

Vodič za administratore

Sadržaj

Zaštitni znakovi

O ovom priručniku

Oznake i simboli.	5
Slike i ilustracije.	5
Reference na operativne sisteme.	5
Obaveštenja.	6

Uvod

SSL/TLS komunikacija.	7
Kontrolisanje protokola.	7
Šifrovanje IP komunikacije i povezivanje sa mrežom za proveru identiteta.	8
Konfigurisanje odredišta za skenirana dokumenta i fakseve.	9
Ograničavanje korisničkih funkcija i administratorska lozinka.	9
Uvoz i izvoz podešavanja štampača.	10

Način upotrebe softvera za konfigurisanje mreže

O programu Web Config.	11
Pristup programu Web Config.	12
O programu EpsonNet Config.	13
Način upotrebe program EpsonNet Config – Windows.	14
Instaliranje programa EpsonNet Config – Windows.	14
Pokretanje programa EpsonNet Config – Windows.	14
Deinstaliranje programa EpsonNet Config – Windows.	14
Način upotrebe program EpsonNet Config – Mac OS X.	14
Instaliranje programa EpsonNet Config – Mac OS X.	14
Pokretanje programa EpsonNet Config – Mac OS X.	14
Deinstaliranje programa EpsonNet Config – Mac OS X.	14
Upoređivanje funkcija programa Web Config i EpsonNet Config.	15
Ostali mrežni programi.	16

O programu EpsonNet Print (samo kod operativnog sistema Windows).	16
O programu EpsonNet SetupManager.	16

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

Konfigurisanje SSL/TLS protokola.	18
Konfigurisanje osnovnih postavki SSL/TLS protokola.	18
Konfigurisanje sertifikata servera za štampač.	19
Kontrolisanje protokola i usluga.	20
Kontrolisanje protokola.	20
Kontrolisanje usluga.	21
Konfigurisanje opcije IPsec/IP Filtering.	22
O programu IPsec/IP Filtering.	22
Konfigurisanje opcije Default Policy.	22
Konfigurisanje opcije Group Policy.	24
Primeri konfigurisanja opcije IPsec/IP Filtering.	28
Konfigurisanje sertifikata za IPsec/IP Filtering.	29
Upotreba SNMPv3 protokola.	30
Konfigurisanje SNMPv3 protokola.	30
Povezivanje štampača na IEEE802.1X mrežu.	32
Konfigurisanje IEEE802.1X mreže.	32
Konfigurisanje sertifikata za IEEE802.1X.	34
Provera statusa IEEE802.1X mreže.	35
Način korišćenja digitalnog sertifikata.	36
O digitalnim sertifikatima.	36
Pribavljanje i uvoz CA sertifikata.	36
Brisanje CA sertifikata.	40
Ažuriranje nezavisnog sertifikata.	40
Konfigurisanje CA Certificate.	41

Konfigurisanje odredišta za skeniranje i fakseve

Funkcije podešavanja odredišta.	44
Konfigurisanje kontakata.	44
Poređenje konfiguracija kontakata.	44
Registrowanje odredišta u kontaktima.	45
Registrowanje odredišta kao grupe.	47
Način korišćenja LDAP servera.	48
Konfigurisanje LDAP servera.	48
Konfigurisanje postavki pretrage preko LDAP servera.	50
Provera veze sa LDAP serverom.	52
Korišćenje servera e-pošte.	53

Sadržaj

Konfigurisanje servera za poštu.	53
Provera veze sa serverom za poštu.	55

Ograničavanje dostupnosti funkcija i konfigurisanje administratorske šifre

Ograničavanje korisničkih funkcija.	58
Konfigurisanje korisničkih funkcija.	58
Konfigurisanje administratorske lozinke.	60
Konfigurisanje protokola.	61
Protokol – stavke podešavanja.	62

Otklanjanje problema

Saveti za otklanjanje problema.	65
Problemi pri korišćenju mrežnih programa.	65
Pristup programu Web Config nije moguć.	65
Naziv modela i/ili IP adresa se ne prikazuju u programu EpsonNet Config.	66
Problemi pri korišćenju funkcija za bezbednost na mreži.	66
Ako zaboravite preliminarno deljenu šifru.	66
Komunikacija preko IPsec protokola nije moguća.	67
Komunikacija je naglo prekinuta.	67
Nije moguće kreirati bezbedni port za štampanje po protokolu IPP.	68
Povezivanje nakon konfigurisanja IPsec/IP filtriranja nije moguće.	68
Pristup štampaču nije moguć nakon konfigurisanja IEEE802.1X mreže.	68
Problemi pri korišćenju digitalnog sertifikata.	69
CA sertifikat ne može da se uveze.	69
Nezavisni sertifikat nije moguće ažurirati.	69
Nije moguće kreirati CSR.	70
Pojavljuje se upozorenje koje se odnosi na digitalni sertifikat.	70
Greškom ste izbrisali CA sertifikat.	72
Problemi sa štampanjem.	72
Štampanje pomoću funkcije AirPrint nije moguće.	72
Štampač štampa nasumične znakove.	72

Dodatak

Primanje obaveštenja o događajima e-poštom.	73
O obaveštenjima e-poštom.	73
Konfigurisanje obaveštenja e-poštom.	73
Izvoz i uvoz podešavanja programa Web Config.	74
Izvoz podešavanja.	74

Uvoz podešavanja.	74
Konfigurisanje mreže za pojedinačne štampače.	75
Konfigurisanje mrežnog interfejsa – Ethernet.	75
Konfigurisanje mrežnog interfejsa – Wi-Fi.	76
Konfigurisanje računara povezanog sa štampačem.	78
Instaliranje upravljačkog programa za štampač – Windows.	78
Instaliranje upravljačkog programa za štampač – Mac OS X.	78
Povezivanje štampača na mrežu.	79
Mapiranje spoljnog memorijskog uređaja kao mrežne disk jedinice.	81
Konfigurisanje štampača za deljenje – Windows.	82
Deljenje štampača.	82
Instaliranje dodatnih uređaja.	82
Korišćenje deljenog štampača.	82
Način korišćenja deljenog štampača – Windows.	82
Način korišćenja deljenog štampača – Mac OS X.	83

Zaštitni znakovi

- ☐ EPSON® predstavlja registrovani žig, a EPSON EXCEED YOUR VISION ili EXCEED YOUR VISION žig korporacije Seiko Epson.
- ☐ Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google LLC.
- ☐ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ☐ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ☐ Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- ☐ Opšta napomena: ostali nazivi proizvoda upotrebljeni su u ovom dokumentu isključivo u identifikacione svrhe i možda predstavljaju zaštitne znakove svojih vlasnika. Epson se odriče svih prava na te žigove.

O ovom priručniku

Oznake i simboli

**Oprez:**

Uputstva koja se moraju poštovati da bi se izbegle telesne povrede.

**Važno:**

Uputstva koja se moraju poštovati da bi se izbeglo oštećenje opreme.

Napomena:

Uputstva koja sadrže korisne savete i ograničenja koja se odnose na rad štampača.

➔ Povezane informacije

Klikom na ovu ikonu bićete prebačeni na povezane informacije.

Slike i ilustracije

- ☐ Detalji sa snimaka ekrana i ilustracija mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela, ali uputstva su uvek ista.
- ☐ Snimci ekrana su iz operativnog sistema Windows 7. Detalji mogu da se razlikuju u zavisnosti od verzije operativnog sistema.
- ☐ Neke stavke menija na snimcima ekrana mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

Reference na operativne sisteme

Windows

Termini u ovom priručniku, poput „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“, „Windows XP“, „Windows Server 2012 R2“, „Windows Server 2012“, „Windows Server 2008 R2“, „Windows Server 2008“, „Windows Server 2003 R2“ i „Windows Server 2003“, odnose se na operativne sisteme navedene u nastavku. Uz to, „Windows“ se odnosi na sve verzije.

- ☐ Microsoft® Windows® 8.1 operativni sistem
- ☐ Operativni sistem Microsoft® Windows® 8
- ☐ Operativni sistem Microsoft® Windows® 7
- ☐ Operativni sistem Microsoft® Windows Vista®
- ☐ Operativni sistem Microsoft® Windows® XP
- ☐ Operativni sistem Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2012 R2 operativni sistem
- ☐ Operativni sistem Microsoft® Windows Server® 2012

O ovom priručniku

- ☐ Operativni sistem Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- ☐ Operativni sistem Microsoft® Windows Server® 2008
- ☐ Operativni sistem Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- ☐ Operativni sistem Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS X

U ovom priručniku, „Mac OS X v10.10.x” se odnosi na OS X Yosemite, „Mac OS X v10.9.x” se odnosi na „OS X Mavericks” i „Mac OS X v10.8.x” se odnosi na OS X Mountain Lion. Pored toga, „Mac OS X” se odnosi na „Mac OS X v10.10.x”, „Mac OS X v10.9.x”, „Mac OS X v10.8.x”, „Mac OS X v10.7.x”, „Mac OS X v10.6.x” i „Mac OS X v10.5.8”.

Obaveštenja

- ☐ Umnožavanje informacija sadržanih u ovom priručniku je zabranjeno.
- ☐ Sve informacije iz ovog priručnika se mogu izmeniti bez prethodnog obaveštenja.
- ☐ Ukoliko pronađete netačne informacije u ovom priručniku ili ako vam nešto iz priručnika nije jasno, obratite se kompaniji Epson.
- ☐ Bez obzira na prethodni član, Epson ne snosi nikakvu odgovornost za bilo koje posledice koje proisteknu usled upotrebe proizvoda.
- ☐ Epson ne snosi odgovornost za bilo koji kvar koji nastane usled nepravilne upotrebe proizvoda i nepravilne popravke proizvoda od strane trećeg lica.

© 2020 Seiko Epson Corporation. Sva prava zadržana.

Uvod

Ovaj priručnik predstavlja opšte uputstvo za ink-jet štampače i multifunkcionalne štampače kompanije Epson, a namenjen je administratorima sistema koji upravljaju kancelarijskim mrežama. Administrator sistema je osoba koja je zadužena da konfiguriše uređaje i da omogućava klijentima, štampačima i računarima da pristupe mreži. Detalji procedura mogu biti izostavljeni u zavisnosti od teme, a ovaj priručnik ne sadrži rečnik pojmova jer je namenjen administratorima. Stoga je za tumačenje ovog priručnika neophodno znanje o sistemima mreža i računara.

Postoje dva programa putem kojih se konfigurišu napredne postavke mreže štampača: Web Config i EpsonNet Config. Uputstva za konfigurisanje svake pojedinačne funkcije, sadržana u ovom uputstvu, generalno se odnose na Web Config. Informacije o radu programa EpsonNet Config potražite u propratnoj dokumentaciji ili pomoći programa EpsonNet Config. Opisi stavki menija u operativnim sistemima su zasnovani na operativnim sistemima Windows 7 i Mac OS X 10.10.x.

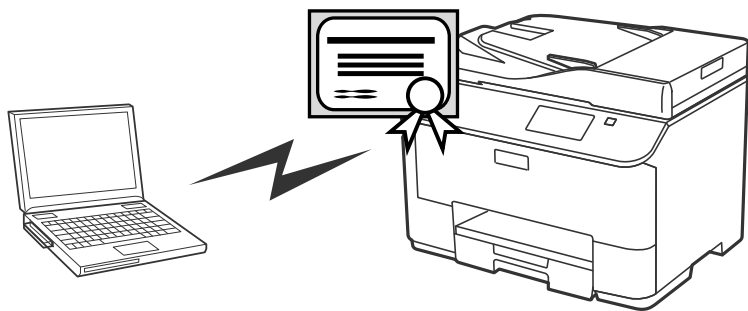
Napomena:

Da biste konfigurali funkcije administracije sistema, štampač mora da bude povezan na mrežu. Više informacija o povezivanju štampača na mrežu potražite u propratnoj dokumentaciji štampača ili u dodatku ovog priručnika.

Epson proizvodi podržavaju sledeće funkcije administracije sistema. Dostupne funkcije se razlikuju u zavisnosti od proizvoda. (Nedostupne funkcije nisu prikazane na kontrolnoj tabli štampača niti na ekranu za podešavanje softvera.) Pogledajte dokumentaciju da biste potvrdili koje funkcije su dostupne za vaš proizvod.

SSL/TLS komunikacija

Možete da izaberete sertifikat servera za štampač i da šifrujete komunikaciju između štampača i računara pomoću SSL/TLS protokola (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security). Ta funkcija se koristi za sprečavanje prevara i neovlašćenog pristupa štampaču.

**Povezane informacije**

➔ [“Konfigurisanje SSL/TLS protokola” na strani 18](#)

Kontrolisanje protokola

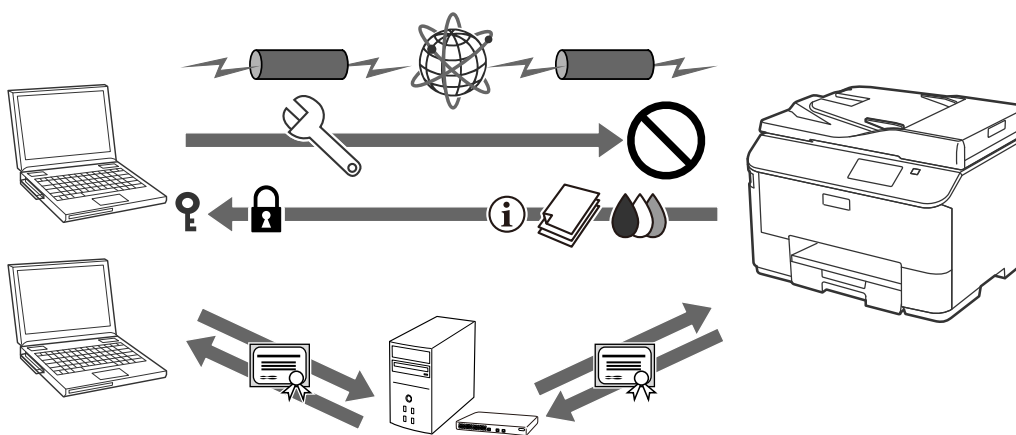
Multifunkcionalni štampači koriste mnogo različitih protokola za komunikaciju tokom štampanja, skeniranja i slanja faksova sa računara. Dodavanjem dozvola ili ograničenja pojedinačnim funkcijama, možete da kontrolišete protokole i sprečite pojavu bezbednosnih rizika usled pogrešnog korišćenja.

Povezane informacije

- ➔ [“Kontrolisanje protokola i usluga” na strani 20](#)
- ➔ [“Konfigurisanje protokola” na strani 61](#)

Šifrovanje IP komunikacije i povezivanje sa mrežom za proveru identiteta

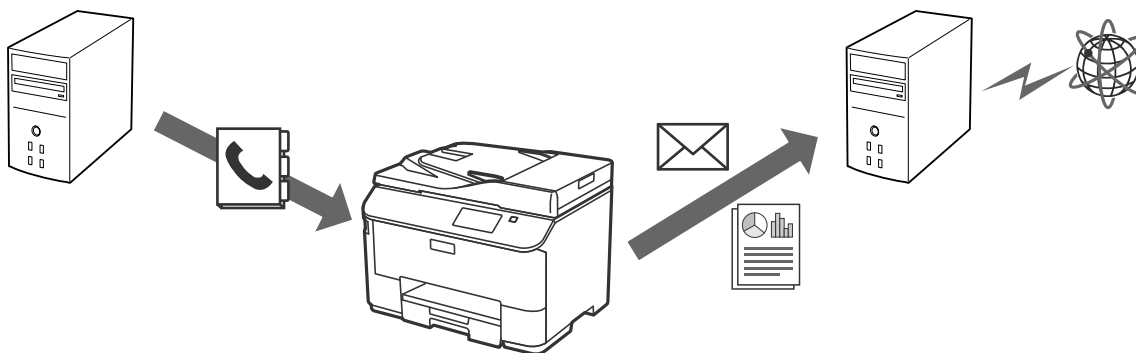
Komunikaciju možete šifrovati i kontrolisati pristup štampaču. Ako želite da izbegnete presretanje i zloupotrebu podataka, koristite funkciju **IPsec/IP Filtering** ili SNMPv3 protokol. Ako želite da se za pristup štampaču traži provera identiteta, koristite funkciju IEEE802.1X.

**Povezane informacije**

- ➔ [“Konfigurisanje opcije IPsec/IP Filtering” na strani 22](#)
- ➔ [“Upotreba SNMPv3 protokola” na strani 30](#)
- ➔ [“Povezivanje štampača na IEEE802.1X mrežu” na strani 32](#)

Konfigurisanje odredišta za skenirana dokumenta i fakseve

Pomoću LDAP servera možete da izaberete odredište za skenirana dokumenta i fakseve. Ako želite da e-poštom šaljete skenirane podatke i podatke sa faksa ili da izbegnete greške pri slanju faksa, konfigurirate server za poštu i LDAP server.



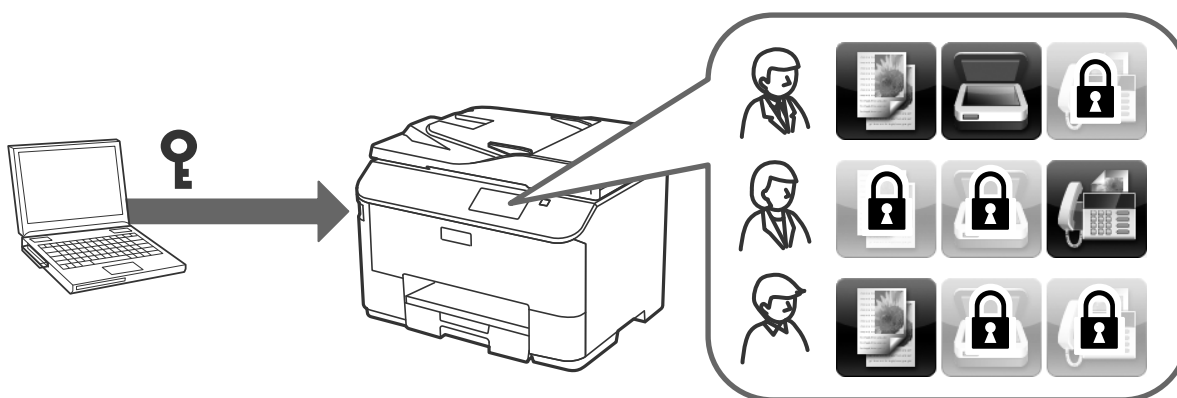
Povezane informacije

- ➔ [“Način korišćenja LDAP servera” na strani 48](#)
- ➔ [“Korišćenje servera e-pošte” na strani 53](#)

Ograničavanje korisničkih funkcija i administratorska lozinka

Možete pojedinačnim korisnicima da ograničite funkcije štampača. Na primer, korisnik A može da kopira i skenira, a korisnik B može samo da šalje fakseve.

Kada podesite administratorsku lozinku, samo administrator može promeniti postavke štampača. Podešavanje administratorske lozinke se preporučuje radi unapređenja bezbednosti.



Povezane informacije

- ➔ [“Ograničavanje korisničkih funkcija” na strani 58](#)
- ➔ [“Konfigurisanje administratorske lozinke” na strani 60](#)

Uvoz i izvoz podešavanja štampača

Možete da uvezete i izvezete podešavanja štampača. Koristite ovu funkciju kada želite da kopirate podešavanja štampača na drugi štampač ili kada zamenite štampač.

Povezane informacije

➔ [“Izvoz i uvoz podešavanja programa Web Config” na strani 74](#)

Način upotrebe softvera za konfigurisanje mreže

O programu Web Config

Web Config je aplikacija za podešavanje štampača koja se pokreće iz pregledača.

Da biste pristupili programu Web Config za štampač, potrebno je da prvo dodelite IP adresu štampaču.

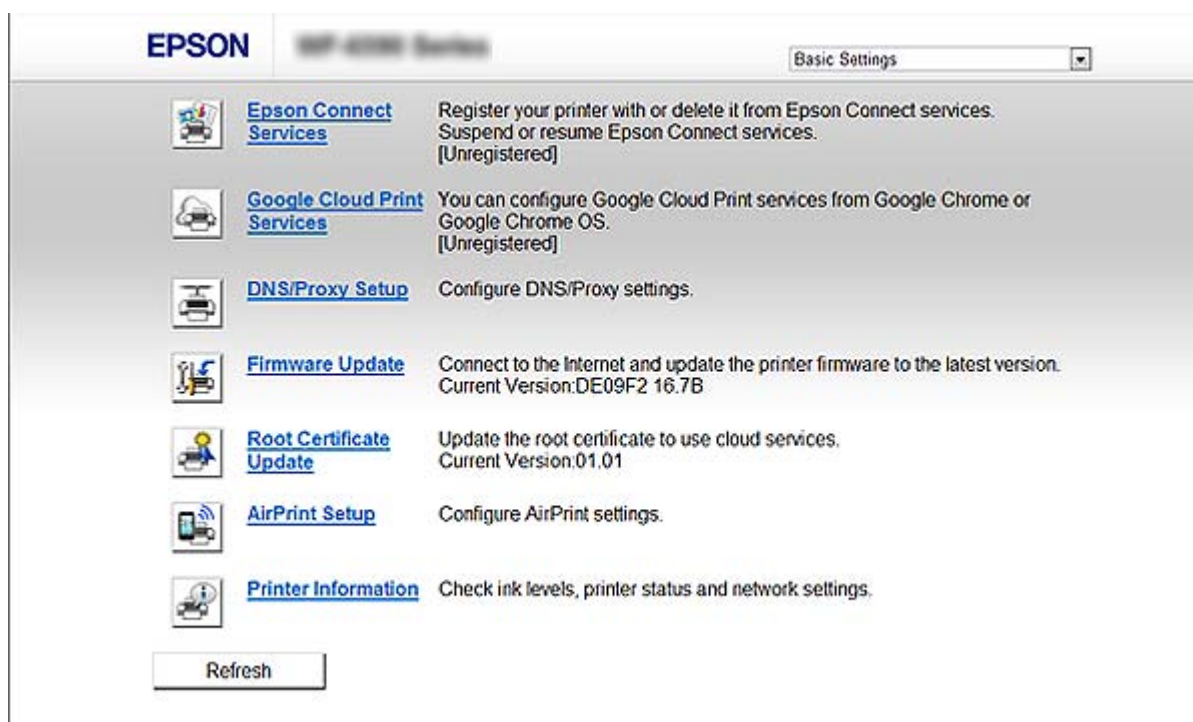
Napomena:

Možete da zaključate postavke tako što ćete konfigurisati administratorsku lozinku za štampač.

Postoje dve stranice za podešavanje, kao što je prikazano u produžetku.

☐ **Basic Settings**

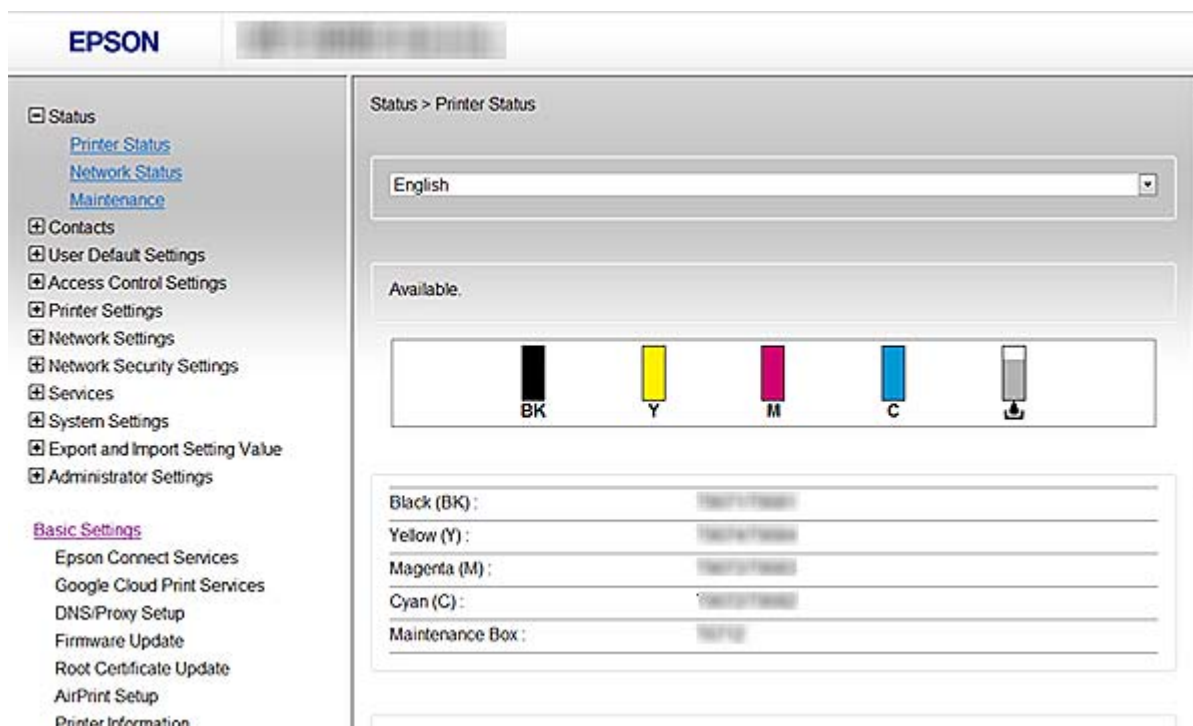
Možete da konfigurišete osnovne postavke štampača.



Način upotrebe softvera za konfigurisanje mreže

❑ Advanced Settings

Možete da konfigurišete napredne postavke štampača. Ova stranica je uglavnom namenjena administratorima.



Povezane informacije

➔ [“Upoređivanje funkcija programa Web Config i EpsonNet Config” na strani 15](#)

Pristup programu Web Config

Unesite IP adresu štampača u veb pregledač. JavaScript mora biti uključen. Kada pristupate programu Web Config preko protokola HTTPS, u pregledaču će se pojaviti poruka upozorenja pošto se koristi nezavisni sertifikat, sačuvan na štampaču.

❑ Pristup preko protokola HTTPS

IPv4: `https://<IP adresa štampača>` (bez < >)

IPv6: `https://[IP adresa štampača]/` (sa [])

❑ Pristup preko protokola HTTP

IPv4: `http://<IP adresa štampača>` (bez < >)

IPv6: `http://[IP adresa štampača]/` (sa [])

Način upotrebe softvera za konfigurisanje mreže

Napomena:☐ *Primeri*

IPv4:

*https://192.168.100.201/**http://192.168.100.201/*

IPv6:

*https://[2001:db8::1000:1]/**http://[2001:db8::1000:1]/*

- ☐ Ako je ime štampača registrovano na DNS serveru, možete da koristite ime štampača umesto IP adrese.
- ☐ Ako programu Web Config pristupate preko protokola HTTP, neće se prikazivati svi meniji. Da biste videli sve menije, pristupite programu Web Config putem protokola HTTPS.
- ☐ Programu Web Config možete da pristupite iz programa EpsonNet Config. Izaberite štampač iz prozora sa listom štampača, pa kliknite na **Launch Browser**.

Povezane informacije

- ➔ [“Upoređivanje funkcija programa Web Config i EpsonNet Config” na strani 15](#)
- ➔ [“Konfigurisanje SSL/TLS protokola” na strani 18](#)
- ➔ [“Način korišćenja digitalnog sertifikata” na strani 36](#)

O programu EpsonNet Config

Program EpsonNet Config omogućava administratoru da konfigurise mrežne postavke štampača, na primer da dodeli IP adresu i da promeni režim povezivanja. Funkcija grupnog podešavanja je podržana u operativnom sistemu Windows. Više informacija potražite u propratnoj dokumentaciji ili pomoći programa EpsonNet Config.

**Povezane informacije**

- ➔ [“Upoređivanje funkcija programa Web Config i EpsonNet Config” na strani 15](#)

Način upotrebe program EpsonNet Config – Windows

Instaliranje programa EpsonNet Config – Windows

Instalirajte program EpsonNet Config iz sledeće fascikle na disku sa softverom koji ste dobili uz štampač:

\\Network\EpsonNetConfig

Pokretanje programa EpsonNet Config – Windows

Izaberite **Svi programi > EpsonNet > EpsonNet Config Vxx > EpsonNet Config**.

Napomena:

Ako se pojavi upozorenje zaštitnog zida, omogućite pristup programu EpsonNet Config.

Povezane informacije

➔ [“Upoređivanje funkcija programa Web Config i EpsonNet Config” na strani 15](#)

Deinstaliranje programa EpsonNet Config - Windows

Izaberite **Kontrolna tabla > Programi > Programi i funkcije > Deinstaliranje programa > EpsonNet Config Vxx** i zatim kliknite na **Deinstaliraj**.

Način upotrebe program EpsonNet Config – Mac OS X

Instaliranje programa EpsonNet Config – Mac OS X

Preuzmite EpsonNet Config preko programa EPSON Software Updater, a zatim ga instalirajte prateći uputstva na ekranu.

Pokretanje programa EpsonNet Config – Mac OS X

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

Povezane informacije

➔ [“Upoređivanje funkcija programa Web Config i EpsonNet Config” na strani 15](#)

Deinstaliranje programa EpsonNet Config – Mac OS X

Za deinstaliranje programa koristite Uninstaller. Uninstaller možete da preuzmete pomoću programa EPSON Software Updater ili sa veb lokacije kompanije Epson za podršku.

Način upotrebe softvera za konfigurisanje mreže

Kada pokrenete Uninstaller, prikazaće se svi instalirani programi kompanije Epson. Izaberite EpsonNet Config, a zatim pratite uputstva na ekranu.

Napomena:

Ako nemate Uninstaller, prevucite i otpustite fasciklu programa iz stavke **Applications** na ikonu smeća u pristaništu.

Upoređivanje funkcija programa Web Config i EpsonNet Config

Postoje dva programa putem kojih se konfiguriraju mrežne postavke štampača: Web Config i EpsonNet Config.

Slede funkcije obrađene u ovom priručniku i uporedni prikaz dva pomenuta programa.

Funkcije	Web Config	EpsonNet Config
Konfigurisanje SSL/TLS protokola	✓	✓
Konfigurisanje sertifikata servera za štampač	✓	✓
Konfigurisanje IPsec/IP filtriranja	✓	✓
Konfigurisanje SNMPv3 protokola	✓	–
Povezivanje štampača na IEEE802.1X mrežu (Ethernet/Wi-Fi)	✓	✓
Pribavljanje i uvoz CA sertifikata	✓	–
Ažuriranje nezavisnog sertifikata	✓	–
Registrovanje odredišta za Kontakte	✓	✓
Konfigurisanje LDAP servera	✓	✓
Konfigurisanje servera za poštu	✓	✓
Ograničavanje dostupnosti funkcija štampača	✓	✓
Konfigurisanje administratorske lozinke	✓	✓
Konfigurisanje obaveštenja e-poštom	✓	–
Grupno podešavanje više štampača	–	✓ (samo kod operativnog sistema Windows)
Uvoz i izvoz Kontakata i drugih postavki	✓	✓

Povezane informacije

- ➡ [“O programu Web Config” na strani 11](#)
- ➡ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)
- ➡ [“O programu EpsonNet Config” na strani 13](#)

Način upotrebe softvera za konfigurisanje mreže

- ➔ “Pokretanje programa EpsonNet Config – Windows” na strani 14
- ➔ “Pokretanje programa EpsonNet Config – Mac OS X” na strani 14
- ➔ “Konfigurisanje osnovnih postavki SSL/TLS protokola” na strani 18
- ➔ “Konfigurisanje sertifikata servera za štampač” na strani 19
- ➔ “Konfigurisanje opcije IPsec/IP Filtering” na strani 22
- ➔ “Upotreba SNMPv3 protokola” na strani 30
- ➔ “Povezivanje štampača na IEEE802.1X mrežu” na strani 32
- ➔ “Pribavljanje i uvoz CA sertifikata” na strani 36
- ➔ “Ažuriranje nezavisnog sertifikata” na strani 40
- ➔ “Registrovanje odredišta u kontaktima” na strani 45
- ➔ “Način korišćenja LDAP servera” na strani 48
- ➔ “Korišćenje servera e-pošte” na strani 53
- ➔ “Ograničavanje korisničkih funkcija” na strani 58
- ➔ “Konfigurisanje administratorske lozinke” na strani 60
- ➔ “Konfigurisanje obaveštenja e-poštom” na strani 73
- ➔ “Izvoz i uvoz podešavanja programa Web Config” na strani 74

Ostali mrežni programi

O programu EpsonNet Print (samo kod operativnog sistema Windows)

EpsonNet Print je softver koji služi za štampanje na TCP/IP mreži. Postoje funkcije i ograničenja, a navedeni su u produžetku.

- ☐ Status štampača se prikazuje na ekranu regulatora procesa štampanja.
- ☐ Ako DHCP promeni IP adresu štampača, štampač će i dalje moći da se detektuje.
- ☐ Možete da koristite štampač koji se nalazi na drugom segmentu mreže.
- ☐ Možete da štamptate pomoću jednog od sledećih protokola.
- ☐ IPv6 adrese nisu podržane.

Povezane informacije

- ➔ “Konfigurisanje mrežnog interfejsa – Ethernet” na strani 75
- ➔ “Konfigurisanje mrežnog interfejsa – Wi-Fi” na strani 76
- ➔ “Instaliranje upravljačkog programa za štampač – Windows” na strani 78

O programu EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager je program koji služi za kreiranje paketa za jednostavno podešavanje štampača, u koje spadaju instaliranje upravljačkog programa za štampač, instaliranje programa EPSON Status Monitor i kreiranje porta štampača.

Način upotrebe softvera za konfigurisanje mreže

Ovaj program omogućava administratoru da kreira jedinstvene pakete programa i da ih distribuira različitim grupama.

Više informacija potražite na regionalnoj Epson veb lokaciji.

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

U ovoj temi su objašnjene bezbednosne funkcije koje podržavaju modeli koje proizvodi Epson. Dostupnost funkcija zavisi od modela. Informacije o dostupnosti funkcija potražite u propratnoj dokumentaciji štampača.

Konfigurisanje SSL/TLS protokola

Konfigurisanje osnovnih postavki SSL/TLS protokola

Ako štampač podržava funkciju HTTPS servera, možete da koristite SSL/TLS protokol da šifrujete komunikaciju. Možete da konfigurirate štampač i da njime upravljate pomoću programa Web Config, uz zagarantovanu zaštitu.

Konfigurirate jačinu šifrovanja i funkciju preusmeravanja.

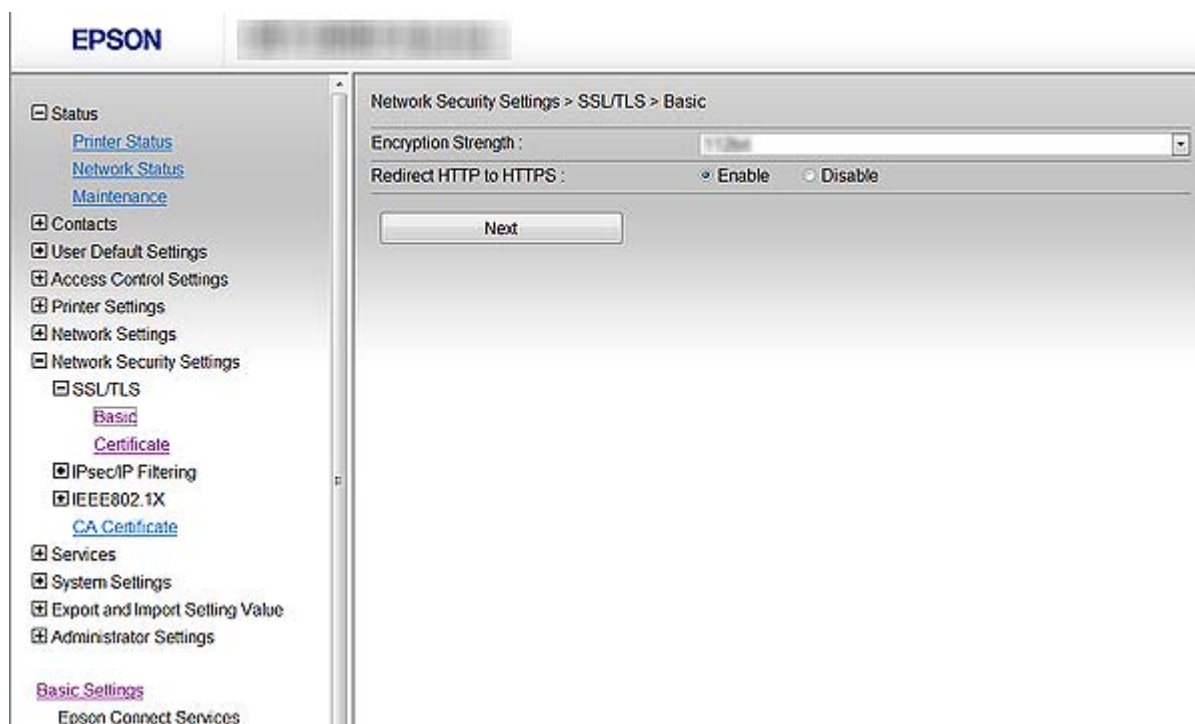
1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Network Security Settings > SSL/TLS > Basic**.
2. Izaberite po jednu vrednost za svaku stavku.

☐ **Encryption Strength**

Izaberite nivo jačine šifrovanja.

☐ **Redirect HTTP to HTTPS**

Preusmeravanje na HTTPS kada se pristupi HTTP-u.



Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

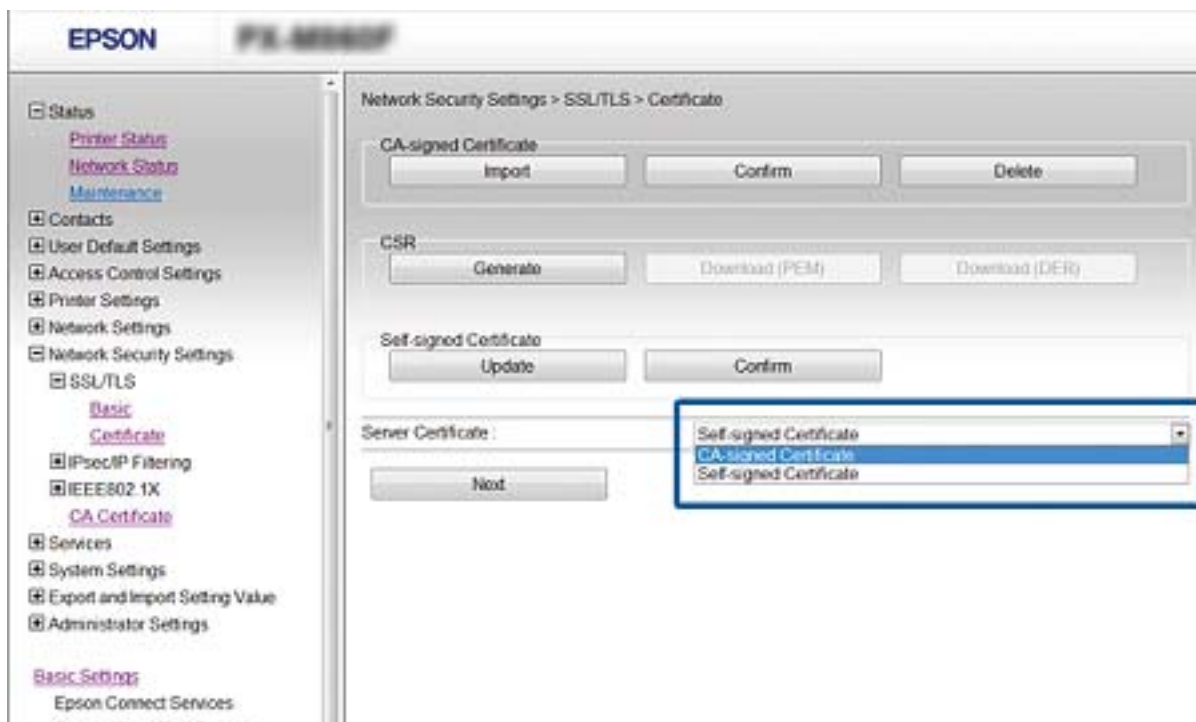
3. Kliknite na **Next**.
Prikazaće se poruka sa potvrdom.
4. Kliknite na **OK**.
Štampač će biti ažuriran.

Povezane informacije

➔ “Pristup programu Web Config” na strani 12

Konfigurisanje sertifikata servera za štampač

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate**.
2. Odredite koji sertifikat će se koristiti pod opcijom **Server Certificate**.
 - ☐ **Self-signed Certificate**
Štampač je generisao nezavisni sertifikat. Izaberite ovu stavku ako niste pribavili CA sertifikat.
 - ☐ **CA-signed Certificate**
Izaberite ovu stavku ako ste unapred pribavili i uvezli CA sertifikat.



3. Kliknite na **Next**.
Prikazaće se poruka sa potvrdom.
4. Kliknite na **OK**.
Štampač će biti ažuriran.

Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)
- ➔ [“Pribavljanje i uvoz CA sertifikata” na strani 36](#)

Kontrolisanje protokola i usluga

Možete da štampate pomoću raznih putanja i protokola. Ako koristite multifunkcionalni štampač, možete da koristite skeniranje mreže i slanje faksova sa računara sa neograničenog broja mrežnih računara. Možete da smanjite nenamerne bezbednosne rizike ograničavanjem na štampanje sa određenih putanja ili kontrolisanjem dostupnih funkcija.

Kontrolisanje protokola

Konfigurirate podešavanja protokola.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Services > Protocol**.
2. Konfigurirate svaku stavku.
3. Kliknite na **Next**.
4. Kliknite na **OK**
 Podešavanja će biti primenjena na štampač.

Protokoli koje možete da omogućite ili onemogućite

Protokol	Opis
Bonjour Settings	Možete da navedete želite li da koristite Bonjour. Bonjour se koristi za pronalaženje uređaja, štampanje (AirPrint) i tako dalje.
SLP Settings	Možete da omogućite ili onemogućite funkciju SLP. SLP se koristi za puš-skeniranje i pretraživanje mreže u programu EpsonNet Config.
WSD Settings	Možete da omogućite ili onemogućite funkciju WSD. Kada je omogućena, možete da dodajete WSD uređaje ili štampate i skenirate sa WSD porta.
LLTD Settings	Možete da omogućite ili onemogućite funkciju LLTD. Kada je omogućena, biće prikazana Windows mapi mreže.
LLMNR Settings	Možete da omogućite ili onemogućite funkciju LLMNR. Kada je omogućena, možete da koristite razrešavanje imena bez NetBIOS čak i ako ne možete da koristite DNS.
LPR Settings	Možete da navedete želite li ili ne da dozvolite LPR štampanje. Kada je omogućeno, možete da štampate sa LPR porta.
RAW(Port9100) Settings	Možete da navedete želite li ili ne da dozvolite štampanje sa RAW porta (port 9100). Kada je omogućeno, možete da štampate sa RAW porta (port 9100).
IPP Settings	Možete da navedete želite li ili ne da dozvolite štampanje sa IPP-a. Kada je omogućeno, možete da štampate preko interneta (uključujući AirPrint).

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

Protokol	Opis
FTP Settings	Možete da navedete želite li ili ne da dozvolite FTP štampanje. Kada je omogućeno, možete da štamplete preko FTP servera.
SNMPv1/v2c Settings	Možete da navedete želite li ili ne da omogućite SNMPv1/v2c. Koristi se za podešavanje uređaja, nadgledanje i tako dalje.

Kontrolisanje usluga

Omogućite ili onemogućite usluge kao što deljenje datoteka preko mreže i skeniranje na mreži.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Services**.
2. Omogućite ili onemogućite stavke.
Stavke koje mogu da se konfigurišu se razlikuju u zavisnosti od štampača.
3. Kliknite na **Next**.
4. Kliknite na **OK**.

Usluge koje možete da omogućite ili onemogućite

Usluga	Opis
MS Network	Možete da navedete želite li ili ne da omogućite deljenje datoteka na mreži. Kada je omogućeno, spoljni uređaji povezani sa štampačem mogu da se prepoznaju kao fascikle i može im se pristupiti sa umreženih računara.
Network Scan	Možete da navedete želite li ili ne da koristite Network Scan. Kada je omogućeno, možete da koristite funkciju skeniranja sa umreženih računara.
Document Capture Pro	Možete da izaberete režim prema operativnom sistemu računara na kom je Document Capture Pro instaliran. Client Mode: Možete da skenirate sa podešavanjima navedenim u programu Document Capture Pro na svakom računaru. Server Mode: Možete da skenirate sa podešavanjima navedenim u programu Document Capture Pro na serveru. Unesite Server Address ako je izaberete.
PC-FAX	Možete da navedete želite li ili ne da koristite PC-FAX. Kada je ovo omogućeno, možete da šaljete faksove sa računara.
Wi-Fi Direct	Možete da navedete želite li ili ne da omogućite Wi-Fi Direct. Kada je omogućen, možete da povezujete uređaje koristeći Wi-Fi Direct.

Konfigurisanje opcije IPsec/IP Filtering

O programu IPsec/IP Filtering

Ako štampač podržava IPsec/IP filtriranje, možete da filtrirate saobraćaj na osnovu IP adrese, servisa i porta. Kombinovanjem filtera, možete da konfigurirate štampač tako da prihvata ili blokira određene klijente i određene podatke. Uz to, možete da povećate bezbednost tako što ćete koristiti IPsec.

Da bi filtriranje saobraćaja bilo aktivno, konfigurirate podrazumevanu smernicu. Podrazumevane smernice važe za sve korisnike i grupe koje se povezuju sa štampačem. Ako želite da preciznije kontrolirate korisnike i grupe korisnika, konfigurirate smernice za grupe. Smernice za grupu su jedno ili više pravila koja se primenjuju na korisnika ili grupu korisnika. Štampač kontrolise IP pakete koji se podudaraju sa konfigurisanim smernicama. Proverava se identitet IP paketa u odnosu na smernice za grupu redosledom od 1 do 10, a zatim u odnosu na podrazumevanu smernicu.

Napomena:

Računari sa operativnim sistemom Windows Vista ili novijim ili operativnim sistemom Windows Server 2008 ili novijim podržavaju IPsec.

Konfigurisanje opcije Default Policy

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Izaberite jednu vrednost za svaku stavku.
3. Kliknite na **Next**.
Prikazaće se poruka sa potvrdom.
4. Kliknite na **OK**.
Štampač će biti ažuriran.

Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)
- ➔ [“Default Policy – stavke podešavanja” na strani 23](#)

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

Default Policy – stavke podešavanja

Stavke	Postavke i objašnjenja	
IPsec/IP Filtering	Možete da omogućite ili onemogućite funkciju IPsec/IP filtriranja.	
Access Control	Konfigurirate način kontrole saobraćaja IP paketa.	
	Permit Access	Izaberite ovu stavku ako želite da dozvolite prolaz definisanim IP paketima.
	Refuse Access	Izaberite ovu stavku ako želite da zabranite prolaz definisanim IP paketima.
	IPsec	Izaberite ovu stavku ako želite da dozvolite prolaz definisanim IPsec paketima.
Authentication Method	Da biste mogli da izaberete Certificate , potrebno je da unapred dobijete i uvezete CA sertifikat.	
Pre-Shared Key	Ako izaberete Pre-Shared Key za Authentication Method , unesite preliminarno deljenu šifru od 1 do 127 znakova.	
Confirm Pre-Shared Key	Unesite šifru koju ste konfigurisali radi potvrde.	
Encapsulation	Ako izaberete IPsec za Access Control , potrebno je da konfigurirate režim enkapsulacije.	
	Transport Mode	Izaberite ovu opciju ako štampač uvek koristite na istoj LAN mreži. IP paketi sloja 4 i viših slojeva se šifruju.
	Tunnel Mode	Ako štampač koristite na mreži povezanoj na internet kao što je IPsec-VPN, izaberite ovu opciju. Zaglavlje i podaci o IP paketima se šifruju.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Ako izaberete Tunnel Mode za Encapsulation , unesite adresu mrežnog prolaza od 1 do 39 znakova.	

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

Stavke	Postavke i objašnjenja	
Security Protocol	Ako izaberete IPsec za Access Control , izaberite neku opciju.	
	ESP	Izaberite ovu stavku kako biste obezbedili integritet provere identiteta i podataka i kako biste šifrovali podatke.
	AH	Izaberite ovu stavku kako biste obezbedili integritet provere identiteta i podataka. Čak i ako je šifrovanje podataka zabranjeno, možete da koristite IPsec.

Povezane informacije

➡ [“Konfigurisanje opcije Default Policy” na strani 22](#)

Konfigurisanje opcije Group Policy

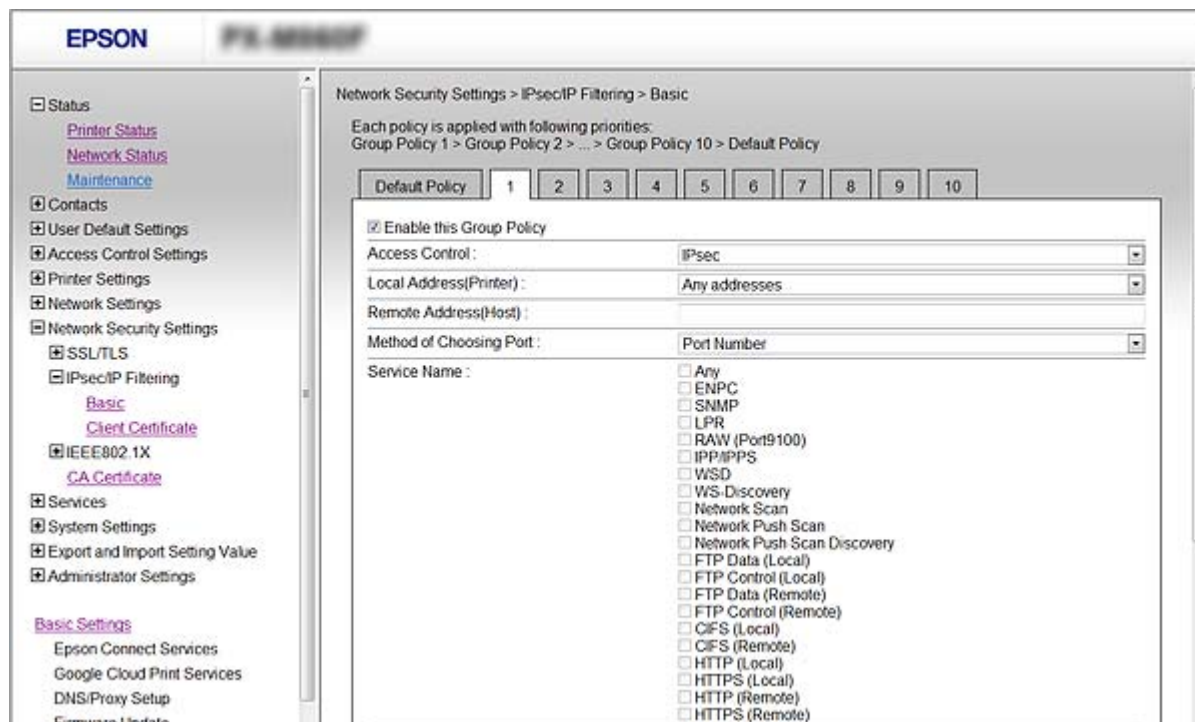
1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Kliknite na brojem označenu karticu koju želite da konfigurirate.
3. Izaberite jednu vrednost za svaku stavku.
4. Kliknite na **Next**.
Prikazaće se poruka sa potvrdom.
5. Kliknite na **OK**.
Štampač će biti ažuriran.

Povezane informacije

- ➡ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)
- ➡ [“Group Policy – stavke podešavanja” na strani 25](#)

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

Group Policy – stavke podešavanja



Stavke	Postavke i objašnjenja	
Enable this Group Policy	Možete da omogućite ili onemogućite smernicu za grupu.	
Access Control	Konfigurirate način kontrole saobraćaja IP paketa.	
	Permit Access	Izaberite ovu stavku ako želite da dozvolite prolaz definisanim IP paketima.
	Refuse Access	Izaberite ovu stavku ako želite da zabranite prolaz definisanim IP paketima.
	IPsec	Izaberite ovu stavku ako želite da dozvolite prolaz definisanim IPsec paketima.
Local Address(Printer)	Izaberite IPv4 ili IPv6 adresu koja odgovara vašem mrežnom okruženju. Ako je IP adresa dodeljena automatski, možete izabrati Use auto-obtained IPv4 address .	
Remote Address(Host)	Unesite IP adresu uređaja da biste mogli da upravljate pristupom. IP adresa mora imati između 0 i 43 znaka. Ako ne unesete IP adresu, kontrolisaće se sve adrese. Napomena: <i>Ako je IP adresa automatski dodeljena (npr. ako ju je dodelio DHCP), povezivanje možda neće biti moguće. Unesite statičku IP adresu.</i>	
Method of Choosing Port	Izaberite način unosa portova.	
Service Name	Ako izaberete Service Name za Method of Choosing Port , izaberite neku opciju.	

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

Stavke	Postavke i objašnjenja	
Transport Protocol	Ako izaberete Port Number za Method of Choosing Port , potrebno je da konfigurirate režim enkapsulacije.	
	Any Protocol	Izaberite ovu stavku kako biste upravljali svim tipovima protokola.
	TCP	Izaberite ovu stavku kako biste upravljali podacima za unicast.
	UDP	Izaberite ovu stavku kako biste upravljali podacima za broadcast i multicast.
	ICMPv4	Izaberite ovu stavku kako biste upravljali komandom za ping.
Local Port	Ako izaberete Port Number za Method of Choosing Port i ako izaberete TCP ili UDP za Transport Protocol, unesite brojeve portova da biste upravljali prijemom paketa, odvajajući ih zarezima. Možete da unesete najviše 10 brojeva portova. Primer: 20,80,119,5220 Ako ne unesete broj porta, kontrolisaće se svi portovi.	
Remote Port	Ako izaberete Port Number za Method of Choosing Port i ako izaberete TCP ili UDP za Transport Protocol, unesite brojeve portova da biste upravljali slanjem paketa, odvajajući ih zarezima. Možete da unesete najviše 10 brojeva portova. Primer: 25,80,143,5220 Ako ne unesete broj porta, kontrolisaće se svi portovi.	
Authentication Method	Ako izaberete IPsec za Access Control , izaberite neku opciju. Za podrazumevanu smernicu uobičajen je korišćen certifikat.	
Pre-Shared Key	Ako izaberete Pre-Shared Key za Authentication Method , unesite preliminarno deljenu šifru od 1 do 127 znakova.	
Confirm Pre-Shared Key	Unesite šifru koju ste konfigurisali radi potvrde.	
Encapsulation	Ako izaberete IPsec za Access Control , potrebno je da konfigurirate režim enkapsulacije.	
	Transport Mode	Izaberite ovu opciju ako štampač uvek koristite na istoj LAN mreži. IP paketi sloja 4 i viših slojeva se šifruju.
	Tunnel Mode	Ako štampač koristite na mreži povezanoj na internet kao što je IPsec-VPN, izaberite ovu opciju. Zaglavlje i podaci o IP paketima se šifruju.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Ako izaberete Tunnel Mode za Encapsulation , unesite adresu mrežnog prolaza od 1 do 39 znakova.	
Security Protocol	Ako izaberete IPsec za Access Control , izaberite neku opciju.	
	ESP	Izaberite ovu stavku kako biste obezbedili integritet provere identiteta i podataka i kako biste šifrovali podatke.
	AH	Izaberite ovu stavku kako biste obezbedili integritet provere identiteta i podataka. Čak i ako je šifrovanje podataka zabranjeno, možete da koristite IPsec.

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

Povezane informacije

- ➔ “Konfigurisanje opcije Group Policy” na strani 24
- ➔ “Kombinacija Local Address(Printer) i Remote Address(Host) na Group Policy” na strani 27
- ➔ “Reference naziva servisa u smernicama za grupu” na strani 27

Kombinacija Local Address(Printer) i Remote Address(Host) na Group Policy

		Podešavanje Local Address(Printer)		
		IPv4	IPv6* ²	Any addresses* ³
Podešavanje Remote Address(Host)	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ^{1*2}	–	✓	✓
	Prazno	✓	✓	✓

*1Ako je **IPsec** izabrano za **Access Control**, ne možete da unesete dužinu prefiksa.

*2Ako je **IPsec** izabrano za **Access Control**, možete izabrati lokalnu adresu veze (fe80::), ali će smernice za grupe biti onemogućene.

*3Osim lokalnih IPv6 adresa veze.

Reference naziva servisa u smernicama za grupu

Naziv servisa	Tip protokola	Broj lokalnog porta	Broj udaljenog porta	Funkcije kojima se upravlja
Any	–	–	–	Svi servisi
ENPC	UDP	3289	Bilo koji port	Traženje štampača u aplikacijama kao što su EpsonNet Config, upravljački program štampača i upravljački program skenera
SNMP	UDP	161	Bilo koji port	Pribavljanje i konfigurisanje MIB-a iz aplikacija kao što su EpsonNet Config, upravljački program za Epson štampač i upravljački program za Epson skener
LPR	TCP	515	Bilo koji port	Prosleđivanje LPR podataka
RAW (Port9100)	TCP	9100	Bilo koji port	Prosleđivanje RAW podataka
IPP/IPPS	TCP	631	Bilo koji port	Prosleđivanje AirPrint podataka (IPP/IPPS štampanje)
WSD	TCP	Bilo koji port	5357	Upravljanje WSD servisima
WS-Discovery	UDP	3702	Bilo koji port	Traženje štampača iz WSD servisa
Network Scan	TCP	1865	Bilo koji port	Prosleđivanje skeniranih podataka iz programa Document Capture Pro

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

Naziv servisa	Tip protokola	Broj lokalnog porta	Broj udaljenog porta	Funkcije kojima se upravlja
Network Push Scan	TCP	Bilo koji port	2968	Prijem informacija o poslovima push skeniranja iz programa Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Bilo koji port	Traženje računara tokom izvršavanja push skeniranja iz programa Document Capture Pro
FTP Data (Local)	TCP	20	Bilo koji port	FTP server (prosleđivanje podataka FTP štampanja)
FTP Control (Local)	TCP	21	Bilo koji port	FTP server (upravljanje FTP štampanjem)
FTP Data (Remote)	TCP	Bilo koji port	20	FTP klijent (prosleđivanje podataka skeniranja i primljenih podataka sa faksa) Ipak, na ovaj način možete upravljati samo FTP serverima koji koriste broj udaljenog porta 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Bilo koji port	21	FTP klijent (upravljanje prosleđivanjem podataka skeniranja i primljenih podataka sa faksa)
CIFS (Local)*	TCP	445	Bilo koji port	CIFS server (deljenje fascikle na mreži)
CIFS (Remote)*	TCP	Bilo koji port	445	CIFS server (prosleđivanje podataka skeniranja i primljenih podataka sa faksa u fasciklu)
HTTP (Local)	TCP	80	Bilo koji port	HTTP(S) server (prosleđivanje podataka programa Web Config i WSD usluga)
HTTPS (Local)	TCP	443	Bilo koji port	
HTTP (Remote)	TCP	Bilo koji port	80	HTTP(S) klijent (komunikacija između programa Epson Connect ili Google Cloud Print, ažuriranje firmvera i root sertifikata)
HTTPS (Remote)	TCP	Bilo koji port	443	

* Ako želite da upravljate funkcijama prosleđivanja skeniranih podataka i primljenih podataka sa faksa, deljenja fascikle na mreži ili primanja faksa sa PC-FAX-a, promenite postavku **Method of Choosing Port** na **Port Number** iz **Service Name**, a zatim unesite brojeve portova za CIFS i NetBIOS.

Primeri konfigurisanja opcije IPsec/IP Filtering

Prijem samo IPsec paketa

Ovaj primer služi samo za konfigurisanje podrazumevane smernice.

Default Policy:

- ☐ IPsec/IP Filtering: Enable
- ☐ Access Control: IPsec
- ☐ Authentication Method: Pre-Shared Key

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

☐ **Pre-Shared Key:** Unesite najviše 127 znakova.

Group Policy:

Nemojte je konfigurisati.

Primanje podataka o štampanju i postavki štampača

Ovaj primer omogućava razmenu podataka o štampanju i konfiguracije štampača između navedenih servisa.

Default Policy:

☐ **IPsec/IP Filtering:** Enable

☐ **Access Control:** Refuse Access

Group Policy:

☐ **Enable this Group Policy:** Štiklirajte ovo polje.

☐ **Access Control:** Permit Access

☐ **Remote Address(Host):** IP adresa klijenta

☐ **Method of Choosing Port:** Service Name

☐ **Service Name:** Štiklirajte polje ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) i RAW (Port9100).

Prihvatanje samo pristupa sa određenih IP adresa

U ovom primeru pristup štampaču se dozvoljava samo određenim IP adresama.

Default Policy:

☐ **IPsec/IP Filtering:** Enable

☐ **Access Control:** Refuse Access

Group Policy:

☐ **Enable this Group Policy:** Štiklirajte ovo polje.

☐ **Access Control:** Permit Access

☐ **Remote Address(Host):** IP adresa klijenta administratora

Napomena:

Bez obzira na konfiguraciju smernice, klijent će moći da pristupi štampaču i da ga konfigurise.

Konfigurisanje sertifikata za IPsec/IP Filtering

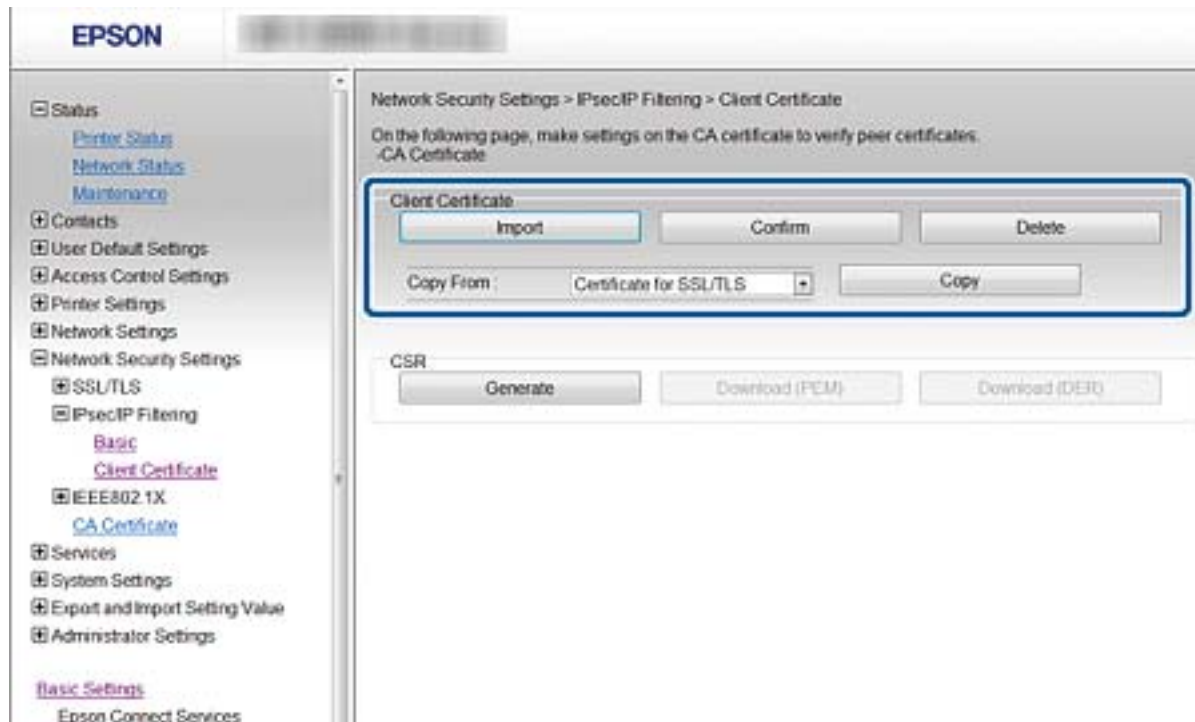
Konfigurirajte klijentski sertifikat za IPsec/IP filtriranje. Ako želite da konfigurirate sertifikaciono telo, idite u CA Certificate.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

2. Uvezite sertifikat u **Client Certificate**.

Ako ste već uvezli sertifikat objavljen od strane sertifikacionog tela u IEEE802.1X u SSL/TLS, možete da kopirate sertifikat i koristite ga u IPsec/IP filtriranju. Da biste kopirali, izaberite sertifikat u **Copy From**, a zatim kliknite na **Copy**.



Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)
- ➔ [“Pribavljanje i uvoz CA sertifikata” na strani 36](#)

Upotreba SNMPv3 protokola

Konfigurisanje SNMPv3 protokola

Ako štampač podržava SNMPv3 protokol, možete pratiti i kontrolisati pristup štampaču.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Services > Protocol**.
2. Unesite vrednost za svaku stavku u opcijama **SNMPv3 Settings**.
3. Kliknite na **Next**.
Prikazaće se poruka sa potvrdom.
4. Kliknite na **OK**.
Štampač će biti ažuriran.

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

Povezane informacije

- ➔ “Pristup programu Web Config” na strani 12
- ➔ “Postavke za SNMPv3” na strani 31

Postavke za SNMPv3

Stavke	Postavke i objašnjenja
Enable SNMPv3	SNMPv3 protokol je omogućen kada je polje štiklirano.
User Name	Unesite između 1 i 32 znakova koristeći znake od 1 bajta.
Authentication Settings	
Algorithm	Izaberite algoritam za proveru identiteta.
Password	Unesite između 8 i 32 znakova u formatu ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Unesite lozinku koju ste konfigurisali radi potvrde.
Encryption Settings	
Algorithm	Izaberite algoritam za šifrovanje.
Password	Unesite između 8 i 32 znakova u formatu ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Unesite lozinku koju ste konfigurisali radi potvrde.
Context Name	Unesite između 1 i 32 znakova koristeći znake od 1 bajta.

Povezane informacije

- ➔ “Konfigurisanje SNMPv3 protokola” na strani 30

Povezivanje štampača na IEEE802.1X mrežu

Konfigurisanje IEEE802.1X mreže

Ako štampač podržava IEEE802.1X, možete da ga koristite na mreži sa proverom identiteta koja je povezana sa RADIUS serverom i čvorištem koje proverava identitet.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Network Security Settings > IEEE802.1X > Basic**.
2. Izaberite jednu vrednost za svaku stavku.

Ako želite da koristite štampač na Wi-Fi mreži, kliknite na **Wi-Fi Setup** i izaberite ili unesite SSID.

Napomena:

Postavke možete deliti između Ethernet i Wi-Fi mreže.

3. Kliknite na **Next**.

Prikazaće se poruka sa potvrdom.

4. Kliknite na **OK**.

Štampač će biti ažuriran.

Povezane informacije

- ➡ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)
- ➡ [“IEEE802.1X mreža – stavke podešavanja” na strani 33](#)
- ➡ [“Pristup štampaču nije moguć nakon konfigurisanja IEEE802.1X mreže” na strani 68](#)

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

IEEE802.1X mreža – stavke podešavanja

The screenshot shows the Epson Network Security Settings interface. On the left is a navigation menu with options like Status, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Network Settings, and Network Security Settings. The 'Network Security Settings' section is expanded, showing 'IEEE802.1X' selected. Under 'IEEE802.1X', 'Basic' is selected. The main area displays the 'IEEE802.1X (Wired LAN)' settings. It includes checkboxes for 'IEEE802.1X (Wired LAN)' (checked) and 'IEEE802.1X (Wi-Fi)' (unchecked). The 'Connection Method' is set to 'Wired LAN'. The 'EAP Type' is set to 'PEAP/MSCHAPv2'. There are input fields for 'User ID', 'Password', and 'Confirm Password'. The 'Server ID' field is empty. 'Certificate Validation' is checked. The 'Anonymous Name' field is empty. The 'Encryption Strength' is set to 'Middle'. At the bottom are 'Next' and 'Wi-Fi Setup' buttons.

Stavke	Postavke i objašnjenja	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Možete da omogućite ili onemogućite podešavanja stranice (IEEE802.1X > Basic) za IEEE802.1X (ožičena LAN mreža).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Prikazaće se status veze za IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Connection Method	Prikazuje se način povezivanja trenutno aktivne mreže.	
EAP Type	Izaberite metod provere identiteta između štampača i RADIUS servera.	
	EAP-TLS	Morate dobiti i uvesti CA sertifikat.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Morate konfigurisati lozinku.
User ID	Konfigurirate ID koji će se koristiti za proveru identiteta RADIUS servera. Unesite između 1 i 128 1-bitnih ASCII (od 0x20 do 0x7E) znakova.	
Password	Konfigurirate lozinku kojom će se proveravati identitet štampača. Unesite između 1 i 128 1-bitnih ASCII (od 0x20 do 0x7E) znakova. Ako koristite a Windows server kao RADIUS server, možete da unesete do 127 znakova.	
Confirm Password	Unesite lozinku koju ste konfigurisali radi potvrde.	
Server ID	Možete da konfigurirate ID servera kojim će se proveravati identitet RADIUS servera. Čvorište koje proverava identitet će proveriti da li je ID servera sadržan u polju subject/subjectAltName u sertifikatu servera koji je poslat sa RADIUS servera. Unesite između 0 i 128 1-bitnih ASCII (od 0x20 do 0x7E) znakova.	

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

Stavke	Postavke i objašnjenja	
Certificate Validation	Možete da podesite validaciju sertifikata bez obzira na metod provere identiteta. Uvezite sertifikat u CA Certificate .	
Anonymous Name	Ako izaberete PEAP-TLS ili PEAP/MSCHAPv2 kao Authentication Method , možete da konfigurišete anonimno ime umesto korisničkog ID-a za fazu 1 PEAP provere identiteta. Unesite između 0 i 128 1-bitnih ASCII (od 0x20 do 0x7E) znakova.	
Encryption Strength	Možete da izaberete jednu od sledećih stavki:	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

Povezane informacije

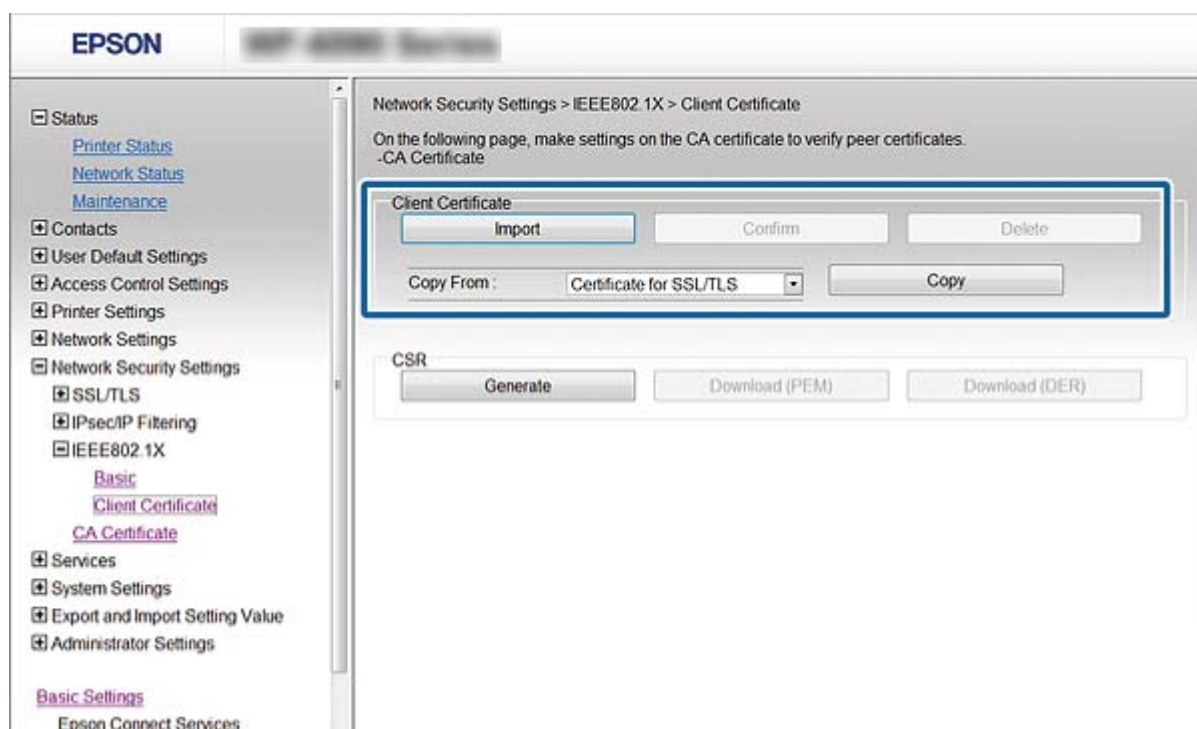
➔ “Konfigurisanje IEEE802.1X mreže” na strani 32

Konfigurisanje sertifikata za IEEE802.1X

Konfigurišite klijentski sertifikat za IEEE802.1X. Ako želite da konfigurišete sertifikat sertifikacionog tela, idite u **CA Certificate**.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Network Security Settings > IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Unesite sertifikat u polje **Client Certificate**.

Možete da kopirate sertifikat ako je objavljen od strane sertifikacionog tela. Da biste kopirali, izaberite sertifikat u **Copy From**, a zatim kliknite na **Copy**.



Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)
- ➔ [“Pribavljanje i uvoz CA sertifikata” na strani 36](#)

Provera statusa IEEE802.1X mreže

Možete da proverite status IEEE802.1X mreže tako što ćete da odštampate list sa statusom mreže. Više informacija o štampanju lista sa statusom mreže potražite u priloženoj dokumentaciji štampača.

ID statusa	Status funkcije IEEE802.1X
Disable	Funkcija IEEE802.1X je onemogućena.
EAP Success	IEEE802.1X provera identiteta je uspeła i povezivanje na mrežu je moguće.
Authenticating	IEEE802.1X provera identiteta nije dovršena.
Config Error	Provera identiteta nije uspeła jer korisnički ID nije podešen.
Client Certificate Error	Provera identiteta nije uspeła jer je sertifikat klijenta istekao.
Timeout Error	Provera identiteta nije uspeła jer nema odgovora od RADIUS servera i/ili čvorišta koje proverava identitet.
User ID Error	Provera identiteta nije uspeła jer korisnički ID štampača i/ili protokol sertifikata nije tačan.
Server ID Error	Provera identiteta nije uspeła jer se ID servera u sertifikatu servera i ID servera ne podudaraju.
Server Certificate Error	Provera identiteta nije uspeła jer u sertifikatu servera postoje sledeće greške: ☐ Sertifikat servera je istekao. ☐ Lanac sertifikata servera nije tačan.
CA Certificate Error	Provera identiteta nije uspeła jer postoje sledeće greške u CA sertifikatu. ☐ Navedeni CA sertifikat nije tačan. ☐ Nije uvezen ispravan CA sertifikat. ☐ CA sertifikat je istekao.
EAP Failure	Provera identiteta nije uspeła jer u postavkama štampača postoje sledeće greške: ☐ Ako je Authentication Method EAP-TLS ili PEAP-TLS, sertifikat klijenta nije tačan ili postoje problemi sa istim. ☐ Ako je Authentication Method PEAP/MSCHAPv2, korisnički ID ili lozinka nisu tačni.

Način korišćenja digitalnog sertifikata

O digitalnim sertifikatima

☐ Sertifikat koji je odobrilo neko sertifikaciono telo (CA)

Sertifikat koji potpisuje neko sertifikaciono telo (CA) pribavlja se od datog sertifikacionog tela. Komunikaciju možete da zaštitite korišćenjem CA sertifikata. CA sertifikat možete da koristite za svaku bezbednosnu funkciju.

☐ CA sertifikat

CA sertifikat označava da je treća strana potvrdila identitet servera. On predstavlja ključnu komponentu zaštite koja garantuje bezbednost na internetu. Potrebno je da pribavite CA sertifikat za proveru identiteta servera od sertifikacionog tela koje ih izdaje.

☐ Nezavisni sertifikat

Nezavisni sertifikat je sertifikat koji štampač sam izdaje i potpisuje. Taj sertifikat nije pouzdan i ne može da spreči prevare. Ako koristite taj sertifikat kao SSL/TLS sertifikat, u pregledaču će se možda pojaviti bezbednosno upozorenje. Taj sertifikat možete da koristite samo za SSL/TLS komunikaciju.

Povezane informacije

- ➔ [“Upoređivanje funkcija programa Web Config i EpsonNet Config” na strani 15](#)
- ➔ [“Pribavljanje i uvoz CA sertifikata” na strani 36](#)
- ➔ [“Brisanje CA sertifikata” na strani 40](#)
- ➔ [“Ažuriranje nezavisnog sertifikata” na strani 40](#)

Pribavljanje i uvoz CA sertifikata

Pribavljanje CA sertifikata

Da biste pribavili CA sertifikat, kreirajte CSR (zahtev za potpisivanje sertifikata) i pošaljite ga sertifikacionom telu. CSR možete da kreirate uz pomoć programa Web Config za štampač i sa računara.

Pratite uputstva za kreiranje CSR-a i pribavite CA sertifikat koristeći Web Config. Prilikom kreiranja CSR-a uz pomoć programa Web Config, sertifikat je u formatu PEM/DER.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Network Security Settings**. Zatim izaberite **SSL/TLS > Certificate, IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ili **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Kliknite na **Generate** kod CSR.
Otvoriće se stranica za kreiranje CSR-a.
3. Izaberite jednu vrednost za svaku stavku.

Napomena:

Dostupna dužina šifre i skraćenice se mogu razlikovati u zavisnosti od sertifikacionog tela. Poštujte pravila datog sertifikacionog tela prilikom kreiranja zahteva.

4. Kliknite na **OK**.

Prikaže se poruka sa obaveštenjem o završetku.

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

- Izaberite **Network Security Settings**. Zatim izaberite **SSL/TLS > Certificate, IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ili **IEEE802.1X > Client Certificate**.
- CSR preuzmite na računar tako što ćete kliknuti na jedno od dugmadi za preuzimanje koju sadrži **CSR**, u formatu koji zahteva dato sertifikaciono telo.


Važno:

Nemojte ponovo da generišete CSR. Ako to uradite, možda nećete moći da uvezete izdati CA-signed Certificate.

- Pošaljite CSR sertifikacionom telu i dobavite CA-signed Certificate.
Poštujte pravila datog sertifikacionog tela koja se odnose na način slanja i formular.
- Sačuvajte izdati CA-signed Certificate na računaru koji je povezan sa štampačem.
Postupak dobijanja CA-signed Certificate se smatra gotovim kada sertifikat snimate na određenu lokaciju.

Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)
- ➔ [“CSR – stavke podešavanja” na strani 37](#)
- ➔ [“Uvoz CA sertifikata” na strani 38](#)

CSR – stavke podešavanja

Stavke	Postavke i objašnjenja
Key Length	Izaberite dužinu šifre za CSR.

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

Stavke	Postavke i objašnjenja
Common Name	Možete uneti između 1 i 128 znakova. Ako se radi o IP adresi, potrebno je da bude statička. Primer: URL adresa za pristup programu Web Config: https://10.152.12.225 Opšte ime: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Možete uneti između 0 i 64 znakova u formatu ASCII (0x20-0x7E). Pojedinačna imena možete da razdvojite zapetama.
Country	Unesite dvocifrenu šifru zemlje u skladu sa standardom ISO-3166.

Povezane informacije

➔ [“Pribavljanje CA sertifikata” na strani 36](#)

Uvoz CA sertifikata

**Važno:**

- ☐ Proverite da li su na štampaču podešeni tačno vreme i datum.
- ☐ Ako ste sertifikat dobili na osnovu CSR formulara iz programa Web Config, sertifikat možete da uvezete jednom.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Network Security Settings**. Zatim izaberite **SSL/TLS > Certificate, IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ili **IEEE802.1X > Client Certificate**.

2. Kliknite na **Import**.

Otvoriće se stranica za uvoz sertifikata.

3. Izaberite jednu vrednost za svaku stavku.

Postavke koje treba podesiti mogu da se razlikuju u zavisnosti od toga gde kreirate CSR i od formata datoteke sertifikata. Unesite vrednosti u obavezna polja u skladu sa sledećim stavkama:

- ☐ Sertifikat u formatu PEM/DER dobijen iz programa Web Config
 - ☐ **Private Key:** Nemojte konfigurisati ovu stavku jer štampač sadrži privatni ključ.
 - ☐ **Password:** Nemojte je konfigurisati.
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Opcionalno
- ☐ Sertifikat u formatu PEM/DER dobijen sa računara
 - ☐ **Private Key:** Podesite ovu stavku.
 - ☐ **Password:** Nemojte je konfigurisati.
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Opcionalno

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

- ☐ Sertifikat u formatu PKCS#12 dobijen sa računara
- ☐ **Private Key:** Nemojte je konfigurirati.
- ☐ **Password:** Opcionalno
- ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Nemojte je konfigurirati.

4. Kliknite na **OK**.

Prikaže se poruka sa obaveštenjem o završetku.

Napomena:

Kliknite na **Confirm** da biste proverili informacije u sertifikatu.

Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)
- ➔ [“Uvoz CA sertifikata – stavke podešavanja” na strani 39](#)

Uvoz CA sertifikata – stavke podešavanja

Stavke	Postavke i objašnjenja
Server Certificate ili Client Certificate	Izaberite format sertifikata.
Private Key	Ako ste sertifikat dobili u formatu PEM/DER koristeći CSR kreiran na računaru, navedite datoteku sa privatnim ključem koja odgovara sertifikatu.
Password	Unesite lozinku kako biste šifrovali privatni ključ.
CA Certificate 1	Ako je format sertifikata Certificate (PEM/DER) , uvezite sertifikat od sertifikacionog tela koje je izdalo sertifikat za server. Ako je potrebno, navedite datoteku.

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

Stavke	Postavke i objašnjenja
CA Certificate 2	Ako je format sertifikata Certificate (PEM/DER) , uvezite sertifikat od sertifikacionog tela koje je izdalo CA Certificate 1 . Ako je potrebno, navedite datoteku.

Povezane informacije

➡ [“Uvoz CA sertifikata” na strani 38](#)

Brisanje CA sertifikata

Možete da izbrišete uvezeni sertifikat kada istekne ili kada više ne postoji potreba za šifrovanjem veze.

**Važno:**

Ako ste sertifikat dobili na osnovu CSR formulara iz programa Web Config, ne možete ponovo da uvezete izbrisani sertifikat. U tom slučaju, kreirajte CSR i ponovo pribavite sertifikat.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Network Security Settings**. Zatim izaberite **SSL/TLS > Certificate, IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ili **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Kliknite na **Delete**.
Prikazaće se poruka sa potvrdom.
3. Kliknite na **OK**.

Povezane informacije

➡ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)

Ažuriranje nezavisnog sertifikata

Ako štampač podržava funkciju HTTPS servera, možete da ažurirate nezavisni sertifikat. Prilikom otvaranja programa Web Config uz pomoć nezavisnog sertifikata pojavljuje se poruka sa upozorenjem.

Nezavisni sertifikat koristite privremeno dok ne dobijete i uvezete CA sertifikat.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate**.
2. Kliknite na **Update**.
3. Unesite **Common Name**.
Unesite IP adresu ili neki identifikator poput FQDN naziva štampača. Možete uneti između 1 i 128 znakova.

Napomena:

Pojedinačna imena (CN) možete da razdvojite zapetama.

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

4. Navedite rok važenja sertifikata.

EPSON

Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate

Key Length : RSA 2048bit - SHA-256

Common Name :

Organization : SEIKO EPSON CORP.

Valid Date (UTC) : 2015-02-23 12:24:45 UTC

Certificate Validity (year) : 10

Next Back

5. Kliknite na **Next**.

Prikazaće se poruka sa potvrdom.

6. Kliknite na **OK**.

Štampač će biti ažuriran.

Napomena:

Kliknite na **Confirm** da biste proverili informacije u sertifikatu.

Povezane informacije

➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)

Konfigurisanje CA Certificate

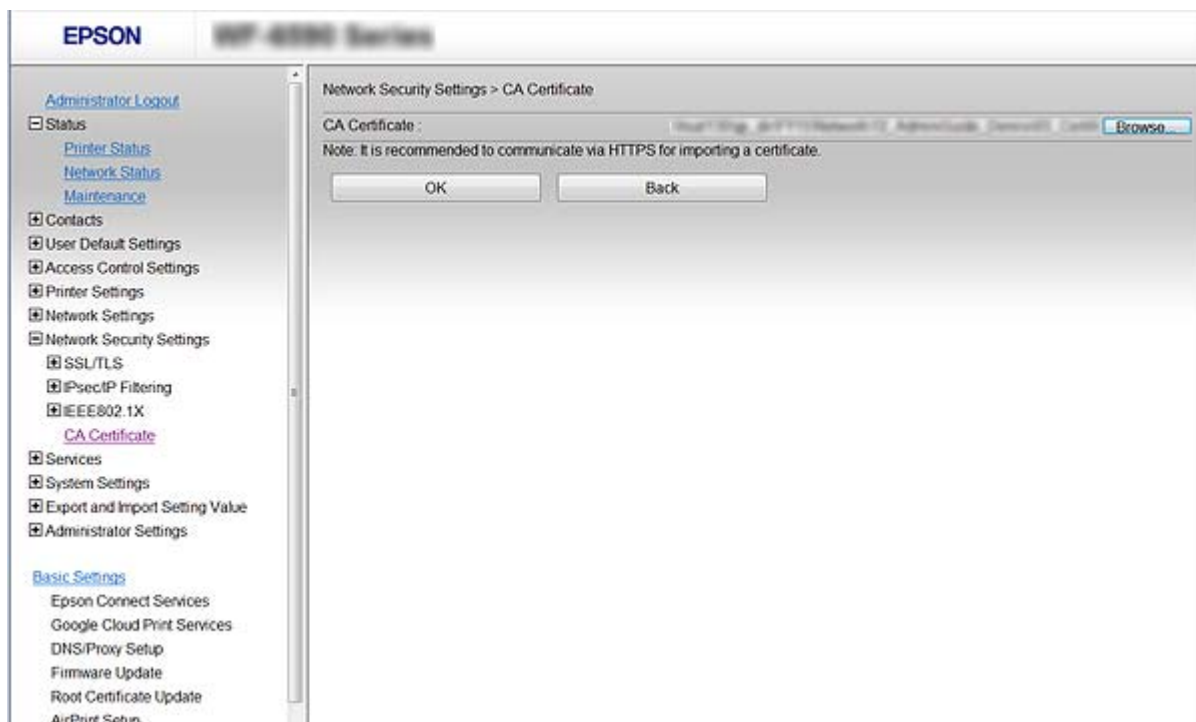
Možete da uvezete, prikazete i izbrišete CA Certificate.

Uvoz CA Certificate

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Network Security Settings > CA Certificate**.
2. Kliknite na **Import**.

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

3. Navedite CA Certificate koji želite da uvezete.



4. Kliknite na OK.

Kada se uvoz završi, bićete vraćeni na ekran **CA Certificate** i uvezeni CA Certificate će se prikazati.

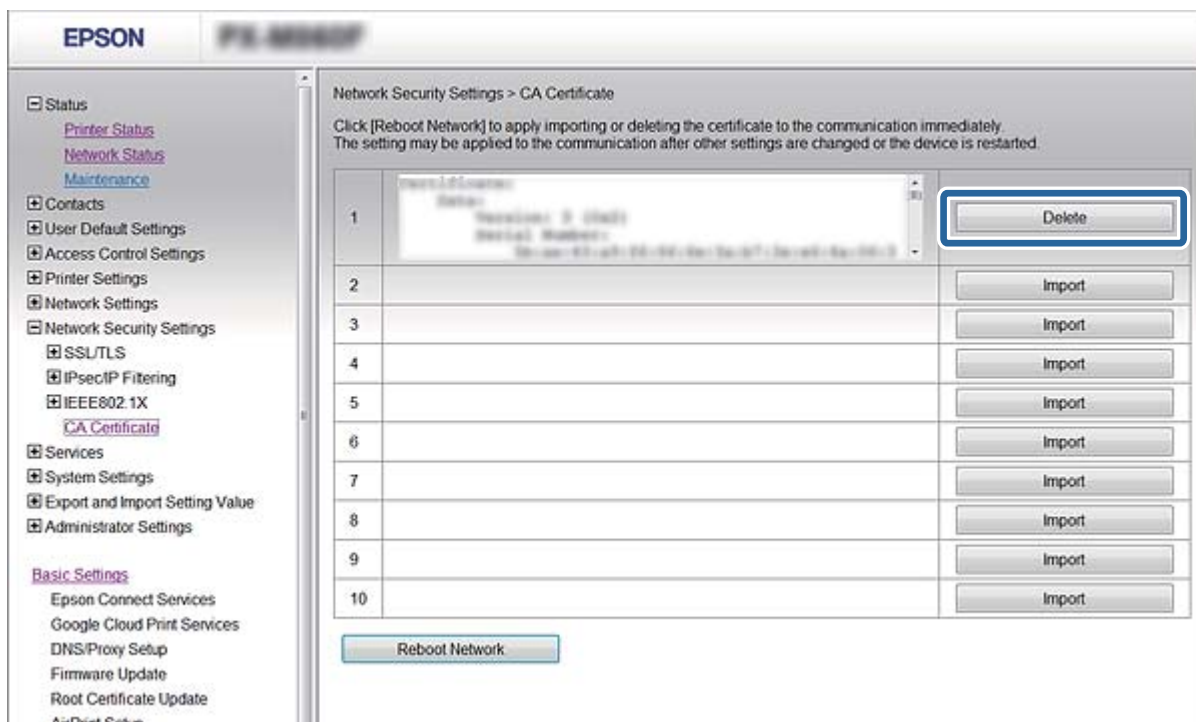
Brisanje CA Certificate

Možete da izbrišete uvezeni CA Certificate.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Network Security Settings > CA Certificate**.

Način korišćenja štampača na zaštićenoj mreži

- Kliknite na **Delete** pored CA Certificate koji želite da izbrišete.



- Potvrdite da želite da izbrišete sertifikat u prikazanoj poruci.

Ponovno pokretanje mreže

Nakon što uvezete ili izbrišete CA Certificate, ponovo pokrenite mrežu kako bi se promene odrazile.

- Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Network Security Settings > CA Certificate**.
- Kliknite na **Reboot Network**.
- Potvrdite poruku i nastavite.

Konfigurisanje odredišta za skeniranje i fakseve

Funkcije podešavanja odredišta

Listu kontakata u štampaču ili LDAP server možete da koristite da podesite odredište za funkcije skeniranja i faksa.

Napomena:

- ☐ *Dostupnost funkcija može da se razlikuje u zavisnosti od modela. Više detalja potražite u prapratnoj dokumentaciji štampača.*
- ☐ *Preko kontrolne table štampača možete da se prebacujete sa liste kontakata u štampaču na LDAP i obrnuto.*
- ☐ *Da biste mogli da koristite funkciju e-pošte, potrebno je da konfigurirate server za poštu.*

Povezane informacije

- ➔ [“Konfigurisanje kontakata” na strani 44](#)
- ➔ [“Način korišćenja LDAP servera” na strani 48](#)
- ➔ [“Korišćenje servera e-pošte” na strani 53](#)

Konfigurisanje kontakata

Lista kontakata može da sadrži odredišta sledećih vrsta:

- ☐ **Fax:** Odredište za fakseve
- ☐ **Email:** Odredište za e-poštu
- ☐ **Network Folder (SMB)/FTP:** Odredište za podatke skeniranja i podatke sa faksa za prosleđivanje

Poređenje konfiguracija kontakata

Postoje tri alatke kojima možete da konfigurirate kontakte u štampaču: Web Config, EpsonNet Config i kontrolna tabla štampača. Razlika između tri pomenute alatke je navedena u tabeli koja se nalazi u nastavku.

Funkcije	Web Config	EpsonNet Config	Kontrolna tabla štampača
Registrowanje odredišta	✓	✓	✓
Izmena odredišta	✓	✓	✓
Dodavanje grupe	✓	✓	✓
Izmena grupe	✓	✓	✓
Brisanje odredišta ili grupa	✓	✓	✓
Brisanje svih odredišta	✓	–	–
Kopiranje odredišta ili grupa	–	✓	–

Konfigurisanje odredišta za skeniranje i fakseve

Funkcije	Web Config	EpsonNet Config	Kontrolna tabla štampača
Uvoz datoteke	✓	✓	–
Izvoz u obliku datoteke	✓	✓	–

Napomena:

- ❑ Program EpsonNet Config može uvesti i izvesti informacije kao što su liste kontakata i liste ograničavanja korisničkih funkcija. Više informacija potražite u dokumentaciji programa EpsonNet Config ili u njegovom meniju za pomoć.
- ❑ Možete da konfigurirate i odredište za fakseve pomoću programa FAX Utility.

Registrovanje odredišta u kontaktima

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Contacts**.
2. Kliknite na **Add** za broj koji želite da registrujete.
3. Izaberite tip odredišta u opciji **Type**.

Napomena:

Vrednost opcije **Type** nije moguće promeniti nakon završetka registracije. Ako želite da promenite tip, izbrišite odredište i ponovite registraciju.

4. Izaberite **Next**.
5. Unesite vrednost za svaku stavku, pa kliknite na **Apply**.

Povezane informacije

- ➡ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)
- ➡ [“Odredište – stavke podešavanja” na strani 46](#)

Konfigurisanje odredišta za skeniranje i fakseve

Odredište – stavke podešavanja

The screenshot shows the Epson Settings Utility interface. On the left, a sidebar lists various settings categories: Status (Printer Status, Network Status, Maintenance), Contacts (1-50, 51-100, 101-150, 151-200), User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Network Settings, Network Security Settings, Services, System Settings, Export and Import Setting Value, and Administrator Settings. Under 'Basic Settings', there are links for Epson Connect Services, Google Cloud Print Services, and DNS/Proxy Setup. The main area is titled 'Contacts' and shows configuration for contact number 1. Fields include 'Number' (1), 'Type' (Fax), 'Name' (empty), 'Index Word' (empty), 'Fax Number' (empty), and 'Fax Speed' (Follow Communication Setting). 'Apply' and 'Back' buttons are at the bottom.

Stavke	Postavke i objašnjenja
Opšte postavke	
Name	Unesite neko ime prikazano u kontaktima, dužine od 0 do 30 znakova, u formatu Unicode (UTF-8).
Index Word	Unesite reči za pretragu, dužine između 0 i 30 znakova, u formatu Unicode (UTF-8).
Fax	
Fax Number	Unesite između 1 i 64 znaka koristeći znakove 0–9, -, *, # i razmak.
Fax Speed	Izaberite brzinu komunikacije za odredište.
Email	
Email Address	Unesite između 1 i 255 znakova koristeći znakove A–Z, a–z i 0–9 i ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\„putanja do fascikle“ Unesite lokaciju ciljne fascikle, dužine između 1 i 253 znaka, u formatu Unicode (UTF-8), bez „\\“.
User Name	Unesite neko korisničko ime za pristup fascikli na mreži, dužine od 0 do 30 znakova, u formatu Unicode (UTF-8).
Password	Unesite lozinku za pristup fascikli na mreži, dužine od 0 do 20 znakova, u formatu Unicode (UTF-8).
FTP	

Konfigurisanje odredišta za skeniranje i fakseve

Stavke	Postavke i objašnjenja
Save to	Unesite naziv servera, dužine između 1 i 253 znaka, u formatu ASCII (0x20-0x7E), bez „ftp://“.
User Name	Unesite korisničko ime za pristup FTP serveru dužine između 0 i 30 znakova u Unicodeu (UTF-8). Ipak, izbegavajte korišćenje kontrolnih znakova (od 0x00 do 0x1f, 0x7F). Ako server dozvoljava anonimne veze, unesite korisničko ime kao što je Anonimax i FTP.
Password	Unesite lozinku za pristup FTP serveru dužine između 0 i 20 znakova u Unicodeu (UTF-8). Ipak, izbegavajte korišćenje kontrolnih znakova (od 0x00 do 0x1f, 0x7F).
Connection Mode	Iz menija izaberite režim povezivanja. Ako između štampača i FTP servera postoji zaštitni zid, izaberite Passive Mode .
Port Number	Unesite broj porta na FTP serveru između 1 i 65535.

Povezane informacije

➡ [“Registrowanje odredišta u kontaktima” na strani 45](#)

Registrowanje odredišta kao grupe

Ako je za tip odredišta izabrana vrednost **Fax** ili **Email**, odredišta možete da registrujete kao grupu.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Contacts**.
2. Kliknite na **Add** za broj koji želite da registrujete.
3. Izaberite neku grupu iz polja **Type**.
4. Kliknite na **Next**.
Prikazaće se dostupna odredišta.
5. Unesite **Name** i **Index Word**.

Konfigurisanje odredišta za skeniranje i fakseve

6. Sa liste kontakata izaberite željena odredišta koja želite da registrujete.

EPSON Web Config

Contacts

Number : 4

Type : Fax (Group)

Name :

Index Word :

	Name	Index Word	Fax Number
☒ 1			
☒ 2			
☐ 3			

Apply Back

Napomena:

Odredišta se mogu registrovati na više grupa.

7. Kliknite na **Apply**.

Povezane informacije

➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)

Način korišćenja LDAP servera

LDAP server možete da koristite za pružanje informacija o odredištu za fakseve i poštu. Pre korišćenja informacija na LDAP serveru potrebno je da konfigurišete postavke pretrage.

Konfigurisanje LDAP servera

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Basic**.
2. Izaberite jednu vrednost za svaku stavku.
3. Izaberite **OK**.

Prikazaće se postavke koje ste izabrali.

Povezane informacije

➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)

Konfigurisanje odredišta za skeniranje i fakseve

➔ “LDAP server – stavke podešavanja” na strani 49

LDAP server – stavke podešavanja

The screenshot shows the 'Network Settings > LDAP Server > Basic' configuration window. On the left is a sidebar with navigation links like Status, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Network Settings (Wi-Fi, Wired LAN, Basic, Email Server, LDAP Server, Network Security Settings, Services, System Settings, Export and Import Setting Value, Administrator Settings), and Basic Settings. The main area contains two sections: 'Connection Settings' and 'Kerberos Settings'. In 'Connection Settings', 'Use LDAP Server' is set to 'Use'. Fields include 'LDAP Server Address' (192.168.224), 'LDAP server Port Number' (389), 'Search Timeout (sec)' (10), 'Authentication Method' (Anonymous Authentication), 'User Name', and 'Password'. 'Kerberos Settings' has empty fields for 'Kerberos Server Address', 'Kerberos Server Port Number', and 'Kerberos Server Realm'. A note at the bottom states: 'Note: It is necessary to set up printer's date and time correctly if the Kerberos authentication is used.' An 'OK' button is at the bottom.

Stavke	Postavke i objašnjenja
Connection Settings	
Use LDAP Server	Izaberite Use ili Do Not Use .
LDAP Server Address	Unesite adresu LDAP servera. Unesite između 1 i 255 znakova u formatu IPv4, IPv6 ili FQDN. U slučaju formata FQDN, možete da koristite alfanumeričke znakove u formatu ASCII (0x20-0x7E) i „-“, osim na početnoj i krajnjoj poziciji adrese.
LDAP server Port Number	Unesite broj porta na LDAP serveru između 1 i 65535.
Search Timeout (sec)	Unesite vremensko trajanje pretrage pre isteka, u dužini od 5 do 300.
Authentication Method	Izaberite jedan metod.
User Name	Unesite korisničko ime za LDAP server, dužine od 0 do 128 znakova, u formatu Unicode (UTF-8). Nije moguće uneti kontrolne znakove, npr. 0x00-0x1F i 0x7F. Ova postavka se ne koristi kada je Anonymous Authentication izabrano kao Authentication Method .
Password	Unesite lozinku za proveru identiteta na LDAP serveru, dužine od 0 do 128 znakova, u formatu Unicode (UTF-8). Nije moguće uneti kontrolne znakove, npr. 0x00-0x1F i 0x7F. Ova postavka se ne koristi kada je Anonymous Authentication izabrano kao Authentication Method .
Kerberos Settings	
Ako izaberete Kerberos Authentication za Authentication Method , unesite vrednost za svaku stavku:	

Konfigurisanje odredišta za skeniranje i fakseve

Stavke	Postavke i objašnjenja
Kerberos Server Address	Unesite adresu servera Kerberos za proveru ispravnosti. Unesite između 1 i 255 znakova u formatu IPv4, IPv6 ili FQDN.
Kerberos Server Port Number	Unesite broj porta na Kerberos serveru između 1 i 65535.
Kerberos Server Realm	Unesite područje Kerberos provere identiteta, u dužini od 0 do 255 znakova, u formatu ASCII (0x20-0x7E).

Povezane informacije

➡ [“Konfigurisanje LDAP servera” na strani 48](#)

Konfigurisanje postavki pretrage preko LDAP servera

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Search Settings**.
2. Izaberite jednu vrednost za svaku stavku.
3. Kliknite na **OK** da bi se prikazao rezultat postavki.
Prikazaće se postavke koje ste izabrali.

Povezane informacije

- ➡ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)
- ➡ [“Pretraga preko LDAP servera – stavke podešavanja” na strani 51](#)

Konfigurisanje odredišta za skeniranje i fakseve

Pretraga preko LDAP servera – stavke podešavanja

EPSON Network Settings

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

Stavke	Postavke i objašnjenja
Search Base (Distinguished Name)	Ako želite da potražite proizvoljni domen, navedite naziv domena na LDAP serveru. Unesite između 0 i 128 znakova u formatu Unicode (UTF-8). Ako nećete tražiti proizvoljni atribut, nemojte popunjavati ovo polje. Primer direktorijuma lokalnog servera: dc=server,dc=local
Number of search entries	Navedite broj odrednica za pretragu (od 5 do 500). Navedeni broj odrednica za pretragu se privremeno čuva i prikazuje. Čak i ako broj odrednica za pretragu premašuje navedeni broj i ako se pojavi poruka o grešci, moguće je završiti pretragu.
User name Attribute	Navedite naziv atributa koji će se prikazivati prilikom pretraživanja korisničkih imena. Unesite između 1 i 255 znakova u formatu Unicode (UTF-8). Prvi znak mora da bude a–z ili A–Z. Primer: cn, uid
User name Display Attribute	Navedite naziv atributa koji će se prikazivati u svojstvu korisničkog imena. Unesite između 0 i 255 znakova u formatu Unicode (UTF-8). Prvi znak mora da bude a–z ili A–Z. Primer: cn, sn
Fax Number Attribute	Navedite naziv atributa koji će se prikazivati prilikom pretraživanja brojeva faksa. Unesite kombinaciju znakova u dužini od 1 do 255 znakova, koristeći znakove A–Z, a–z, 0–9 i -. Prvi znak mora da bude a–z ili A–Z. Primer: brojTelefonaFaksa
Email Address Attribute	Navedite naziv atributa koji će se prikazivati prilikom pretraživanja adresa e-pošte. Unesite kombinaciju znakova u dužini od 1 do 255 znakova, koristeći znakove A–Z, a–z, 0–9 i -. Prvi znak mora da bude a–z ili A–Z. Primer: posta

Konfigurisanje odredišta za skeniranje i fakseve

Stavke	Postavke i objašnjenja
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Možete da navedete i druge proizvoljne atribute koji će se pretraživati. Unesite između 0 i 255 znakova u formatu Unicode (UTF-8). Prvi znak mora da bude a–z ili A–Z. Ako ne želite da pretražujete proizvoljne atribute, nemojte popunjavati ovo polje. Primer: o, ou

Povezane informacije

➔ [“Konfigurisanje postavki pretrage preko LDAP servera” na strani 50](#)

Provera veze sa LDAP serverom

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Connection Test**.
2. Izaberite **Start**.
Pokrenuće se testiranje veze. Po završetku testiranja prikazaće se izveštaj o proveru.

Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)
- ➔ [“Reference testiranja veze sa LDAP serverom” na strani 52](#)

Reference testiranja veze sa LDAP serverom

Poruke	Objašnjenje
Connection test was successful.	Ova poruka se pojavljuje kada se uspostavi veza sa serverom.
Connection test failed. Check the settings.	Ova poruka se pojavljuje iz sledećih razloga: ☐ Adresa LDAP servera ili broj porta nije tačan. ☐ Došlo je do isteka vremena. ☐ Do Not Use je izabrano za Use LDAP Server . ☐ Ako je Kerberos Authentication izabrano za Authentication Method , postavke kao što su Kerberos Server Address , Kerberos Server Port Number i Kerberos Server Realm su netačne.
Connection test failed. Check the date and time on your printer or server.	Ova poruka se pojavljuje kada se veza ne ostvari jer nije podešeno isto vreme za štampač i za LDAP server.
Authentication failed. Check the settings.	Ova poruka se pojavljuje iz sledećih razloga: ☐ User Name i/ili Password su netačni. ☐ Ako je Kerberos Authentication izabrano za Authentication Method , vreme/ datum možda nisu konfigurisani.
Cannot access the printer until processing is complete.	Ova poruka se pojavljuje kada je štampač zauzet.

Povezane informacije

➔ [“Provera veze sa LDAP serverom” na strani 52](#)

Korišćenje servera e-pošte

Da biste koristili funkcije e-pošte, kao što su funkcije prosleđivanja faksova ili skeniranih dokumenata, treba da konfigurišete server e-pošte.

Konfigurisanje servera za poštu

Proverite sledeće pre konfigurisanja.

- ☐ Štampač je povezan na mrežu.
- ☐ Informacije o serveru za e-poštu računara.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Basic**.
2. Izaberite jednu vrednost za svaku stavku.
3. Izaberite **OK**.

Prikazaće se postavke koje ste izabrali.

Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)
- ➔ [“Server za poštu — stavke podešavanja” na strani 54](#)

Konfigurisanje odredišta za skeniranje i fakseve

Server za poštu — stavke podešavanja

EPSON

Network Settings > Email Server > Basic

The certificate is required to use a secure function of the email server. Make settings on the following page.

- CA Certificate
- Root Certificate Update

Authentication Method : SMTP AUTH

Authenticated Account :

Authenticated Password :

Sender's Email Address :

SMTP Server Address :

SMTP Server Port Number : 25

Secure Connection : None

Certificate Validation : ☒ Enable ☐ Disable

It is recommended to enable the Certificate Validation.
It will be connected without confirming the safety of the email server when the Certificate Validation is disabled.

POP3 Server Address :

POP3 Server Port Number :

OK

Stavke	Podešavanja i objašnjenje	
Authentication Method	Navedite metod provere identiteta koji će se koristiti kada štampač pristupa serveru za poštu.	
	Off	Autorizacija je onemogućena prilikom komunikacije sa serverom za poštu.
	SMTP AUTH	Zahteva da server za poštu podržava SMTP autorizaciju.
	POP before SMTP	Ako izaberete ovaj metod, konfigurišite POP3 server.
Authenticated Account	Ako izaberete SMTP AUTH ili POP before SMTP kao Authentication Method , unesite ime naloga za proveru identiteta dužine između 0 i 255 znakova u ASCII-ju (0 × 20 do 0 × 7E).	
Authenticated Password	Ako izaberete SMTP AUTH ili POP before SMTP kao Authentication Method , unesite autorizovanu lozinku dužine između 0 i 20 znakova u ASCII formatu (0 × 20 do 0 × 7E).	
Sender's Email Address	Unesite adresu e-pošte pošiljaoca. Unesite od 0 do 255 alfanumeričkih znakova u formatu ASCII (0 × 20 do 0 × 7E), osim : () < > [] ; ¥. Tačka („.") ne može da se nalazi na početnoj poziciji.	
SMTP Server Address	Unesite između 0 i 255 znakova koristeći znakove A–Z, a–z, 0–9, . i -. Možete da koristite format IPv4 ili FQDN.	
SMTP Server Port Number	Unesite broj između 1 i 65535.	

Konfigurisanje odredišta za skeniranje i fakseve

Stavke	Podešavanja i objašnjenje	
Secure Connection	Navedite metod bezbedne veze za server e-pošte.	
	None	Ako izaberete POP before SMTP u Authentication Method , metod povezivanja će biti podešen na None .
	SSL/TLS	Ovo je dostupno kada je Authentication Method podešen na Off ili SMTP AUTH .
	STARTTLS	Ovo je dostupno kada je Authentication Method podešen na Off ili SMTP AUTH .
Certificate Validation	Sertifikat se potvrđuje kada se ovo omogući. Preporučujemo da podesite na Enable .	
POP3 Server Address	Ako izaberete POP before SMTP kao Authentication Method , unesite adresu POP3 servera između 0 i 255 znakova koristeći znakove A–Z, a–z, 0–9, . i -. Možete da koristite format IPv4 ili FQDN.	
POP3 Server Port Number	Ako izaberete POP before SMTP kao Authentication Method , unesite broj od 1 do 65535.	

Povezane informacije

➔ [“Konfigurisanje servera za poštu” na strani 53](#)

Provera veze sa serverom za poštu

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Connection Test**.
2. Izaberite **Start**.

Započće provera veze sa serverom e-pošte. Po završetku testiranja prikazaće se izveštaj o proveru.

Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)
 ➔ [“Reference testiranja veze sa serverom za poštu” na strani 55](#)

Reference testiranja veze sa serverom za poštu

Poruke	Objašnjenje
Connection test was successful.	Ova poruka se pojavljuje kada se uspostavi veza sa serverom.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Ova poruka se pojavljuje u sledećim slučajevima: ☐ Štampač nije povezan na mrežu ☐ SMTP server ne radi ☐ Mrežna veza je prekinuta tokom komunikacije ☐ Primljeni su nekompletni podaci

Konfigurisanje odredišta za skeniranje i fakseve

Poruke	Objašnjenje
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Ova poruka se pojavljuje u sledećim slučajevima: ☐ Štampač nije povezan na mrežu ☐ POP3 server ne radi ☐ Mrežna veza je prekinuta tokom komunikacije ☐ Primljeni su nekompletni podaci
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Ova poruka se pojavljuje u sledećim slučajevima: ☐ Povezivanje sa DNS serverom nije uspelo ☐ Razrešavanje imena za SMTP server nije uspelo
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Ova poruka se pojavljuje u sledećim slučajevima: ☐ Povezivanje sa DNS serverom nije uspelo ☐ Razrešavanje imena za SMTP server nije uspelo
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Ova poruka se pojavljuje kada provera identiteta SMTP servera nije uspela.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Ova poruka se pojavljuje kada provera identiteta POP3 servera nije uspela.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Ova poruka se pojavljuje kada pokušate da komunicirate sa nepodržanim protokolima.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Ova poruka se pojavljuje kada dođe do SMTP neslaganja između servera i klijenta ili kada server ne podržava SMTP bezbednu vezu (SSL vezu).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Ova poruka se pojavljuje kada dođe do SMTP neslaganja između servera i klijenta ili kada server zahteva korišćenje SSL/TLS veze za SMTP bezbednu vezu.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Ova poruka se pojavljuje kada dođe do SMTP neslaganja između servera i klijenta ili kada server zahteva korišćenje STARTTLS veze za SMTP bezbednu vezu.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Ova poruka se pojavljuje kada podešavanja datuma i vremena na štampaču nije tačno ili kada je sertifikat istekao.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Ova poruka se pojavljuje kada štampač nema vrhovni sertifikat koji odgovara serveru ili CA Certificate nije uvezen.
The connection is not secured.	Ova poruka se pojavljuje kada je pribavljeni sertifikat oštećen.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Ova poruka se pojavljuje kada između servera i klijenta dođe do razlike u metodu provere identiteta. Serv er ne podržava SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Ova poruka se pojavljuje kada između servera i klijenta dođe do razlike u metodu provere identiteta. Serv er ne podržava SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Ova poruka se pojavljuje kada navedena adresa e-pošte pošiljaoca nije tačna.

Konfigurisanje odredišta za skeniranje i fakseve

Poruke	Objašnjenje
Cannot access the printer until processing is complete.	Ova poruka se pojavljuje kada je štampač zauzet.

Povezane informacije

➡ [“Provera veze sa serverom za poštu” na strani 55](#)

Ograničavanje dostupnosti funkcija i konfigurisanje administratorske šifre

Ograničavanje korisničkih funkcija

Možete da kreirate najviše 10 jedinstvenih korisnika i da im pojedinačno ograničite dostupnost funkcija štampača. Korisnici moraju da se prijave uz pomoć korisničkog imena i lozinke preko kontrolne table štampača. Odjavljivanje korisnika sa štampača se vrši tako što se dati korisnik ručno odjavi sa štampača ili tako što ga štampač automatski odjavi posle određenog vremena.

Ako želite da ograničite štampanje preko upravljačkog programa za štampač i upravljačkog programa za skener, koristite specijalni upravljački program za štampač.

Ako štampač koristite sa računara sa operativnim sistemom Windows, upravljačkom programu za štampač i upravljačkom programu za skener možete unapred da dodelite korisničko ime i lozinku. Štampač će automatski proveriti identitet korisnika prilikom interakcije sa računarom, tako da nema potrebe da svaki put unosite lozinku. Više informacija o konfigurisanju upravljačkog programa potražite u pomoći za upravljački program.

Ovu funkciju ne možete koristiti sa operativnim sistemom Mac OS X.

Konfigurisanje korisničkih funkcija

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Access Control Settings > Basic**.

Ograničavanje dostupnosti funkcija i konfigurisanje administratorske šifre

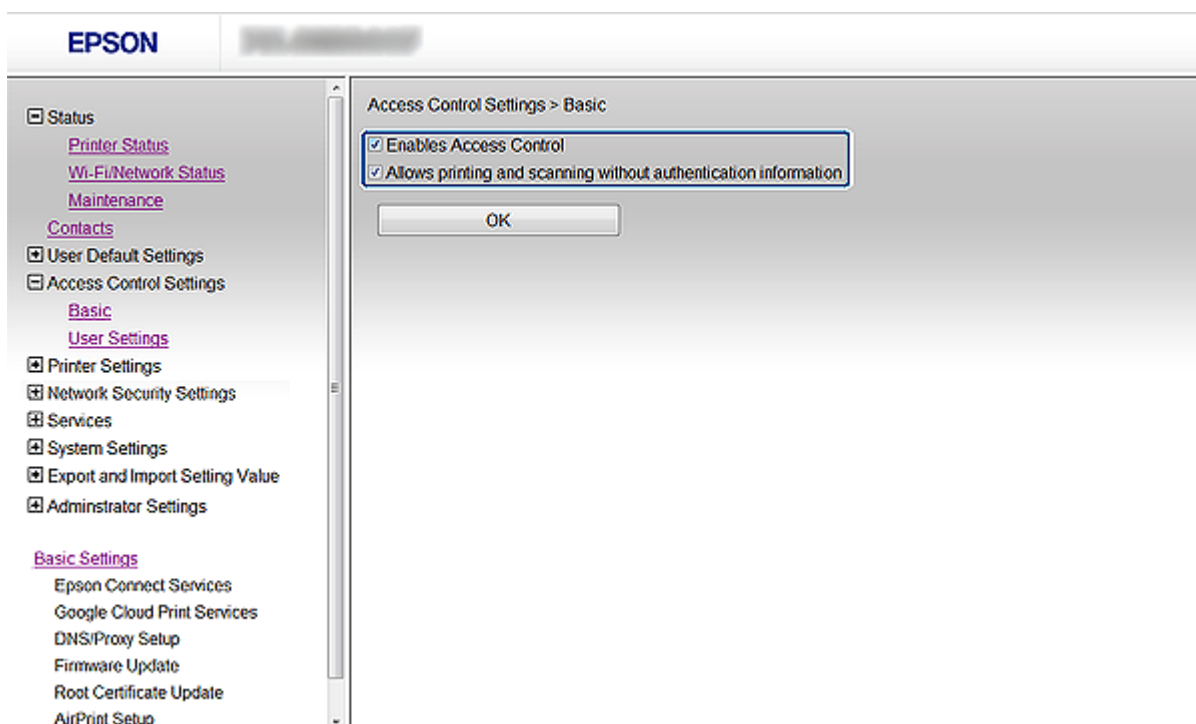
- Štiklirajte polje **Enables Access Control** i kliknite na **OK**.



Važno:

Ako uklonite štikliranje sa polja **Allows printing and scanning without authentication information**, štampač neće primati zadatke štampanja čiji identitet nije proveren, a koji su poslani iz sledećih izvora:

- ☐ Podrazumevani upravljački program operativnog sistema
- ☐ PCL upravljački program štampača/ PostScript upravljački program štampača
- ☐ Veb servisi, na primer Epson Connect i Google Cloud Print
- ☐ Pametni telefoni i drugi prenosni uređaji



- Izaberite **Access Control Settings > User Settings**.
- Kliknite na **Add**, a zatim unesite vrednost za svaku stavku.
- Kliknite na **Apply**.

Napomena:

Delete se prikazuje kada izmenite registrovanog korisnika. Kliknite na tu stavku da biste obrisali korisnika.

EpsonNet Config može da uvozi i izvozi listu korisničkih funkcija. Više informacija potražite u dokumentaciji programa EpsonNet Config ili u njegovom meniju za pomoć.

Povezane informacije

- ➔ “Pristup programu Web Config” na strani 12
- ➔ “Korisničke funkcije – stavke podešavanja” na strani 60

Ograničavanje dostupnosti funkcija i konfigurisanje administratorske šifre

Korisničke funkcije – stavke podešavanja

Stavke	Postavke i objašnjenja
User Name	Unesite neko ime za prikaz sa liste, dužine od 1 do 14 znakova u formatu ASCII (0x20-0x7E).
Password	Unesite između 0 i 20 znakova u formatu ASCII (0x20-0x7E). Ako želite da vratite podrazumevanu lozinku, nemojte popunjavati ovo polje.
Select the check box to enable or disable each function.	Štiklirane funkcije se mogu koristiti.

Povezane informacije

➔ [“Konfigurisanje korisničkih funkcija” na strani 58](#)

Konfigurisanje administratorske lozinke

Kada podesite administratorsku lozinku, klijenti neće moći da menjaju postavke.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Administrator Settings > Change Administrator Password**.

Ograničavanje dostupnosti funkcija i konfigurisanje administratorske šifre

- Unesite lozinku u polja **New Password** i **Confirm New Password**.

Ako želite da promenite lozinku, unesite trenutnu lozinku.

- Izaberite **OK**.

Napomena:

Administratorska lozinka je ista za Web Config, EpsonNet Config i za kontrolnu tablu štampača.

Ako zaboravite administratorsku lozinku, zatražite pomoć od kompanije Epson. Kontakt podatke potražite u prapratnoj dokumentaciji štampača.

Povezane informacije

➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)

Konfigurisanje protokola

Možete da omogućite ili onemogućite protokole koji mogu da se kontrolišu.

Napomena:

Ako želite da koristite SNMPv3 protokol, pogledajte [Korišćenje SNMPv3 protokola].

- Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Services > Protocol**.
- Konfigurirate svaku stavku.
- Kliknite na **Next**.
- Kliknite na **OK**.

Podešavanja će biti primenjena na štampač.

Ograničavanje dostupnosti funkcija i konfigurisanje administratorske šifre

Povezane informacije

➔ “Upotreba SNMPv3 protokola” na strani 30

Protokol – stavke podešavanja

EPSON **FX 6000P**

Services > Protocol

Note: If you need to change the device name used on each protocol and the Bonjour Name, change the Printer Name in the Network Settings.
If you need to change the Location used on each protocol, change the Location in the Network Settings.
If you need to change the Bonjour Service Name, change it in AirPrint Setup.

Bonjour Settings

☒ Use Bonjour

Bonjour Name : EPSON [Printer Name] local

Bonjour Service Name : EPSON [Printer Name]

Location :

SLP Settings

☒ Enable SLP

WSD Settings

☒ Enable WSD

Printing Timeout (sec) : 300

Scanning Timeout (sec) : 300

Device Name : EPSON [Printer Name]

Location :

LLTD Settings

☒ Enable LLTD

Stavke	Vrednost i opis podešavanja
Bonjour Settings	
Use Bonjour	Izaberite da biste potražili ili koristili uređaje kroz Bonjour. Ne možete da koristite AirPrint ako ova opcija nije izabrana.
Bonjour Name	Prikazuje Bonjour ime.
Bonjour Service Name	Prikazuje Bonjour ime usluge.
Location	Prikazuje Bonjour ime lokacije.
UPnP Settings	
Enable UPnP	Izaberite ovo da biste dozvolili računaru da traži štampače pomoću UPnP-a. Ova funkcija je prikazana samo ako štampač podržava UPnP.
Device Name	Prikazuje UPnP ime uređaja.
Location	Prikazuje UPnP ime lokacije.
SLP Settings	
Enable SLP	Izaberite ovo da biste omogućili SLP funkciju. Ovo se koristi sa funkcijom puš-skeniranja i pretraživanjem mreže u programu EpsonNet Config.

Ograničavanje dostupnosti funkcija i konfigurisanje administratorske šifre

Stavke	Vrednost i opis podešavanja
WSD Settings	
Enable WSD	Izaberite ovo da biste omogućili dodavanje uređaja koristeći WSD, kao i štampanje i skeniranje sa WSD porta.
Printing Timeout (sec)	Unesite vreme isteka komunikacije za WSD štampanje vrednosti između 3 i 3600 sekundi.
Scanning Timeout (sec)	Unesite vreme isteka komunikacije za WSD skeniranje vrednosti između 3 i 3600 sekundi.
Device Name	Prikazuje WSD ime uređaja.
Location	Prikazuje WSD ime lokacije.
LLTD Settings	
Enable LLTD	Izaberite ovo da biste omogućili LLTD. Štampač je prikazan u Windows mapi mreže.
Device Name	Prikazuje LLTD ime uređaja.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	Izaberite ovo da biste omogućili LLMNR. Možete da koristite razrešavanje imena bez NetBIOS čak i ako ne možete da koristite DNS.
LPR Settings	
Allow LPR Port Printing	Izaberite da biste dozvolili štampanje sa LPR porta.
Printing Timeout (sec)	Unesite vreme isteka za LPR štampanje vrednosti između 0 i 3600 sekundi. Ako ne želite isticanje, unesite 0.
RAW(Port9100) Settings	
Allow RAW(Port9100) Printing	Izaberite da biste dozvolili štampanje sa RAW porta (port 9100).
Printing Timeout (sec)	Unesite vreme isteka za RAW (port 9100) štampanje vrednosti između 0 i 3600 sekundi. Ako ne želite isticanje, unesite 0.
IPP Settings	
Enable IPP	Izaberite da biste omogućili IPP komunikaciju. Prikazani su samo IPP štampači. Ne možete da koristite AirPrint ako ova opcija nije izabrana.
Allow Non-secure Communication	Izaberite da biste dozvolili štampaču da komunicira bez bezbednosnih mera (IPP).
Communication Timeout (sec)	Unesite vreme isteka za IPP štampanje vrednosti između 0 i 3600 sekundi.
URL (mreža)	Prikazuje IPP URL-ove (http i https) kada je štampač povezan ožičenom LAN ili Wi-Fi mrežom. URL je kombinovana vrednost IP adrese štampača, broja porta i IPP imena štampača.
URL (Wi-Fi Direct)	Prikazuje IPP URL-ove (http i https) kada je štampač povezan Wi-Fi Directom. URL je kombinovana vrednost IP adrese štampača, broja porta i IPP imena štampača.

Ograničavanje dostupnosti funkcija i konfigurisanje administratorske šifre

Stavke	Vrednost i opis podešavanja
Printer Name	Prikazuje IPP ime štampača.
Location	Prikazuje IPP lokaciju.
FTP Settings	
Enable FTP Server	Izaberite da biste omogućili FTP štampanje. Prikazani su samo štampači koji podržavaju FTP štampanje.
Communication Timeout (sec)	Unesite vreme isteka za FTP komunikaciju vrednosti između 0 i 3600 sekundi. Ako ne želite isticanje, unesite 0.
SNMPv1/v2c Settings	
Enable SNMPv1/v2c	Izaberite da biste omogućili SNMPv1/v2c. Prikazani su samo SNMPv3 štampači.
Access Authority	Podesite pristupno telo kada je SNMPv1/v2c omogućen. Izaberite Read Only ili Read/Write .
Community Name (Read Only)	Unesite između 0 i 32 ASCII (od 0x20 do 0x7E) znaka.
Community Name (Read/Write)	Unesite između 0 i 32 ASCII (od 0x20 do 0x7E) znaka.

Otklanjanje problema

Saveti za otklanjanje problema

Više informacija možete pronaći u sledećim priručnicima:

☐ Korisnički vodič (PDF priručnik)

Sadrži uputstva za korišćenje štampača, zamenu kertridža sa mastilom, održavanje i otklanjanje problema.

☐ Mrežni vodič (PDF priručnik)

Sadrži uputstva za mrežne postavke računara, pametnog telefona i štampača i otklanjanje problema.

☐ Epson Connect veb-sajt

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

Sadrži informacije o funkcijama programa Epson Connect i otklanjanju problema.

Problemi pri korišćenju mrežnih programa

Pristup programu Web Config nije moguć

Da li je uneta tačna IP adresa štampača?

Konfigurirate IP adresu pomoću programa EpsonNet Config ili preko kontrolne table štampača. Informacije o trenutnom podešavanju možete da potvrdite na osnovu lista sa statusom mreže ili preko kontrolne table štampača.

Da li je opcija Encryption Strength za SSL/TLS podešena na High?

Ako je izabrana stavka **High** za opciju **Encryption Strength**, Web Config se može pokrenuti samo iz pregledača koji podržava protokol za šifrovanje AES (256 bita) ili 3DES (168-bit). Proverite koje vrste šifrovanja vaš pregledač podržava.

Poruka „Isteklo“ se pojavljuje prilikom pokretanja programa Web Config preko SSL protokola (https).

Ako je sertifikat istekao, pribavite novi. Ako se poruka pojavi pre datuma isteka sertifikata, proverite da li je na štampaču podešen tačan datum.

Poruka „Naziv bezbednosnog sertifikata se ne podudara sa...“ se pojavljuje prilikom pokretanja programa Web Config preko SSL protokola (https).

IP adresa štampača koja je uneta u polje **Common Name** za kreiranje nezavisnog sertifikata ili CSR-a se ne podudara sa adresom unetom u pregledač. Ponovo pribavite i uvezite sertifikat ili promenite ime štampača.

Štampaču se pristupa preko proxy servera.

Ako za štampač koristite proxy server, potrebno je da konfigurišete podešavanja proxy servera za štampač.

☐ Windows:

Izaberite **Kontrolna tabla > Mreža i Internet > Internet opcije > Veze > Postavke LAN-a > Proxy server**, a zatim podesite proxy server tako da se ne koristi za lokalne adrese.

Otklanjanje problema

❑ Mac OS X:

Izaberite **System Preferences > Network > Advanced > Proxies**, a zatim upišite lokalnu adresu u polje **Bypass proxy settings for these Hosts & Domains**.

Primer:

192.168.1.*: Lokalna mreža 192.168.1.XXX, maska podmreže 255.255.255.0

192.168.*.*: Lokalna mreža 192.168.XXX.XXX, maska podmreže 255.255.0.0

Povezane informacije

➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)

Naziv modela i/ili IP adresa se ne prikazuju u programu EpsonNet Config

Da li ste izabrali opciju **Blokiraj**, **Otkazi**, ili **Isključi** se kada se pojavio prozor **Windows bezbednosti** ili **prozor zaštitnog zida**?

Ako izaberete **Blokiraj**, **Otkazi** ili **Isključi** se, IP adresa i naziv modela se neće prikazivati u programu EpsonNet Config ili EpsonNet Setup.

Da biste to ispravili, registrujte EpsonNet Config kao izuzetak u Windows zaštitnom zidu i u komercijalnom programu za zaštitu. Ako koristite neki antivirus ili program za zaštitu, zatvorite ga i pokušajte da pokrenete EpsonNet Config.

Da li je podešeno premalo vremena za istek greške u komunikaciji?

Pokrenite program EpsonNet Config i izaberite **Tools > Options > Timeout**, a zatim povećajte vreme u opciji **Communication Error**. Imajte u vidu da takvo podešavanje može usporiti rad programa EpsonNet Config.

Povezane informacije

➔ [“Pokretanje programa EpsonNet Config – Windows” na strani 14](#)

➔ [“Pokretanje programa EpsonNet Config – Mac OS X” na strani 14](#)

Problemi pri korišćenju funkcija za bezbednost na mreži

Ako zaboravite preliminarno deljenu šifru

Ponovo konfigurišite šifru uz pomoć programa Web Config.

Da biste promenili šifru, pokrenite program Web Config štampača i izaberite **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Default Policy** ili **Group Policy**.

Komunikacija preko IPsec protokola nije moguća

Da li koristite nepodržani algoritam za postavke računara?

Štampač podržava sledeće algoritme:

Načini zaštite	Algoritmi
Algoritam doslednosti	AES-CBC 128
	AES-CBC 192
	AES-CBC 256
	3DES-CBC
	DES-CBC
Hash algoritam	SHA-1
	SHA2-256
	SHA2-384
	SHA2-512
	MD5
Algoritam kompatibilan sa šifrom	Diffie-Hellman Group2
	Diffie-Hellman Group1*, Diffie-Hellman Group14*, Elliptic Curve Diffie-Hellman P-256* i Elliptic Curve Diffie-Hellman P-384*

*Dostupnost metoda može da varira u zavisnosti od modela.

Povezane informacije

➔ [“Konfigurisanje opcije IPsec/IP Filtering” na strani 22](#)

Komunikacija je naglo prekinuta

Da li je IP adresa štampača netačna ili se promenila?

Onemogućite IPsec preko kontrolne table štampača.

Ako je DHCP istekao, ako se ponovo pokreće ili ako je IPv6 adresa istekla ili nije dobijena, onda možda neće biti moguće pronaći IP adresu registrovanu u programu Web Config za štampač (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Local Address(Printer)**).

Unesite statičku IP adresu.

Da li je IP adresa računara netačna ili se promenila?

Onemogućite IPsec preko kontrolne table štampača.

Ako je DHCP istekao, ako se ponovo pokreće ili ako je IPv6 adresa istekla ili nije dobijena, onda možda neće biti moguće pronaći IP adresu registrovanu u programu Web Config za štampač (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Remote Address(Host)**).

Otklanjanje problema

Unesite statičku IP adresu.

Povezane informacije

➔ [“Konfigurisanje opcije IPsec/IP Filtering” na strani 22](#)

Nije moguće kreirati bezbedni port za štampanje po protokolu IPP

Da li je naveden odgovarajući serverski sertifikat za SSL/TLS komunikaciju?

Ako nije naveden odgovarajući sertifikat, kreiranje porta možda neće uspeti. Postarajte se da koristite odgovarajući sertifikat.

Da li je CA sertifikat uvezen na računar koji pristupa štampaču?

Ako CA sertifikat nije uvezen na računar, kreiranje porta možda neće uspeti. Proverite da li je CA sertifikat uvezen.

Povezane informacije

➔ [“Konfigurisanje opcije IPsec/IP Filtering” na strani 22](#)

Povezivanje nakon konfigurisanja IPsec/IP filtriranja nije moguće

Podešena vrednost možda nije tačna.

Onemogućite IPsec/IP filtriranje na kontrolnoj tabli štampača. Povežite štampač i računar i ponovo podesite IPsec/IP filtriranje.

Povezane informacije

➔ [“Konfigurisanje opcije IPsec/IP Filtering” na strani 22](#)

Pristup štampaču nije moguć nakon konfigurisanja IEEE802.1X mreže

Postavke mogu biti netačne.

Onemogućite IEEE802.1X i Wi-Fi iz kontrolne table štampača. Povežite štampač i računar, a zatim ponovo konfigurirate IEEE802.1X mrežu.

Povezane informacije

➔ [“Konfigurisanje IEEE802.1X mreže” na strani 32](#)

Problemi pri korišćenju digitalnog sertifikata

CA sertifikat ne može da se uveze

Da li se CA sertifikat i informacije u CSR-u podudaraju?

Ako CA sertifikat i CSR ne sadrže iste informacije, CSR ne može da se uveze. Proverite sledeće stavke:

- ☐ Da li pokušate da uvezete sertifikat na uređaj koji ne sadrži iste informacije?
Proverite informacije u CSR-u, pa uvezite sertifikat na uređaj koji sadrži iste informacije.
- ☐ Da li ste zamenili CSR sačuvan na štampaču nakon slanja CSR-a sertifikacionom telu?
Ponovo pribavite CA sertifikat sa CSR-om.

Da li je CA sertifikat veći od 5 KB?

CA sertifikat veći od 5 KB ne može da se uveze.

Da li je lozinka za uvoz sertifikata tačna?

Ako zaboravite lozinku, nećete moći da uvezete sertifikat.

Povezane informacije

➔ [“Uvoz CA sertifikata” na strani 38](#)

Nezavisni sertifikat nije moguće ažurirati

Da li je uneto Common Name?

Potrebno je uneti Common Name.

Da li su u polje Common Name uneti neki znakovi koji nisu podržani? Na primer, japanski jezik nije podržan.

Unesite između 1 i 128 znakova u formatu IPv4, IPv6, kao ime hosta ili u formatu FQDN u obliku ASCII (0x20-0x7E).

Da li Common Name sadrži razmak ili zapetu?

Ako unesete zapetu, Common Name se deli na tom mestu. Ako se unese samo razmak pre ili posle zapete, pojaviće se greška.

Povezane informacije

➔ [“Ažuriranje nezavisnog sertifikata” na strani 40](#)

Nije moguće kreirati CSR

Da li je uneto Common Name?

Potrebno je uneti **Common Name**.

Da li su u polja Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province uneti neki znakovi koji nisu podržani? Na primer, japanski jezik nije podržan.

Unesite znakove u formatu IPv4, IPv6, kao ime hosta ili u formatu FQDN u obliku ASCII (0x20-0x7E).

Da li Common Name sadrži razmak ili zapetu?

Ako unesete zapetu, **Common Name** se deli na tom mestu. Ako se unese samo razmak pre ili posle zapete, pojaviće se greška.

Povezane informacije

➔ [“Pribavljanje CA sertifikata” na strani 36](#)

Pojavljuje se upozorenje koje se odnosi na digitalni sertifikat

Poruke	Uzrok/lek
Enter a Server Certificate.	Uzrok: Niste izabrali datoteku za uvoz. Lek: Izaberite jednu datoteku i kliknite na Import.
CA Certificate 1 is not entered.	Uzrok: CA sertifikat 1 nije unet, već je unet samo CA sertifikat 2. Lek: Prvo uvezite CA sertifikat 1.
Invalid value below.	Uzrok: Putanja datoteke i/ili lozinka sadrži nepodržane znakove. Lek: Proverite da li se stavka sastoji iz odgovarajućih znakova.
Invalid date and time.	Uzrok: U štampaču nisu podešeni vreme i datum. Lek: Podesite datum i vreme pomoću programa Web Config, EpsonNet Config ili kontrolne table štampača.
Invalid password.	Uzrok: Lozinka podešena za CA sertifikat i uneta lozinka se ne podudaraju. Lek: Unesite tačno lozinku.

Otklanjanje problema

Poruke	Uzrok/lek
Invalid file.	Uzrok: Ne uvozite sertifikat u formatu datoteke X509. Lek: Proverite da li ste izabrali odgovarajući sertifikat koji vam je poslalo pouzdano sertifikaciono telo.
	Uzrok: Datoteka koju ste uvezli je prevelika. Maksimalna veličina datoteke je 5 KB. Lek: Ako izaberete odgovarajuću datoteku, sertifikat je možda oštećen ili lažan.
	Uzrok: Lanac u sertifikatu nije ispravan. Lek: Više informacija o sertifikatu potražite na veb lokaciji sertifikacionog tela.
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	Uzrok: Sertifikat u formatu datoteke PKCS#12 sadrži više od 3 CA sertifikata. Lek: Svaki sertifikat uvezite nakon konvertovanja iz formata PKCS#12 u format PEM ili uvezite sertifikat u formatu datoteke PKCS#12 koji sadrži do 2 CA sertifikata.
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	Uzrok: Sertifikat je istekao. Lek: ☐ Ako je sertifikat istekao, pribavite i uvezite novi. ☐ Ako sertifikat nije istekao, proverite da li su u štampaču podešeni tačno vreme i datum.
Private key is required.	Uzrok: Sa sertifikatom nije uparen nijedan privatni ključ. Lek: ☐ Ako je sertifikat u formatu PEM/DER i ako je dobijen na osnovu CSR-a preko računara, navedite datoteku sa privatnim ključem. ☐ Ako je sertifikat u formatu PKCS#12 i ako je dobijen na osnovu CSR-a preko računara, navedite datoteku sa privatnim ključem.
	Uzrok: Ponovo ste uvezli PEM/DER sertifikat dobijen na osnovu CSR-a pomoću programa Web Config. Lek: Ako je sertifikat u formatu PEM/DER i ako je dobijen na osnovu CSR-a pomoću programa Web Config, možete da ga uvezete samo jednom.

Otklanjanje problema

Poruke	Uzrok/lek
Setup failed.	Uzrok: Konfigurisanje nije moguće dovršiti jer ne postoji komunikacija između štampača i računara ili ako datoteku nije moguće pročitati jer sadrži greške. Lek: Nakon provere navedene datoteke i komunikacije, ponovo uvezite datoteku.

Povezane informacije

➔ [“O digitalnim sertifikatima” na strani 36](#)

Greškom ste izbrisali CA sertifikat

Postoji li rezervna kopija datoteke sertifikata?

Ako imate rezervnu kopiju datoteke, ponovo uvezite sertifikat.

Ako ste sertifikat dobili na osnovu CSR formulara iz programa Web Config, ne možete ponovo da uvezete izbrisani sertifikat. Kreirajte CSR i pribavite novi sertifikat.

Povezane informacije

➔ [“Brisanje CA sertifikata” na strani 40](#)

Problemi sa štampanjem

Štampanje pomoću funkcije AirPrint nije moguće

Da li je AirPrint onemogućen?

Da biste omogućili AirPrint, pristupite programu Web Config štampača i izaberite **AirPrint Setup** i zatim kliknite na **Enable AirPrint**.

Štampač štampa nasumične znakove

Da li je port za štampanje pravilno podešen?

Proverite da li u instaliranom upravljačkom programu podešen odgovarajući port za štampač.

Povezane informacije

➔ [“Konfigurisanje štampača za deljenje – Windows” na strani 82](#)

Dodatak

Primanje obaveštenja o događajima e-poštom

O obaveštenjima e-poštom

Ovu funkciju možete koristiti za dobijanje obaveštenja o događajima, kao što je obaveštenje da je štampač ostao bez papira, e-poštom. Možete registrovati do 5 adresa e-pošte i izabrati događaje za koje želite da primате obaveštenja.

Konfigurisanje obaveštenja e-poštom

Da biste koristili ovu funkciju, potrebno je da konfigurišete server za poštu.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Administrator Settings > Email Notification**.
2. Unesite adresu e-pošte na koju želite da primате obaveštenja.
3. Izaberite jezik za obaveštenja e-poštom.
4. Označite polja pored obaveštenja koja želite da primате.

EPSON Web Config

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:			Japanese		
2:			English		
3:			English		
4:			English		
5:			English		

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	☐	☒	☒	☐	☐

5. Kliknite na **OK**.

Povezane informacije

- ➔ [“Pristup programu Web Config” na strani 12](#)
- ➔ [“Korišćenje servera e-pošte” na strani 53](#)

Izvoz i uvoz podešavanja programa Web Config

Možete da izvezete podešavanja programa Web Config i kopirate ih na drugi štampač.

Izvoz podešavanja

Izvezite svako podešavanje za štampač.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Export and Import Setting Value > Export**.

2. Izaberite podešavanja koja želite da izvezete.

Izaberite podešavanja koja želite da izvezete. Ako izaberete roditeljsku kategoriju, potkategorije će takođe biti izabrane. Išak, potkategorije koje izazivaju greške dupliranjem unutar iste mreže (kao što su IP adrese i slično) ne mogu da budu izabrane.

3. Unesite lozinku kako biste šifrovali izvezenu datoteku.

Potrebna vam je lozinka za uvoz datoteke. Ostavite ovo prazno ako ne želite da šifrujete datoteku.

4. Kliknite na **Export**.

**Važno:**

*Ako želite da izvezete mrežna podešavanja štampača kao što su ime štampača i IP adresa, izaberite **Enable to select the individual settings of device** i izaberite još stavki. Koristite samo izabrane vrednosti za zamenski štampač.*

Uvoz podešavanja

Uvezite izvezenu datoteku programa Web Config na štampač.

**Važno:**

Kada uvozite vrednosti koje uključuju pojedinačne informacije kao što su ime štampača ili IP adresa, uverite se da ista IP adresa ne postoji na istoj mreži. Ako se IP adresa preklapa, štampač ne odražava vrednost.

1. Pokrenite program Web Config za štampač i izaberite **Export and Import Setting Value > Import**.

2. Izaberite izvezenu datoteku, a zatim unesite šifrovanu lozinku.

3. Kliknite na **Next**.

Podešavanja će biti primenjena na štampač.

Konfigurisanje mreže za pojedinačne štampače

Ako želite da podesite mrežu za pojedinačne štampače, upotrebite instalacioni program za podešavanje sa diska sa softverom koji ste dobili uz štampač ili sa veb lokacije. Više informacija potražite u propratnoj dokumentaciji štampača.

Konfigurisanje mrežnog interfejsa – Ethernet

Pratite uputstva za konfigurisanje IP adrese štampača pomoću programa EpsonNet Config.

1. Uključite štampač.
2. Povežite štampač na mrežu pomoću Ethernet kabla.

3. Pokrenite EpsonNet Config.

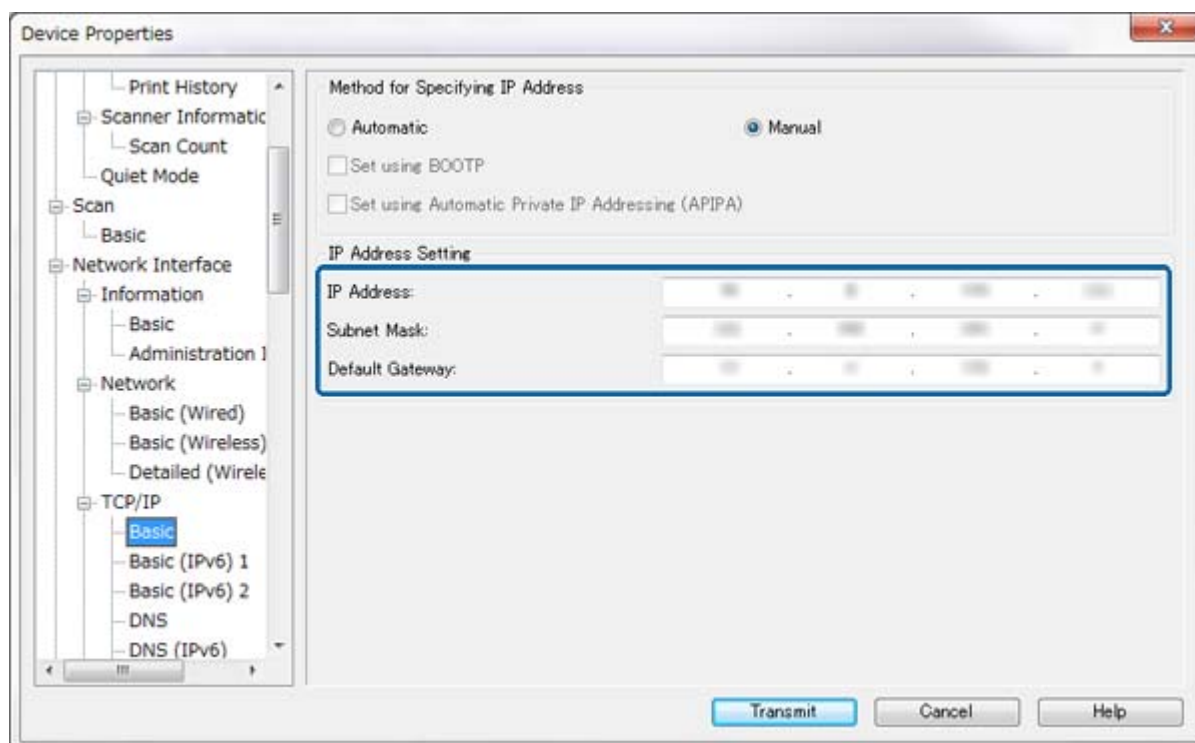
Prikažaće se povezani štampač(i). Možda bude potrebno malo vremena da se prikažu dostupni štampači.

4. Kliknite dvaput na štampač.

Napomena:

Štampač možete da identifikujete na osnovu MAC adrese čak i kada je priključeno više štampača istog modela.

5. Izaberite **Network Interface > TCP/IP > Basic** iz menija sa leve strane.
6. Konfigurišite **IP Address**, **Subnet Mask**, i **Default Gateway**.



Dodatak

Napomena:

- ☐ Ako želite da povežete štampač na zaštićenu mrežu, unesite statičku IP adresu.
- ☐ Možete da konfigurišete i DNS postavke u odeljku **DNS**, kao i proxy postavke u odeljku **Internet** menija **TCP/IP**.

7. Kliknite na **Transmit**.

Povezane informacije

- ➔ [“Pokretanje programa EpsonNet Config – Windows” na strani 14](#)
- ➔ [“Pokretanje programa EpsonNet Config – Mac OS X” na strani 14](#)

Konfigurisanje mrežnog interfejsa – Wi-Fi

Pratite uputstva za konfigurisanje IP adrese štampača pomoću programa EpsonNet Config.

1. Uključite štampač.
2. Povežite štampač na mrežu pomoću Ethernet kabla.
3. Pokrenite EpsonNet Config.
Prikazaće se povezani štampač(i). Možda bude potrebno malo vremena da se prikažu svi dostupni štampači.
4. Kliknite dvaput na štampač.

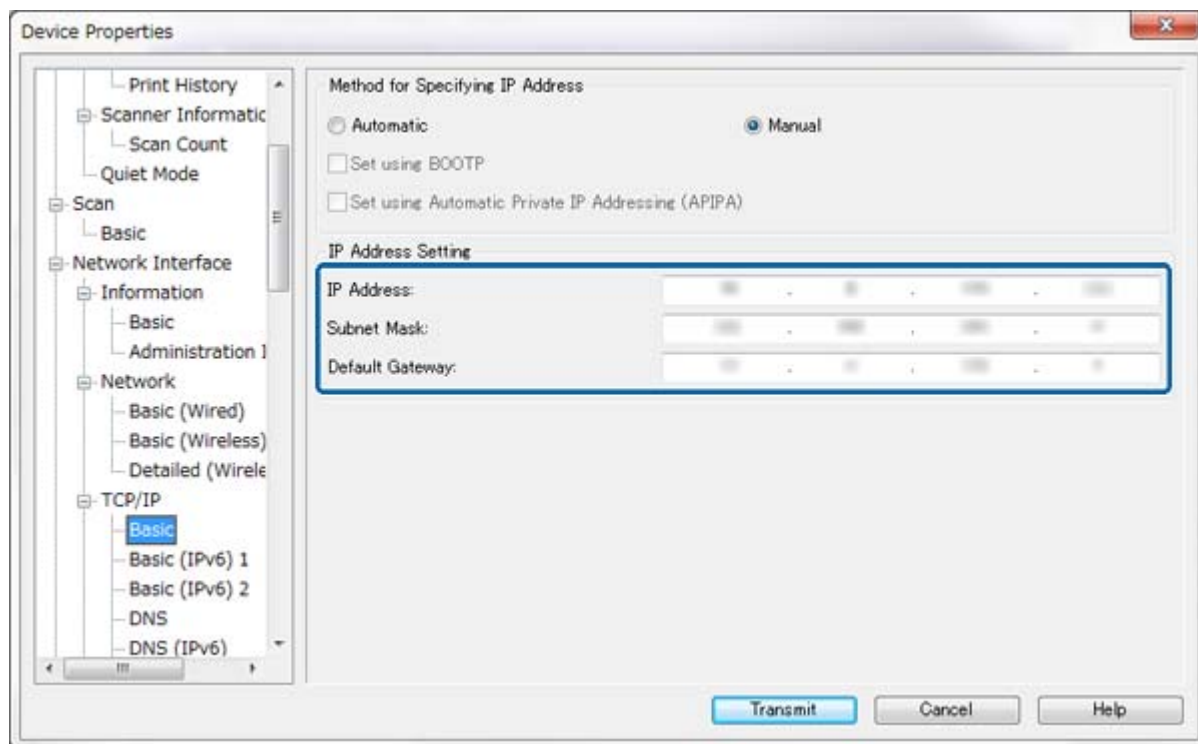
Napomena:

Štampač možete da identifikujete na osnovu MAC adrese čak i kada je priključeno više štampača istog modela.

5. Izaberite **Network Interface > TCP/IP > Basic** iz menija sa leve strane.

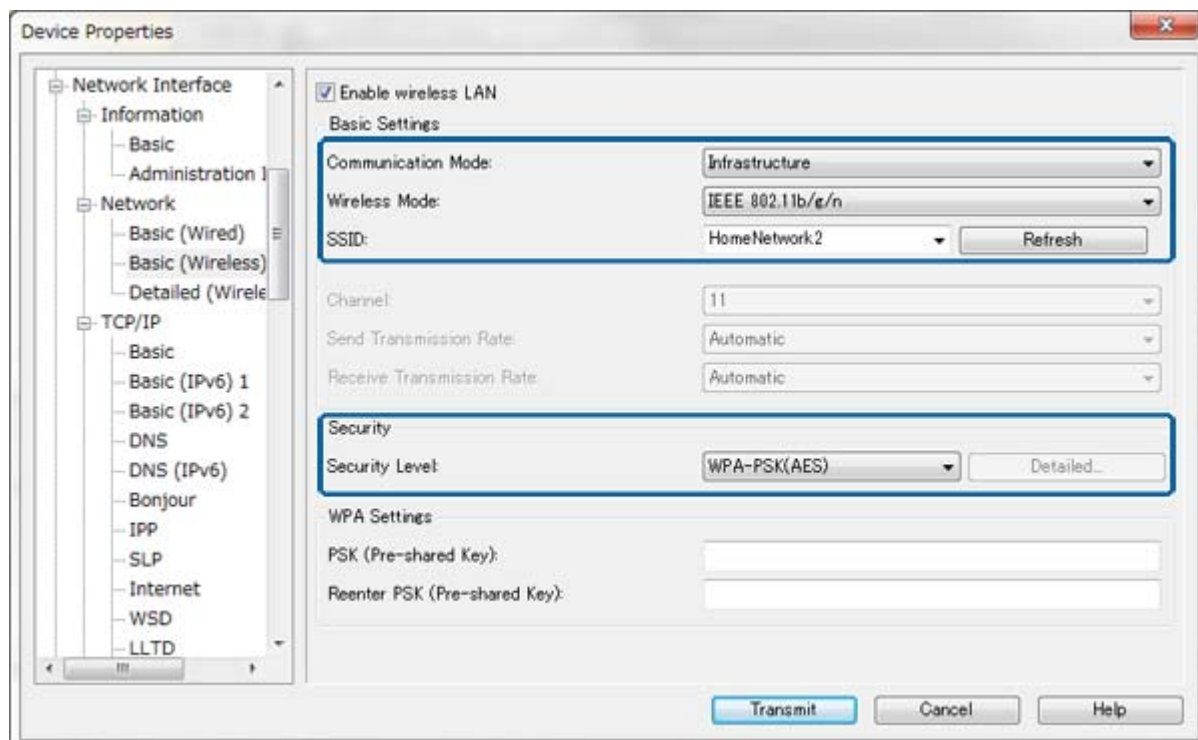
Dodatak

6. Konfigurirajte **IP Address**, **Subnet Mask**, i **Default Gateway**.

**Napomena:**

- ❑ Ako želite da povežete štampač na zaštićenu mrežu, unesite statičku IP adresu.
- ❑ Možete da konfigurirate i DNS postavke u odeljku **DNS**, kao i proxy postavke u odeljku **Internet** menija **TCP/IP**.

7. Izaberite **Network Interface** > **Network** > **Basic (Wireless)**, a zatim konfigurirajte režim komunikacije, SSID i zaštitu.



8. Kliknite na **Transmit**.

Proverite da li je Wi-Fi veza omogućena na štampaču, pa izvucite Ethernet kabl.

Povezane informacije

- ➔ [“Pokretanje programa EpsonNet Config – Windows” na strani 14](#)
- ➔ [“Pokretanje programa EpsonNet Config – Mac OS X” na strani 14](#)

Konfigurisanje računara povezanog sa štampačem

Instaliranje upravljačkog programa za štampač – Windows

Instalirajte upravljački program kako biste konfigurisali port štampača.

Ako štampač podržava PostScript ili PCL i želite da instalirate Epson PostScript upravljački program za štampač ili PCL upravljački program za štampač, uputstva potražite u priloženoj dokumentaciji štampača.

1. Uključite štampač.
2. Instalirajte upravljački program na računar.

Upravljački programi se nalaze na disku sa softverom koji ste dobili uz štampač.

- ☐ 32-bitni Windows: \Driver\Printer\Driver\WINX86\setup
- ☐ 64-bitni Windows: \Driver\Printer\Driver\WINX64\setup

Kliknite dvaput na Setup.exe ili na Setup64.exe da biste pokrenuli instaliranje upravljačkog program. Pratite uputstva na ekranu.

Napomena:

Ako nemate disk sa softverom ili vaš računar nema disk jedinicu, upravljački program preuzmite sa veb lokacije kompanije Epson za podršku.

Povezane informacije

- ➔ [“Konfigurisanje mrežnog interfejsa – Ethernet” na strani 75](#)
- ➔ [“Konfigurisanje mrežnog interfejsa – Wi-Fi” na strani 76](#)
- ➔ [“Ograničavanje dostupnosti funkcija i konfigurisanje administratorske šifre” na strani 58](#)
- ➔ [“Konfigurisanje štampača za deljenje – Windows” na strani 82](#)

Instaliranje upravljačkog programa za štampač – Mac OS X

Dodajte štampač i na računar instalirajte upravljački program za štampač preko interneta. Proverite da li je računar povezan na internet.

Ako štampač podržava PostScript i želite da instalirate Epson PostScript upravljački program za štampač, uputstva potražite u priloženoj dokumentaciji štampača.

1. Uključite štampač.
2. Izaberite **System Preferences > Printers & Scanners** na računaru.

Dodatak

3. Kliknite na +.
4. Proverite da li je izabrana opcija **Default**, pa izaberite štampač sa liste koji želite da dodate.
5. Izaberite upravljački program za vaš model sa liste **Use**, a zatim kliknite na **Add**.

Upravljački program za štampač će biti automatski preuzet, a štampač će biti dodat.

Napomena:

- ☐ Ako instaliranje upravljačkog programa ne započne, ručno ga preuzmite sa veb lokacije kompanije Epson za podršku. Ako koristite Mac OS X 10.5.8, upravljački program se neće automatski instalirati. Potrebno je da ga preuzmete sa veb lokacije kompanije Epson za podršku.
- ☐ Nemojte unositi nazive upravljačkih programa sa „**AirPrint**“ i „**Secure AirPrint**“ u suprotnom upravljački program neće biti instaliran.

Povezane informacije

- ➔ [“Konfigurisanje mrežnog interfejsa – Ethernet” na strani 75](#)
- ➔ [“Konfigurisanje mrežnog interfejsa – Wi-Fi” na strani 76](#)

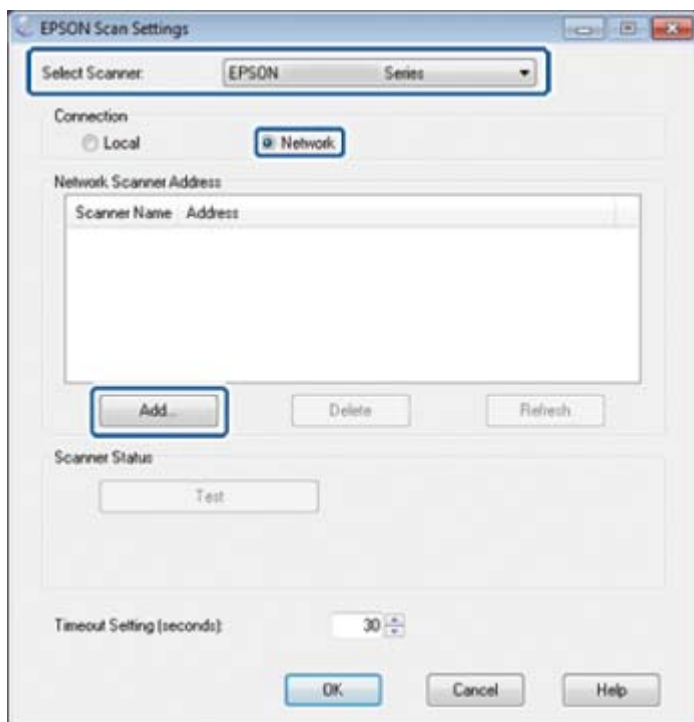
Povezivanje štampača na mrežu

Treba da instalirate EPSON Scan na računar da biste koristili skenere na mreži.

1. Instalirajte EPSON Scan.
 - ☐ Windows
Nalazi se na priloženom disku sa softverom.
\\Driver\\Scanner\\Driver
 - ☐ Mac OS X
Preuzmite softver iz programa EPSON Software Updater ili sa sledećeg veb-satja, a zatim ga instalirajte.
<http://epson.sn> > **Dodatni softver**
2. Pokrenite EPSON Scan Settings.
 - ☐ Windows
Kliknite na **Svi programi > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan Settings**.
 - ☐ Mac OS X
Kliknite na **Go > Application > Epson Software > EPSON Scan Settings**.

Dodatak

- Izaberite skener koji želite da koristite u listi **Select Scanner**, a zatim kliknite na opciju **Network** u odeljku **Connection**.



Ekran **Add** će se prikazati i računar će potražiti skener.

Napomena:

Ako se ekran **Add** ne prikaže, kliknite na **Add** na ekranu **EPSON Scan Settings**.

- Kliknite na IP adresu skenera, pa kliknite na **OK**.

**Važno:**

Ne možete da potražite skener na drugom segmentu mreže preko rutera. Navedite adresu direktno ako ne bude pronađena.

- Izaberite IP adresu, pa kliknite na **Test**.
Kada se prikaže poruka o završetku, uspešno ste povezali skener i računar.
- Kliknite na **OK**.

Povezane informacije

➔ [“Ograničavanje dostupnosti funkcija i konfigurisanje administratorske šifre” na strani 58](#)

Mapiranje spoljnog memorijskog uređaja kao mrežne disk jedinice

Mapiranje spoljnog memorijskog uređaja kao mrežne disk jedinice – Windows

1. Proverite ime i IP adresu štampača na spoljnom memorijskom uređaju koji želite da delite.
Te podatke možete da proverite pomoću programa Web Config, EpsonNet Config i preko kontrolne table štampača.
2. Izaberite stavku **Pokreni**.
3. Unesite ime štampača u polje **Otvori:** u sledećem formatu, a zatim kliknite na **U redu**.
\\imeštpača ili \\xxx.xxx.xxx.xxx (IP adresa štampača)
4. Kliknite desnim tasterom na ikonu **memorycard** ili **usbstorage**, a zatim kliknite na **Mapiraj mrežnu disk jedinicu**.
5. Izaberite **Disk jedinicu** koji želite da mapirate.
Napomena:
*Ako želite da koristite mrežnu disk jedinicu svaki put kada pokrenete računar, izaberite **Ponovo se poveži prilikom prijavljivanja**.*
6. Kliknite na **Završi**.
Mapirana mrežna disk jedinica će se prikazati u direktorijumu **Moj računar** ili **Računar** kao čvrsti disk.

Mapiranje spoljnog memorijskog uređaja kao mrežne disk jedinice – Mac OS X

1. Izaberite **Go > Connect to Server**.
2. Unesite ime ili IP adresu štampača u polje **Server Address** u sledećem formatu:
cifs://imeštpača ili
smb://imeštpača
3. Kliknite na **Connect**.
4. Izaberite volumen koji želite da postavite, a zatim kliknite na **OK**.
Napomena:
Pre uklanjanja memorijskog uređaja, obavezno prevucite ikonu prenosnog diska sa radne površine u smeće; ako to ne učinite, sadržaj možda neće biti ispravno prikazan kada ubacite drugi uređaj.

Konfigurisanje štampača za deljenje – Windows

Deljenje štampača

Ako želite da koristite neki računar povezan sa štampačem kao server za štampanje, podelite štampač sa tim računarom.

1. Izaberite stavku **Kontrolna tabla > Prikaz uređaja i štampača**.
2. Kliknite desnim tasterom na ikonu štampača, kliknite na **Svojstva štampača > kartica Deljenje**.
3. Izaberite **Deli ovaj štampač**, a zatim unesite **Ime deljenog resursa**.
Ako imate Windows Server 2012, kliknite na **Promeni opcije deljenja**, pa konfigurišite postavke.

Povezane informacije

➔ [“Instaliranje dodatnih uređaja” na strani 82](#)

Instaliranje dodatnih uređaja

Ako se verzije operativnog sistema Windows na serveru za štampanje i na klijentima razlikuju, potrebno je da instalirate dodatne upravljačke programe na server za štampanje tako da korisnici ne moraju da traže upravljački program za štampač prilikom povezivanja sa deljenim štampačem.

1. Izaberite stavku **Kontrolna tabla > Prikaz uređaja i štampača**.
2. Kliknite desnim tasterom na ikonu štampača koji želite da delite sa klijentima, pa kliknite na **Svojstva štampača > kartica Deljenje**.
3. Kliknite na **Dodatni upravljački programi**.

Napomena:

*Ako imate Windows Server 2012, kliknite na **Promeni opcije deljenja**, pa konfigurišite postavke.*

4. Izaberite verzije operativnog sistema Windows za klijente, pa kliknite na **U redu**.

Povezane informacije

➔ [“Korišćenje deljenog štampača” na strani 82](#)

Korišćenje deljenog štampača

Način korišćenja deljenog štampača – Windows

Administrator treba da obavesti klijente o imenu računara dodeljenom serveru za štampač i o tome kako da ga dodaju u svoj računar. Ako dodatni upravljački programi još nisu konfigurisani, obavestite klijente kako da pomoću opcije **Devices and Printers** dodaju deljeni štampač.

Dodatak

Ako su već konfigurisani dodatni upravljački programi na serveru za štampač, pratite sledeća uputstva:

1. Izaberite ime dodeljeno serveru za štampanje u pregledaču **Windows Explorer**.
2. Dvaput kliknite na štampač koji želite da koristite.

Povezane informacije

- ➔ [“Deljenje štampača” na strani 82](#)
- ➔ [“Instaliranje dodatnih uređaja” na strani 82](#)

Način korišćenja deljenog štampača – Mac OS X

Dodajte štampač i instalirajte upravljački program za štampač preko interneta. Proverite da li je računar povezan na internet.

Ako štampač podržava PostScript i želite da instalirate Epson PostScript upravljački program za štampač, uputstva potražite u priloženoj dokumentaciji štampača.

1. Uključite štampač.
2. Izaberite **System Preferences > Printers & Scanners** na računaru.
3. Kliknite na +.
4. Proverite da li je izabrana opcija **Default**, pa izaberite štampač sa liste koji želite da dodate.
5. Izaberite upravljački program za vaš model sa liste **Use**, a zatim kliknite na **Add**.

Upravljački program za štampač će biti automatski preuzet, a štampač će biti dodat.

Napomena:

- ☐ Ako instaliranje upravljačkog programa ne započne, ručno ga preuzmite sa veb lokacije kompanije Epson za podršku. Ako koristite Mac OS X 10.5.8, upravljački program se neće automatski instalirati. Potrebno je da ga preuzmete sa veb lokacije kompanije Epson za podršku.
- ☐ Nemojte unositi nazive upravljačkih programa sa „**AirPrint**“ i „**Secure AirPrint**“ u suprotnom upravljački program neće biti instaliran.