25

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.

Reference imen storitev za pravilnik skupine

Ime storitve	Vrsta protokola	Številka lokalnih vrat	Številka oddaljenih vrat	Nadzorovane funkcije
Any	–	–	–	Vse storitve
ENPC	UDP	3289	Katerakoli vrata	Iskanje tiskalnika z aplikacijami, kot so EpsonNet Config, gonilnik tiskalnika in gonilnik optičnega bralnika
SNMP	UDP	161	Katerakoli vrata	Pridobitev in nastavitev MIB z aplikacijami, kot je EpsonNet Config, gonilnika tiskalnika Epson in gonilnika optičnega bralnika Epson
LPR	TCP	515	Katerakoli vrata	Posredovanje podatkov LPR
RAW (Port9100)	TCP	9100	Katerakoli vrata	Posredovanje podatkov RAW
IPP/IPPS	TCP	631	Katerakoli vrata	Tiskanje IPP/IPPS
WSD	TCP	Katerakoli vrata	5357	Nadzorovanje WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Katerakoli vrata	Iskanje tiskalnika z WSD
Network Scan	TCP	1865	Katerakoli vrata	Posredovanje podatkov optičnega branja s programom Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Katerakoli vrata	2968	Pridobivanje informacij o nalogi s programom Document Capture Pro

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Ime storitve	Vrsta protokola	Številka lokalnih vrat	Številka oddaljenih vrat	Nadzorovane funkcije
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Katerakoli vrata	Iskanje računalnika, ko se v programu Document Capture Pro izvaja optično branje
FTP Data (Local)	TCP	20	Katerakoli vrata	Strežnik FTP (posredovanje podatkov tiskanja s strežnika FTP)
FTP Control (Local)	TCP	21	Katerakoli vrata	Strežnik FTP (nadzorovanje tiskanja FTP)
FTP Data (Remote)	TCP	Katerakoli vrata	20	Odjemalec FTP (posredovanje podatkov optičnega branja in prejetih podatkov faksa) Toda nadzor je mogoč le s strežnikom FTP, ki uporablja številko oddaljenih vrat 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Katerakoli vrata	21	Odjemalec FTP (nadzor za posredovanje podatkov optičnega branja in prejetih podatkov faksa)
CIFS (Local)*	TCP	445	Katerakoli vrata	Strežnik CIFS (Skupna raba datotek)
CIFS (Remote)*	TCP	Katerakoli vrata	445	Strežnik CIFS (posredovanje podatkov optičnega branja in prejetih faks podatkov v datoteko)
HTTP (Local)	TCP	80	Katerakoli vrata	Strežnik HTTP(S) (posredovanje podatkov Web Config in WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Katerakoli vrata	
HTTP (Remote)	TCP	Katerakoli vrata	80	Odjemalec HTTP(S) (komunikacija med Epson Connect ali Google Cloud Print, posodabljanje programske opreme in posodabljanje korenskega potrdila)
HTTPS (Remote)	TCP	Katerakoli vrata	443	

* Če želite nadzorovati funkcije posredovanja optično branih podatkov in prejetih faks podatkov, skupne rabe datotek ali prejemanje faksov s PC-FAX, spremenite nastavek **Method of Choosing Port v Port Number** iz **Service Name** in nato določite 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:

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Ne konfigurirajte.

Prejemanje podatkov tiskanja in nastavitev 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:

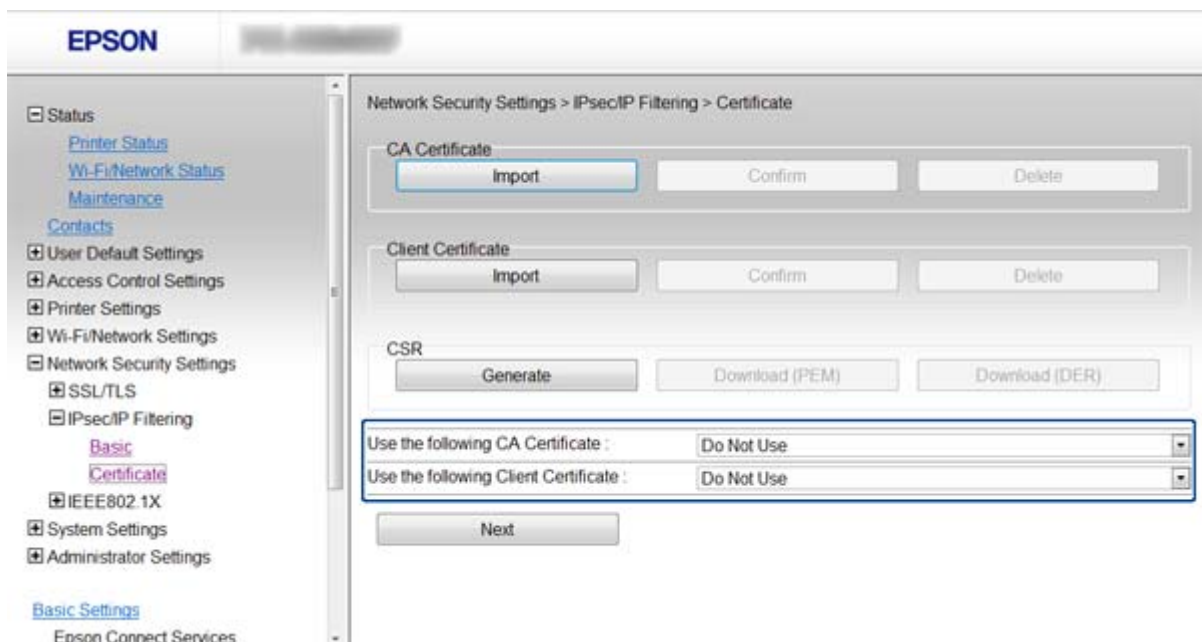
Ne glede na konfiguracijo pravilnika, bo odjemalec lahko dostopal in konfiguriral tiskalnik.

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 34

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.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

4. Kliknite **OK**.

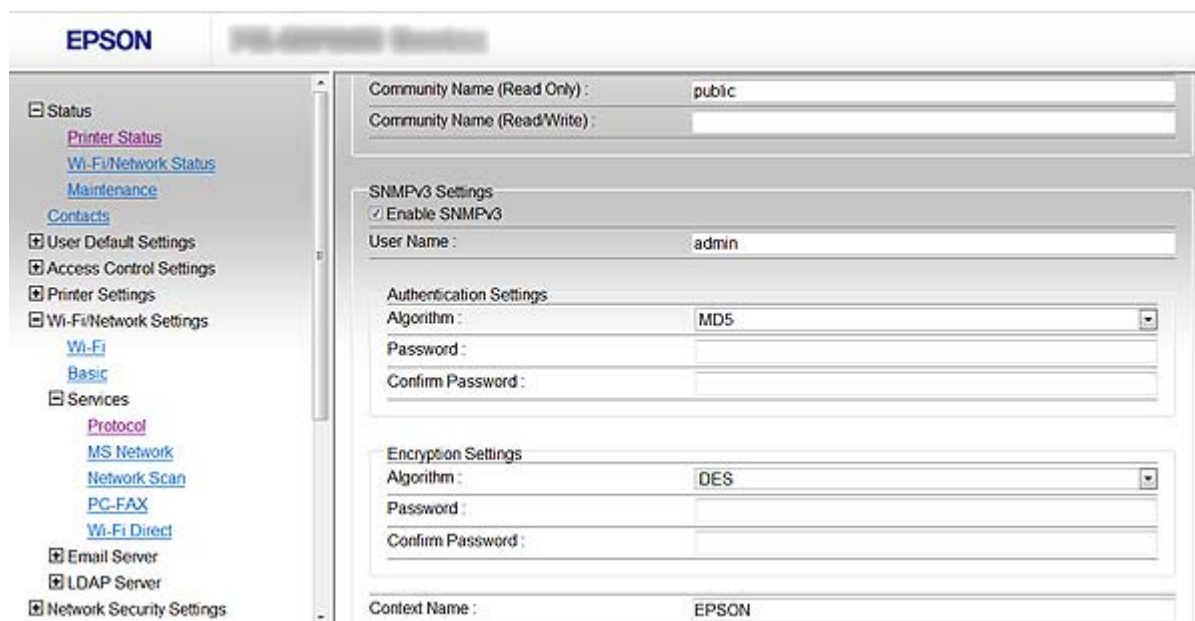
Tiskalnik je posodobljen.

Povezane informacije

➔ “Dostop do Web Config” na strani 11

➔ “Elementi nastavitve SNMPv3” na strani 29

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 28](#)

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 31](#)

➡ [“Po konfiguriranju IEEE802.1X dostop do tiskalnika ni mogoč” na strani 60](#)

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Elementi omrežnih nastavitev IEEE802.1X

EPSON

Network Security Settings > IEEE802.1X > Basic

IEEE802.1X (Wired LAN) : ☒ Enable ☐ Disable

IEEE802.1X (Wi-Fi) : Disable

Connection Method : Wi-Fi

EAP Type : PEAP/MSCHAPv2

User ID :

Password :

Confirm Password :

Server ID :

Anonymous Name :

Encryption Strength : Middle

Next Wi-Fi Setup

Left sidebar menu:

- Status
 - Printer Status
 - Wi-Fi/Network Status
 - Maintenance
 - Contacts
- User Default Settings
- Access Control Settings
- Printer Settings
- Wi-Fi/Network Settings
- Network Security Settings
 - SSL/TLS
 - IPsec/IP Filtering
 - IEEE802.1X
 - Basic
 - Certificate
- System Settings
- Administrator Settings
- Basic Settings
- Epson Connect Services

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	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

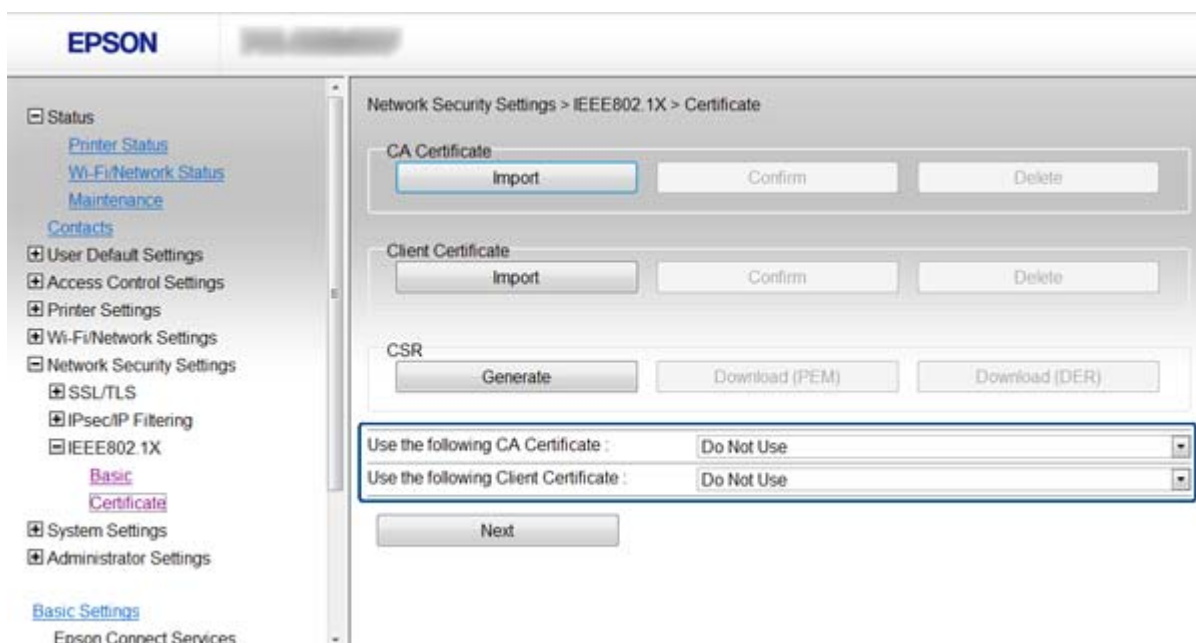
Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

Povezane informacije

- ➔ “Povezava z omrežjem IEEE802.1X” na strani 30

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.
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 34

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.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

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.
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. ☐ Potrdilo strežnika je zastarelo. ☐ Nepravilna veriga potrdil strežnika.
CA Certificate Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker so v potrdilu overitelja digitalnih potrdil naslednje napake. ☐ Nepravilno določeno potrdilo overitelja digitalnih potrdil. ☐ Pravilno potrdilo overitelja digitalnih potrdil ni uvoženo. ☐ Potrdilo overitelja digitalnih potrdil je zastarelo.
EAP Failure	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker so v nastavitvah tiskalnika naslednje napake. ☐ Če je možnost Authentication Method nastavljena na EAP-TLS ali PEAP-TLS , potrdilo odjemalca ni pravilno ali pa ima določene težave. ☐ 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.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

☐ 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 34](#)
- ➔ [“Brisanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 37](#)
- ➔ [“Posodobitev samopodpisanega potrdila” na strani 38](#)

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.
Odpre 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.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

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 35](#)
- ➔ [“Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 36](#)

Elementi nastavitev CSR

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 34

Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil**Pomembno:**

- ☐ Prepričajte se, da sta datum in čas tiskalnika pravilno nastavljena.
- ☐ 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**.

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 37

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 36](#)

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. On the left, a 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), System Settings, and Administrator Settings. Under Network Security Settings, 'SSL/TLS' is expanded, and 'Certificate' is selected. The main content area is titled 'Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate'. It contains several configuration fields: 'Key Length' set to 2048bit, 'Common Name' (an empty text box), 'Organization' set to SEIKO EPSON CORP., 'Valid Date (UTC)' set to 2013-06-20 19:35:22 UTC, and 'Certificate Validity (year)' set to 10. At the bottom of the main area are 'Next' and 'Back' buttons.

Uporaba tiskalnika v varnem omrežju

5. Kliknite **Next**.

Prikaže se potrditveno sporočilo.

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 40](#)
- ➔ [“Uporaba strežnika LDAP” na strani 44](#)
- ➔ [“Uporaba e-poštnega strežnika” na strani 48](#)

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 naštet 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	–	✓	–

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Funkcije	Web Config	EpsonNet Config	Nadzorna plošča tiskalnika
Uvoz datoteke	–	✓	–
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 42](#)

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Elementi nastavitve cilja

EPSON

Contacts

Number : 1

Type : Fax

Name :

Index Word :

Fax Number :

Fax Speed : Follow Communication Setting

Apply Delete Back

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

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	\\\"Pot mape\" 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	

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Elementi	Nastavitve in pojasnilo
Save to	Vnesite ime strežnika s pomočjo 1 do 253 znakov v zapisu ASCII (0x20-0x7E), brez »ftp://«.
User Name	Vnesite uporabniško ime za dostop do strežnika FTP, ki je dolgo med 0 in 30 znaki v Unicode (UTF-8). Vendar se pri tem izognite uporabi znakov (0x00 do 0x1f, 0x7F). Če strežnik dovoljuje anonimno povezavo, vnesite ime, kot je npr. Anonimnež, in FTP.
Password	Vnesite geslo za dostop do strežnika FTP, ki je dolgo med 0 in 20 znaki v Unicode (UTF-8). Vendar se pri tem izognite uporabi znakov (0x00 do 0x1f, 0x7F).
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 41](#)

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.

EPSON

Contacts

Number : 5

Type : Fax (Group)

Name :

Index Word :

	Name	Index Word	Fax Number
☐ 1			
☐ 2			
☒ 3			
☒ 4			

Apply Delete Back

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

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](#)

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

➔ “Elementi nastavitve strežnika LDAP” na strani 45

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 nastavek 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 nastavek 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:	

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Elementi	Nastavitve in pojasnilo
Kerberos Server Address	Vnesite naslov strežnika za preverjanje pristnosti Kerberos. Vnesite med 1 in 255 znakov v obliki zapisa IPv4, IPv6 ali FQDN.
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 44](#)

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 46](#)

Elementi nastavitev iskanja strežnika LDAP

EPSON

Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Search Settings

Search Base (Distinguished Name) :

Number of search entries : 500

User name Attribute : cn

User name Display Attribute : cn

Fax Number Attribute : facsimileTelephoneNumber

Email Address Attribute : mail

Arbitrary Attribute 1 :

Arbitrary Attribute 2 :

Arbitrary Attribute 3 :

Arbitrary Attribute 4 :

OK

Status
 Printer Status
 Wi-Fi/Network Status
 Maintenance
 Contacts
 User Default Settings
 Access Control Settings
 Printer Settings
 Wi-Fi/Network Settings
 Wi-Fi
 Basic
 Services
 Email Server
 LDAP Server
 Basic
 Search Settings
 Connection Test
 Network Security Settings
 System Settings
 Administrator Settings
 Basic Settings
 Epson Connect Services

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 števil 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 nastavitev iskanja strežnika LDAP” na strani 46](#)

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 48](#)

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: ☐ Nepravilen naslov strežnika LDAP ali številka vrat. ☐ Pojavila se je časovna omejitev. ☐ Možnost Do Not Use je izbrana za Use LDAP Server. ☐ 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: ☐ User Name in/ali Password ni pravilno. ☐ 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 47](#)

Uporaba e-poštnega strežnika

Če želite uporabljati funkcije e-pošte, na primer posredovanje optično prebranih kopij ali faksov, morate konfigurirati e-poštni strežnik.

Konfiguriranje poštnega strežnika

Pred konfiguracijo preverite naslednje.

- ☐ Tiskalnik je povezan z omrežjem.
- ☐ Informacije e-poštnega strežnika na računalniku.

- Dostopajte do Web Config tiskalnika in izberite **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Basic**.
- Vnesite vrednost za vsak element.
- Izberite **OK**.

Prikazane so izbrane nastavitve.

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Povezane informacije

- ➔ “Dostop do Web Config” na strani 11
- ➔ “Elementi nastavitve poštnega strežnika” na strani 49

Elementi nastavitve poštnega strežnika

Elementi	Nastavitve in razlaga	
Authentication Method	Določite način preverjanja pristnosti za tiskalnik za dostop do poštnega strežnika.	
	Off	Pri komunikacij s poštnim strežnikom je preverjanje pristnosti onemogočeno.
	SMTP AUTH	Poštni strežnik mora podpirati 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 preverjeno ime računa, dolgo med 0 in 255 znaki v ASCII (0 × 20–0 × 7E).	
Authenticated Password	Če izberete SMTP AUTH ali POP before SMTP kot Authentication Method , vnesite preverjeno ime računa, dolgo med 0 in 20 znaki v ASCII (0 × 20–0 × 7E).	
Sender's Email Address	Vnesite e-poštni naslov pošiljatelja. Vnesite od 0 do 255 znakov ASCII (0 × 20–0 × 7E), razen : () < > [] ; ¥. Pika ».« ne more biti prvi znak.	
SMTP Server Address	Vnesite od 0 do 255 znakov A–Z, a–z, 0–9, . in -. Uporabite lahko obliko zapisa IPv4 ali FQDN.	
SMTP Server Port Number	Vnesite številko med 1 in 65535.	

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Elementi	Nastavitve in razlaga	
Secure Connection	Določite način varne povezave za e-poštni strežnik.	
	None	Če izberete POP before SMTP v Authentication Method , je način povezave nastavljen na None .
	SSL/TLS	To je na voljo, ko je Authentication Method nastavljen na Off ali SMTP AUTH .
	STARTTLS	To je na voljo, ko je Authentication Method nastavljen na Off ali SMTP AUTH .
Certificate Validation	Potrdilo je potrjeno, ko je to omogočeno. Priporočamo, da to nastavite na Enable .	
POP3 Server Address	Če izberete POP before SMTP za Authentication Method , vnesite naslov strežnika POP3, ki lahko vsebuje od 0 do 255 znakov, in sicer A–Z, a–z, 0–9, .in -. Uporabite lahko obliko zapisa IPv4 ali FQDN.	
POP3 Server Port Number	Če izberete POP before SMTP za Authentication Method , vnesite številko med 1 in 65535.	

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje poštne strežnika” na strani 48](#)

Preverite povezavo s poštnim strežnikom

1. Dostopajte do Web Config tiskalnika in izberite **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Connection Test**.
2. Izberite **Start**.

Preskus povezave do e-poštnega strežnika 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 50](#)

Reference preskusa povezave s poštnim strežnikom

Sporočila	Razlaga
Connection test was successful.	To sporočilo se prikaže ob uspešni povezavi s strežnikom.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	To sporočilo se prikaže, ko ☐ Tiskalnik nima vzpostavljene povezave z omrežjem ☐ Strežnik SMTP ne deluje ☐ Je povezava z omrežjem prekinjena med komunikacijo ☐ So bili prejeti nepopolni podatki

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Sporočila	Razlaga
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	To sporočilo se prikaže, ko ☐ Tiskalnik nima vzpostavljene povezave z omrežjem ☐ Strežnik POP3 ne deluje ☐ Je povezava z omrežjem prekinjena med komunikacijo ☐ So bili prejeti nepopolni podatki
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	To sporočilo se prikaže, ko ☐ Povezave s strežnikom DNS ni bilo mogoče vzpostaviti ☐ Imena za strežnik SMTP ni bilo mogoče razrešiti
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	To sporočilo se prikaže, ko ☐ Povezave s strežnikom DNS ni bilo mogoče vzpostaviti ☐ Imena za strežnik POP3 ni bilo mogoče razrešiti
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	To sporočilo se prikaže, kadar preverjanje pristnosti prek strežnika SMTP ne uspe.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	To sporočilo se prikaže, kadar preverjanje pristnosti prek strežnika POP3 ne uspe.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	To sporočilo se prikaže, ko poskusite komunicirati z nepodprtimi protokoli.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	To sporočilo se prikaže, kadar se SMTP med strežnikom in odjemalcem ne ujema ali kadar strežnik ne podpira varne povezave SMTP (povezava SSL).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	To sporočilo se prikaže, kadar se SMTP med strežnikom in odjemalcem ne ujema ali kadar strežnik ne podpira varne povezave SSL/TLS za varno povezavo SMTP.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	To sporočilo se prikaže, kadar se SMTP med strežnikom in odjemalcem ne ujema ali kadar strežnik ne podpira varne povezave STARTTLS za varno povezavo SMTP.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	To sporočilo se prikaže, ko so nastavitve datuma in ure v tiskalniku nepravilne ali je potrdilo poteklo.
The connection is not secured.	To sporočilo se prikaže, ko tiskalnik nima jedrnega potrdila, ki bi ustrezalo strežniku. Izberite Certificate Validation > Disable.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	To sporočilo se prikaže, kadar se način preverjanja pristnosti med strežnikom in odjemalcem ne ujema. Strežnik podpira preverjanje pristnosti SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	To sporočilo se prikaže, kadar se način preverjanja pristnosti med strežnikom in odjemalcem ne ujema. Strežnik ne podpira preverjanja pristnosti SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	To sporočilo se prikaže, ko je navedeni e-poštni naslov pošiljatelja napačen.

Konfiguriranje cilja skeniranja in faksiranja

Sporočila	Razlaga
Cannot access the printer until processing is complete.	To sporočilo se prikaže, ko je tiskalnik zaseden.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number Secure connection (SSL) is unsupported.	To sporočilo se prikaže, ko komunicirate z nepodprtim protokolom.

Povezane informacije

➡ [“Preverite povezavo s poštnim strežnikom” na strani 50](#)

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, v katerem je nameščen sistem Windows, lahko že predhodno dodelite uporabniško ime in geslo gonilniku tiskalnika in gonilniku optičnega bralnika. 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.

Te funkcije ni mogoče uporabiti v računalniku z nameščenim sistemom Mac OS.

Konfiguriranje uporabniških funkcij

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

Omejevanje razpoložljivih funkcij in konfiguriranje skrbniškega gesla

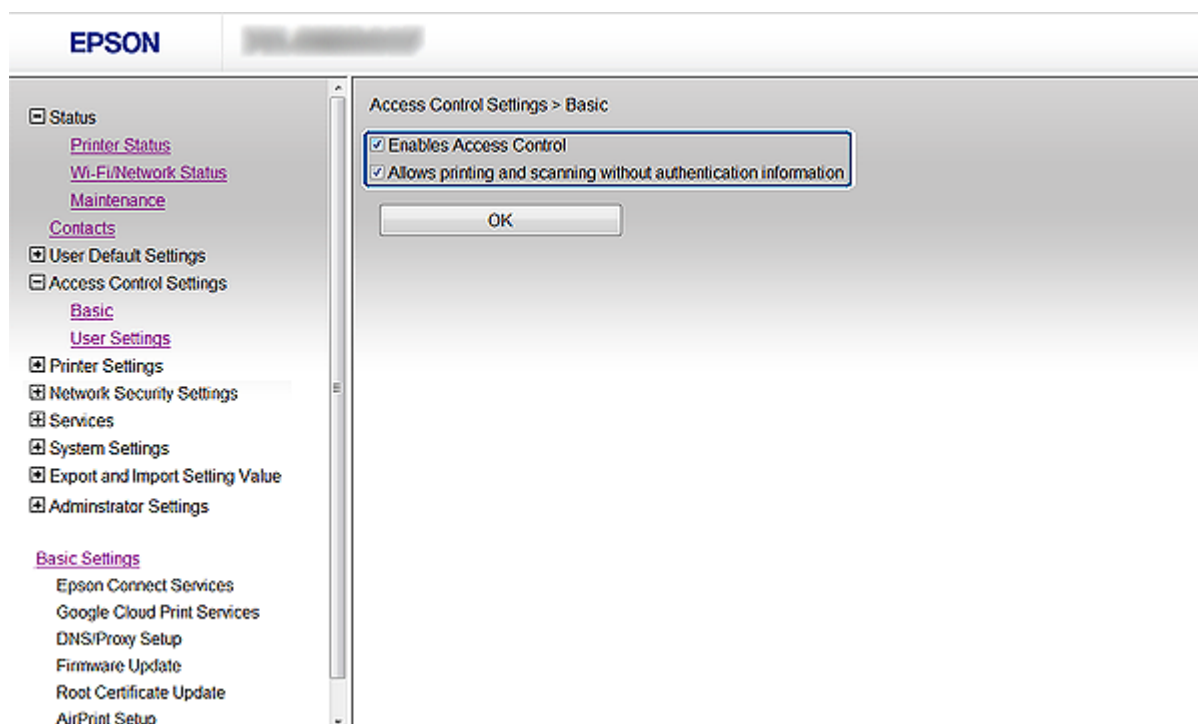
- Potrdite polje **Enables Access Control** in kliknite **OK**.



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 nastavitev uporabniških funkcij" na strani 55](#)

Omejevanje razpoložljivih funkcij in konfiguriranje skrbniškega gesla

Elementi nastavitev 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 53](#)

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 shows the Epson Web Config interface. On the left is a sidebar with a tree view containing 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, Change Administrator Password (highlighted), Administrator Name/Contact Information, Basic Settings, Epson Connect Services, Google Cloud Print Services, DNS/Proxy Setup, Firmware Update, Root Certificate Update, and AirPrint Setup. The main content area is titled 'Administrator Settings > Change Administrator Password'. It contains three input fields: 'Current password:', 'New Password:', and 'Confirm New Password:'. A note next to the 'New Password' field states 'Enter between 1 and 20 alphanumeric characters.' Below the fields is an 'OK' button.

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.

- ☐ Spletna stran Epson Connect

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

Vsebuje informacije o funkcijah Epson Connect in odpravljanju težav.

Težave pri uporabi programske opreme omrežja

Dostop do aplikacije Web Config ni mogoč

Ali je naslov IP tiskalnika pravilno konfiguriran?

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

Ali je Encryption Strength za SSL/TLS nastavljeno na High?

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

Pri dostopu do aplikacije Web Config s povezavo SSL (https) se prikaže 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.

Pri dostopu do aplikacije Web Config s povezavo 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 brskalniki. 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:

Izberite **Nastavitve sistema > Omrežje > Napredno > Proxyji** nato pa registrirajte lokalni naslov za **Obidi nastavitve proxyja za te gostitelje in domene**.

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 nastavitev 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](#)

➔ [“Zagon funkcije EpsonNet Config — Mac OS” 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 20](#)

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 20](#)

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 20](#)

Povezava ni mogoča po konfiguraciji IPsec/IP filtriranja

Nastavljena vrednost je morda nepravilna.

Na nadzorni plošči tiskalnika onemogočite IPsec/IP filtriranje. Povežite tiskalnik in računalnik ter ponovno uredite nastavitve IPsec/IP filtriranja.

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje IPsec/IP Filtering” na strani 20](#)

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 30](#)

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:

Reševanje težav

- ☐ 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 36](#)

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 38](#)

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.

Reševanje težav

Povezane informacije

➔ [“Pridobivanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 34](#)

Pojava se napaka v povezavi z digitalnim potrdilom

Sporočila	Vzrok/rešitev
Enter a Server Certificate.	Vzrok: Niste izbrali datoteke za uvoz. Rešitev: Izberite datoteko in kliknite Import.
CA Certificate 1 is not entered.	Vzrok: Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil 1 ni vneseno, vneseno je samo potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil 2. Rešitev: Najprej vnesite potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil 1.
Invalid value below.	Vzrok: Pot datoteke in/ali geslo vsebuje nepodprte znake. Rešitev: Prepričajte se, da so znaki pravilno vneseni za element.
Invalid date and time.	Vzrok: Datum in čas tiskalnika nista bila nastavljena. Rešitev: Nastavite datum in čas s pomočjo Web Config, EpsonNet Config ali nadzorno ploščo tiskalnika.
Invalid password.	Vzrok: Geslo, ki je nastavljeno za potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil, in vneseno geslo se ne ujemata. Rešitev: Vnesite pravilno geslo.

Reševanje težav

Sporočila	Vzrok/rešitev
Invalid file.	Vzrok: Niste uvozili datoteke s potrdilom v obliki zapisa X509. Rešitev: Prepričajte se, da izbirate pravilno potrdilo, ki ga je poslal zaupanja vreden overitelj potrdil.
	Vzrok: Datoteka, ki ste jo uvozili, je prevelika. Največja dovoljena velikost datotek je 5 KB. Rešitev: Če izberete pravilno datoteko je lahko potrdilo poškodovano ali ponarejeno.
	Vzrok: Veriga v potrdilu je neveljavna. Rešitev: Za več informacij o potrdilu si oglejte spletno stran overitelja.
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	Vzrok: Datoteka s potrdilom v obliki zapisa PKCS#12 vsebuje več kot 3 potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil. Rešitev: 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.
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	Vzrok: Potrdilo je poteklo. Rešitev: ☐ Če je potrdilo poteklo, pridobite in uvozite novo potrdilo. ☐ Če potrdilo ni poteklo, se prepričajte, da sta datum in čas tiskalnika pravilno nastavljena.
Private key is required.	Vzrok: Potrdilo ne vsebuje združenega zasebnega ključa. Rešitev: ☐ Če je potrdilo v obliki zapisa PEM/DER in ste ga pridobili iz zahteve CSR z računalnikom, določite datoteko zasebnega ključa. ☐ Če je potrdilo v obliki zapisa PKCS#12 in ste ga pridobili z zahtevo CSR z računalnikom, ustvarite datoteko, ki vsebuje zasebni ključ.
	Vzrok: Potrdilo PEM/DER, ki ste ga pridobili z zahtevo CSR z Web Config ste znova uvozili. Rešitev: Če je potrdilo v obliki zapisa PEM/DER in ste ga pridobili z zahtevo CSR z Web Config, ga lahko uvozite samo enkrat.

Reševanje težav

Sporočila	Vzrok/rešitev
Setup failed.	Vzrok: Konfiguracije ni mogoče zaključiti, ker je komunikacija med tiskalnikom in računalnikom prekinjena ali pa nekatere napake ne morejo prebrati datoteke. Rešitev: Ko ste preverili določeno datoteko in komunikacijo, znova uvozite datoteko.

Povezane informacije

➔ [“O digitalnem potrdilu” na strani 33](#)

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 37](#)

Težave pri tiskanju

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 74](#)

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 | **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:					
2:					
3:					
4:					
5:					

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

	1	2	3	4	5
Ink cartridge(s) to be replaced	☒	☐	☐	☐	☐
Ink low	☒	☐	☐	☐	☐
Maintenance box: end of service life	☒	☐	☒	☐	☐
Maintenance box: nearing end	☒	☐	☐	☐	☐
Paper out	☒	☐	☐	☐	☐
Printing stopped*	☐	☒	☐	☐	☐
Printer error	☐	☒	☐	☐	☐
Scanner error	☐	☒	☐	☐	☐
Fax error	☐	☒	☐	☐	☐
Administrator password changed	☐	☐	☒	☐	☐

* 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 e-poštnega strežnika” na strani 48](#)

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.

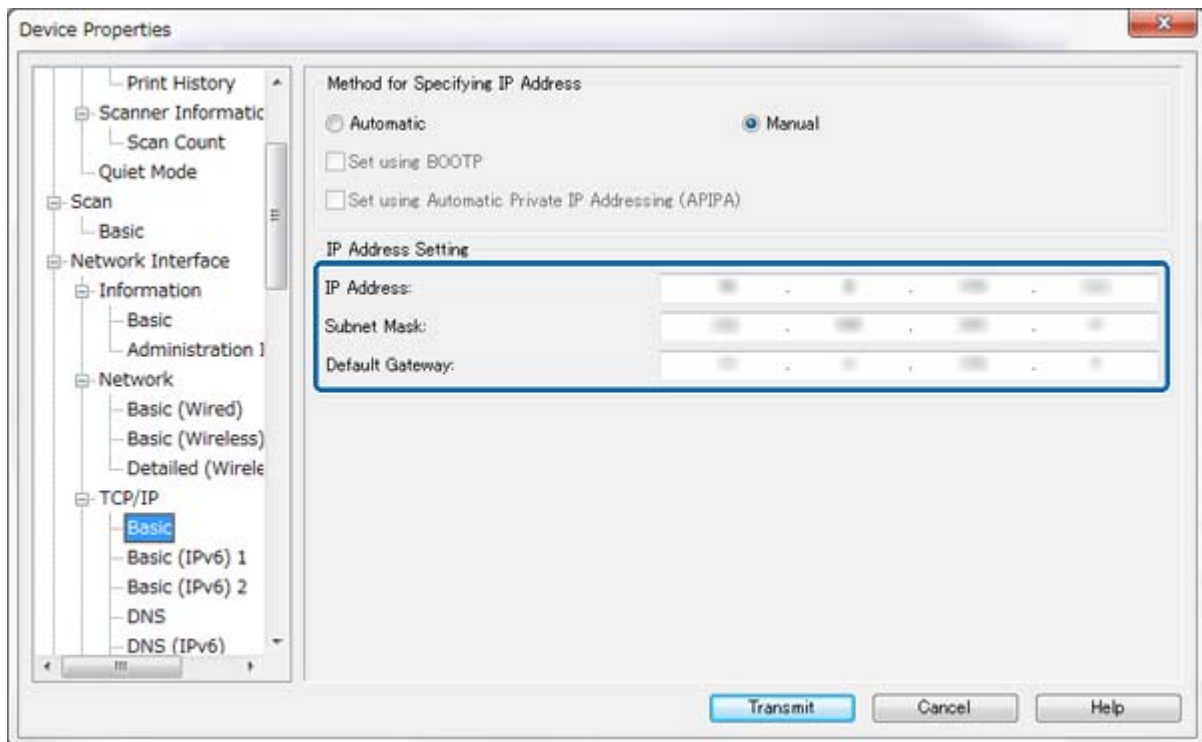
Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Ethernet

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](#)
- ➔ [“Zagon funkcije EpsonNet Config — Mac OS” na strani 13](#)

Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Wi-Fi

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

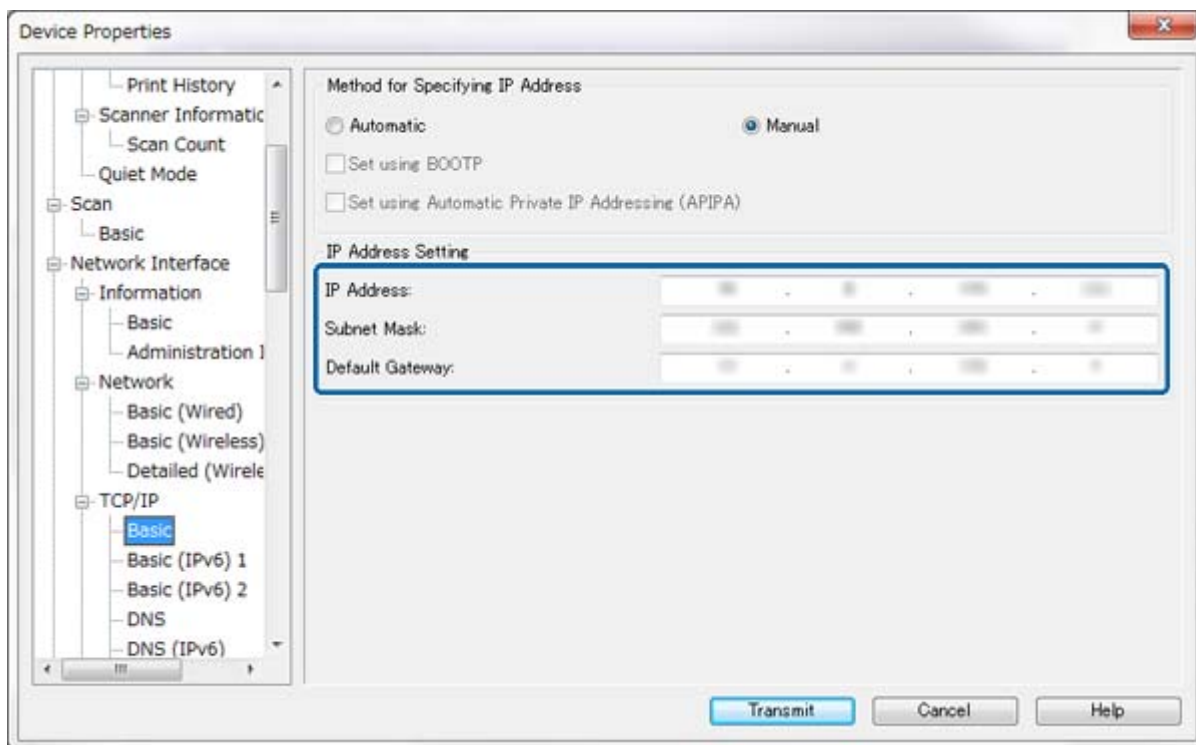
1. Vključite tiskalnik.
2. Tiskalnik priključite na omrežje s kablom Ethernet.
3. Zaženite EpsonNet Config.
Prikažejo se povezani tiskalnik(i). Traja lahko nekaj časa, da se vsi razpoložljivi tiskalniki prikažejo.
4. Dvokliknite tiskalnik.

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**.

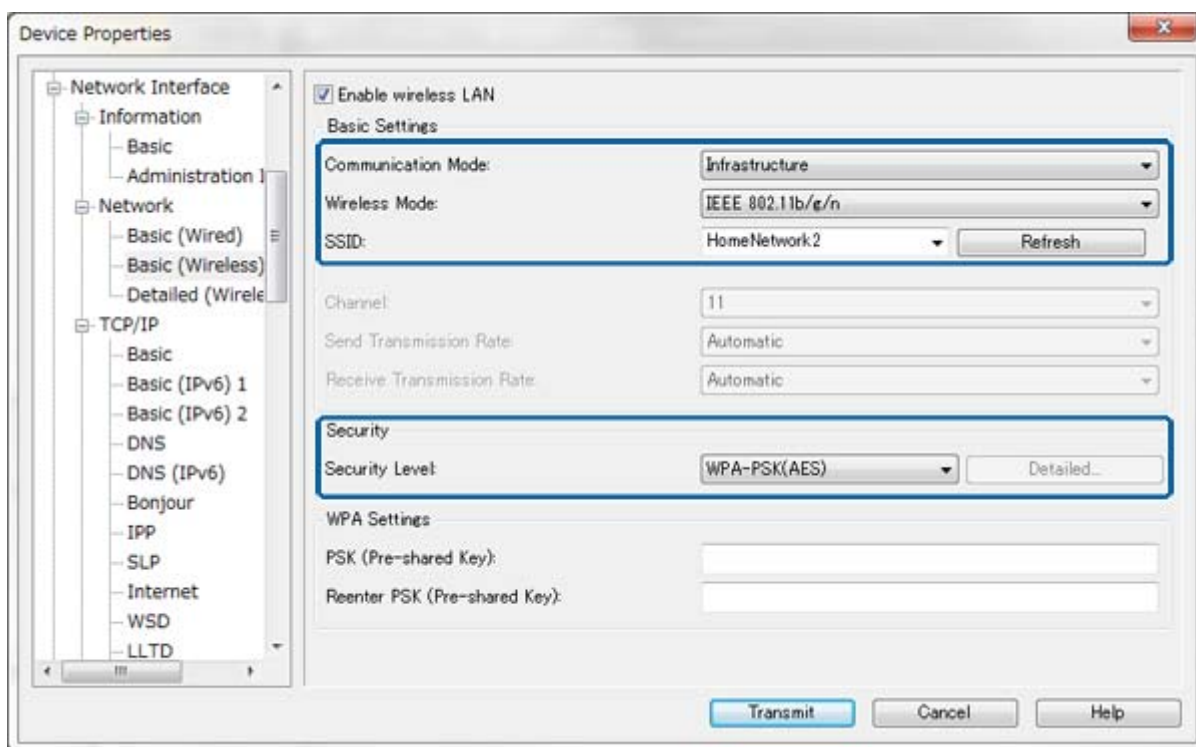


Opomba:

- ❑ 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
- ➔ “Zagon funkcije EpsonNet Config — Mac OS” na strani 13

Konfiguriranje računalnika, priključenega na tiskalnik

Nastavitev gonilnika tiskalnika — Windows

V majhnih podjetjih priporočamo, da gonilnik tiskalnika namestite v posamezne odjemalske računalnike. Uporabite namestitveni program na Epsonovem spletnem mestu ali na disku s programsko opremo.

Opomba:

Če tiskalnik uporabljajo številni odjemalski računalniki, uporabite *EpsonNet SetupManager* in gonilnik distribuirajte kot paket. Tako boste znatno skrajšali čas namestitve.

1. Zaženite namestitveni program.

- ☐ Zagon s spletnega mesta

Obiščite to spletno mesto in vnesite ime izdelka. Odprite **Namestitev**, prenesite programsko opremo in jo nato zaženite.

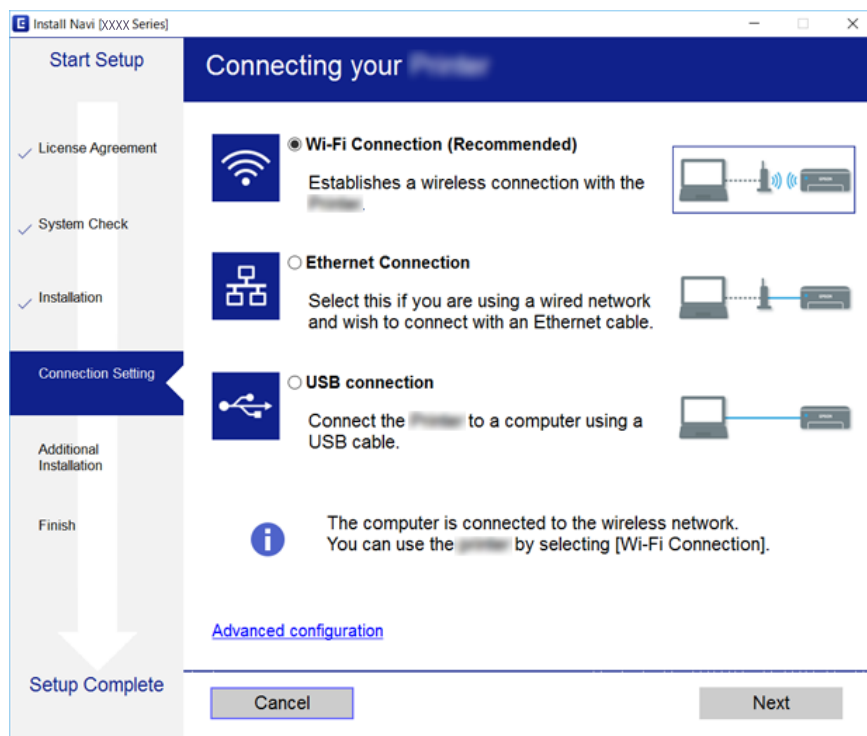
<http://epson.sn>

Dodatek

- ☐ Zagon z diska s programsko opremo (velja samo za modele, katerim je bil priložen disk s programsko opremo, in za uporabnike z računalniki, ki imajo vgrajene diskovne pogone)

Vstavite disk s programsko opremo v računalnik.

2. Izberite vrsto povezave za tiskalnik in nato kliknite **Naprej**.

**Opomba:**

Če je prikazan zaslon **Izberite namestitev programske opreme**, izberite možnost **Sprememba ali ponovna nastavitev načina povezave** in nato kliknite **Naprej**.

3. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Povezane informacije

- ➔ “Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Ethernet” na strani 66
- ➔ “Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Wi-Fi” na strani 67
- ➔ “Omejevanje razpoložljivih funkcij in konfiguriranje skrbniškega gesla” na strani 53
- ➔ “Konfiguriranje za skupno rabo tiskalnika - Windows” na strani 74
- ➔ “O aplikaciji EpsonNet SetupManager” na strani 16

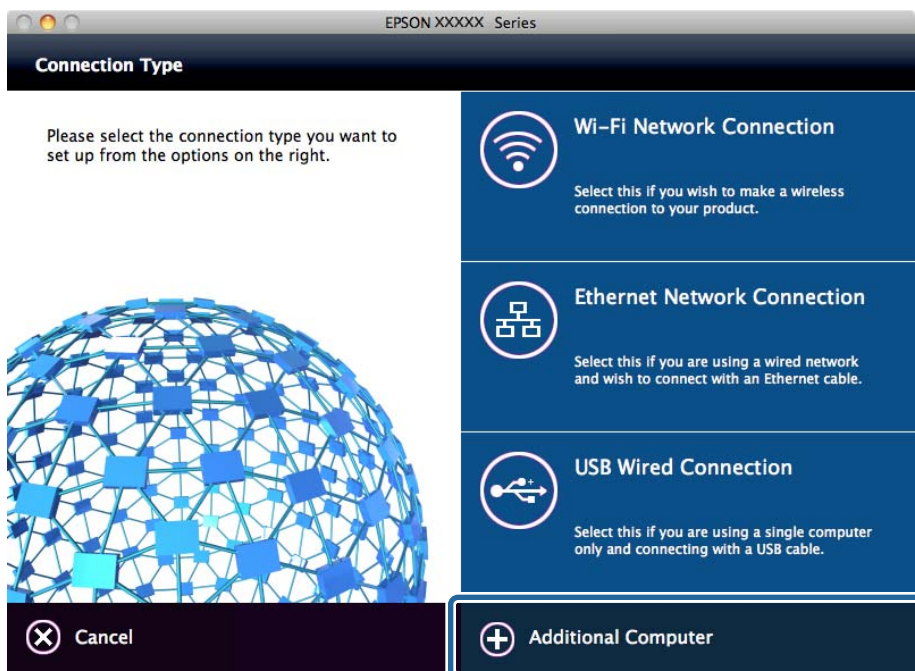
Nastavljanje gonilnika tiskalnika — Mac OS

S spletnega mesta prenesite programsko opremo v računalnik, ki ga želite dodati, in nato konfigurirajte nastavitve povezave za dodajanje računalnika. Zaženite nastavev v razdelku okolja, ki je na voljo za internet.

Če želite za tiskalnik, ki podpira PostScript, namestiti gonilnik tiskalnika Epson PostScript, preberite *Navodila za uporabo* tiskalnika.

Dodatek

1. V računalniku, v katerem želite konfigurirati nastavitve, obiščite spodnje spletno mesto in nato vnesite ime izdelka.
<http://epson.sn>
2. Na strani **Namestitev** in nato prenesite programsko opremo.
3. Zaženite programsko opremo in upoštevajte navodila na zaslonu.
4. Izberite **Dodaten računalnik** na zaslonu Vrsta povezave.



5. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Povezane informacije

- ➡ “Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Ethernet” na strani 66
- ➡ “Konfiguriranje omrežnega vmesnika - Wi-Fi” na strani 67

Povezava optičnega bralnika v omrežje

Na računalnik morate namestiti gonilnik za optični bralnik (EPSON Scan 2), da lahko uporabljate optične bralnike na omrežju.

1. Namestite EPSON Scan 2.
Prenesite programsko opremo s tega spletnega mesta in jo namestite.
<http://epson.sn> > **Dodatna programska oprema**
2. Zaženite EPSON Scan 2.
 - ☐ Windows 10/Windows Server 2016
Kliknite gumb »Start« in izberite **Vsi programi > EPSON > EPSON Scan 2 > EPSON Scan 2.**

Dodatek

- ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Vnesite ime programa v iskalno vrstico in nato izberite prikazano ikono.

- ☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknite gumb Start in izberite **Vsi programi** ali **Programi** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2**.

- ☐ Mac OS

Kliknite **Pojdi** > **Aplikacije** > **Epson Software** > **Epson Scan 2**.

Ob prvem zagonu aplikacije EPSON Scan 2 se prikaže zaslon Nastavitve optičnega bralnika. Če se prikaže zaslon EPSON Scan 2, izberite **Nastavitve** v razdelku **Opt. bralnik**.

3. Če sta možnosti **Dodaj** in **Izbriši** onemogočeni, kliknite **Omogoči urejanje** in dovolite spremembe v oknu za nadzor uporabniškega računa.

Opomba:

Stanje in postopki se razlikujejo glede na operacijski sistem ter dovoljenja prijavljenega uporabnika. V sistemu Mac OS lahko urejate, če kliknete ikono ključa ter vnesete uporabniško ime in geslo skrbnika.

4. Kliknite **Dodaj**.

Prikaže se zaslon Dodaj mrežni optični bralnik.

Opomba:

V sistemu Mac OS kliknite +.

5. Na seznamu **Model** izberite optični bralnik, ki ga želite uporabiti.
6. Vnesite registracijsko ime optičnega bralnika pod **Ime**.

Dodatek

- Izberite naslov IP skenerja in nato kliknite **Dodaj**.

**Pomembno:**

*Optične bralnike lahko prek usmerjevalnika poiščete v različnih segmentih omrežja. Izberite **Vnesite naslov** za neposreden vnos naslova IP.*

- Kliknite **OK** na zaslonu Nastavitve optičnega bralnika.
Prikaže se zaslon EPSON Scan 2 in lahko izvedete preskusno optično branje.

Povezane informacije

➡ [“Omejevanje razpoložljivih funkcij in konfiguriranje skrbniškega gesla” na strani 53](#)

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

- Izberite **Pojdi > Vzpostavi povezavo s strežnikom**.
- Vnesite ime tiskalnika ali naslov IP tiskalnika v polje **Naslov strežnika** v naslednji obliki zapisa.
cifs://imetiskalnika ali
smb://imetiskalnika
- Kliknite **Vzpostavi povezavo**.

Dodatek

4. Izberite količino, ki jo želite namestiti in kliknite **OK**.

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 74](#)

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 75](#)

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

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**.
2. Dvokliknite tiskalnik, ki ga želite uporabiti.

Povezane informacije

- ➔ [“Skupna raba tiskalnika” na strani 74](#)
- ➔ [“Namestitev dodatnih gonilnikov” na strani 74](#)

Uporaba tiskalnika v skupni rabi — Mac OS

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

Če tiskalnik podpira PostScript in želite namestiti gonilnik za tiskalnik PostScript Epson, glejte dokumentacijo tiskalnika.

1. Vključite tiskalnik.
2. Izberite **Sistemske nastavitve > Tiskalniki in optični bralniki** na računalniku.
3. Kliknite +.
4. Prepričajte se, da je izbrana privzeta nastavev **Privzeto**, nato pa izberite tiskalnik, ki ga želite dodati iz seznama.
5. V **Uporabi** izberite gonilnik tiskalnika za vaš model in nato kliknite **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.