

Водич за администратори

Содржина

Авторско право и трговски марки

Во врска со овој прирачник

Ознаки и симболи.	5
Уметнички дела.	5
Референци за оперативни системи.	5
Известувања.	6

Вовед

SSL/TLS комуникација.	7
Контролирање на протоколи.	7
Енкрипција на IP комуникација и конекција на мрежа за автентикација.	8
Конфигурација на дестинација за скенирање и праќање на факс.	9
Ограничување на функции за корисник и лозинка на администратор.	9

Користење на софтвер за мрежна конфигурација

Во врска со Web Config.	10
Пристапување до Web Config.	11
Во врска со EpsonNet Config.	12
Користење на EpsonNet Config — Windows.	13
Инсталирање на EpsonNet Config — Windows.	13
Активирање на EpsonNet Config — Windows.	13
Деинсталирање на EpsonNet Config - Windows.	13
Користење на EpsonNet Config — Mac OS.	13
Инсталирање на EpsonNet Config — Mac OS.	13
Активирање на EpsonNet Config — Mac OS.	13
Деинсталирање на EpsonNet Config – Mac OS.	13
Споредба на Web Config и EpsonNet Config функцијата.	14
Друг мрежен софтвер.	15
Во врска со Epson Device Admin.	15
Во врска со EpsonNet Print (само за Windows).	15
Во врска со EpsonNet SetupManager.	16

Користење на печатачот на безбедна мрежа

Конфигурирање на SSL/TLS комуникација.	17
Конфигурирање на основни SSL/TLS поставки.	17
Конфигурирање на сертификат на сервер за печатачот.	18
Контролирање на протоколи и услуги.	19
Контролирање на протоколи.	19
Контролирање на услуги.	20
Конфигурирање на IPsec/IP Filtering.	21
Во врска со IPsec/IP Filtering.	21
Конфигурирање на Default Policy.	21
Конфигурирање на Group Policy.	23
Примери на конфигурација на IPsec/IP Filtering.	27
Конфигурирање на сертификат за IPsec/IP Filtering.	28
Користење на SNMPv3 протокол.	29
Конфигурирање на SNMPv3.	29
Поврзување на печатач на IEEE802.1X мрежа.	31
Конфигурирање на IEEE802.1X мрежа.	31
Конфигурирање на сертификат за IEEE802.1X.	33
Проверување на IEEE802.1X статус на мрежа.	33
Користење на дигитален сертификат.	34
Во врска со дигитална сертификација.	34
Добивање и внесување на ИС потпишан сертификат.	35
Бришење на ИС потпишан сертификат.	39
Ажурирање на самопотпишан сертификат.	39

Конфигурирање на дестинација за скенирање и праќање на факс

Функции за поставка на дестинација.	41
Конфигурирање на контакти.	41
Споредба на конфигурација на контакти.	41
Регистрирање на дестинација на контакти.	42
Регистрирање на дестинации како група.	44
Користење на LDAP сервер.	45
Конфигурирање на LDAP сервер.	45
Конфигурирање на поставките за пребарување на LDAP сервер.	47
Проверување на LDAP конекција на сервер.	49

Користење на сервер за е-пошта.	50
Конфигурирање на сервер за пошта.	50
Проверување на конекција на сервер за пошта.	52

Ограничување на достапни функции и конфигурирање на лозинка за администратор

Ограничување на функции за корисникот.	55
Конфигурирање на функции за корисник.	55
Конфигурирање на лозинка на администратор.	57

Решавање на проблеми

Совети за решавање на проблеми.	59
Проблеми со користење на мрежен софтвер.	59
Не може да пристапите до Web Config.	59
Име на модел и/или IP адреса не се прикажани на EpsonNet Config.	60
Проблеми со користење на функциите за безбедност на мрежа.	60
Сте го заборавиле претходно споделениот клуч.	60
Не може да комуницирате со IPsec комуникација.	61
Одненадеж не може да комуницирате.	61
Не може да креирате безбедна порта за IPP печатење.	62
Не може да се поврзете откако ќе го конфигурирате IPsec/IP филтрирањето.	62
Не може да го конфигурирате печатачот по конфигурирање на IEEE802.1X.	62
Проблеми со користење на дигитален сертификат.	63
Не може да го увезете потпишаниот ИС сертификат.	63
Не може да го ажурирате самопотпишаниот сертификат.	63
Не може да креирате CSR.	64
Се прикажува предупредување во врска со дигитален сертификат.	64
Сте го избришале ИС потпишаниот сертификат по грешка.	66
Проблеми со печатење.	67
Печатени знаци по случаен избор.	67

Додаток

Примање на известувања на е-пошта кога ќе има настани.	68
--	----

Во врска со известувањата на е-пошта.	68
Конфигурирање на известувања за е-пошта.	68
Поединечно конфигурирање на мрежа за печатачот.	69
Конфигурирање на мрежен интерфејс — Ethernet.	69
Конфигурирање на мрежен интерфејс — Wi-Fi.	70
Конфигурирање на компјутер поврзан на печатачот.	72
Поставување на драјвер за печатач — Windows.	72
Поставување на драјвер за печатач — Mac OS.	74
Поврзување на скенер на мрежа.	74
Мапирање на надворешен слободен простор како драјв на мрежа.	76
Конфигурирање да го споделите печатачот — Windows.	77
Споделување на печатачот.	77
Инсталирање на дополнителни драјвери.	78
Користење на заеднички печатач.	78
Користење на заеднички печатач — Windows.	78
Користење на заеднички печатач — Mac OS.	79

Авторско право и трговски марки

- ☐ EPSON е регистрирана трговска ознака и EPSON EXCEED YOUR VISION или EXCEED YOUR VISION е трговска ознака на Seiko Epson корпорацијата.
- ☐ Microsoft, Windows и Windows Vista се регистрирани трговски ознаки на Microsoft корпорацијата.
- ☐ Mac OS, OS X, Bonjour и Safari се регистрирани трговски ознаки на Apple Inc, регистрирана во САД и во другите земји.
- ☐ Општо известување: Имињата на другите производи наведени овде служат само за идентификација и може да бидат трговски ознаки на други соодветни сопственици. Epson се одрекува од сите права на овие марки.

© 2017 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Во врска со овој прирачник

Ознаки и симболи



Внимание:

Упатства коишто мора да ги следите внимателно за да избегнете телесна повреда.



Важно:

Упатства коишто мора да ги следите за да избегнете оштетување на опремата.

Белешка:

Упатства коишто содржат корисни совети и ограничувања за функционирањето на печатачот.

Поврзани информации

➔ Со кликување на оваа икона имате пристап до поврзаните информации.

Уметнички дела

- ☐ Деталите за снимките на екран и илустрациите може да се разликуваат во зависност од моделот, но упатствата се исти.
- ☐ Снимките од екран се од Windows 7. Деталите може да се разликуваат во зависност од верзиите на оперативни системи.
- ☐ Некои од ставките на менијата во снимките на екран може да се разликуваат во зависност од моделот.

Референци за оперативни системи

Windows

Во овој прирачник термините како на пример „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“, „Windows XP“, Windows Server 2016, „Windows Server 2012 R2“, „Windows Server 2012“, „Windows Server 2008 R2“, „Windows Server 2008“, „Windows Server 2003 R2“ и „Windows Server 2003“ се однесуваат на следниве оперативни системи. Освен тоа, „Windows“ се користи како референца за сите верзии.

- ☐ Microsoft® Windows® 10 оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows® 8.1 оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows® 8 оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows® 7 оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows Vista® оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows® XP оперативен систем

Во врска со овој прирачник

- ☐ Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2016 оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2012 R2 оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2012 оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2008 R2 оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2008 оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2003 R2 оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2003 оперативен систем

Mac OS

Во овој прирачник, „Mac OS“ се однесува на macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x и Mac OS X v10.6.8.

Известувања

- ☐ Репродукцијата на информации во овој прирачник е забранета.
- ☐ Сите информации во овој прирачник подлежат на промени без известување.
- ☐ Ако пронајдете неправилности или имате прашања во врска со овој прирачник, контактирајте со Epson.
- ☐ И покрај претходниот член, Epson не е одговорен за какви било последици коишто произлегуваат од употребата на производот.
- ☐ Epson не е одговорен за какви било неисправности предизвикани од неправилна употреба на производот и неправилна поправка на производот од трети лица.

Вовед

Овој прирачник е заеднички прирачник за Epson печатачи со мастило и повеќенаменски печатачи и овој прирачник е за систем администраторот којшто ја управува мрежата во канцеларија. Администраторот на системот е лице коешто е одговорно за конфигурација на уредите и овластување за пристап на мрежа за клиенти, печатачи и компјутери. Деталните процедури може да бидат изоставени во зависност од темата и глосарот не е во овој прирачник затоа што прирачникот е за администраторот. Затоа, познавањето на системот на мрежи и компјутери е задолжително.

Има две дела од софтверот за да ги конфигурирате напредните мрежни поставки на печатачот, Web Config и EpsonNet Config. Во овој прирачник, упатствата за конфигурирање на секоја функција се од Web Config. За информации за операции на EpsonNet Config, погледнете ја документацијата или помошта на EpsonNet Config. Описите на ставките од менијата за оперативни системи се засновани на Windows 7 и Mac OS X 10.10.x.

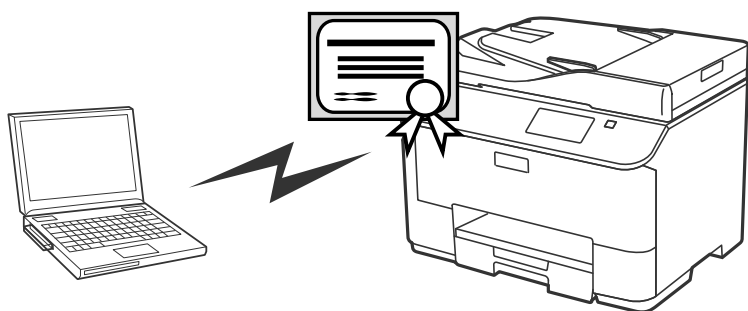
Белешка:

За да ги конфигурирате функциите за уредување на системот, печатачот мора да биде поврзан на мрежа. За повеќе информации за поврзување на печатачот на мрежа, погледнете ја документацијата за печатачот или додатокот во овој прирачник.

Epson производелите ги поддржуваат следните функции за администрација на системот. Достапните функции се разликуваат во зависност од производот. (Недостапните функции не се прикажани на контролната табла на печатачот или екранот со поставки за софтверот.) Погледнете ја документацијата за да потврдите кои функции се достапни за производот.

SSL/TLS комуникација

Може да го поставите сертификатот за серверот за печатачот и да ги шифрирате комуникациите помеѓу печатачот и компјутерот со SSL/TLS (Протокол за сигурна конекција/Протокол за безбеден пренос на податоци) комуникација. Користете ја оваа функција за да избегнете фалсификување и неовластен пристап на печатачот.

**Поврзани информации**

➔ [„Конфигурирање на SSL/TLS комуникација“ на страница 17](#)

Контролирање на протоколи

Повеќенаменските печатачи користат многу различни протоколи за комуникација за време на печатење, скенирање и испраќање на факсови од компјутер. Со додавање на дозволи или ограничувања на

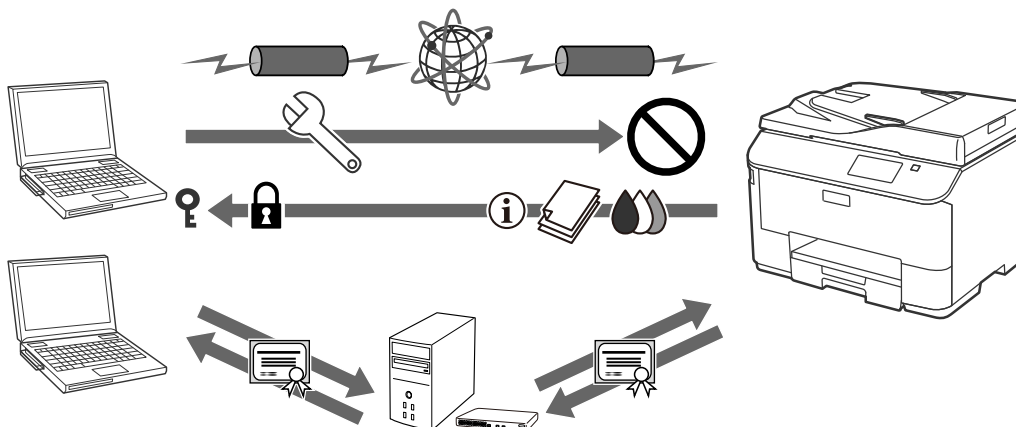
поединечни протоколи, може да ги контролирате протоколите и да спречите безбедносни опасности како резултат на ненаменска употреба.

Поврзани информации

➔ „Контролирање на протоколи и услуги“ на страница 19

Енкрипција на IP комуникација и конекција на мрежа за автентикација

Може да ги шифрирате комуникациите и да го контролирате пристапот до печатачот. Ако сакате да избегнете пресретнување на комуникации и фалсификување на податоци, користете ја функцијата **IPsec/IP Filtering** или SNMPv3 протоколот. Ако сакате да го автентифицирате пристапот до печатачот, користете ја функцијата IEEE802.1X.



Поврзани информации

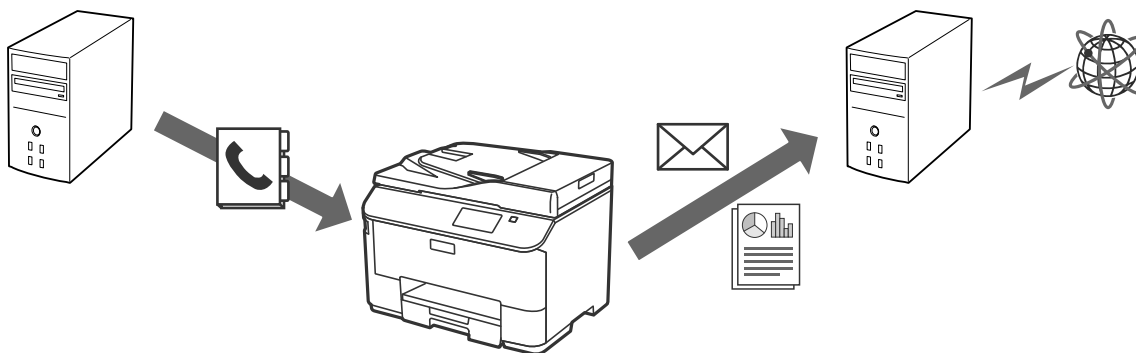
➔ „Конфигурирање на IPsec/IP Filtering“ на страница 21

➔ „Користење на SNMPv3 протокол“ на страница 29

➔ „Поврзување на печатач на IEEE802.1X мрежа“ на страница 31

Конфигурација на дестинација за скенирање и праќање на факс

Може да користите LDAP сервер за да изберете дестинација за скенирања и факсови. Ако сакате да испратите податоци за скенирања или факс по е-пошта или да избегнете грешки при факсирање, конфигурирајте го серверот за пошта и LDAP серверот.



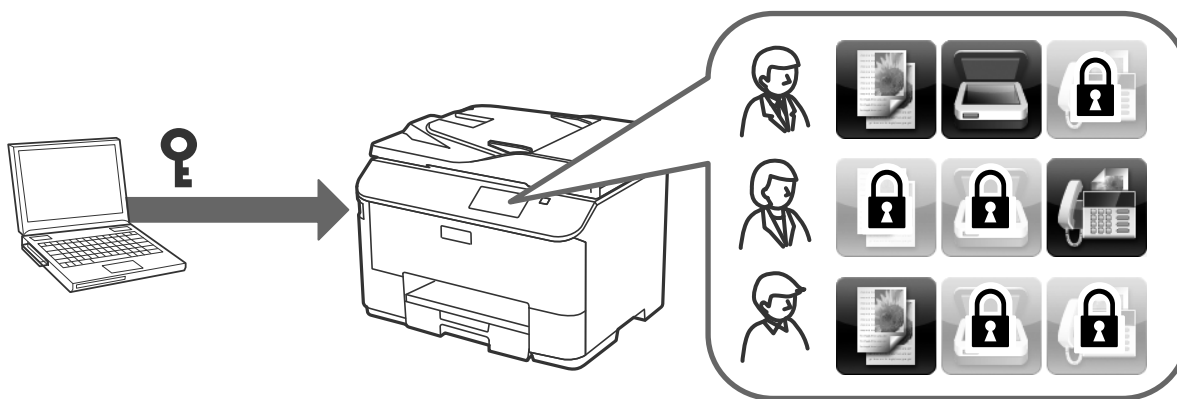
Поврзани информации

- ➔ „Користење на LDAP сервер“ на страница 45
- ➔ „Користење на сервер за е-пошта“ на страница 50

Ограничување на функции за корисник и лозинка на администратор

Може да ги ограничите функциите за печатачот за корисник. На пример, корисник А може да копира и да скенира, а корисник Б може само да испраќа факс.

Кога ќе ја поставите лозинката на администраторот, само администраторот може да ги промени поставките за печатачот. Се препорачува да ја поставите лозинката на администраторот за да ја подобрите безбедноста.



Поврзани информации

- ➔ „Ограничување на функции за корисникот“ на страница 55
- ➔ „Конфигурирање на лозинка на администратор“ на страница 57

Користење на софтвер за мрежна конфигурација

Во врска со Web Config

Web Config е апликација заснована на пребарувач за конфигурација на поставките за печатачот.

За да пристапите на Web Config на печатачот, мора првин да назначите IP адреса на печатачот.

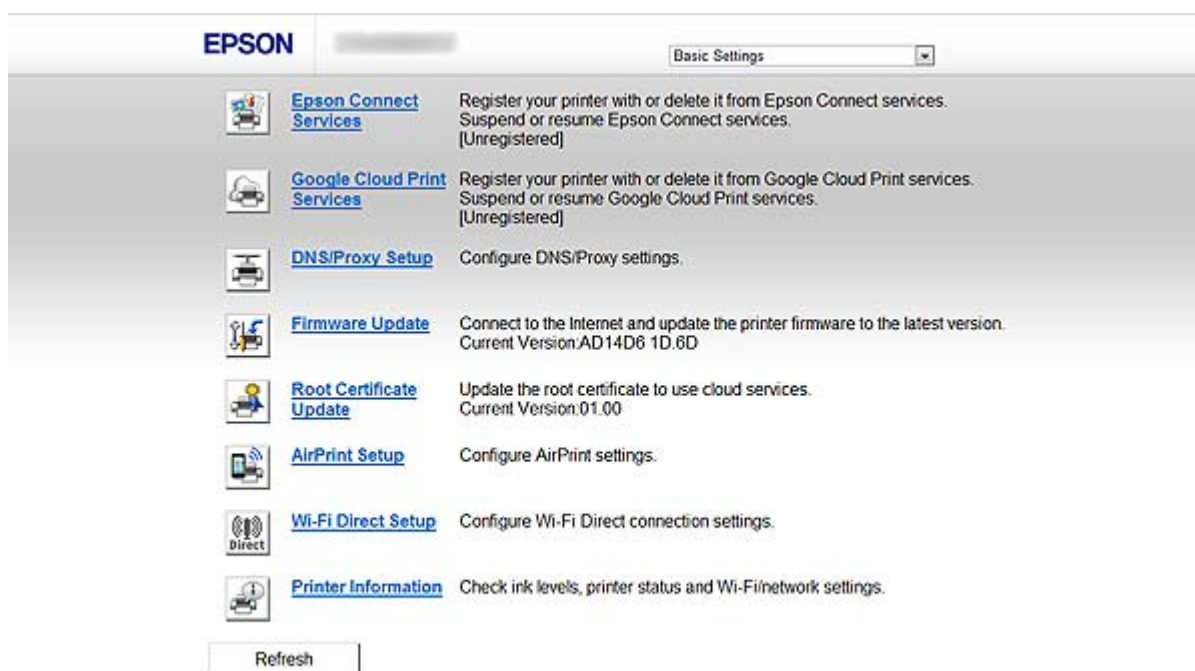
Белешка:

Може да ги заклучите поставките со конфигурирање на лозинката на администраторот за печатачот.

Има две страници за поставки како што е прикажано подолу.

☐ **Basic Settings**

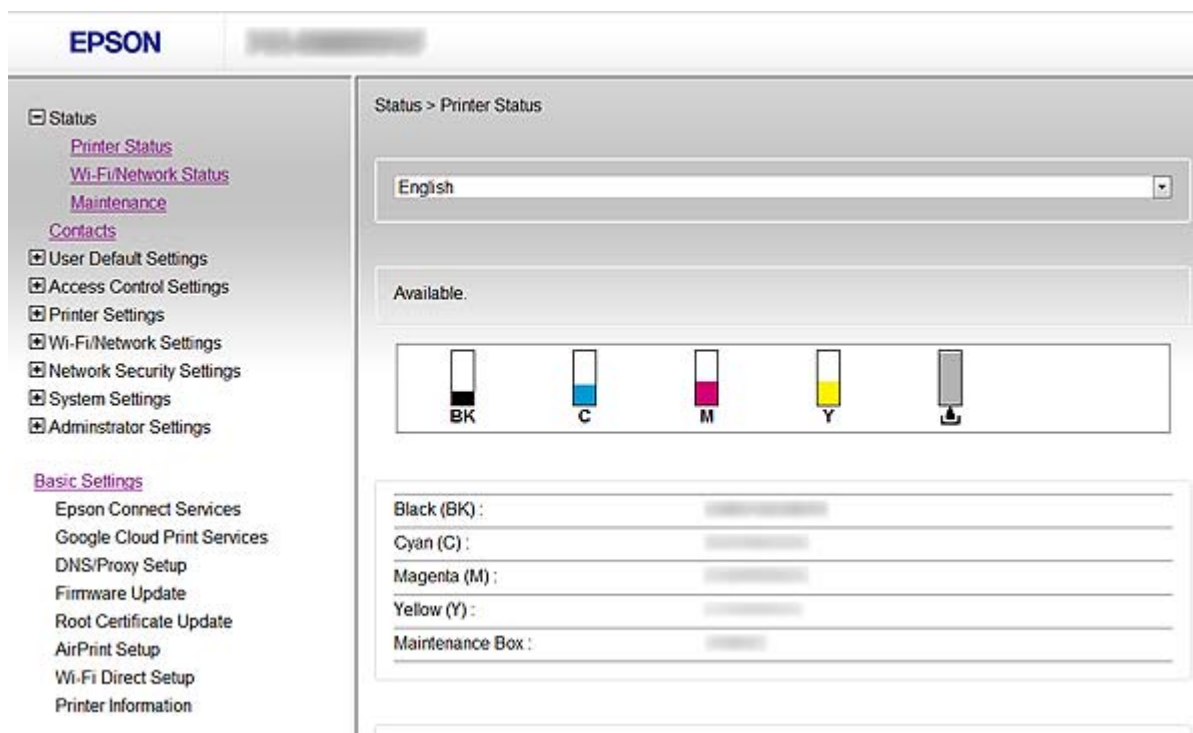
Може да ги конфигурирате основните поставки за печатачот.



Користење на софтвер за мрежна конфигурација

❑ Advanced Settings

Може да ги конфигурирате напредните поставки за печатачот. Оваа страница е главно за администраторот.



Поврзани информации

➔ [„Споредба на Web Config и EpsonNet Config функцијата“ на страница 14](#)

Пристапување до Web Config

Внесете ја IP адресата на печатачот во интернет пребарувачот. JavaScript мора да биде овозможено. Кога пристапувате до Web Config преку HTTPS, се прикажува порака за предупредување во пребарувачот затоа што користите самопотпишан сертификат, зачуван во печатачот.

❑ Пристапување преку HTTPS

IPv4: `https://<IP адреса на печатач> (без < >)`

IPv6: `https://[IP адреса на печатач]/ (со [ ])`

❑ Пристапување преку HTTP

IPv4: `http://<IP адреса на печатач> (без < >)`

IPv6: `http://[IP адреса на печатач]/ (со [ ])`

Користење на софтвер за мрежна конфигурација

Белешка:

□ Примери

IPv4:

<https://192.168.100.201/>

<http://192.168.100.201/>

IPv6:

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

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

- Ако го регистрирате името на печатачот со DNS серверот, може да го користите името на печатачот наместо IP адресата на печатачот.
- Не се прикажуваат сите менија кога пристапувате до Web Config преку HTTP. За да ги видите сите менија, пристапете до Web Config преку HTTPS.
- Може да пристапите до Web Config од EpsonNet Config. Изберете го печатачот од екранот со листа на печатачи и кликнете на **Launch Browser**.

Поврзани информации

- ➔ „Споредба на Web Config и EpsonNet Config функцијата“ на страница 14
- ➔ „Конфигурирање на SSL/TLS комуникација“ на страница 17
- ➔ „Користење на дигитален сертификат“ на страница 34

Во врска со EpsonNet Config

Со EpsonNet Config администраторот може да ги конфигурира мрежните поставки на печатачот, како одредување на IP адреса или менување на режимот за поврзување. Функцијата за поставка на група е поддржана на Windows. За повеќе информации погледнете ја документацијата или помошта на EpsonNet Config.



Поврзани информации

- ➔ „Споредба на Web Config и EpsonNet Config функцијата“ на страница 14

Користење на EpsonNet Config — Windows

Инсталирање на EpsonNet Config — Windows

Преземете ја EpsonNet Config од интернет страницата за поддршка на Epson и инсталирајте ја следејќи ги упатствата на екранот.

Активирање на EpsonNet Config — Windows

Изберете **Сите програми > EpsonNet > EpsonNet Config Vxx > EpsonNet Config**.

Белешка:

Ако се прикаже предупредување за заштитен сид, дозволете пристап за EpsonNet Config.

Поврзани информации

➔ [„Споредба на Web Config и EpsonNet Config функцијата“ на страница 14](#)

Деинсталирање на EpsonNet Config - Windows

Изберете **Контролна табла > Програми > Програми и функции > Деинсталирај програм > EpsonNet Config Vxx** и кликнете на **Деинсталирај**.

Користење на EpsonNet Config — Mac OS

Инсталирање на EpsonNet Config — Mac OS

Преземете ја EpsonNet Config од интернет страницата за поддршка на Epson и инсталирајте ја следејќи ги упатствата на екранот.

Активирање на EpsonNet Config — Mac OS

Изберете **Оди > Апликации > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config Vxx > EpsonNet Config**.

Поврзани информации

➔ [„Споредба на Web Config и EpsonNet Config функцијата“ на страница 14](#)

Деинсталирање на EpsonNet Config – Mac OS

Користете го Uninstaller за да ги деинсталирате апликациите. Може да го преземете Uninstaller со користење на EPSON Software Updater или од интернет страницата за поддршка на Epson.

Користење на софтвер за мрежна конфигурација

Кога ќе го активирате Uninstaller, се прикажуваат сите инсталирани апликации на Epson. Изберете EpsonNet Config и следете ги упатствата на екранот.

Белешка:

Ако го немате Uninstaller, влечете и пуштете ја папката со програмот во **Апликации** на иконата за отпадоци во станицата.

Споредба на Web Config и EpsonNet Config функцијата

Има две дела од софтверот за да ги конфигурирате мрежните поставки на печатачот, Web Config и EpsonNet Config.

Во продолжение следат функции опфатени во овој прирачник и споредба помеѓу двата дела на софтверот.

Функции	Web Config	EpsonNet Config
Конфигурирање на SSL/TLS комуникација	✓	✓
Конфигурирање на сертификат на сервер за печатачот	✓	✓
Конфигурирање на IPsec/IP филтрирање	✓	✓
Конфигурирање на SNMPv3 протокол	✓	–
Поврзување на печатач на IEEE802.1X мрежа (Ethernet/Wi-Fi)	✓	✓
Добивање и внесување на ИС потпишан сертификат	✓	–
Ажурирање на самопотпишан сертификат	✓	–
Регистрирање на дестинација на контакти	✓	✓
Конфигурирање на LDAP сервер	✓	✓
Конфигурирање на сервер за пошта	✓	✓
Ограничување на достапни функции за печатач	✓	✓
Конфигурирање на лозинка на администратор	✓	✓
Конфигурирање на известувања за е-пошта	✓	–
Правење на поставки за група за неколку печатачи	–	✓ (Само за Windows)
Увезување и изнесување на контакти и други поставки	–	✓

Користење на софтвер за мрежна конфигурација

Поврзани информации

- ➔ „Во врска со Web Config“ на страница 10
- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11
- ➔ „Во врска со EpsonNet Config“ на страница 12
- ➔ „Активирање на EpsonNet Config — Windows“ на страница 13
- ➔ „Активирање на EpsonNet Config — Mac OS“ на страница 13
- ➔ „Конфигурирање на основни SSL/TLS поставки“ на страница 17
- ➔ „Конфигурирање на сертификат на сервер за печатачот“ на страница 18
- ➔ „Конфигурирање на IPsec/IP Filtering“ на страница 21
- ➔ „Користење на SNMPv3 протокол“ на страница 29
- ➔ „Поврзување на печатач на IEEE802.1X мрежа“ на страница 31
- ➔ „Добивање и внесување на ИС потпишан сертификат“ на страница 35
- ➔ „Ажурирање на самопотпишан сертификат“ на страница 39
- ➔ „Регистрирање на дестинација на контакти“ на страница 42
- ➔ „Користење на LDAP сервер“ на страница 45
- ➔ „Користење на сервер за е-пошта“ на страница 50
- ➔ „Ограничување на функции за корисникот“ на страница 55
- ➔ „Конфигурирање на лозинка на администратор“ на страница 57
- ➔ „Конфигурирање на известувања за е-пошта“ на страница 68

Друг мрежен софтвер

Во врска со Epson Device Admin

Epson Device Admin е апликација со којашто може да инсталирате уреди на мрежата и потоа да ги конфигурирате и да ги уредувате. Може да направите образец којшто ги содржи ставките за поставки и да го примените на други уреди како заеднички поставки. Може да го преземете Epson Device Admin од интернет страницата за поддршка на Epson. За повеќе информации погледнете ја документацијата или помошта на Epson Device Admin.

Во врска со EpsonNet Print (само за Windows)

EpsonNet Print е софтвер за печатење на TCP/IP мрежа. Има функции и рестрикции наведени подолу.

- ☐ Статусот на печатачот се прикажува на екранот на ред за чекање.
- ☐ Ако ја промените IP адресата на печатачот со DHCP, печатачот и понатаму ќе се детектира.
- ☐ Може да користите печатач лоциран на различен сегмент на мрежа.
- ☐ Може да печатите со користење на еден од следниве протоколи.
- ☐ IPv6 адресата не е поддржана.

Поврзани информации

- ➔ „Конфигурирање на мрежен интерфејс — Ethernet“ на страница 69

Користење на софтвер за мрежна конфигурација

- ➔ „Конфигурирање на мрежен интерфејс — Wi-Fi“ на страница 70
- ➔ „Поставување на драјвер за печатач — Windows“ на страница 72

Во врска со EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager е софтвер за креирање на пакет за едноставна инсталација на печатач, како на пример инсталирање на драјвер за печатач, инсталирање на EPSON Status Monitor и креирање на порта за печатач.

Со овој софтвер администраторот може да креира единствени пакети на софтвер и да ги дистрибуира на групи.

За повеќе информации посетете ја регионалната интернет страница на Epson.

Користење на печатачот на безбедна мрежа

Во оваа тема, објаснети се безбедносните функции коишто ги поддржуваат производите на Epson. Достапните функции се разликуваат во зависност од моделот. За информации за достапноста на функциите погледнете ја документацијата за печатачот.

Конфигурирање на SSL/TLS комуникација

Конфигурирање на основни SSL/TLS поставки

Ако печатачот ја поддржува функцијата на HTTPS серверот, може да ја користите SSL/TLS комуникацијата за шифрирање на комуникациите. Може да го конфигурирате и да го уредувате печатачот со користење на Web Config додека истовремено обезбедувате безбедност.

Конфигурирајте ја јачината на енкрипција и функцијата за пренасочување.

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Network Security Settings > SSL/TLS > Basic**.

2. Изберете вредност за секоја ставка.

☐ **Encryption Strength**

Може да изберете една од следниве.

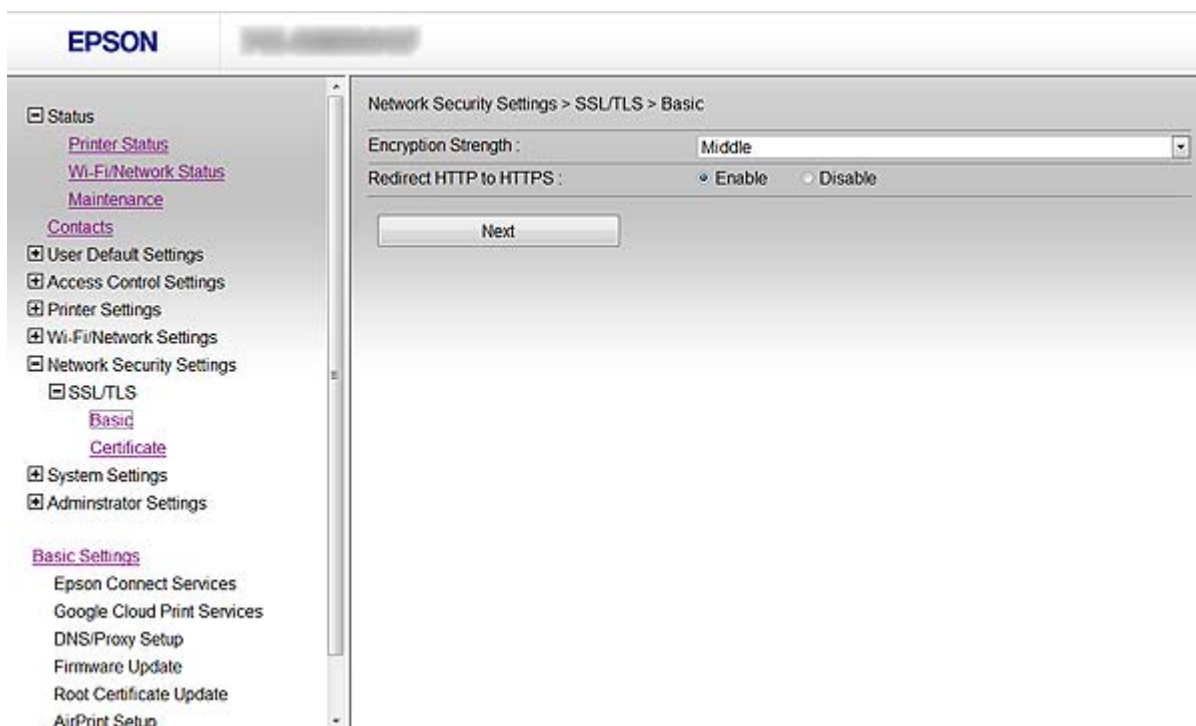
☐ **High:** AES256/3DES

☐ **Middle:** AES256/3DES/AES128/RC4

Користење на печатачот на безбедна мрежа

☐ Redirect HTTP to HTTPS

Може да конфигурирате да го пренасочите HTTPS кога пристапувате со HTTP.



3. Кликнете на **Next**.

Се прикажува порака за потврда.

4. Кликнете на **OK**.

Печатачот е ажуриран.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 11](#)

Конфигурирање на сертификат на сервер за печатачот

1. Пристапете до печатачот Web Config и изберете **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate**.
2. Назначете сертификат за користење на **Server Certificate**.

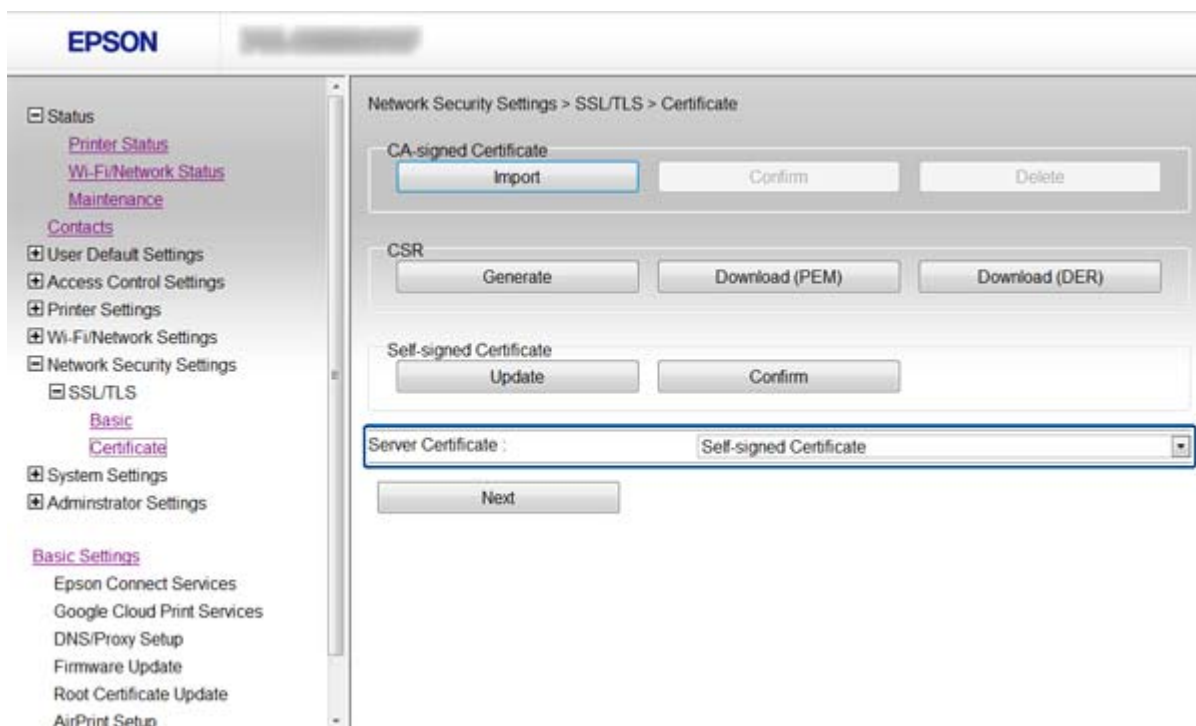
☐ Self-signed Certificate

Самопотпишаниот сертификат се генерира од печатачот. Ако не добиете ИС потпишан сертификат, изберете го ова.

Користење на печатачот на безбедна мрежа

❑ CA-signed Certificate

Ако добиете и внесете ИС потпишан сертификат однапред, може да го назначете ова.



3. Кликнете на **Next**.

Се прикажува порака за потврда.

4. Кликнете на **OK**.

Печатачот е ажуриран.

Поврзани информации

- ➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 11](#)
- ➔ [„Добивање и внесување на ИС потпишан сертификат“ на страница 35](#)

Контролирање на протоколи и услуги

Може да печатите со користење на разни патеки и протоколи. Ако користите повеќенаменски печатач, може да го користите скенирањето на мрежата и PC-FAX од неодреден број на компјутери на мрежата. Може да ги намалите ненамерните безбедносни опасности со ограничување на печатење од одредени патеки или со контролирање на достапните функции.

Контролирање на протоколи

Конфигурирајте ги поставките за протоколи.

1. Пристапете до печатачот Web Config и изберете **Wi-Fi/Network Settings > Services > Protocol**.

Користење на печатачот на безбедна мрежа

2. Конфигурирајте ги сите ставки.

3. Кликнете на **Next**.

4. Кликнете на **OK**

Поставките се применети на печатачот.

Протоколи коишто може да ги активирате и да ги деактивирате

Протокол	Опис
Bonjour Settings	Може да назначите дали ќе користите Bonjour. Bonjour се користи за пребарување на уреди, печатење итн.
SLP Settings	Може да ја овозможите или да ја оневозможите функцијата SLP. SLP се користи за скенирање со притискање и мрежно скенирање во EpsonNet Config.
WSD Settings	Може да ја овозможите или да ја оневозможите функцијата WSD. Кога е избрано ова, може да додавате WSD уред или да печатите и скенирате од WSD портата.
LLTD Settings	Може да ја овозможите или да ја оневозможите функцијата LLTD. Кога ова е активирано, се прикажува на Windows мапата на мрежата.
LLMNR Settings	Може да ја овозможите или да ја оневозможите функцијата LLMNR. Кога ова е активирано, може да користите резолуција на име без NetBIOS дури и ако не може да го користите DNS.
LPR Settings	Може да назначите дали да го дозволите или не LPR печатењето. Кога е избрано ова, може да печатите од LPR портата.
RAW(Port9100) Settings	Може да назначите дали да го дозволите или не печатењето од RAW портата (Порта 9100). Кога е избрано ова, може да печатите од RAW портата (Порта 9100).
IPP Settings	Може да назначите дали да го дозволите или не печатењето од IPP. Кога е избрано ова, може да печатите на интернет.
FTP Settings	Може да назначите дали да го дозволите или не FTP печатењето. Кога е избрано ова, може да печатите со FTP сервер.
SNMPv1/v2c Settings	Може да назначите дали да го активирате или не SNMPv1/v2c. Ова се користи за поставување на уреди, следење итн.

Контролирање на услуги

Активирајте ги или деактивирајте ги услугите како на пример споделување на датотека на мрежа или скенирање на мрежа.

1. Пристапете до печатачот Web Config и изберете **Wi-Fi/Network Settings > Services**.

2. Активирајте ги или деактивирајте ги ставките.

Ставките коишто може да се конфигурираат се разликуваат во зависност од печатачот.

3. Кликнете на **Next**.

4. Кликнете на **OK**.

Користење на печатачот на безбедна мрежа

Листа на поставки за услуги коишто може да ги изберете

Услуга	Опис
MS Network	Може да назначите дали да го активирате или не мрежното споделување на датотека. Кога ова е активирано, надворешните уреди поврзани на печатачот може да бидат препознаени како папки и може да пристапите до нив од компјутери на мрежа.
Network Scan	Може да назначите дали да го користите или не Network Scan. Кога ова е активирано, може да ја користите функцијата за скенирање од компјутери на мрежа.
PC-FAX	Може да назначите дали да го користите или не PC-FAX. Кога ова е активирано, може да испраќате факсови од компјутер.
Wi-Fi Direct	Може да назначите дали да го активирате или не Wi-Fi Direct. Кога е избрано ова, може да поврзете уреди со Wi-Fi Direct.

Конфигурирање на IPsec/IP Filtering

Во врска со IPsec/IP Filtering

Ако печатачот поддржува IPsec/IP филтрирање, може да го филтрирате сообраќајот врз основа на IP адресите, услугите или портите. Со комбинирање на филтрирањето може да го конфигурирате печатачот за да ги прифатите или да ги блокирате одредените клиенти или одредените податоци. Покрај тоа, може да го подобрите нивото на безбедност со користење на IPsec.

За да филтрирате сообраќај, конфигурирајте ја стандардната политика. Стандардната политика се применува на секој корисник или група поврзана на печатачот. За подетална контрола над корисниците или групите на корисници конфигурирајте ги политиките на групата. Политика на групата претставува едно или повеќе правила коишто се применуваат на корисник или на група на корисници. Печатачот ги контролира IP пакетите коишто се совпаѓаат со конфигурираните политики. IP пакетите се автентифицираат според редоследот на политиката на групата од 1 до 10, а потоа според стандардната политика.

Белешка:

Компјутерите коишто имаат Windows Vista или понова верзија или Windows Server 2008 или понова верзија на поддршка за IPsec.

Конфигурирање на Default Policy

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Внесете вредност за секоја ставка.
3. Кликнете на **Next**.
Се прикажува порака за потврда.
4. Кликнете на **OK**.
Печатачот е ажуриран.

Користење на печатачот на безбедна мрежа

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11
- ➔ „Ставки за поставки за Default Policy“ на страница 22

Ставки за поставки за Default Policy

Ставки	Поставки и објаснувања	
IPsec/IP Filtering	Може да ја активирате или да ја деактивирате функцијата IPsec/IP филтрирање.	
Access Control	Permit Access	Изберете го ова за да дозволите конфигурираните IP пакети да поминат.
	Refuse Access	Изберете го ова за да одбиете конфигурираните IP пакети да поминат.
	IPsec	Изберете го ова за да дозволите конфигурираните IPsec пакети да поминат.
Authentication Method	За да изберете Certificate , мора да го добиете и да го внесете ИС потпишаниот сертификат однапред.	
Pre-Shared Key	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , внесете го претходно споделениот клуч од 1 до 127 знаци.	
Confirm Pre-Shared Key	Внесете го клучот којшто сте го конфигурирале за потврда.	

Користење на печатачот на безбедна мрежа

Ставки	Поставки и објаснувања	
Encapsulation	Ако изберете IPsec за Access Control , треба да го конфигурирате режимот за енкапсулација.	
	Transport Mode	Ако го користите само печатачот на истата LAN, изберете го ова. IP пакетите од ниво 4 или понови се шифрирани.
	Tunnel Mode	Ако користите печатач на мрежа на интернет како на пример IPsec-VPN, изберете ја оваа опција. Насловот и податоците на IP пакетите се шифрирани.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Ако изберете Tunnel Mode за Encapsulation , внесете ја адресата на излезот од 1 до 39 знаци.	
Security Protocol	Ако изберете IPsec за Access Control , изберете опција.	
	ESP	Изберете го ова да за обезбедите интегритет на автентикацијата и на податоците и да ги шифрирате податоците.
	AH	Изберете го ова да за обезбедите интегритет на автентикацијата и на податоците. Дури и кога податоците за енкрипција се забранети, може да го користите IPsec.

Поврзани информации

➔ „Конфигурирање на Default Policy“ на страница 21

Конфигурирање на Group Policy

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Кликнете на нумерираното јазиче коешто сакате да го конфигурирате.
3. Внесете вредност за секоја ставка.
4. Кликнете на **Next**.
Се прикажува порака за потврда.
5. Кликнете на **OK**.
Печатачот е ажуриран.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11

➔ „Ставки за поставки за Group Policy“ на страница 24

Користење на печатачот на безбедна мрежа

Ставки за поставки за Group Policy

The screenshot shows the Epson Network Security Settings interface. On the left is a navigation menu with options like Status, Printer Status, Wi-Fi/Network Status, Maintenance, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings (selected), and System Settings. Under Network Security Settings, 'IPsec/IP Filtering' is selected, and 'Basic' is the active tab. The main area shows 'Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic'. It lists policy priorities: Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy. A row of buttons for policies 1 through 10 is shown, with '1' selected. The configuration for Policy 1 includes: 'Enable this Group Policy' (checked), 'Access Control' (IPsec), 'Local Address(Printer)' (Any addresses), 'Remote Address(Host)' (empty), 'Method of Choosing Port' (Port Number), 'Transport Protocol' (Any Protocol), 'Local Port' (empty), 'Remote Port' (empty), 'Authentication Method' (Pre-Shared Key), 'Pre-Shared Key' (empty), 'Confirm Pre-Shared Key' (empty), 'Encapsulation' (Transport Mode), and 'Remote Gateway(Tunnel Mode)' (empty).

Ставки	Поставки и објаснувања	
Enable this Group Policy	Може да ја овозможите или да ја оневозможите политиката на групата.	
Access Control	Permit Access	Изберете го ова за да дозволите конфигурираните IP пакети да поминат.
	Refuse Access	Изберете го ова за да одбиете конфигурираните IP пакети да поминат.
	IPsec	Изберете го ова за да дозволите конфигурираните IPsec пакети да поминат.
Local Address(Printer)	Изберете IPv4 адреса или IPv6 адреса којашто одговара на вашата мрежна околина. Ако IP адресата ја назначувате автоматски, може да изберете Use auto-obtained IPv4 address .	
Remote Address(Host)	Внесете ја IP адресата за да го контролирате пристапот. IP адресата мора да има од 0 до 43 знаци. Ако не внесете IP адреса, сите адреси се контролирани. Белешка: Ако IP адресата се назначува автоматски (на пр. назначена со DHCP), конекцијата може да не биде достапна. Конфигурирајте статична IP адреса.	
Method of Choosing Port	Изберете метод за специфицирање на порти.	
Service Name	Ако изберете Service Name за Method of Choosing Port , изберете опција.	

Користење на печатачот на безбедна мрежа

Ставки	Поставки и објаснувања	
Transport Protocol	Ако изберете Port Number за Method of Choosing Port , треба да го конфигурирате режимот за енкапсулација.	
	Any Protocol	Изберете го ова за да ги контролирате сите типови на протоколи.
	TCP	Изберете го ова за да ги контролирате податоците за unicast.
	UDP	Изберете го ова за да ги контролирате податоците за емитирање и multicast.
	ICMPv4	Изберете го ова за да ја контролирате командата ping.
Local Port	Ако изберете Port Number за Method of Choosing Port и ако изберете TCP или UDP за Transport Protocol, внесете ги броевите на портата за да го контролирате примањето на пакети, одделувајќи ги со запирки. Може да внесете броеви на најмногу 10 порти. Пример: 20,80,119,5220 Ако не внесете број на порта, сите порти се контролирани.	
Remote Port	Ако изберете Port Number за Method of Choosing Port и ако изберете TCP или UDP за Transport Protocol, внесете ги броевите на портата за да го контролирате испраќањето на пакети, одделувајќи ги со запирки. Може да внесете броеви на најмногу 10 порти. Пример: 25,80,143,5220 Ако не внесете број на порта, сите порти се контролирани.	
Authentication Method	Ако изберете IPsec за Access Control , изберете опција. Употребениот сертификат е заеднички со стандардна политика.	
Pre-Shared Key	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , внесете го претходно споделениот клуч од 1 до 127 знаци.	
Confirm Pre-Shared Key	Внесете го клучот којшто сте го конфигурирале за потврда.	
Encapsulation	Ако изберете IPsec за Access Control , треба да го конфигурирате режимот за енкапсулација.	
	Transport Mode	Ако го користите само печатачот на истата LAN, изберете го ова. IP пакетите од ниво 4 или понови се шифрирани.
	Tunnel Mode	Ако користите печатач на мрежа на интернет како на пример IPsec-VPN, изберете ја оваа опција. Насловот и податоците на IP пакетите се шифрирани.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Ако изберете Tunnel Mode за Encapsulation , внесете ја адресата на излезот од 1 до 39 знаци.	
Security Protocol	Ако изберете IPsec за Access Control , изберете опција.	
	ESP	Изберете го ова да за обезбедите интегритет на автентикацијата и на податоците и да ги шифрирате податоците.
	AH	Изберете го ова да за обезбедите интегритет на автентикацијата и на податоците. Дури и кога податоците за енкрипција се забранети, може да го користите IPsec.

Користење на печатачот на безбедна мрежа

Поврзани информации

- ➔ „Конфигурирање на Group Policy“ на страница 23
- ➔ „Комбинација на Local Address(Printer) и Remote Address(Host) на Group Policy“ на страница 26
- ➔ „Референции за име на услуга на политика на група“ на страница 26

Комбинација на Local Address(Printer) и Remote Address(Host) на Group Policy

		Поставување на Local Address(Printer)		
		IPv4	IPv6* ²	Any addresses* ³
Поставување на Remote Address(Host)	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ¹ , * ²	–	✓	✓
	Празно место	✓	✓	✓

*1 Ако е избрано IPsec за **Access Control**, не може да одредите во должина на префикс.

*2 Ако е избрано IPsec за **Access Control**, може да изберете линк-локална адреса (fe80::), но политиката на групата ќе биде оневозможена.

*3 Освен IPv6 линк локални адреси.

Референции за име на услуга на политика на група

Име на услуга	Тип на протокол	Број на локална порта	Број на далечинска порта	Контролирани функции
Any	–	–	–	Сите услуги
ENPC	UDP	3289	Која било порта	Пребарување на печатач од апликации како на пример EpsonNet Config, драјвер за печатач и драјвер за скенер
SNMP	UDP	161	Која било порта	Добивање и конфигурирање на MIB од апликации како на пример EpsonNet Config, Epson драјвер за печатач и Epson драјвер за скенер
LPR	TCP	515	Која било порта	Препраќање на LPR податоци
RAW (Port9100)	TCP	9100	Која било порта	Препраќање на RAW податоци
IPP/IPPS	TCP	631	Која било порта	IPP/IPPS печатење
WSD	TCP	Која било порта	5357	Контролирање на WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Која било порта	Пребарување на печатачи од WSD
Network Scan	TCP	1865	Која било порта	Препраќање на податоци од скенирање од Document Capture Pro

Користење на печатачот на безбедна мрежа

Име на услуга	Тип на протокол	Број на локална порта	Број на далечинска порта	Контролирани функции
Network Push Scan	TCP	Која било порта	2968	Добивање на информации за работа од скенирање со притискање од Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Која било порта	Пребарување за компјутери кога се врши скенирање со притискање од Document Capture Pro
FTP Data (Local)	TCP	20	Која било порта	FTP сервер (препраќање на податоци од FTP печатење)
FTP Control (Local)	TCP	21	Која било порта	FTP сервер (контролирање на FTP печатење)
FTP Data (Remote)	TCP	Која било порта	20	FTP клиент (препраќање на податоци од скенирање и примање на податоци за факс) Меѓутоа, ова може да го контролира само FTP серверот којшто користи далечинска порта со број 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Која било порта	21	FTP клиент (контролирање за препраќање на податоци од скенирање и примање на податоци за факс)
CIFS (Local)*	TCP	445	Која било порта	CIFS сервер (Споделување на мрежна папка)
CIFS (Remote)*	TCP	Која било порта	445	CIFS сервер (препраќање на податоци од скенирање и примање на податоци за факс во папка)
HTTP (Local)	TCP	80	Која било порта	HTTP(S) сервер (препраќање на податоци за Web Config и WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Која било порта	
HTTP (Remote)	TCP	Која било порта	80	HTTP(S) клиент (комуникација помеѓу Epson Connect или Google Cloud Print, ажурирање на фирмвер и ажурирање на коренов сертификат)
HTTPS (Remote)	TCP	Која било порта	443	

* Ако сакате да ги контролирате функциите за препраќање на податоци од скенирање и примените податоци за факс, споделување на мрежна папка или примање на факс од PC-FAX, променете ја поставката од **Method of Choosing Port** во **Port Number** од **Service Name** и одредете ги броевите на портите за CIFS и NetBIOS.

Примери на конфигурација на IPsec/IP Filtering

Примање само на IPsec пакети

Овој пример служи само за конфигурација на стандардна политика.

Default Policy:

☐ IPsec/IP Filtering: Enable

Користење на печатачот на безбедна мрежа

- ☐ **Access Control: IPsec**
- ☐ **Authentication Method: Pre-Shared Key**
- ☐ **Pre-Shared Key:** Внесете до 127 знаци.

Group Policy:

Не конфигурирајте.

Примање на податоци за печатење и поставки за печатач

Со овој пример може да комуницирате со податоците на печатачот и конфигурацијата на печатачот од одредени услуги.

Default Policy:

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

Group Policy:

- ☐ **Enable this Group Policy:** Проверете го квадратчето.
- ☐ **Access Control: Permit Access**
- ☐ **Remote Address(Host):** IP адреса на клиент
- ☐ **Method of Choosing Port: Service Name**
- ☐ **Service Name:** Проверете го квадратчето на ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) и RAW (Port9100).

Добивање пристап само од одредена IP адреса

Овој пример овозможува со одредена IP адреса да пристапите до печатачот.

Default Policy:

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

Group Policy:

- ☐ **Enable this Group Policy:** Проверете го квадратчето.
- ☐ **Access Control: Permit Access**
- ☐ **Remote Address(Host):** IP адреса на клиентот на администраторот

Белешка:

Без разлика на конфигурацијата на политиката, клиентот може да пристапи до и да го конфигурира печатачот.

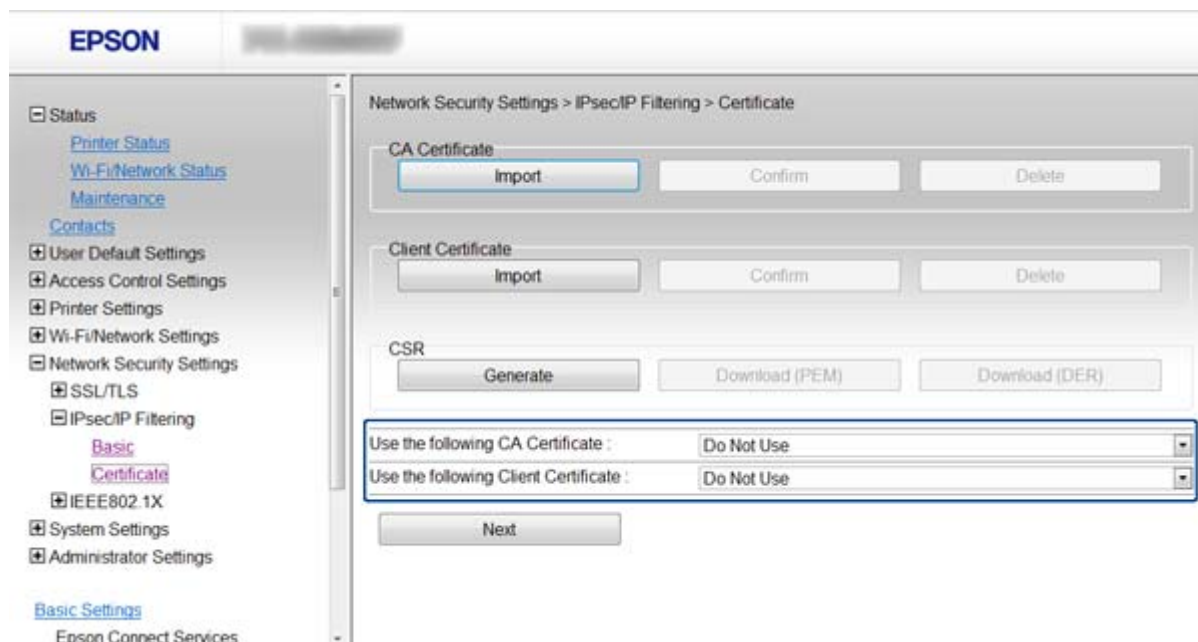
Конфигурирање на сертификат за IPsec/IP Filtering

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Certificate**.
2. Назначете сертификат за користење на **Use the following CA Certificate**.
Може да назначите увезен сертификат за други функции.

Користење на печатачот на безбедна мрежа

- Назначете сертификат за користење на **Use the following Client Certificate**.

Може да назначите увезен сертификат за други функции.



- Кликнете на **Next**.

Се прикажува порака за потврда.

- Кликнете на **OK**.

Печатачот е ажуриран.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11
- ➔ „Добивање и внесување на ИС потпишан сертификат“ на страница 35

Користење на SNMPv3 протокол

Конфигурирање на SNMPv3

Ако печатачот го поддржува SNMPv3 протоколот, може да ги следите и да ги контролирате пристапите до печатачот.

- Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Wi-Fi/Network Settings > Services > Protocol**.
- Внесете вредност за секоја ставка од **SNMPv3 Settings**.
- Кликнете на **Next**.
Се прикажува порака за потврда.

Користење на печатачот на безбедна мрежа

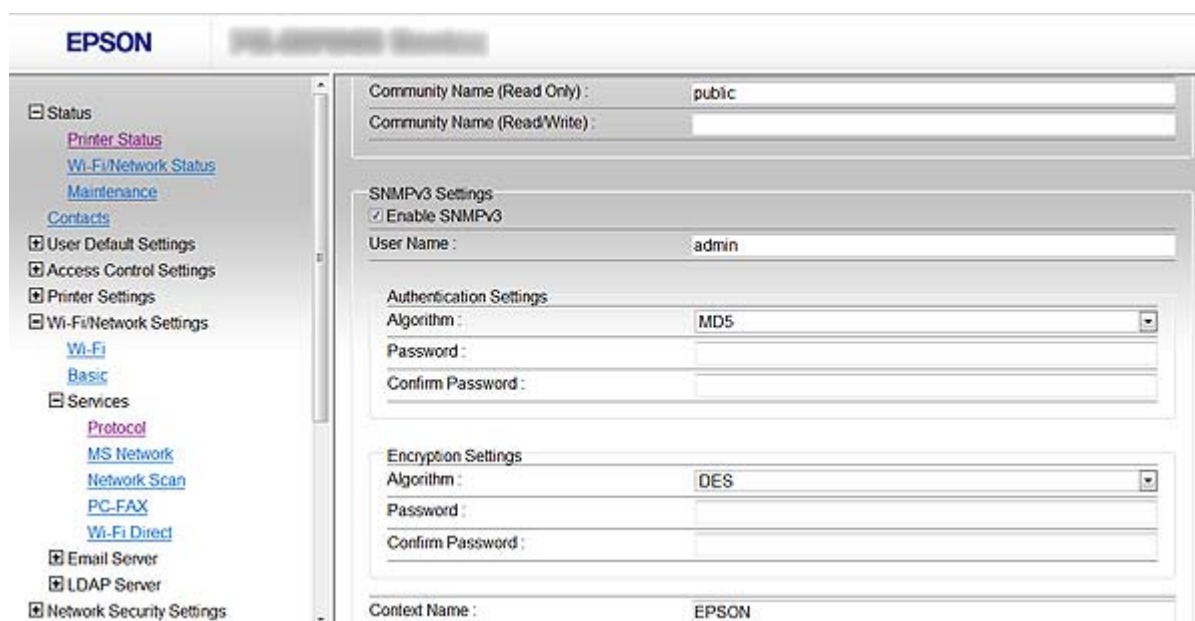
4. Кликнете на **ОК**.

Печатачот е ажуриран.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11
- ➔ „Ставки за поставка на SNMPv3“ на страница 30

Ставки за поставка на SNMPv3



Ставки	Поставки и објаснувања
Enable SNMPv3	SNMPv3 е активирано ако е штиклирано квадратчето.
User Name	Внесете од 1 до 32 знаци со користење на знаци од 1 бајт.
Authentication Settings	
Algorithm	Изберете алгоритам за автентикација.
Password	Внесете од 8 до 32 знаци во ASCII (0x20–0x7E).
Confirm Password	Внесете ја лозинката којашто сте ја конфигурирале за потврда.
Encryption Settings	
Algorithm	Изберете алгоритам за енкрипција.
Password	Внесете од 8 до 32 знаци во ASCII (0x20–0x7E).
Confirm Password	Внесете ја лозинката којашто сте ја конфигурирале за потврда.
Context Name	Внесете од 1 до 32 знаци со користење на знаци од 1 бајт.

Поврзани информации

➔ „Конфигурирање на SNMPv3“ на страница 29

Поврзување на печатач на IEEE802.1X мрежа

Конфигурирање на IEEE802.1X мрежа

Ако печатачот поддржува IEEE802.1X, може да го користите печатачот на мрежа со автентикација којшто е поврзан на RADIUS сервер и мрежен разводник како автентикатор.

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Network Security Settings > IEEE802.1X > Basic**.
2. Внесете вредност за секоја ставка.

Ако сакате да го користите печатачот на Wi-Fi мрежа, кликнете на **Wi-Fi Setup** и изберете или внесете SSID.

Белешка:

Може да споделувате поставки помеѓу Ethernet и Wi-Fi.

3. Кликнете на **Next**.
Се прикажува порака за потврда.
4. Кликнете на **OK**.
Печатачот е ажуриран.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11

➔ „Ставки за поставки на IEEE802.1X мрежа“ на страница 32

➔ „Не може да го конфигурирате печатачот по конфигурирање на IEEE802.1X“ на страница 62

Користење на печатачот на безбедна мрежа

Ставки за поставки на IEEE802.1X мрежа

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

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

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

Ставки	Поставки и објаснувања	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Може да ги активирате и да ги деактивирате поставките на страницата (IEEE802.1X > Basic) за IEEE802.1X (Жичен LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Се прикажува статусот на конекција на IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Connection Method	Се прикажува методот на конекција на тековна мрежа.	
EAP Type	EAP-TLS	Треба да го добиете и да го внесете ИС потпишаниот сертификат.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Треба да конфигурирате лозинка.
User ID	Конфигурирајте ID за да го користите за автентикација на RADIUS сервер.	
Password	Конфигурирајте лозинка за автентикација на печатачот.	
Confirm Password	Внесете ја лозинката којашто сте ја конфигурирале за потврда.	
Server ID	Може да конфигурирате ID за сервер за да го автентичирате со одреден RADIUS сервер. Автентикаторот проверува дали ID за серверот се содржи во полето предмет/subjectAltName на сертификат за сервер којшто е испратен од RADIUS сервер или не.	
Anonymous Name	Ако изберете PEAP-TLS или PEAP/MSCHAPv2 за Authentication Method , може да конфигурирате анонимно име наместо ID на корисник за фаза 1 од информациите за PEAP.	
Encryption Strength	Може да изберете една од следниве.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

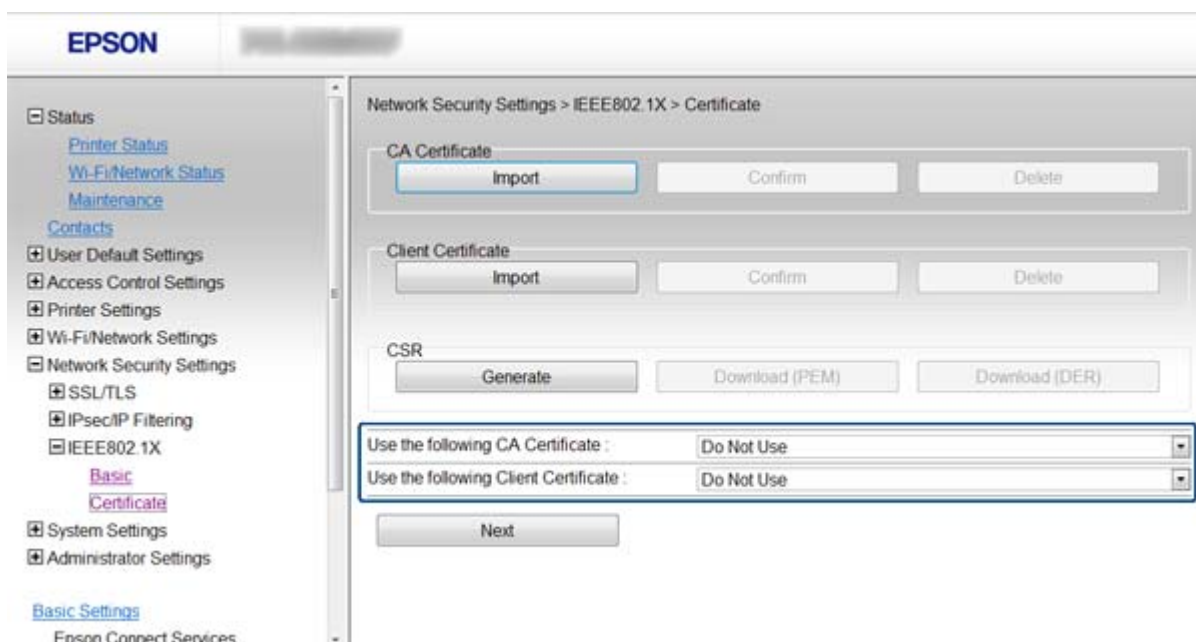
Користење на печатачот на безбедна мрежа

Поврзани информации

➔ „Конфигурирање на IEEE802.1X мрежа“ на страница 31

Конфигурирање на сертификат за IEEE802.1X

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Network Security Settings > IEEE802.1X > Certificate**.
2. Назначете сертификат за користење на **Use the following CA Certificate**.
Може да назначите увезен сертификат за други функции.
3. Назначете сертификат за користење на **Use the following Client Certificate**.
Може да назначите увезен сертификат за други функции.



4. Кликнете на **Next**.
Се прикажува порака за потврда.
5. Кликнете на **OK**.
Печатачот е ажуриран.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11

➔ „Добивање и внесување на ИС потпишан сертификат“ на страница 35

Проверување на IEEE802.1X статус на мрежа

Може да го проверите IEEE802.1X статусот со печатење на лист за статус на мрежа. За повеќе информации за печатење на лист за статус на мрежа, погледнете ја документација за печатачот.

Користење на печатачот на безбедна мрежа

Идентификациски број на статус	IEEE802.1X статус
Disable	IEEE802.1X функцијата е оневозможена.
EAP Success	IEEE802.1X автентикација е успешна и достапна е мрежна конекција.
Authenticating	IEEE802.1X автентикацијата не е завршена.
Config Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што не е поставен идентификацискиот код на корисник.
Client Certificate Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што сертификатот на клиентот е застарен.
Timeout Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што нема одговор од RADIUS серверот и/или автентикаторот.
User ID Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што корисничкиот идентификациски број на печатачот и/или протоколот на сертификатот е неточен.
Server ID Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што идентификацискиот број на серверот на сертификатот на серверот и идентификацискиот број на серверот не се совпаѓаат.
Server Certificate Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што ги има следниве грешки во сертификатот на серверот. ☐ Сертификатот на серверот е застарен. ☐ Синџирот на сертификатот на серверот е неточен.
CA Certificate Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што ги има следниве грешки во ИС сертификатот. ☐ Назначениот ИС сертификат е неточен. ☐ Не е внесен точниот ИС сертификат. ☐ ИС сертификатот е застарен.
EAP Failure	Автентикацијата е неуспешна затоа што ги има следниве грешки во поставките за печатачот. ☐ Ако Authentication Method е EAP-TLS или PEAP-TLS , сертификатот на клиентот е неточен или има одредени проблеми. ☐ Ако Authentication Method е PEAP/MSCHAPv2 , идентификацискиот број на корисникот или лозинката се неточни.

Користење на дигитален сертификат

Во врска со дигитална сертификација

☐ Сертификат потпишан од ИС

Сертификатот потпишан од ИС (Издавач на сертификати) може да го добиете од издавачот на сертификати. Може да обезбедите безбедни комуникации со користење на сертификат потпишан од ИС. Може да го користите сертификатот потпишан од ИС за сите безбедносни функции.

Користење на печатачот на безбедна мрежа

☐ ИС сертификат

ИС сертификатот означува дека трето лице го проверило идентитетот на серверот. Ова е клучна компонента од тип на проверена интернет страница. Треба да добиете ИС сертификат за автентикација на сервер од ИС којшто го издава.

☐ Самопотпишан сертификат

Самопотпишаниот сертификат е сертификат којшто печатачот го издава и го потпишува. Сертификатот е несигурен и не може да се избегне фалсификување. Ако го користите овој сертификат за SSL/TLS сертификат, може да се прикаже безбедносно предупредување на пребарувачот. Може да го користите овој сертификат само за SSL/TLS комуникација.

Поврзани информации

- ➔ [„Споредба на Web Config и EpsonNet Config функцијата“ на страница 14](#)
- ➔ [„Добивање и внесување на ИС потпишан сертификат“ на страница 35](#)
- ➔ [„Бришење на ИС потпишан сертификат“ на страница 39](#)
- ➔ [„Ажурирање на самопотпишан сертификат“ на страница 39](#)

Добивање и внесување на ИС потпишан сертификат

Добивање на ИС потпишан сертификат

За да добиете ИС потпишан сертификат, креирајте CSR (Барање за потпишување на сертификат) и применете го на издавачот на сертификати. Може да креирате CSR со користење на Web Config на печатачот и компјутерот.

Следете ги чекорите за да креирате CSR и за да добиете ИС потпишан сертификат со користење на Web Config. Кога креирате CSR со користење на Web Config, сертификатот е во PEM/DER формат.

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** или **IEEE802.1X > Certificate**.

2. Кликнете на **Generate** од **CSR**.

Се отвора страница за креирање на CSR.

3. Внесете вредност за секоја ставка.

Белешка:

Достапните должина на клуч и кратенките се разликуваат во зависност од издавачот на сертификати. Креирајте барање во согласност со правилата на секој издавач на сертификати.

4. Кликнете на **ОК**.

Се прикажува порака за комплетирање.

5. Изберете **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** или **IEEE802.1X > Certificate**.

Користење на печатачот на безбедна мрежа

6. Кликнете на едно од копчињата за преземање на **CSR** според одредениот формат од секој издавач на сертификати за да го преземете CSR на компјутер.


Важно:

Не генерирајте го CSR повторно. Ако го направите тоа, можно е да не може да го увезете издадениот ИС потпишан сертификат.

7. Испратете го CSR на издавач на сертификати и добијте ИС потпишан сертификат.
Следете ги правилата на секој издавач на сертификати за методот и формата на испраќање.
8. Зачувајте го издадениот ИС потпишан сертификат на компјутер поврзан на печатач.
Добивањето на ИС потпишан сертификат е комплетирано кога ќе го зачувате сертификатот во дестинација.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11
- ➔ „Ставки за поставки за CSR“ на страница 36
- ➔ „Увезување на ИС потпишан сертификат“ на страница 37

Ставки за поставки за CSR

Ставки	Поставки и објаснувања
Key Length	Изберете должина на клуч за CSR.

Користење на печатачот на безбедна мрежа

Ставки	Поставки и објаснувања
Common Name	Може да внесете од 1 до 128 знаци. Ако е IP адреса, треба да биде статична IP адреса. Пример: URL за пристапување Web Config: https://10.152.12.225 Заедничко име: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Може да внесете од 0 до 64 знаци во ASCII (0x20–0x7E). Може да ги одвоите одредените имиња со запирки.
Country	Внесете код за земја со двоцифрен број назначен со ISO-3166.

Поврзани информации

➔ „Добивање на ИС потпишан сертификат“ на страница 35

Увезување на ИС потпишан сертификат

**Важно:**

- ☐ Осигурете се дека датумот и времето се точно поставени.
- ☐ Ако добиете сертификат со користење на CSR креиран од Web Config, може еднаш да го увезете сертификатот.

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** или **IEEE802.1X > Certificate**.

2. Кликнете на **Import**.

Се отвора страница за увезување на сертификат.

3. Внесете вредност за секоја ставка.

Во зависност од тоа каде го креирате CSR и форматот на датотеката на сертификатот, бараните поставки може да се разликуваат. Внесете ги вредностите за бараните ставки во согласност со следново.

- ☐ Сертификат со PEM/DER формат добиен од Web Config
 - ☐ **Private Key:** Не конфигурирајте затоа што печатачот содржи приватен клуч.
 - ☐ **Password:** Не конфигурирајте.
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Опционално
- ☐ Сертификат со PEM/DER формат добиен од компјутер
 - ☐ **Private Key:** Треба да го поставите.
 - ☐ **Password:** Не конфигурирајте.
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Опционално

Користење на печатачот на безбедна мрежа

- ☐ Сертификат со PKCS#12 формат добиен од компјутер
- ☐ **Private Key:** Не конфигурирајте.
- ☐ **Password:** Опционално
- ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Не конфигурирајте.

4. Кликнете на **OK**.

Се прикажува порака за комплетирање.

Белешка:

Кликнете на **Confirm** за да ги проверите информациите за сертификатот.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11
- ➔ „Ставки за поставка на ИС потпишан сертификат“ на страница 38

Ставки за поставка на ИС потпишан сертификат

Ставки	Поставки и објаснувања
Server Certificate	Изберете го форматот на сертификатот.
Private Key	Ако добиете сертификат со PEM/DER формат со користење на CSR креиран од компјутер, назначете датотека за приватен клуч којашто одговара на сертификатот.
Password	Внесете лозинка за да го шифрирате приватниот клуч.

Користење на печатачот на безбедна мрежа

Ставки	Поставки и објаснувања
CA Certificate 1	Ако форматот на сертификатот е Certificate (PEM/DER) , внесете го сертификатот на издавачот на сертификати којшто го издава сертификатот за серверот. Назначете датотека ако е потребно.
CA Certificate 2	Ако форматот на сертификатот е Certificate (PEM/DER) , внесете го сертификатот на издавачите на сертификати коишто го издаваат CA Certificate 1 . Назначете датотека ако е потребно.

Поврзани информации

➔ „Увезување на ИС потпишан сертификат“ на страница 37

Бришење на ИС потпишан сертификат

Може да избришете внесен сертификат ако сертификатот е застарен или кога шифрираната конекција повеќе не е потребна.

**Важно:**

Ако добиете сертификат со користење на CSR креиран од Web Config, не може повторно да го внесете избришаниот сертификат. Во овој случај, креирајте CSR и повторно добијте го сертификатот.

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** или **IEEE802.1X > Certificate**.
2. Кликнете на **Delete**.
Се прикажува порака за потврда.
3. Кликнете на **OK**.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11

Ажурирање на самопотпишан сертификат

Ако печатачот ја поддржува функцијата за HTTPS сервер, може да го ажурирате самопотпишаниот сертификат. Кога пристапувате на Web Config со користење на самопотпишан сертификат, се прикажува порака за предупредување.

Користете го самопотпишаниот сертификат привремено додека не го добиете и увезете ИС потпишаниот сертификат.

1. Пристапете до печатачот Web Config и изберете **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate**.
2. Кликнете на **Update**.
3. Внесете **Common Name**.

Внесете IP адреса или идентификатор како на пример FQDN име за печатачот. Може да внесете од 1 до 128 знаци.

Користење на печатачот на безбедна мрежа

Белешка:

Може да го одвоите одреденото име (CN) со записки.

4. Назначете период на важност за сертификатот.

EPSON

Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate

Key Length : 2048bit

Common Name :

Organization : SEIKO EPSON CORP.

Valid Date (UTC) : 2013-06-20 19:35:22 UTC

Certificate Validity (year) : 10

Next Back

5. Кликнете на **Next**.

Се прикажува порака за потврда.

6. Кликнете на **OK**.

Печатачот е ажуриран.

Белешка:

Кликнете на **Confirm** за да ги проверите информациите за сертификатот.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11

Конфигурирање на дестинација за скенирање и праќање на факс

Функции за поставка на дестинација

Може да ја користите листата со контакти на печатачот или LDAP серверот за да изберете дестинација за функциите за скенирање и праќање на факсови.

Белешка:

- ☐ Достапните функции може да се разликуваат во зависност од моделот. За повеќе информации, погледнете ја документацијата за печатачот.
- ☐ Може да менувате помеѓу листата со контакти на печатачот и LDAP со користење на контролната табла на печатачот.
- ☐ За да ги испратите по е-пошта овие функции, потребно е да го конфигурирате серверот за пошта.

Поврзани информации

- ➔ „Конфигурирање на контакти“ на страница 41
- ➔ „Користење на LDAP сервер“ на страница 45
- ➔ „Користење на сервер за е-пошта“ на страница 50

Конфигурирање на контакти

Листата на контакти може да ги вклучува следниве типови на дестинации:

- ☐ **Fax:** Дестинација за факс
- ☐ **Email:** Дестинација за е-пошта
- ☐ **Network Folder (SMB)/FTP:** Дестинација за податоци за скенирање и податоци за препраќање на факс

Споредба на конфигурација на контакти

Има три алатки за конфигурирање на контакти на печатачот: Web Config, EpsonNet Config и контролната табла на печатачот. Разликите во овие три алатки се наведени во табелата подолу.

Функции	Web Config	EpsonNet Config	Контролна табла на печатач
Регистрирање на дестинација	✓	✓	✓
Уредување на дестинација	✓	✓	✓
Додавање на група	✓	✓	✓
Уредување на група	✓	✓	✓

Конфигурирање на дестинација за скенирање и праќање на факс

Функции	Web Config	EpsonNet Config	Контролна табла на печатач
Бришење на дестинација или групи	✓	✓	✓
Бришење на сите дестинации	✓	–	–
Копирање на дестинации или групи	–	✓	–
Увезување на датотека	–	✓	–
Изнесување на датотека	–	✓	–

Белешка:

- ❑ Со EpsonNet Config може да увезувате и изнесувате информации како на пример листа на контакти или листа на ограничувања на функции на корисник. За повеќе информации погледнете ја документацијата или менито за помош на EpsonNet Config.
- ❑ Може да ја конфигурирате и дестинацијата за факс со користење на FAX Utility.

Регистрирање на дестинација на контакти

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Contacts**.
2. Кликнете на **Add** за бројот којшто сакате да го регистрирате.
3. Изберете го типот на дестинација како **Type** опција.

Белешка:

Не може да ја промените **Type** опцијата откако ќе завршите со регистрацијата. Ако сакате да го промените типот, избришете ја дестинацијата и повторно регистрирајте.

4. Изберете **Next**.
5. Внесете вредност за секоја ставка и кликнете на **Apply**.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11
- ➔ „Ставки за поставка на дестинација“ на страница 43

Конфигурирање на дестинација за скенирање и праќање на факс

Ставки за поставка на дестинација

Ставки	Поставки и објаснувања
Чести поставки	
Name	Внесете име прикажано на контактите од 0 до 30 знаци во Unicode (UTF-8).
Index Word	Внесете зборови за пребарување од 0 до 30 знаци во Unicode (UTF-8).
Fax	
Fax Number	Внесете од 1 до 64 знаци со користење на 0–9 - * # и празно место.
Fax Speed	Изберете брзина на комуникација за дестинација.
Email	
Email Address	Внесете од 1 до 255 знаци со користење на A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\„Патека на папка“ Внесете локација каде што целната папка е лоцирана од 1 до 253 знаци во Unicode (UTF-8), не внесувајќи го „\\“.
User Name	Внесете го корисничкото име за да пристапите на папка на мрежа од 0 до 30 знаци во Unicode (UTF-8).
Password	Внесете лозинка за да пристапите на папка на мрежа од 0 до 20 знаци во Unicode (UTF-8).
FTP	

Конфигурирање на дестинација за скенирање и праќање на факс

Ставки	Поставки и објаснувања
Save to	Внесете го името на серверот од 1 до 253 знаци во ASCII (0x20–0x7E), не внесувајќи го „ftp://“.
User Name	Внесете го корисничкото име за да пристапите на FTP од 0 до 30 знаци во Unicode (UTF-8). Меѓутоа, избегнувајте да ги користите знаците за контрола (0x00 до 0x1F, 0x7F). Ако серверот дозволува анонимни конекции, внесете го корисничкото име како на пример Анонимен и FTP.
Password	Внесете ја лозинката за да пристапите на FTP серверот од 0 до 20 знаци во Unicode (UTF-8). Меѓутоа, избегнувајте да ги користите знаците за контрола (0x00 до 0x1F, 0x7F).
Connection Mode	Изберете режим на конекција од менито. Ако е поставена заштита помеѓу печатачот и FTP серверот, изберете Passive Mode .
Port Number	Внесете го бројот на портата на FTP серверот од 1 до 65535.

Поврзани информации

➡ „Регистрирање на дестинација на контакти“ на страница 42

Регистрирање на дестинации како група

Ако типот на дестинација е поставен на **Fax** или **Email**, може да ги регистрирате дестинациите како група.

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Contacts**.
2. Кликнете на **Add** за бројот којшто сакате да го регистрирате.
3. Изберете група од **Type**.
4. Кликнете на **Next**.
Се прикажуваат достапните дестинации.
5. Внесете **Name** и **Index Word**.

Конфигурирање на дестинација за скенирање и праќање на факс

- Изберете дестинации коишто сакате да ги регистрирате од наведените контакти.

EPSON

Contacts

Number : 5

Type : Fax (Group)

Name :

Index Word :

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

Apply Delete Back

Basic Settings

- Epson Connect Services
- Google Cloud Print Services
- DNS/Proxy Setup
- Firmware Update
- Root Certificate Update
- AirPrint Setup
- Wi-Fi Direct Setup
- Printer Information

Белешка:

Може да ги регистрирате дестинациите во повеќе групи.

- Кликнете на **Apply**.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11

Користење на LDAP сервер

Може да го користите LDAP серверот за обезбедување на информации за дестинации на факс и е-пошта. Може да ги конфигурирате поставките за пребарување пред да ги користите информациите на LDAP серверот.

Конфигурирање на LDAP сервер

- Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Basic**.
- Внесете вредност за секоја ставка.
- Изберете **OK**.

Се прикажуваат поставките коишто сте ги избрале.

Конфигурирање на дестинација за скенирање и праќање на факс

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11
- ➔ „Ставки за поставка на LDAP серверот“ на страница 46

Ставки за поставка на LDAP серверот

Ставки	Поставки и објаснувања
Connection Settings	
Use LDAP Server	Изберете Use или Do Not Use .
LDAP Server Address	Внесете адреса на LDAP серверот. Внесете од 1 до 255 знака од IPv4, IPv6 или FQDN формат. За FQDN форматот, може да користите алфанумерички знаци во ASCII (0x20–0x7E) и „-“ освен за почетокот и крајот на адресата.
LDAP server Port Number	Внесете број на порта за LDAP сервер од 1 до 65535.
Search Timeout (sec)	Одредете ја должината на времето за пребарување пред да настане прекилот од 5 до 300.
Authentication Method	Изберете еден од методите.
User Name	Внесете го корисничкото име за LDAP серверот од 0 до 128 знаци во Unicode (UTF-8). Не може да ги користите контролните знаци, како на пример 0x00–0x1F и 0x7F. Поставката не се користи кога е избрано Anonymous Authentication како Authentication Method .
Password	Внесете ја лозинката за автентикација на LDAP серверот од 0 до 128 знаци во Unicode (UTF-8). Не може да ги користите контролните знаци, како на пример 0x00–0x1F и 0x7F. Поставката не се користи кога е избрано Anonymous Authentication како Authentication Method .

Конфигурирање на дестинација за скенирање и праќање на факс

Ставки	Поставки и објаснувања
Kerberos Settings Ако изберете Kerberos Authentication за Authentication Method , внесете вредност за секоја ставка:	
Kerberos Server Address	Внесете адреса на Kerberos серверот за автентикација. Внесете од 1 до 255 знака од IPv4, IPv6 или FQDN формат.
Kerberos Server Port Number	Внесете го бројот на портата на Kerberos серверот од 1 до 65535.
Kerberos Server Realm	Внесете го доменот на Kerberos автентикацијата од 0 до 255 знаци во ASCII (0x20–0x7E).

Поврзани информации

➔ „Конфигурирање на LDAP сервер“ на страница 45

Конфигурирање на поставките за пребарување на LDAP сервер

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Search Settings**.
2. Внесете вредност за секоја ставка.
3. Кликнете на **ОК** за да се прикаже резултатот за поставката.
Се прикажуваат поставките коишто сте ги избрале.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11

➔ „Ставки за поставка за пребарување на LDAP серверот“ на страница 48

Конфигурирање на дестинација за скенирање и праќање на факс

Ставки за поставка за пребарување на LDAP серверот

Ставки	Поставки и објаснувања
Search Base (Distinguished Name)	Ако сакате да пребарувате арбитрарен домен, одредете го името на доменот на LDAP серверот. Внесете од 0 до 128 знаци во Unicode (UTF-8). Ако не пребарувате артибрарни атрибути, оставете го ова празно. Пример за именик на локален сервер: dc=server,dc=local
Number of search entries	Одредете го бројот на записи на пребарувања од 5 до 500. Одредениот број на записите на пребарувања привремено се зачувува и прикажува. Дури и ако бројот на записи на пребарувања е над одредениот број и се прикаже порака за грешка, пребарувањето може да заврши.
User name Attribute	Одредете го името на атрибутот за да се прикаже при пребарување на имиња на корисник. Внесете од 1 до 255 знаци во Unicode (UTF-8). Првиот знак треба да биде а-z или A-Z. Пример: cn, uid
User name Display Attribute	Одредете го името на атрибутот за да се прикаже како корисничко име. Внесете од 0 до 255 знаци во Unicode (UTF-8). Првиот знак треба да биде а-z или A-Z. Пример: cn, sn
Fax Number Attribute	Одредете го името на атрибутот за да се прикаже при пребарување на броеви за факс. Внесете комбинација од 1 до 255 знаци со користење на A-Z а-z 0-9 и -. Првиот знак треба да биде а-z или A-Z. Пример: facsimileTelephoneNumber
Email Address Attribute	Одредете го името на атрибутот за да се прикаже при пребарување на адреси на е-пошта. Внесете комбинација од 1 до 255 знаци со користење на A-Z а-z 0-9 и -. Првиот знак треба да биде а-z или A-Z. Пример: пошта

Конфигурирање на дестинација за скенирање и праќање на факс

Ставки	Поставки и објаснувања
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Може да го одредите другите арбитрарни атрибути за пребарување. Внесете од 0 до 255 знаци во Unicode (UTF-8). Првиот знак треба да биде а–z или А–Z. Ако не сакате да пребарувате за арбитрарни атрибути, оставете го ова празно. Пример: о, ou

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на поставките за пребарување на LDAP сервер“ на страница 47](#)

Проверување на LDAP конекција на сервер

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Connection Test**.
2. Изберете **Start**.
Пробниот тест е започнат. По тестот се прикажува извештајот за проверка.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 11](#)

➔ [„Пробни референции за конекција на LDAP сервер“ на страница 49](#)

Пробни референции за конекција на LDAP сервер

Пораки	Објаснување
Connection test was successful.	Оваа порака се прикажува кога конекцијата со серверот е успешна.
Connection test failed. Check the settings.	Оваа порака се прикажува од следниве причини: ☐ Адресата на LDAP серверот или бројот на порти е неточен. ☐ Настанал прекин. ☐ Do Not Use е избрано како Use LDAP Server . ☐ Ако Kerberos Authentication е избрано како Authentication Method , поставките како на пример Kerberos Server Address , Kerberos Server Port Number и Kerberos Server Realm се неточни.
Connection test failed. Check the date and time on your printer or server.	Оваа порака се прикажува кога конекцијата е неуспешна затоа што поставките за време за печатачот и за LDAP серверот не се совпаѓаат.
Authentication failed. Check the settings.	Оваа порака се прикажува од следниве причини: ☐ User Name и/или Password се неточни. ☐ Ако Kerberos Authentication е избран како Authentication Method , времето/датумот можно е да не може да се конфигурира.
Cannot access the printer until processing is complete.	Пораката се прикажува кога печатачот е зафатен.

Конфигурирање на дестинација за скенирање и праќање на факс

Поврзани информации

➔ „Проверување на LDAP конекција на сервер“ на страница 49

Користење на сервер за е-пошта

За да ги користите функциите на е-пошта, како на пример функциите за скенирање или препраќање на факс, треба да го конфигурирате серверот за е-пошта.

Конфигурирање на сервер за пошта

Проверете го следново пред да конфигурирате.

- ☐ Печатачот е поврзан на мрежата.
- ☐ Информации за сервер за пошта на компјутерот.

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Basic**.
2. Внесете вредност за секоја ставка.
3. Изберете **ОК**.

Се прикажуваат поставките коишто сте ги избрале.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11
- ➔ „Ставки во поставка на сервер за е-пошта“ на страница 51

Конфигурирање на дестинација за скенирање и праќање на факс

Ставки во поставка на сервер за е-пошта

The screenshot shows the 'Network Settings > Email Server > Basic' configuration window. The left sidebar contains a tree view with categories like Status, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Network Settings, and Basic Settings. Under 'Network Settings', 'Email Server' is selected, and 'Basic' is the active sub-tab. The main area contains the following fields:

- Authentication Method:** A dropdown menu currently set to 'SMTP AUTH'.
- Authenticated Account:** A text field containing 'user@domain.com'.
- Authenticated Password:** A text field with masked characters (dots).
- Sender's Email Address:** A text field containing 'user@domain.com'.
- SMTP Server Address:** A text field containing '192.168.1.100'.
- SMTP Server Port Number:** A text field containing '25'.
- Secure Connection:** A dropdown menu set to 'None'.
- Certificate Validation:** Radio buttons for 'Enable' (selected) and 'Disable'.
- POP3 Server Address:** An empty text field.
- POP3 Server Port Number:** An empty text field.

Below the fields, there is a note: '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.' At the bottom, there is an 'OK' button.

Ставки	Поставки и објаснувања	
Authentication Method	Одредете го методот на автентикација за печатачот да пристапи до серверот за е-пошта.	
	Off	Автентикацијата е деактивирана при комуникација со серверот за е-пошта.
	SMTP AUTH	Потребно е серверот за е-пошта да ја поддржува SMTP автентикацијата.
	POP before SMTP	Конфигурирајте го POP3 серверот кога ќе го изберете овој метод.
Authenticated Account	Ако изберете SMTP AUTH или POP before SMTP како Authentication Method , внесете име на автентизирана сметка што содржи од 0 до 255 знаци во ASCII (0x20–0x7E).	
Authenticated Password	Ако изберете SMTP AUTH или POP before SMTP како Authentication Method , внесете ја автентизираната лозинка што содржи од 0 до 20 знаци во ASCII (0x20–0x7E).	
Sender's Email Address	Внесете ја адресата на е-пошта на испраќачот. Внесете од 0 до 255 знаци во ASCII (0x20–0x7E) освен : () < > [] ; ¥. Точката „.“ не може да биде првиот знак.	
SMTP Server Address	Внесете од 0 до 255 знаци со користење на A–Z a–z 0–9 .-. Може да користите IPv4 или FQDN формат.	
SMTP Server Port Number	Внесете број од 1 до 65535.	

Конфигурирање на дестинација за скенирање и праќање на факс

Ставки	Поставки и објаснувања	
Secure Connection	Одредете метод на безбедна врска за сервер за е-пошта.	
	None	Ако изберете POP before SMTP во Authentication Method , методот на поврзување е поставен на None .
	SSL/TLS	Ова е достапно кога Authentication Method е поставено на Off или SMTP AUTH .
	STARTTLS	Ова е достапно кога Authentication Method е поставено на Off или SMTP AUTH .
Certificate Validation	Сертификатот е проверен кога ова е активирано.Препорачуваме ова да е поставено на Enable .	
POP3 Server Address	Ако изберете POP before SMTP како Authentication Method , внесете ја адресата на POP3 серверот од 0 до 255 знаци со користење на A-Z a-z 0-9 .-.Може да користите IPv4 или FQDN формат.	
POP3 Server Port Number	Ако изберете POP before SMTP како Authentication Method , внесете број од 1 до 65535.	

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на сервер за пошта“ на страница 50](#)

Проверување на конекција на сервер за пошта

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Connection Test**.
2. Изберете **Start**.

Пробната конекција за серверот за пошта е започната. По тестот се прикажува извештајот за проверка.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 11](#)

➔ [„Пробни референции за поврзување со серверот за е-пошта“ на страница 52](#)

Пробни референции за поврзување со серверот за е-пошта

Пораки	Објаснување
Connection test was successful.	Оваа порака се прикажува кога поврзувањето со серверот е успешно.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Оваа порака се прикажува кога ☐ Печатачот не е поврзан на мрежа ☐ SMTP серверот е исклучен ☐ Мрежната врска е исклучена при комуницирање ☐ Примени нецелосни податоци

Конфигурирање на дестинација за скенирање и праќање на факс

Пораки	Објаснување
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Оваа порака се прикажува кога ☐ Печатачот не е поврзан на мрежа ☐ POP3 серверот е исклучен ☐ Мрежната врска е исклучена при комуницирање ☐ Примени нецелосни податоци
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Оваа порака се прикажува кога ☐ Поврзувањето со DNS серверот е неуспешно ☐ Утврдувањето на името за SMTP серверот е неуспешно
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Оваа порака се прикажува кога ☐ Поврзувањето со DNS серверот е неуспешно ☐ Утврдувањето на името за POP3 серверот е неуспешно
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Оваа порака се прикажува кога автентикацијата на SMTP серверот е неуспешна.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Оваа порака се прикажува кога автентикацијата на POP3 серверот е неуспешна.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Оваа порака се прикажува кога се обидувате да комуницирате со несоодветни протоколи.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Оваа порака се прикажува кога настанува SMTP несовпаѓање помеѓу серверот и клиентот или кога серверот не поддржува SMTP безбедна врска (SSL врска).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Оваа порака се прикажува кога настанува SMTP несовпаѓање помеѓу серверот и клиентот или кога серверот бара да користи SSL/TLS врска за SMTP безбедна врска.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Оваа порака се прикажува кога настанува SMTP несовпаѓање помеѓу серверот и клиентот или кога серверот бара да користи STARTTLS врска за SMTP безбедна врска.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Оваа порака се прикажува кога поставката на датумот и времето на печатачот се неточни или кога сертификатот е застарен.
The connection is not secured.	Оваа порака се прикажува кога печатачот нема коренов сертификат којшто одговара на серверот.Изберете Certificate Validation > Disable.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Оваа порака се прикажува кога настанува несовпаѓање при методот на автентикација помеѓу серверот и клиентот.Серверот поддржува SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Оваа порака се прикажува кога настанува несовпаѓање при методот на автентикација помеѓу серверот и клиентот.Серверот не поддржува SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Оваа порака се прикажува кога адресата на е-пошта на одредениот испраќач е погрешна.

Конфигурирање на дестинација за скенирање и праќање на факс

Пораки	Објаснување
Cannot access the printer until processing is complete.	Пораката се прикажува кога печатачот е зафатен.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number Secure connection (SSL) is unsupported.	Оваа порака се појавува при комуникација со неподдржан протокол.

Поврзани информации

➔ [„Проверување на конекција на сервер за пошта“ на страница 52](#)

Ограничување на достапни функции и конфигурирање на лозинка за администратор

Ограничување на функции за корисникот

Може да креирате до 10 единствени корисници и да ги ограничите достапните функции на печатачот за секој корисник. Корисниците треба да се најават со корисничко име и лозинка со користење на контролната табла на печатачот. Корисниците може да се одјавуваат рачно или печатачот ќе ги одјави автоматски по одреден временски период.

Ако сакате да го ограничите печатењето од драјвер за печатач и за драјвер за скенер, користите го назначениот драјвер за печатачот.

Ако сакате да го користите печатачот од компјутер со Windows, може да одредите корисничко име и лозинка за печатачот и за драјверот за скенерот однапред. Печатачот автоматски ќе го автентифицира корисникот при употреба на компјутерот и не мора да внесувате лозинка секој пат. За повеќе информации за конфигурирање на драјверот, погледнете ја помошта за драјвери.

Не може да ја користите оваа функција со Mac OS.

Конфигурирање на функции за корисник

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Access Control Settings > Basic**.

Ограничување на достапни функции и конфигурирање на лозинка за администратор

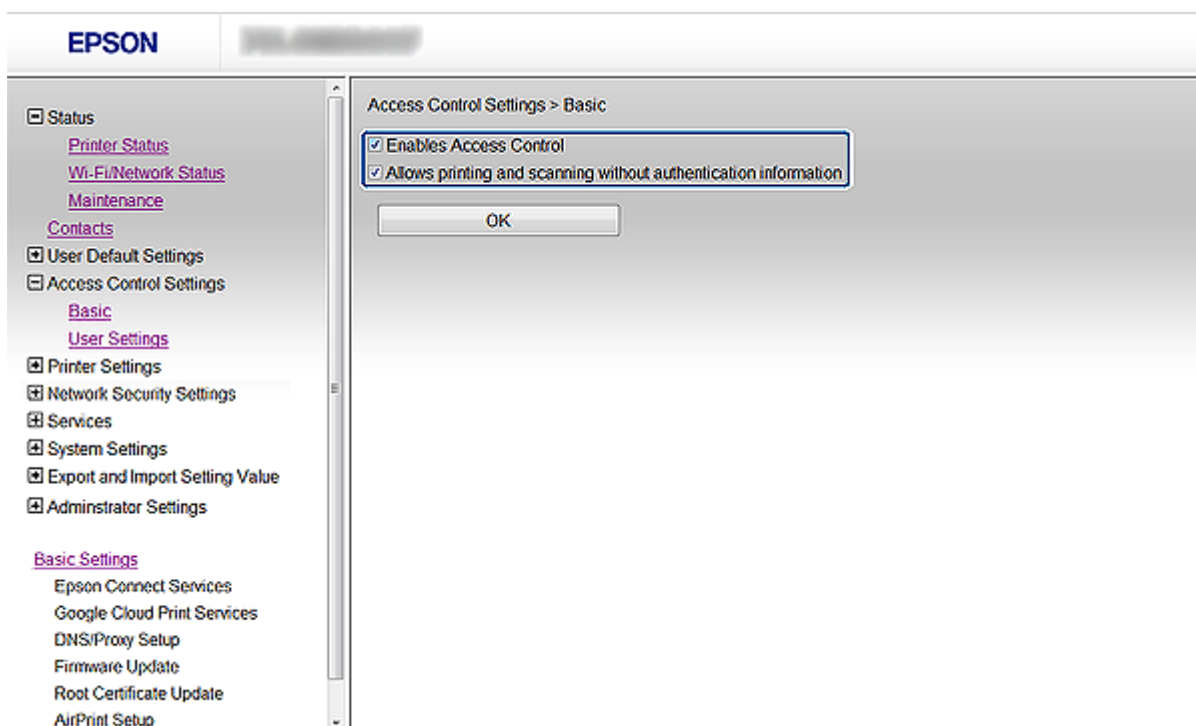
2. Проверете го **Enables Access Control** квадратчето и кликнете на **OK**.



Важно:

Ако го отиштикirate квадратчето **Allows printing and scanning without authentication information**, неавтентифицираните работи испратени од следниве извори нема да бидат примени:

- ☐ Стандардниот драјвер на оперативниот систем
- ☐ PCL драјвер за печатач/PostScript драјвер за печатач
- ☐ Интернет услуги како на пример Epson Connect и Google Cloud Print
- ☐ Паметни телефони и други мобилни уреди



3. Изберете **Access Control Settings > User Settings**.
4. Кликнете на **Add** и внесете вредност за секоја ставка.
5. Кликнете на **Apply**.

Белешка:

Delete се прикажува кога уредувате регистриран корисник. Кликнете на него за да избришете корисник.

Со EpsonNet Config може да внесувате и да изнесувате листа на функции за корисници. За повеќе информации погледнете ја документацијата или менито за помош на EpsonNet Config.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11
- ➔ „Ставки за поставка на функции за корисници“ на страница 57

Ограничување на достапни функции и конфигурирање на лозинка за администратор

Ставки за поставка на функции за корисници

EPSON

Access Control Settings > User Settings

Number : 1

User Name : Enter between 1 and 14 alphanumeric characters.

Password : Enter between 0 and 20 characters.

Select the check box to enable or disable each function.

☒ Copy

☒ Scan

☐ Fax

☐ Print from Memory Device

☒ Print from Computer

Apply Delete Back

Ставки	Поставки и објаснувања
User Name	Внесете име прикажано на листата од 1 до 14 знаци во ASCII (0x20–0x7E).
Password	Внесете од 0 до 20 знаци во ASCII (0x20–0x7E). Ако сакате да ја вратите стандардната лозинка, оставете го полето празно.
Select the check box to enable or disable each function.	Штиклираните функции се дозволени за употреба.

Поврзани информации

➔ „Конфигурирање на функции за корисник“ на страница 55

Конфигурирање на лозинка на администратор

Кога ќе ја поставите лозинката на администраторот, клиентите нема да може да ги променат поставките.

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Administrator Settings > Change Administrator Password**.

Ограничување на достапни функции и конфигурирање на лозинка за администратор

- Внесете лозинка во **New Password** и **Confirm New Password**.

Ако сакате да внесете нова лозинка, внесете ја тековната лозинка.

The screenshot displays the Epson Web Config interface. On the left is a sidebar menu with the following items: Status (Printer Status, Wi-Fi/Network Status, Maintenance), Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings, System Settings, and Administrator Settings (Change Administrator Password, Administrator Name/Contact Information). The main content area is titled 'Administrator Settings > Change Administrator Password'. It contains three input fields: 'Current password', 'New Password', and 'Confirm New Password'. A note next to the 'New Password' field reads 'Enter between 1 and 20 alphanumeric characters.' An 'OK' button is located below the input fields.

- Изберете **ОК**.

Белешка:

Лозинката на администраторот е иста како за *Web Config*, *EpsonNet Config* и контролната табла на печатачот.

Ако ја заборавите лозинката на администраторот, контактирајте со поддршката на Epson. За информации за контакт погледнете ја документацијата на печатачот.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 11](#)

Решавање на проблеми

Совети за решавање на проблеми

Може да најдете повеќе информации во следниве прирачници.

- ❑ Упатство за корисникот (прирачник во PDF)

Обезбедува упатства за користење на печатачот, заменување на касетите за мастило, одржувањето и решавањето на проблеми.

- ❑ Интернет страница на Epson Connect

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

Обезбедува информации за Epson Connect функциите и решавањето на проблеми.

Проблеми со користење на мрежен софтвер

Не може да пристапите до Web Config

Дали IP адресата на печатачот е правилно конфигурирана?

Конфигурирајте ја IP адресата со користење на EpsonNet Config или контролната табла на печатачот. Може да ги потврдите информациите за тековната поставка со лист за статус на мрежа или од контролната табла на печатачот.

Дали Encryption Strength за SSL/TLS е поставена на High?

Ако **High** е избрано за **Encryption Strength**, може да пристапите до Web Config во пребарувач којашто поддржува AES (256-битен) или 3DES (168-битен) енкрипција. Проверете ја поддршката за енкрипција на пребарувачот.

Пораката „Застарено“ се прикажува кога сакате да пристапите до Web Config со користење на SSL комуникација (https).

Ако сертификатот е застарен, повторно добијте го сертификатот. Ако се прикаже порака пред датумот на истекување, погрижете се датумот на печатачот да биде правилно конфигуриран.

Се прикажува пораката „Името на безбедносниот сертификат не се совпаѓа...“ кога сакате да пристапите до Web Config со користење на SSL комуникација (https).

IP адресата на печатачот внесена за **Common Name** за креирање на самопотпишан сертификат или CSR не се совпаѓа со адресата внесена во пребарувачот. Добијте го и повторно внесете го сертификатот или променете го името на печатачот.

На печатачот се пристапува преку прокси сервер.

Ако користите прокси сервер со печатачот, треба да ги конфигурирате поставките за прокси на пребарувачот.

Решавање на проблеми

❑ Windows:

Изберете **Контролна табла > Мрежа и интернет > Опции за интернет > Конекции > Поставки за LAN > Прокси сервер** и конфигурирајте да не го користите прокси серверот за локални адреси.

❑ Mac OS:

Изберете **Претпочитани вредности на систем > Мрежа > Напредно > Прокси** и регистрирајте ја локалната адреса за **Поставки за бајпас прокси за овие главни компјутери и домени**.

Пример:

192.168.1.*: Локална адреса 192.168.1.XXX, маска на подмрежа 255.255.255.0

192.168.*.*: Локална адреса 192.168.XXX.XXX, маска на подмрежа 255.255.0.0

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 11](#)

Име на модел и/или IP адреса не се прикажани на EpsonNet Config

Дали сте избрале Блокирај, Откажи или Исклучи кога Windows е прикажан безбедносен екран или екран на заштитен сид?

Ако изберете **Блокирај, Откажи или Исклучи**, IP адресата и името на моделот нема да се прикаже на EpsonNet Config или EpsonNet Setup.

За да го поправите ова, регистрирајте го EpsonNet Config како исклучок со користење на Windows заштитен сид и комерцијален безбедносен софтвер. Ако користите антивирус или безбедносен програм, затворете го и обидете се да го користите EpsonNet Config.

Дали поставката за прекин на грешка во комуникација е премногу кратка?

Активирајте го EpsonNet Config и изберете **Tools > Options > Timeout** и зголемете ја должината на времето за поставката **Communication Error**. Имајте предвид дека ако го направите ова EpsonNet Config може да функционира побавно.

Поврзани информации

➔ [„Активирање на EpsonNet Config — Windows“ на страница 13](#)

➔ [„Активирање на EpsonNet Config — Mac OS“ на страница 13](#)

Проблеми со користење на функциите за безбедност на мрежа

Сте го заборавиле претходно споделениот клуч

Повторно конфигурирајте го клучот со користење на Web Config.

За да го промените клучот, пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Default Policy или Group Policy**.

Не може да комуницирате со IPsec комуникација

Дали користите несоодветен алгоритам за поставките за компјутерот?

Печатачот ги поддржува следниве алгоритми.

Безбедносни методи	Алгоритми
Алгоритам за постојаност	AES-CBC 128
	AES-CBC 192
	AES-CBC 256
	3DES-CBC
	DES-CBC
Хеш алгоритам	SHA-1
	SHA2-256
	SHA2-384
	SHA2-512
	MD5
Алгоритам којшто е компатибилен со клуч	Diffie-Hellman група2
	Diffie-Hellman група1*, Diffie-Hellman група14*, елиптична крива Diffie-Hellman P-256* и елиптична крива Diffie-Hellman P-384*

* Достапните методи може да се разликуваат во зависност од моделите.

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на IPsec/IP Filtering“ на страница 21](#)

Одненадеж не може да комуницирате

Дали IP адресата на печатачот е неважечка или е променета?

Оневозможете го IPsec од контролната табла на печатачот.

Ако DHCP е застарен, рестартирањето или IPv6 адресата е застарена или не е добиена, тогаш IP адресата регистрирана за печатачот Web Config (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Local Address(Printer)**) може да не биде пронајдена.

Користете статична IP адреса.

Дали IP адресата на компјутерот е неважечка или е променета?

Оневозможете го IPsec од контролната табла на печатачот.

Ако DHCP е застарен, рестартирањето или IPv6 адресата е застарена или не е добиена, тогаш IP адресата регистрирана за печатачот Web Config (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Remote Address(Host)**) може да не биде пронајдена.

Користете статична IP адреса.

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на IPsec/IP Filtering“ на страница 21](#)

Не може да креирате безбедна порта за IPP печатење

Дали правилниот сертификат е назначен како сертификат на сервер за SSL/TLS комуникација?

Ако назначениот сертификат не е точен, креирањето на портата може да биде неуспешно. Осигурете се дека го користите правилниот сертификат.

Дали ИС сертификатот којшто е внесен во компјутерот има пристап до печатачот?

Ако ИС сертификатот не е внесен во компјутерот, креирањето на портата може да биде неуспешно. Осигурете се дека сте го внеле ИС сертификатот.

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на IPsec/IP Filtering“ на страница 21](#)

Не може да се поврзете откако ќе го конфигурирате IPsec/IP филтрирањето

Поставената вредност може да не е точна.

Оневозможете го IPsec/IP филтрирањето од контролната табла на печатачот. Поврзете ги печатачот и компјутерот и повторно направете ги поставките за IPsec/IP филтрирање.

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на IPsec/IP Filtering“ на страница 21](#)

Не може да го конфигурирате печатачот по конфигурирање на IEEE802.1X

Поставките може да не се точни.

Оневозможете ги IEEE802.1X и Wi-Fi од контролната табла на печатачот. Поврзете ги печатачот и компјутерот и повторно конфигурирајте ја IEEE802.1X.

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на IEEE802.1X мрежа“ на страница 31](#)

Проблеми со користење на дигитален сертификат

Не може да го увезете потпишаниот ИС сертификат

Дали потпишаниот ИС сертификат и информациите на CSR се совпаѓаат?

Ако потпишаниот ИС сертификат и CSR не ги споделуваат истите информации, не може да го увезете CSR. Проверете го следново:

- ☐ Дали се обидувате да увезете сертификат на уред којшто ги нема истите информации?
Проверете ги информациите на CSR па потоа увезете го сертификатот на уредот којшто ги има истите информации.
- ☐ Дали сте го презапишале CSR зачуван во печатачот откако сте го испратиле CSR на издавачите на сертификати?
Повторно добијте потпишан ИС сертификат со CSR.

Дали потпишаниот ИС сертификат е поголем од 5 KB?

Не може да увезете потпишан ИС сертификат поголем од 5 KB.

Дали лозинката за увезување на сертификатот е точна?

Ако сте ја заборавиле лозинката, не може да го увезете сертификатот.

Поврзани информации

➔ [„Увезување на ИС потпишан сертификат“ на страница 37](#)

Не може да го ажурирате самопотпишаниот сертификат

Дали сте го внеле Common Name?

Мора да го внесете Common Name.

Дали сте внеле несоодветни знаци во Common Name? На пример, јапонскиот не е поддржан.

Внесете од 1 до 128 знака од IPv4, IPv6, име на главен компјутер или FQDN формат во ASCII (0x20–0x7E).

Дали има запирка или празно место во Common Name?

Ако има запирка, Common Name е одделено од таа точка. Ако има само празно место пред или по запирката, настанува грешка.

Поврзани информации

➔ [„Ажурирање на самопотпишан сертификат“ на страница 39](#)

Не може да креирате CSR

Дали сте го внеле Common Name?

Мора да го внесете Common Name.

Дали сте внеле несоодветни знаци во Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province? На пример, јапонскиот не е поддржан.

Внесете знаци од IPv4, IPv6, име на главен компјутер или FQDN формат во ASCII (0x20–0x7E).

Дали има записка или празно место во Common Name?

Ако има записка, Common Name е одделено од таа точка. Ако има само празно место пред или по записката, настанува грешка.

Поврзани информации

➔ [„Добивање на ИС потпишан сертификат“ на страница 35](#)

Се прикажува предупредување во врска со дигитален сертификат

Пораки	Причина/Што да направите
Enter a Server Certificate.	Причина: Не сте избрале датотека за увезување. Што да направите: Изберете датотека и кликнете на Import.
CA Certificate 1 is not entered.	Причина: ИС сертификат 1 не е внесен и внесен е само ИС сертификат 2. Што да направите: Првин внесете го ИС сертификат 1.
Invalid value below.	Причина: Има несоодветни знаци во патеката на датотеката и/или лозинката. Што да направите: Погрижете се знаците да бидат внесени правилно за ставката.
Invalid date and time.	Причина: Датумот и времето на печатачот не се поставени. Што да направите: Поставете ги датумот и времето со користење на Web Config, EpsonNet Config или контролниот панел на печатачот.

Решавање на проблеми

Пораки	Причина/Што да направите
Invalid password.	Причина: Одредената лозинка за ИС сертификатот и внесената лозинка не се совпаѓаат. Што да направите: Внесете ја точната лозинка.
Invalid file.	Причина: Не внесувате датотека за сертификат во X509 формат. Што да направите: Осигурете се дека сте го избрале точниот сертификат од проверен издавач на сертификати.
	Причина: Датотеката којашто сте ја внеле е премногу долга. Максималната големина на датотеката е 5 KB. Што да направите: Ако ја изберете точната датотека, сертификатот може да биде корумпиран или произведен.
	Причина: Синцирот којшто се содржи во сертификатот е неважечки. Што да направите: За повеќе информации за сертификатот, погледнете ја интернет страницата за издавачот на сертификати.
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	Причина: Датотеката на сертификатот во PKCS#12 формат содржи повеќе од 3 ИС сертификати. Што да направите: Увезете ги сите сертификати конвертирајќи ги од PKCS#12 формат во PEM формат или увезете ја датотеката на сертификатот во PKCS#12 формат којашто содржи до 2 ИС сертификати.
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	Причина: ИС сертификатот е застерен. Што да направите: ☐ Ако сертификатот е застарен, добијте го и увезете го новиот сертификат. ☐ Ако сертификатот е застарен, погрижете се датумот и времето на печатачот да бидат поставени правилно.

Решавање на проблеми

Пораки	Причина/Што да направите
Private key is required.	Причина: Нема спарен приватен клуч со сертификат. Што да направите: ☐ Ако сертификатот е во PEM/DER формат и е добиен од CSR со користење на компјутер, назначете ја датотеката за приватен клуч. ☐ Ако сертификатот е во PKCS#12 формат и е добиен од CSR со користење на компјутер, креирајте датотека којашто содржи приватен клуч.
	Причина: Повторно сте го увезле PEM/DER сертификатот добиен од CSR со користење на Web Config. Што да направите: Ако сертификатот е во PEM/DER формат и е добиен од CSR со користење на Web Config, може да го увезете само еднаш.
Setup failed.	Причина: Не може да ја завршите конфигурацијата затоа што комуникацијата помеѓу печатачот и компјутерот е неуспешна или датотеката не може да биде прочитани поради одредени грешки. Што да направите: Откако ќе ја проверите одредената датотека и комуникацијата, повторно увезете ја датотеката.

Поврзани информации

➔ [„Во врска со дигитална сертификација“ на страница 34](#)

Сте го избришале ИС потпишаниот сертификат по грешка

Има ли резервна датотека за сертификатот?

Ако имате резервна датотека, повторно внесете го сертификатот.

Ако добиете сертификат со користење на CSR креиран од Web Config, не може повторно да го внесете избришаниот сертификат. Креирајте CSR и добијте нов сертификат.

Поврзани информации

➔ [„Бришење на ИС потпишан сертификат“ на страница 39](#)

Проблеми со печатење

Печатени знаци по случаен избор

Дали поставката за печатење на портата е правилна?

Погрижете се портата за печатење на инсталираниот драјвер и печатачот да се совпаѓаат.

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање да го споделите печатачот — Windows“ на страница 77](#)

Додаток

Примање на известувања на е-пошта кога ќе има настани

Во врска со известувањата на е-пошта

Може да ја користите оваа функција за да примате предупредувања на е-пошта кога ќе има настани, како на пример кога печатачот ќе остане без хартија. Може да регистрирате до 5 адреси на е-пошта и да изберете за кои настани сакате да примате известувања.

Конфигурирање на известувања за е-пошта

За да ја користите оваа функција, потребно е да го конфигурирате серверот за пошта.

1. Пристапете до Web Config на печатачот и изберете **Administrator Settings > Email Notification**.
2. Внесете ја адресата на е-пошта на којашто сакате да примате известувања за е-пошта.
3. Изберете го јазикот на известувањата за е-пошта.
4. Штиклирајте ги квадратчињата за известувањата коишто сакате да ги примате.

EPSON | **Administrator Settings > Email Notification**

Set up the Email Server to enable the email notification.

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

	1	2	3	4	5
1:					
	English	Spanish	English	Japanese	Japanese
2:					
3:					
4:					
5:					

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

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

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

OK Restore Default Settings

5. Кликнете на **ОК**.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 11
- ➔ „Користење на сервер за е-пошта“ на страница 50

Поединечно конфигурирање на мрежа за печатачот

Ако сакате поединечно да конфигурирате мрежно поставување на печатач, користете ја датотеката за инсталација на дискот со софтвер испорачан со печатачот или интернет страницата за поставување на производот. За повеќе информации погледнете ја документацијата за печатачот.

Конфигурирање на мрежен интерфејс — Ethernet

Следете ги чекорите за да ја конфигурирате IP адресата со користење на EpsonNet Config.

1. Вклучете го печатачот.
2. Поврзете го печатачот на мрежата со Ethernet кабел.
3. Активирајте ја EpsonNet Config.

Се прикажуваат поврзан(и) печатач(и). Може да потрае малку додека да се прикажат достапните печатачи.

4. Кликнете двапати на печатачот.

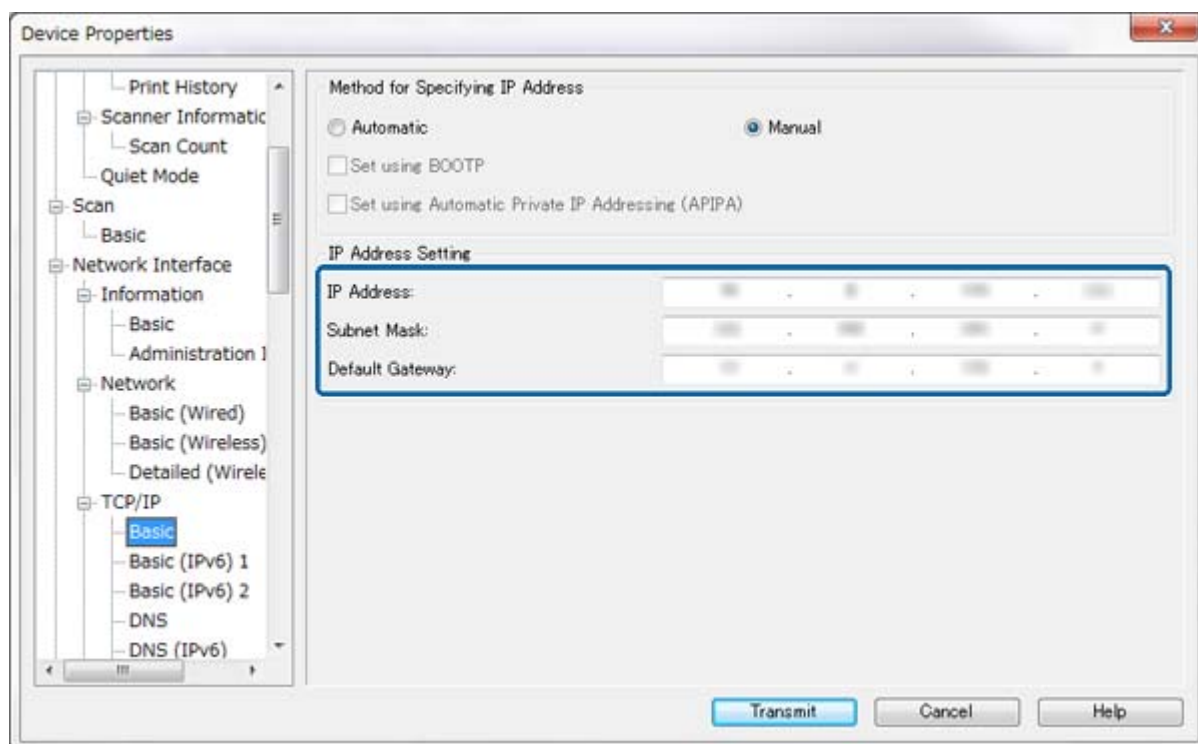
Белешка:

Може да го идентификувате печатачот со MAC адреса дури и кога се поврзани повеќе печатачи од истиот модел.

5. Изберете **Network Interface > TCP/IP > Basic** од менито на левата страна.

Додаток

6. Конфигурирајте ги **IP Address**, **Subnet Mask**, и **Default Gateway**.

**Белешка:**

- ☐ Ако сакате да го поврзете печатачот на безбедна мрежа, конфигурирајте статична IP адреса.
- ☐ Може да ги конфигурирате и поставките за DNS во делот **DNS** и поставките за прокси во делот **Internet** од менито **TCP/IP**.

7. Кликнете на **Transmit**.

Поврзани информации

- ➔ „Активирање на EpsonNet Config — Windows“ на страница 13
- ➔ „Активирање на EpsonNet Config — Mac OS“ на страница 13

Конфигурирање на мрежен интерфејс — Wi-Fi

Следете ги чекорите за да ја конфигурирате IP адресата со користење на EpsonNet Config.

1. Вклучете го печатачот.
2. Поврзете го печатачот на мрежата со Ethernet кабел.
3. Активирајте ја EpsonNet Config.

Се прикажуваат поврзан(и) печатач(и). Може да потрае додека да се прикажат достапните печатачи.

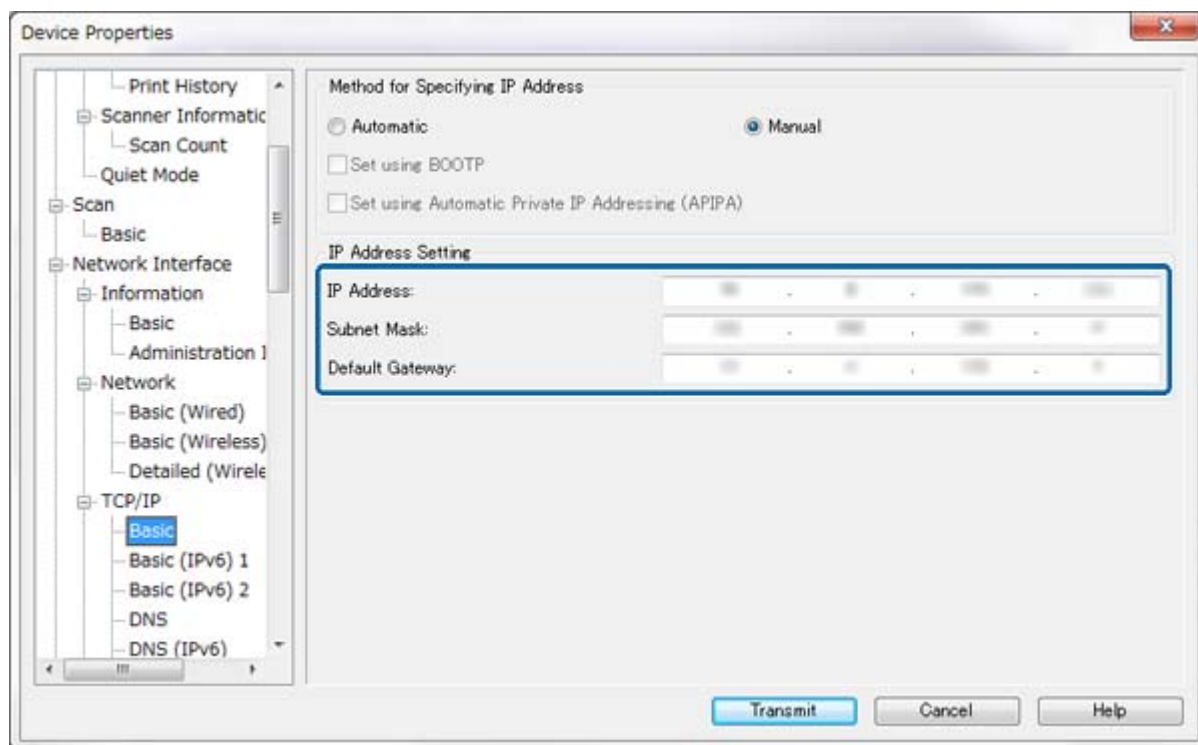
Додаток

- Кликнете двапати на печатачот.

Белешка:

Може да го идентификувате печатачот со MAC адреса дури и кога се поврзани повеќе печатачи од истиот модел.

- Изберете **Network Interface > TCP/IP > Basic** од менито на левата страна.
- Конфигурирајте ги **IP Address, Subnet Mask, и Default Gateway**.

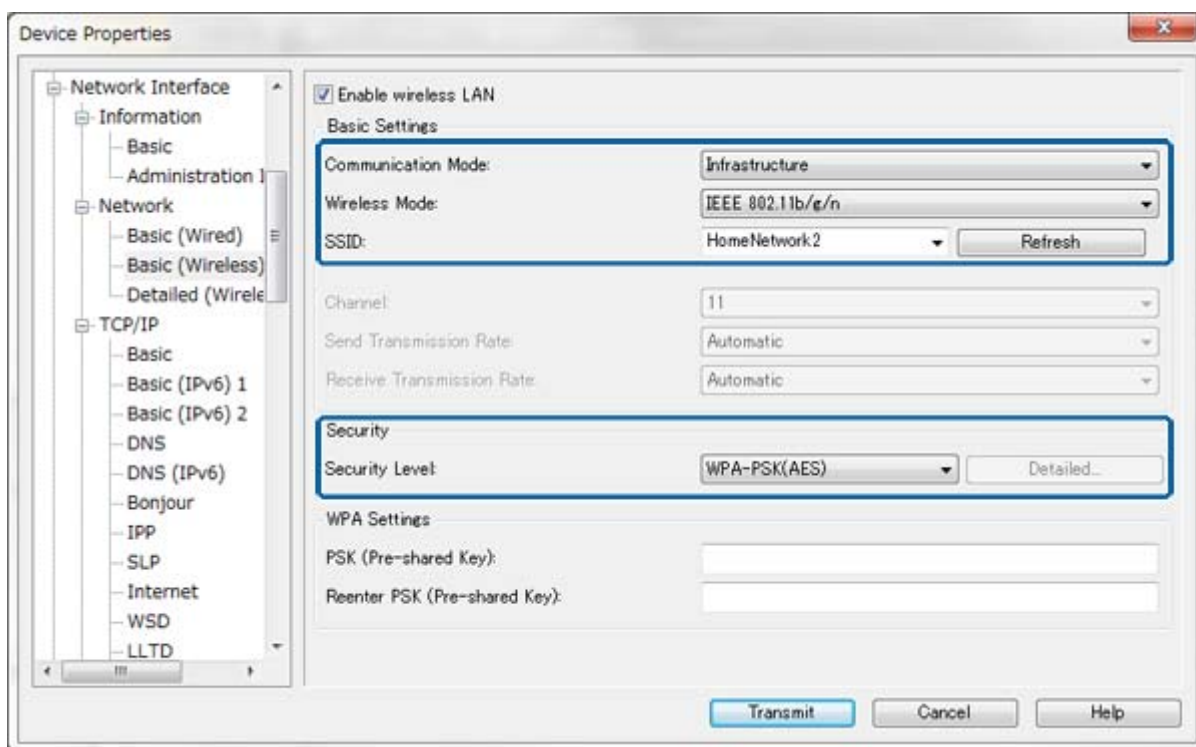


Белешка:

- ❑ Ако сакате да го поврзете печатачот на безбедна мрежа, конфигурирајте статична IP адреса.
- ❑ Може да ги конфигурирате и поставките за DNS во делот **DNS** и поставките за прокси во делот **Internet** од менито **TCP/IP**.

Додаток

7. Изберете **Network Interface > Network > Basic (Wireless)** и конфигурирајте ги режимот за комуникација, SSID и безбедноста.



8. Кликнете на **Transmit**.

Потврдете дека е овозможена Wi-Fi конекција со печатачот и исклучете го Ethernet кабелот.

Поврзани информации

- ➔ „Активирање на EpsonNet Config — Windows“ на страница 13
- ➔ „Активирање на EpsonNet Config — Mac OS“ на страница 13

Конфигурирање на компјутер поврзан на печатачот

Поставување на драјвер за печатач — Windows

За мали организации препорачуваме инсталирање на драјвер за печатач за секој компјутер на клиент. Употребете ја датотеката за инсталирање на веб-страницата на Epson или на софтверскиот диск.

Белешка:

Кога печатачот се употребува од повеќе компјутери на клиент со помош на EpsonNet SetupManager и драјверот се испорачува како пакет, времето за инсталирање може да биде драстично намалено.

Додаток

1. Активирајте ја инсталацијата.

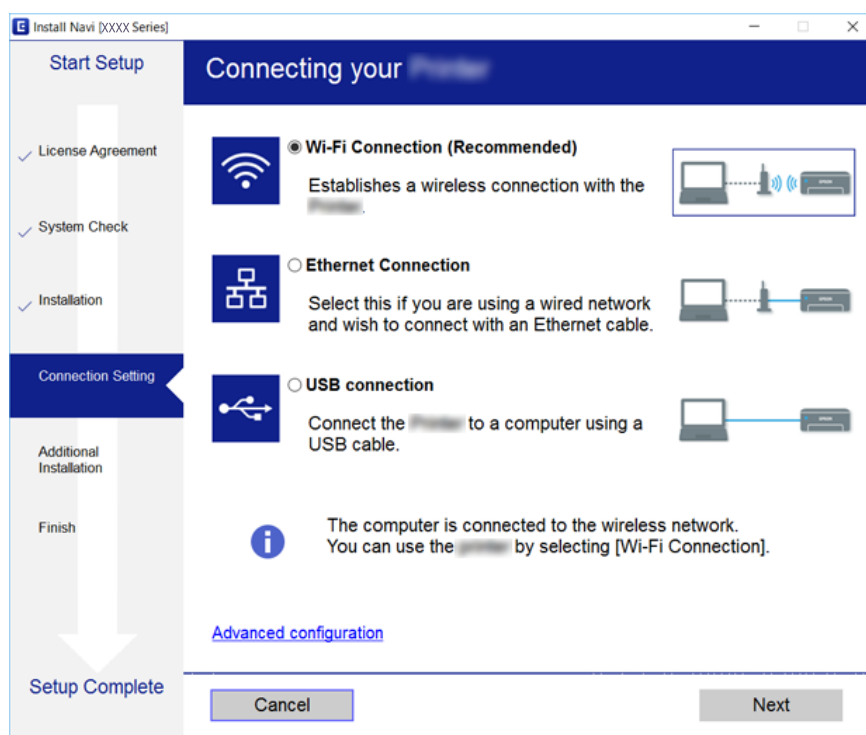
- ☐ Активирање преку веб-страницата

Посетете ја следната интернет страница и внесете го името на производот. Одете на **Поставување**, преземете го софтверот и потоа активирајте го.

<http://epson.sn>

- ☐ Активирање преку софтверски диск (само за моделите што доаѓаат со софтверски диск и корисници со компјутери со читачи за дискови).

Внесете го дискот во компјутерот.

2. Одберете го методот на конекција за печатачот и потоа кликнете на **Следно**.**Белешка:**

Ако се прикажува **Изберете софтверска инсталација**, изберете **Сменете го или повторно поставете го начинот на поврзување** и потоа кликнете **Следно**.

3. Следете ги упатствата на екранот.

Поврзани информации

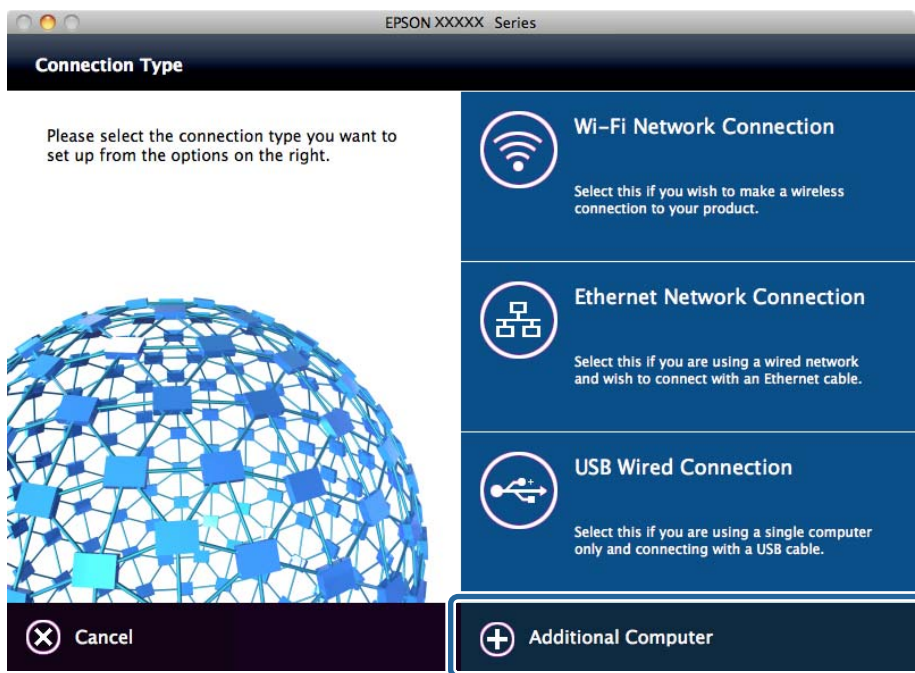
- ➔ „Конфигурирање на мрежен интерфејс — Ethernet“ на страница 69
- ➔ „Конфигурирање на мрежен интерфејс — Wi-Fi“ на страница 70
- ➔ „Ограничување на достапни функции и конфигурирање на лозинка за администратор“ на страница 55
- ➔ „Конфигурирање да го споделите печатачот — Windows“ на страница 77
- ➔ „Во врска со EpsonNet SetupManager“ на страница 16

Поставување на драјвер за печатач — Mac OS

Преземете го софтверот од интернет страницата и направете ги поставувањата за конекција за додавање на компјутер. Започнете го поставување под средината достапна со интернет.

Кога сакате да го инсталирате драјверот за печатач Epson PostScript за печатач што поддржува PostScript, видете го *Упатство за корисникот*.

1. Посетете ја следнава интернет страница од компјутерот којшто сакате да правите поставки и внесете го името на производот.
<http://epson.sn>
2. Одете во **Поставување** и преземете го софтверот.
3. Активирајте го софтверот и следете ги упатствата на екранот.
4. Изберете **Дополнителен компјутер** на екранот Вид поврзување.



5. Следете ги упатствата на екранот.

Поврзани информации

- ➔ „Конфигурирање на мрежен интерфејс — Ethernet“ на страница 69
- ➔ „Конфигурирање на мрежен интерфејс — Wi-Fi“ на страница 70

Поврзување на скенер на мрежа

Потребно е да го инсталирате драјверот на скенерот (EPSON Scan 2) на компјутерот за да ги користите скенерите на мрежа.

Додаток

1. Инсталирајте го EPSON Scan 2.

Преземете го софтверот од следниот веб-сајт, а потоа инсталирајте го.

<http://epson.sn> > Дополнителен софтвер

2. Активирајте го EPSON Scan 2.

- ☐ Windows 10/Windows Server 2016

Кликнете го копчето за старт, а потоа изберете **Сите апликации > EPSON > EPSON Scan 2 > EPSON Scan 2**.

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

Внесете го името на апликацијата во полето за пребарување, а потоа изберете ја прикажаната икона.

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

Кликнете на копчето за стартување и изберете **Сите програми или Програми > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2**.

- ☐ Mac OS

Изберете **Оди > Апликации > Epson Software > Epson Scan 2**.

Се прикажува Поставки на скенерот екранот кога за првпат ќе го стартувате EPSON Scan 2. Ако се прикажува EPSON Scan 2 екранот, изберете **Поставки** од **Скенер**.

3. Ако **Додај** и **Избриши** се оневозможени, кликнете на **Овозможи уредување**, а потоа дозволете промени во прозорецот за контрола на корисничкиот профил.

Белешка:

Статусот и операциите се разликуваат во зависност од оперативниот систем и овластувања на најавениот корисник. За Mac OS, може да менувате ако кликнете на иконата клуч и внесете име на корисник и лозинка за администратор.

4. Кликнете **Додај**.

Се прикажува Додај мрежен скенер екранот.

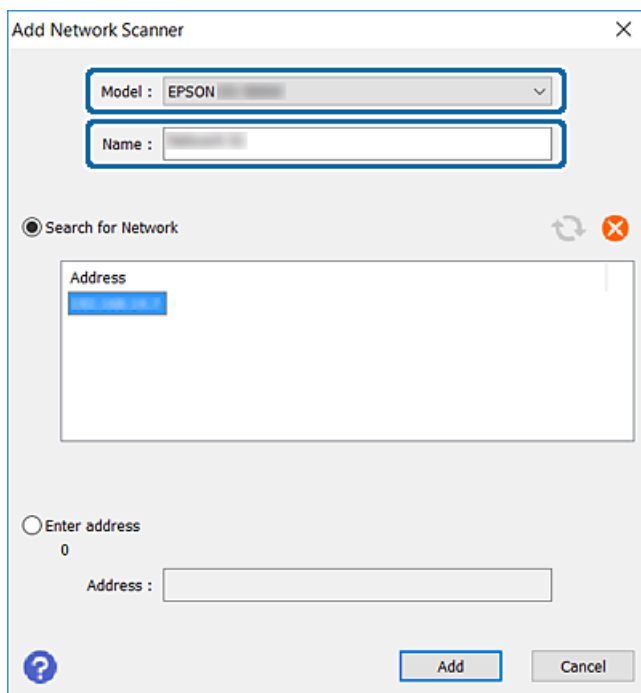
Белешка:

За Mac OS, кликнете на +.

5. Изберете го скенерот кој сакате да го користите од **Модел**.

Додаток

6. Внесете го името за регистрација на скенерот во **Име**.



7. Кликнете на IP адресата на скенерот и кликнете на **Додај**.

**Важно:**

Не може да барате скенер во друг мрежен сегмент преку рутерот. Изберете **Внесете адреса** за директно да ја внесете IP адресата.

8. Кликнете на **ОК** на екранот Поставки на скенерот.

Се прикажува екранот EPSON Scan 2 и може да правите пробно скенирање.

Поврзани информации

➔ „Ограничување на достапни функции и конфигурирање на лозинка за администратор“ на страница 55

Мапирање на надворешен слободен простор како драјв на мрежа

Мапирање на надворешен слободен простор како драјв на мрежа — Windows

1. Проверете го името и IP адресата за печатачот со уредот за надворешно складирање којшто сакате да го споделите.

Може да го проверите ова со користење на Web Config, EpsonNet Config и контролната табла на печатачот.

2. Изберете **Активирај**.

Додаток

- Внесете го името на печатачот во **Отвори:** во следниов формат и кликнете на **Во ред**.
\\именапечатач или \\xxx.xxx.xxx.xxx (IP адреса на печатачот)
- Кликнете со десното копче на иконата **memorycard** или на иконата **usbstorage** и кликнете на **Мапирај драјв на мрежа**.
- Изберете **Драјв** којшто сакате да го мапирате.
***Белешка:**
Ако сакате да го користите драјвот на мрежа секогаш кога го вклучувате компјутерот, изберете **Повторно поврзи се и најави се**.*
- Кликнете на **Заврши**.
Мапираниот драјв на мрежа се прикажува на **Мој компјутер** или **Компјутер** како тврд диск.

Мапирање на надворешен слободен простор како драјв на мрежа — Mac OS

- Изберете **Оди > Поврзи за сервер**.
- Внесете го името на печатачот или IP адресата на печатачот во полето **Адреса на сервер** во следниов формат.
cifs://именапечатач или
smb://именапечатач
- Кликнете на **Поврзи**.
- Изберете го уредот којшто сакате да го вградите и кликнете на **Во ред**.
***Белешка:**
Пред да го отстраните уредот за складирање, секогаш влечете ја иконата за отстранливиот диск на работната површина во корпата за отпадоци, во спротивно содржината може да не се прикаже правилно кога ќе вметнете друг уред.*

Конфигурирање да го споделите печатачот — Windows

Споделување на печатачот

Ако сакате да користите компјутерот поврзан на печатачот како сервер за печатење, споделете го печатачот со компјутерот за којшто сакате да користите сервер.

- Изберете **Контролна табла > Види уреди и печатачи**.
- Кликнете со десното копче на иконата за печатач, кликнете на јазичето **Својства на печатач > Споделување**.

Додаток

- Изберете **Сподели го овој печатач** и внесете го **Сподели име**.

За Windows Server 2012, кликнете на **Опции за промена на споделување** и конфигурирајте ги поставките.

Поврзани информации

➔ [„Инсталирање на дополнителни драјвери“ на страница 78](#)

Инсталирање на дополнителни драјвери

Ако верзиите на Windows на серверот за печатење и клиентите се различни, треба да ги инсталирате дополнителните драјвери на серверот за печатење за корисниците да не треба да наоѓаат драјвер за печатач кога се поврзуваат на заеднички печатач.

- Изберете **Контролна табла > Види уреди и печатачи**.
- Кликнете со десното копче на иконата за печатач којшто сакате да ја споделите со клиентите и кликнете на јазичето **Својства на печатач > Споделување**.
- Кликнете на **Дополнителни драјвери**.

Белешка:

За Windows Server 2012, кликнете на **Опции за промена на споделување** и конфигурирајте ги поставките.

- Изберете верзии на Windows за клиенти и кликнете на **Во ред**.

Поврзани информации

➔ [„Користење на заеднички печатач“ на страница 78](#)

Користење на заеднички печатач

Користење на заеднички печатач — Windows

Администраторот треба да ги информира клиентите за името на компјутерот назначено за серверот за печатење и како да го додадат на нивните компјутери. Ако дополнителен драјвер(и) не се конфигурирани, информирајте ги клиентите како да ги користат **Уреди и печатачи** за да го додадете заедничкиот печатач.

Ако дополнителен драјвер(и) не се конфигурирани на серверот за печатење, следете ги следниве чекори:

- Изберете име назначено за серверот за печатење во **Windows Explorer**.
- Кликнете двапати на печатачот којшто сакате да го користите.

Поврзани информации

➔ [„Споделување на печатачот“ на страница 77](#)

➔ [„Инсталирање на дополнителни драјвери“ на страница 78](#)

Користење на заеднички печатач — Mac OS

Додадете печатач и инсталирајте го драјверот за печатачот преку интернет. Погрижете се компјутерот да има интернет конекција.

Ако печатачот поддржува PostScript и сакате да го инсталирате Epson PostScript драјверот за печатење, погледнете ја документацијата за печатачот.

1. Вклучете го печатачот.
2. Изберете **Претпочитани вредности на системот > Печатачи и скенери** на компјутерот.
3. Кликнете на +.
4. Погрижете се да е избрано **Стандардно** и изберете печатач којшто сакате да го додадете од листата.
5. Изберете драјвер од печатачот за вашиот модел од **Употреби** и кликнете на **Додај**.

Драјверот на печатачот се презема автоматски и се додава печатачот.

Белешка:

Ако инсталацијата на драјверот не започне, рачно преземете го драјверот од интернет страницата за поддршка на Epson. Ако користите Mac OS X 10.5.8, драјверот не е инсталиран автоматски. Може да го преземете од интернет страницата за поддршка на Epson.