

Ghidul administratorului

Cuprins

Drepturi de autor și mărci comerciale

Despre acest manual

Indicatoare și simboluri.	5
Lucrări artistice.	5
Referințe privind sistemul de operare.	5
Notificări.	6

Introducere

Comunicare SSL/TLS.	7
Criptarea comunicațiilor IP și a conexiunii cu o rețea de autentificare.	8
Configurarea Destinației Scanare și Fax.	8
Restricție de caracteristici pentru utilizator și parolă administrator.	9

Folosirea software-ului de configurare rețea

Despre Web Config.	10
Accesarea Web Config.	11
Despre EpsonNet Config.	12
Folosirea EpsonNet Config – Windows.	13
Instalarea EpsonNet Config – Windows.	13
Executarea EpsonNet Config - Windows.	13
Dezinstalarea EpsonNet Config - Windows.	13
Folosirea EpsonNet Config – Mac OS X.	13
Instalarea EpsonNet Config – Mac OS X.	13
Executarea EpsonNet Config - Mac OS X.	13
Dezinstalarea EpsonNet Config – Mac OS X.	13
Comparare caracteristici Web Config și EpsonNet Config.	14
Alt software de rețea.	15
Despre EpsonNet Print (exclusiv Windows).	15
Despre EpsonNet SetupManager.	15

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

Configurarea comunicării SSL/TLS.	16
Configurarea setărilor de bază SSL/TLS.	16
Configurarea unui certificat de server pentru imprimantă.	17
Configurarea IPsec/IP Filtering.	18

Despre IPsec/IP Filtering.	18
Configurarea Default Policy.	19
Configurarea Group Policy.	20
Exemple de configurare de IPsec/IP Filtering.	24
Configurarea certificatului pentru IPsec/IP Filtering.	25
Utilizarea protocolului SNMPv3.	26
Configurarea SNMPv3.	26
Conectarea imprimantei la o rețea IEEE802.1X.	28
Configurarea unei rețele IEEE802.1X.	28
Configurarea certificatului pentru IEEE802.1X.	29
Verificarea stării rețelei IEEE802.1X.	30
Utilizarea unui certificat digital.	31
Despre certificarea digitală.	31
Obținerea și importul unui certificat CA-semnat.	32
Ștergerea unui certificat CA-semnat.	35
Actualizarea unui certificat autosemnat.	36

Configurarea Destinației Scanare și Fax

Caracteristici de setare a destinației.	38
Configurarea contactelor.	38
Comparare configurare contacte.	38
Înregistrarea unei destinații în Contacte.	39
Înregistrarea destinațiilor ca grup.	41
Utilizarea serverului LDAP.	42
Configurarea serverului LDAP.	42
Configurarea setărilor de căutare server LDAP.	44
Verificarea conexiunii serverului LDAP.	45
Folosirea unui server de e-mail.	46
Configurarea unui server de e-mail.	46
Verificarea unei conexiuni de server de e-mail.	48

Caracteristici disponibile de restricționare și configurare a parolei administrator

Restricționarea caracteristicilor pentru utilizator.	49
Configurarea caracteristicilor pentru utilizator.	49
Configurarea parolei de administrator.	51

Soluționarea problemelor

Sugestii pentru soluționarea problemelor.	53
Probleme privind utilizarea software-ului de rețea.	53

Imposibilitate de accesare Web Config.	53
Denumirea de model și/sau adresa IP nu sunt afișate pe EpsonNet Config.	54
Probleme privind utilizarea caracteristicilor de securitate a rețelei.	54
Cheie pre-partajată uitată.	54
Comunicare imposibilă cu Comunicare IPsec. . .	55
Comunicare imposibilă spontană.	55
Imposibilitate de creare a portului de listare IPP securizat.	56
Nu se poate accesa imprimanta după configurarea IEEE802.1X.	56
Probleme privind utilizarea unui certificat digital. . .	56
Certificatul CA-semnat nu poate fi importat. . . .	56
Actualizare imposibilă a unui certificat autosemnat.	57
Nu poate fi creată o CSR.	57
Apare o avertizare privind un certificat digital. . .	58
Ștergerea din greșeală a unui certificat CA- semnat.	59
Probleme privind imprimarea.	60
Nu se poate imprima cu AirPrint.	60
Caractere imprimate aleatoriu.	60

Anexă

Recepționarea notificărilor prin e-mail la apariția de evenimente.	61
Despre notificările prin e-mail.	61
Configurarea notificărilor de e-mail.	61
Configurarea individuală a rețelei pentru imprimantă.	62
Configurarea interfeței de rețea - Ethernet.	62
Configurarea interfeței de rețea - Wi-Fi.	63
Configurarea unui computer conectat la o imprimantă.	65
Instalarea driverului imprimantei - Windows. . . .	65
Instalarea driverului imprimantei - Mac OS X. . .	66
Utilizarea Scannerului pe o rețea.	66
Maparea unui mediu de stocare extern ca unitate de rețea.	68
Configurarea pentru partajarea imprimantei - Windows.	69
Partajarea imprimantei.	69
Instalarea driverelor suplimentare.	69
Utilizarea imprimantei partajate.	70
Utilizarea imprimantei partajate - Windows. . . .	70
Utilizarea imprimantei partajate - Mac OS X. . .	70

Drepturi de autor și mărci comerciale

- ❑ EPSON este o marcă comercială înregistrată, iar EPSON EXCEED YOUR VISION sau EXCEED YOUR VISION este o marcă comercială a Seiko Epson Corporation.
- ❑ Microsoft, Windows și Windows Vista sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- ❑ Mac OS, OS X, Bonjour și Safari sunt mărci comerciale înregistrate ale Apple Inc, înregistrate în Statele Unite ale Americii și în alte state. AirPrint este o marcă comercială a Apple Inc.
- ❑ Notificare generală: Alte denumiri de produse folosite în acest document sunt indicate numai în scopuri de identificare și pot fi mărci comerciale ale proprietarilor respectivi. Epson renunță la toate și la orice drepturi referitoare la mărcile respective.

© 2013 Seiko Epson Corporation. Toate drepturile rezervate.

Despre acest manual

Indicatoare și simboluri



Atenție:

Instrucțiuni care trebuie urmate cu strictețe pentru a evita leziunile corporale.



Important:

Instrucțiuni care trebuie respectate pentru a evita deteriorarea echipamentelor dumneavoastră.

Notă:

Instrucțiuni care conțin indicații utile și restricții cu privire la operarea imprimantei.

➔ Informații conexe

Făcând clic pe această pictogramă, aveți acces la informațiile conexe.

Lucrări artistice

- Detaliile privind capturile de ecran și ilustrațiile pot varia în funcție de model, dar instrucțiunile sunt similare.
- Capturile de ecran sunt din Windows 7. Detaliile pot varia între versiunile OS.
- Unele dintre elementele de meniu din capturile de ecran pot varia în funcție de model.

Referințe privind sistemul de operare

Windows

În acest manual, termeni precum „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” și „Windows Server 2003” se referă la următoarele sisteme de operare. În plus, „Windows” se referă la toate versiunile.

- Sistemul de operare Microsoft® Windows® 8.1
- Sistem de operare Microsoft® Windows® 8
- Sistem de operare Microsoft® Windows® 7
- Sistem de operare Microsoft® Windows Vista®
- Sistem de operare Microsoft® Windows® XP
- Sistem de operare Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Sistemul de operare Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- Sistem de operare Microsoft® Windows Server® 2012
- Sistem de operare Microsoft® Windows Server® 2008 R2

Despre acest manual

- Sistem de operare Microsoft® Windows Server® 2008
- Sistem de operare Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- Sistem de operare Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS X

În acest manual, „Mac OS X v10.9.x” se referă la OS X Mavericks, iar „Mac OS X v10.8.x” se referă la OS X Mountain Lion. De asemenea, „Mac OS X” se referă la „Mac OS X v10.9.x”, „Mac OS X v10.8.x”, „Mac OS X v10.7.x”, „Mac OS X v10.6.x” și la „Mac OS X v10.5.8”.

Notificări

- Reproducerea informațiilor din acest manual este interzisă.
- Toate informațiile din acest manual pot fi modificate fără notificare prealabilă.
- Dacă găsiți inadvertențe sau aveți întrebări cu privire la acest manual, contactați Epson.
- Fără a aduce atingere articolului precedent, Epson nu poate fi considerat responsabil pentru orice consecințe care rezultă din utilizarea produsului.
- Epson nu poate fi considerată responsabilă pentru nicio defecțiune cauzată de utilizarea inadecvată a produsului și reparațiile inadecvate ale produsului de către o terță parte.

Introducere

Acest manual este un manual comun pentru imprimante cu jet de cerneală și imprimante multifuncționale Epson și este destinat unui administrator de sistem care gestionează o rețea de birou. Un administrator de sistem este persoana responsabilă cu realizarea configurațiilor dispozitivelor și autorizarea accesului la o rețea pentru clienți, imprimante și computere. Procedurile detaliate pot fi omise în funcție de subiect, iar glosarul nu se regăsește în acest manual pentru că acest manual este destinat unui administrator. Prin urmare, sunt necesare cunoștințe despre sistemul de rețele și de computere pentru a putea citi acest manual.

Există două software-uri pentru a configura setările de rețea avansate ale imprimantei, Web Config și EpsonNet Config. În acest manual, instrucțiunile pentru configurarea fiecărei caracteristici sunt în principiu din Web Config. Pentru informații privind operațiunile EpsonNet Config, a se vedea documentația sau solicitați ajutorul EpsonNet Config. Descrierile elementelor de meniu OS sunt bazate pe Windows 7 și Mac OS X 10.8.x.

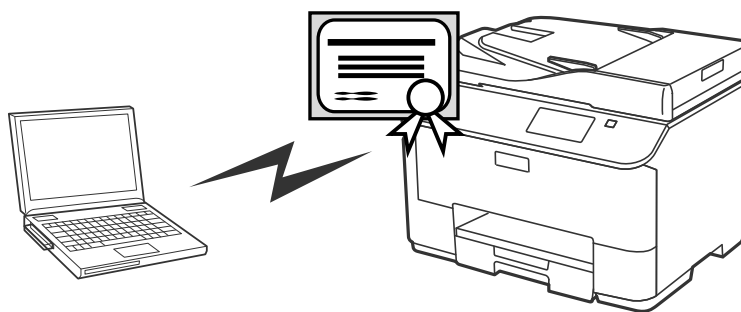
Notă:

Pentru a configura caracteristicile de administrare de sistem, imprimanta trebuie să fie conectată la o rețea. Pentru mai multe informații privind conectarea imprimantei la o rețea, a se vedea documentația imprimantei sau anexa la acest manual.

Secțiunile de mai jos reprezintă caracteristici de administrare de sistem care sunt compatibile cu produsele Epson. Caracteristicile disponibile variază în funcție de model. Pentru informații privind disponibilitatea caracteristicilor, a se vedea documentația imprimantei. Alegeți caracteristicile care vor fi folosite care se potrivesc cu mediul rețelei dumneavoastră.

Comunicare SSL/TLS

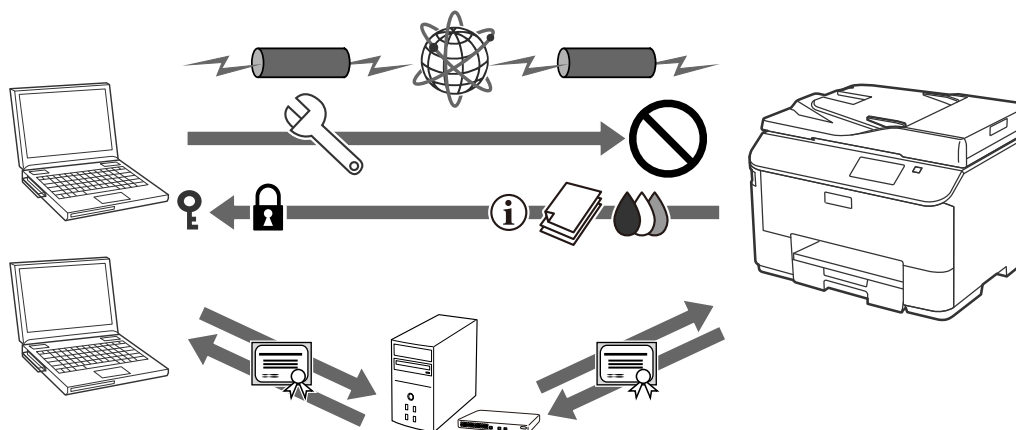
Puteți seta un certificat de server pentru imprimantă și cripta comunicațiile între imprimantă și un computer prin intermediul unei comunicații SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security). Utilizați această caracteristică pentru a evita falsificarea adresei și accesul neautorizat la imprimantă.

**Informații conexe**

➔ [„Configurarea comunicării SSL/TLS” la pagina 16](#)

Criptarea comunicațiilor IP și a conexiunii cu o rețea de autentificare

Puteți cripta comunicațiile și puteți controla accesul la imprimantă. Dacă doriți să evitați interceptarea comunicațiilor și falsificarea datelor, utilizați caracteristica **IPsec/IP Filtering** sau protocolul **SNMPv3**. Dacă doriți să autentificați accesul la imprimantă, utilizați caracteristica **IEEE802.1X**.

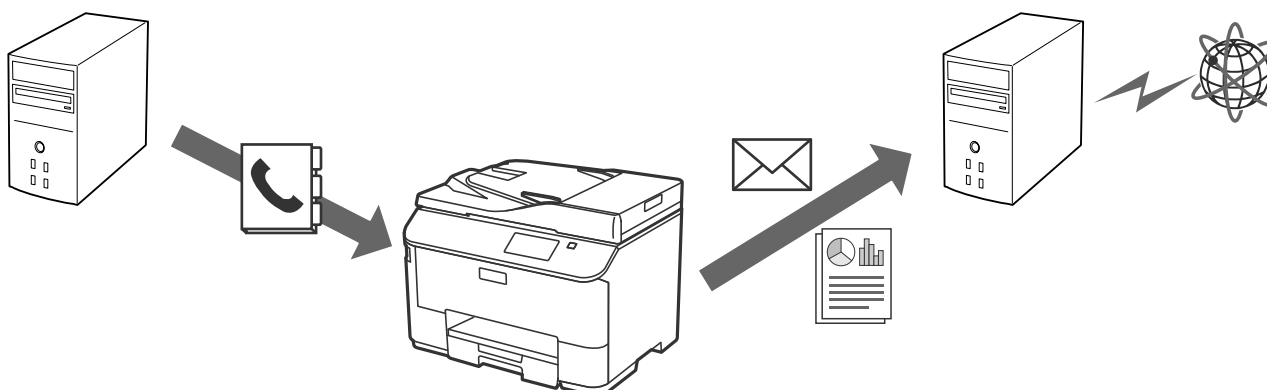


Informații conexe

- ➔ „Configurarea IPsec/IP Filtering” la pagina 18
- ➔ „Utilizarea protocolului SNMPv3” la pagina 26
- ➔ „Conectarea imprimantei la o rețea IEEE802.1X” la pagina 28

Configurarea Destinației Scanare și Fax

Puteți folosi un server LDAP pentru a alege o destinație pentru scanări și faxuri. Dacă doriți să trimiteți date scanate sau de tip fax prin e-mail sau să evitați erorile de fax, configurați un server de e-mail și un server LDAP.



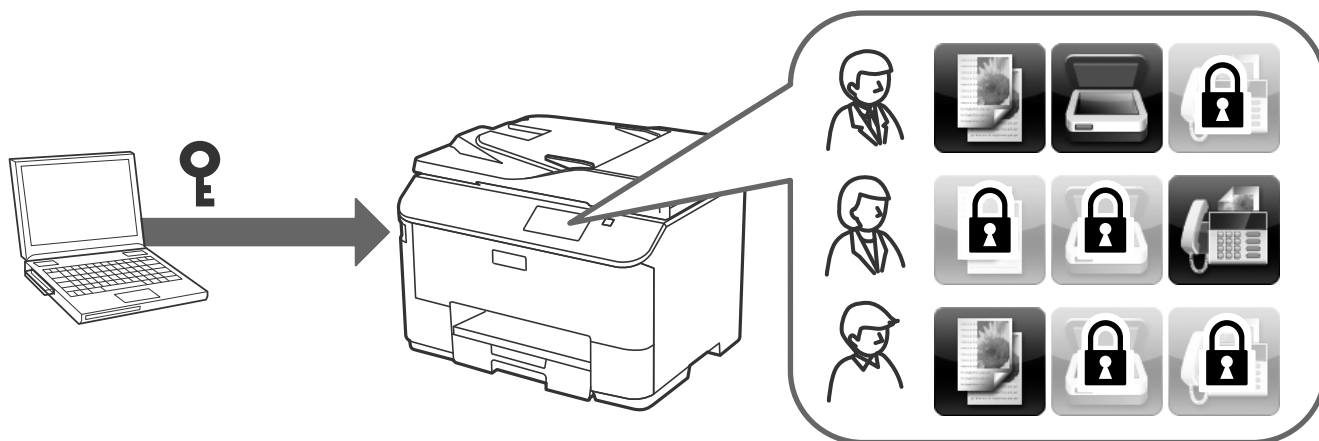
Informații conexe

- ➔ „Utilizarea serverului LDAP” la pagina 42
- ➔ „Folosirea unui server de e-mail” la pagina 46

Restricție de caracteristici pentru utilizator și parolă administrator

Puteți restricționa caracteristicile imprimantei pentru fiecare utilizator în parte. De exemplu, Utilizatorul A poate copia și scana, în timp ce Utilizatorul B poate doar să folosească funcția de fax.

Când setați parola de administrator, doar un administrator poate modifica setările imprimantei. Se recomandă setarea parolei de administrator pentru îmbunătățirea securității.



Informații conexe

- ➔ „Restricționarea caracteristicilor pentru utilizator” la pagina 49
- ➔ „Configurarea parolei de administrator” la pagina 51

Folosirea software-ului de configurare rețea

Despre Web Config

Web Config este o aplicație bazată pe browser pentru configurarea setărilor imprimantei.

Pentru a accesa Web Config a imprimantei, trebuie să primiți mai întâi o adresă IP pentru imprimantă.

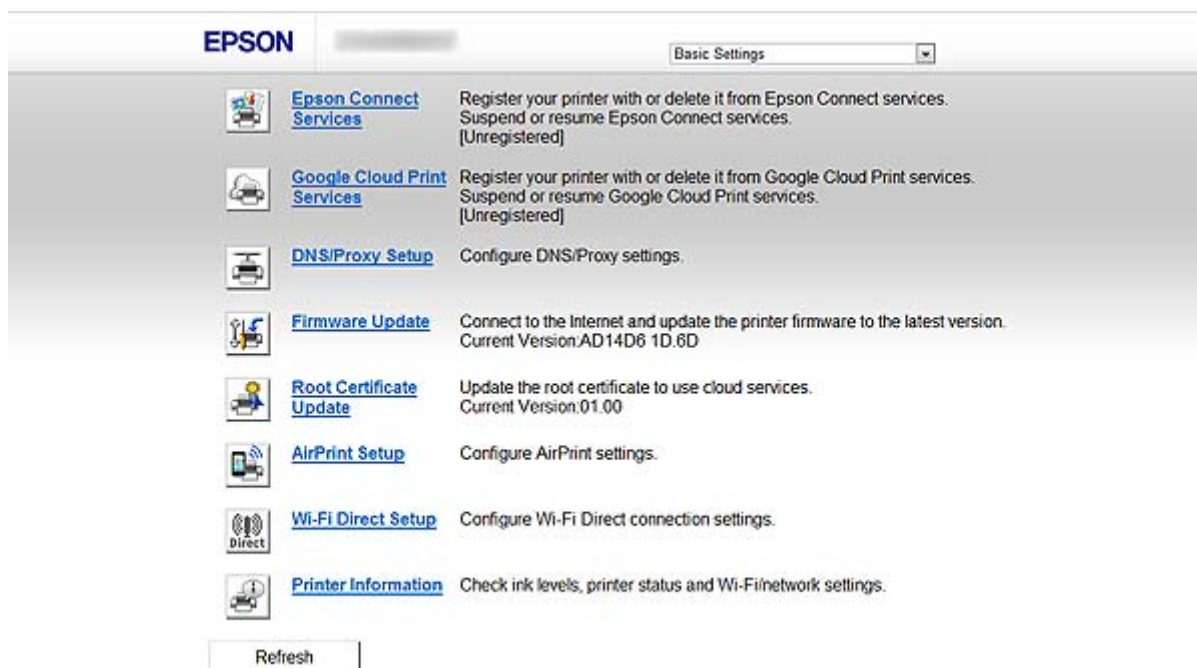
Notă:

Puteți bloca setările prin configurarea parolei de administrator pentru imprimantă.

Regăsiți mai jos două pagini de setări.

Setări de bază

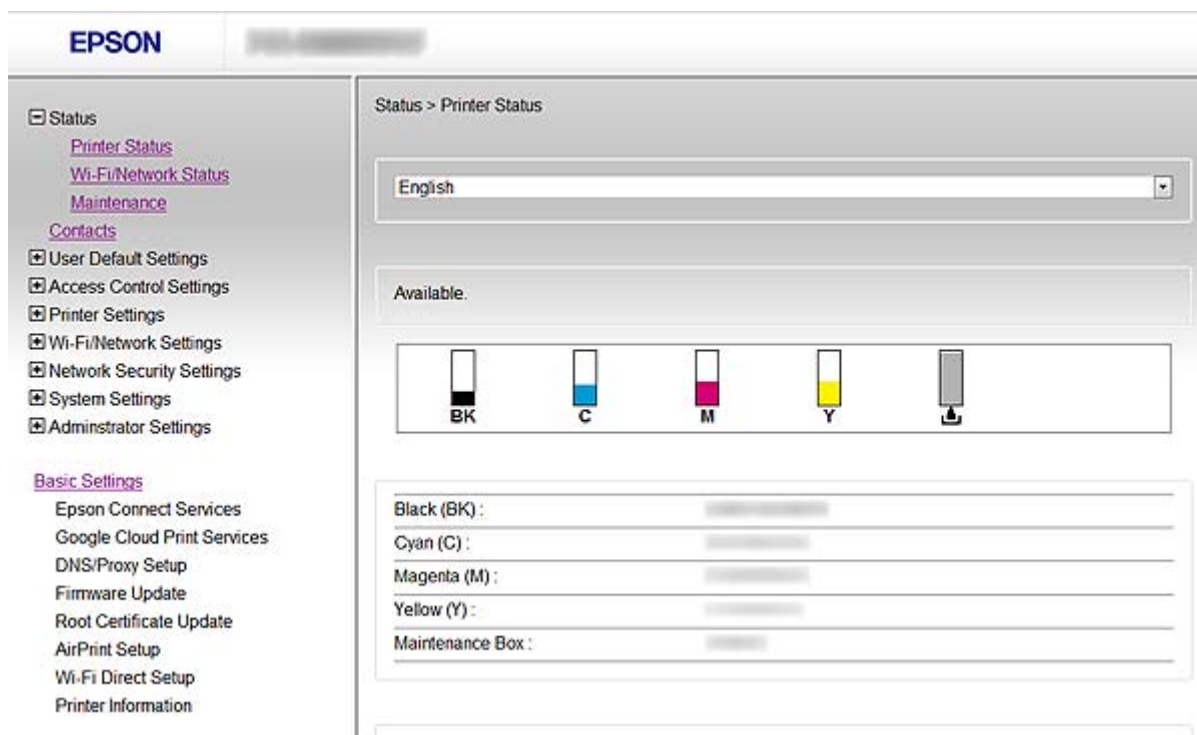
Puteți configura setările de bază pentru imprimantă.



Folosirea software-ului de configurare rețea

❑ Setări avansate

Puteți configura setările avansate pentru imprimantă. Această pagină se adresează în special unui administrator.



Informații conexe

➔ „Comparare caracteristici Web Config și EpsonNet Config” la pagina 14

Accesarea Web Config

Introduceți adresa IP a imprimantei într-un browser de web. JavaScript trebuie să fie activat. Când accesați Web Config prin HTTPS, va apărea un mesaj de avertizare în browser, deoarece se utilizează un certificat cu semnătură automată, stocat în memoria imprimantei.

❑ Accesare via HTTP

IPv4: `http://<adresă IP imprimantă>` (fără a include `<>`)

IPv6: `http://[adresă IP imprimantă]/` (păstrați `[]`)

❑ Accesarea prin HTTPS

IPv4: `https://<adresă IP imprimantă>` (fără a include `<>`)

IPv6: `https://[adresă IP imprimantă]/` (păstrați `[]`)

Folosirea software-ului de configurare rețea

Notă:

❑ Exemple

IPv4:

<http://192.168.100.201/>

<https://192.168.100.201/>

IPv6:

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

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

- ❑ Dacă denumirea imprimantei este înregistrată în serverul DNS, puteți folosi denumirea imprimantei în locul adresei IP a imprimantei.
- ❑ Nu sunt afișate toate meniurile când se realizează accesul Web Config via HTTP. Pentru a vedea toate meniurile, realizați accesul Web Config via HTTPS.
- ❑ De asemenea, puteți realiza accesul la Web Config din EpsonNet Config. Selectați imprimanta din ecranul cu lista de imprimante și faceți clic pe **Launch Browser**.

Informații conexe

- ➔ [„Comparare caracteristici Web Config și EpsonNet Config” la pagina 14](#)
- ➔ [„Configurarea comunicării SSL/TLS” la pagina 16](#)
- ➔ [„Utilizarea unui certificat digital” la pagina 31](#)

Despre EpsonNet Config

EpsonNet Config permite administratorului să configureze setările de rețea ale imprimantei, precum alocarea unei adrese IP și modificarea modului de conexiune. Caracteristica de setare în serie este acceptată pe Windows. Pentru informații suplimentare, consultați documentația sau sistemul de ajutor al EpsonNet Config.



Informații conexe

- ➔ [„Comparare caracteristici Web Config și EpsonNet Config” la pagina 14](#)

Folosirea EpsonNet Config – Windows

Instalarea EpsonNet Config – Windows

Instalați EpsonNet Config din următorul folder de pe CD-ul cu software livrat împreună cu imprimanta:

\\Network\EpsonNetConfig

Executarea EpsonNet Config - Windows

Selectați **Toate Programele** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config Vxx** > **EpsonNet Config**.

Notă:

Dacă apare o alertă a paravanului de protecție, permiteți accesul pentru EpsonNet Config.

Informații conexe

➔ „Comparare caracteristici Web Config și EpsonNet Config” la pagina 14

Dezinstalarea EpsonNet Config - Windows

Selectați **Panou de control** > **Programe** > **Programe și caracteristici** > **Dezinstalare program** > **EpsonNet Config Vxx**, apoi faceți clic pe **Dezinstalare**.

Folosirea EpsonNet Config – Mac OS X

Instalarea EpsonNet Config – Mac OS X

Descărcați EpsonNet Config din EPSON Software Updater, iar apoi realizați instalarea urmând instrucțiunile care apar pe ecran.

Executarea EpsonNet Config - Mac OS X

Selectați **Start**> **Aplicații** > **Epson Software** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config Vxx** > **EpsonNet Config**.

Informații conexe

➔ „Comparare caracteristici Web Config și EpsonNet Config” la pagina 14

Dezinstalarea EpsonNet Config – Mac OS X

Utilizați Uninstaller pentru a dezinstala aplicațiile. Puteți descărca Uninstaller folosind EPSON Software Updater sau din site-ul de asistență Epson.

Când executați Uninstaller, sunt afișate toate aplicațiile Epson instalate. Selectați EpsonNet Config, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

Folosirea software-ului de configurare rețea

Notă:

Dacă nu dispuneți de Uninstaller, glisați și fixați folderul programului în **Aplicații** de pe pictograma Resturi de pe postul de andocare.

Comparare caracteristici Web Config și EpsonNet Config

Există două software-uri pentru a configura setările de rețea ale imprimantei, Web Config și EpsonNet Config. Următoarele caracteristici sunt prezentate în acest manual; puteți găsi și o comparare a celor tipuri de software.

Caracteristici	Web Config	EpsonNet Config
Configurarea comunicării SSL/TLS	✓	✓
Configurarea unui certificat de server pentru imprimantă	✓	✓
Configurarea IPsec/Filtrare IP	✓	✓
Configurarea protocolului SNMPv3	✓	–
Conectarea imprimantei la o rețea IEEE802.1X (Ethernet/Wi-Fi)	✓	✓
Obținerea și importul unui certificat CA-semnat	✓	–
Actualizarea unui certificat autosemnat	✓	–
Înregistrarea unei destinații în Contacte	✓	✓
Configurarea unui server LDAP	✓	✓
Configurarea unui server de e-mail	✓	✓
Restricționarea caracteristicilor de imprimantă disponibile	✓	✓
Configurarea parolei de administrator	✓	✓
Configurarea notificărilor de e-mail	✓	–
Realizarea de setări în serie pentru imprimante multiple	–	✓ (exclusiv Windows)
Import și export Contacte și alte setări	–	✓

Informații conexe

- ➔ [„Despre Web Config” la pagina 10](#)
- ➔ [„Accesarea Web Config” la pagina 11](#)
- ➔ [„Despre EpsonNet Config” la pagina 12](#)
- ➔ [„Executarea EpsonNet Config - Windows” la pagina 13](#)

Folosirea software-ului de configurare rețea

- ➔ „Executarea EpsonNet Config - Mac OS X” la pagina 13
- ➔ „Configurarea setărilor de bază SSL/TLS” la pagina 16
- ➔ „Configurarea unui certificat de server pentru imprimantă” la pagina 17
- ➔ „Configurarea IPsec/IP Filtering” la pagina 18
- ➔ „Utilizarea protocolului SNMPv3” la pagina 26
- ➔ „Conectarea imprimantei la o rețea IEEE802.1X” la pagina 28
- ➔ „Obținerea și importul unui certificat CA-semnat” la pagina 32
- ➔ „Actualizarea unui certificat autosemnat” la pagina 36
- ➔ „Înregistrarea unei destinații în Contacte” la pagina 39
- ➔ „Utilizarea serverului LDAP” la pagina 42
- ➔ „Folosirea unui server de e-mail” la pagina 46
- ➔ „Restricționarea caracteristicilor pentru utilizator” la pagina 49
- ➔ „Configurarea parolei de administrator” la pagina 51
- ➔ „Configurarea notificărilor de e-mail” la pagina 61

Alt software de rețea

Despre EpsonNet Print (exclusiv Windows)

EpsonNet Print este un software de imprimare într-o rețea TCP/IP. Caracteristicile și restricțiile sunt enumerate mai jos. Pentru mai multe informații, vizitați site-ul dvs. web regional Epson.

- Starea imprimantei este afișată pe ecranul programului de gestionare a listării.
- Dacă adresa IP a imprimantei este modificată de DHCP, imprimanta este detectată în continuare.
- Puteți folosi o imprimantă situată într-un alt segment de rețea.
- Puteți imprima folosind unul dintre următoarele protocoale: LPD, Enhanced LPD și RAW.
- Adresa IPv6 nu poate fi folosită.

Informații conexe

- ➔ „Configurarea interfeței de rețea - Ethernet” la pagina 62
- ➔ „Configurarea interfeței de rețea - Wi-Fi” la pagina 63
- ➔ „Instalarea driverului imprimantei - Windows” la pagina 65

Despre EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager este un software pentru crearea unui pachet pentru o instalare simplă de imprimantă, precum instalarea driverului de imprimantă, instalarea EPSON Status Monitor și crearea unui port de imprimantă.

Acest software permite administratorului să creeze pachete de software unice și să le distribuie grupurilor.

Pentru mai multe informații, vizitați site-ul dvs. web regional Epson.

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

În această prezentare, sunt explicate caracteristicile de securitate compatibile cu produsele Epson. Caracteristicile disponibile variază în funcție de model. Pentru informații privind disponibilitatea caracteristicilor, a se vedea documentația imprimantei.

Configurarea comunicării SSL/TLS

Configurarea setărilor de bază SSL/TLS

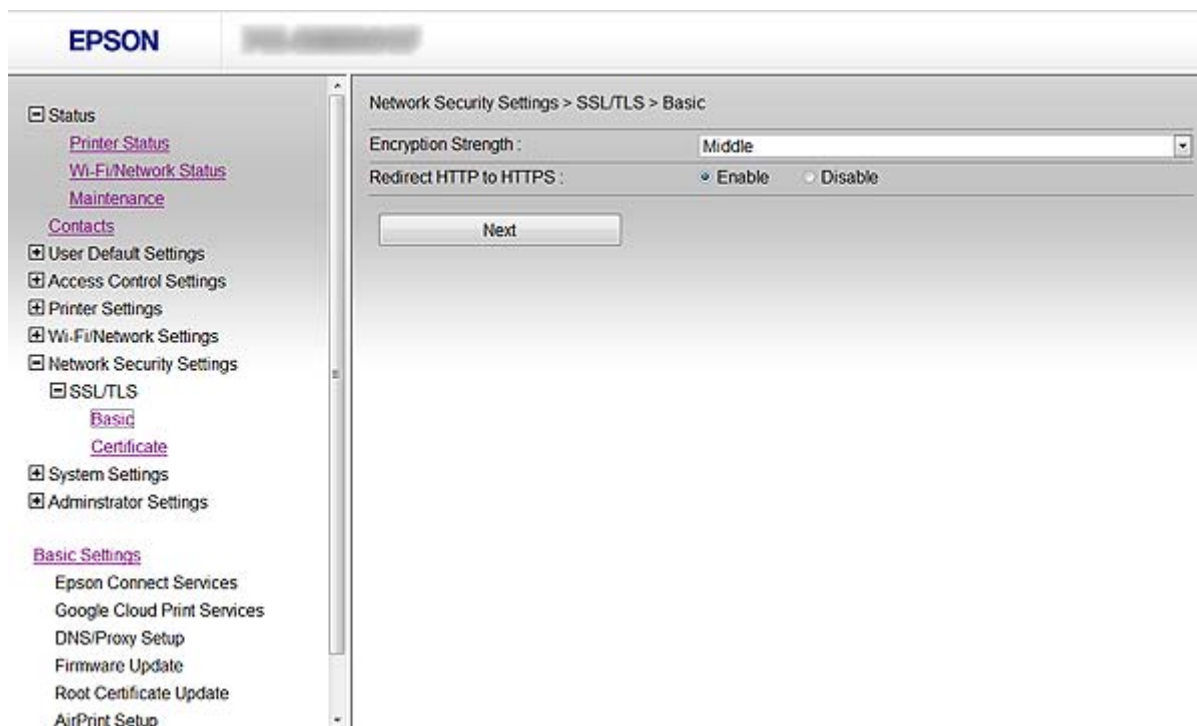
Dacă imprimanta este compatibilă cu caracteristica de server HTTPS, puteți folosi o comunicare SSL/TLS pentru a cripta comunicațiile. Puteți configura și gestiona imprimanta folosind Web Config asigurând în același timp securitatea.

Configurați nivelul de criptare și redirecționați caracteristica.

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Network Security Settings > SSL/TLS > Basic**.
2. Selectați o valoare pentru fiecare element.
 - Encryption Strength**
Puteți selecta una dintre următoarele valori.
 - High:** AES256/3DES
 - Middle:** AES256/3DES/AES128/RC4
 - Redirect HTTP to HTTPS**

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

Puteți realiza o configurare de redirectionare spre HTTPS când realizați accesul folosind HTTP.



3. Faceți clic pe **Next**.

Un mesaj de confirmare este afișat.

4. Faceți clic pe **OK**.

Imprimanta este actualizată.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11

Configurarea unui certificat de server pentru imprimantă

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Network Security Settings >SSL/TLS> Certificate**.
2. Indicați un certificat pentru a fi folosit pe **Server Certificate**.

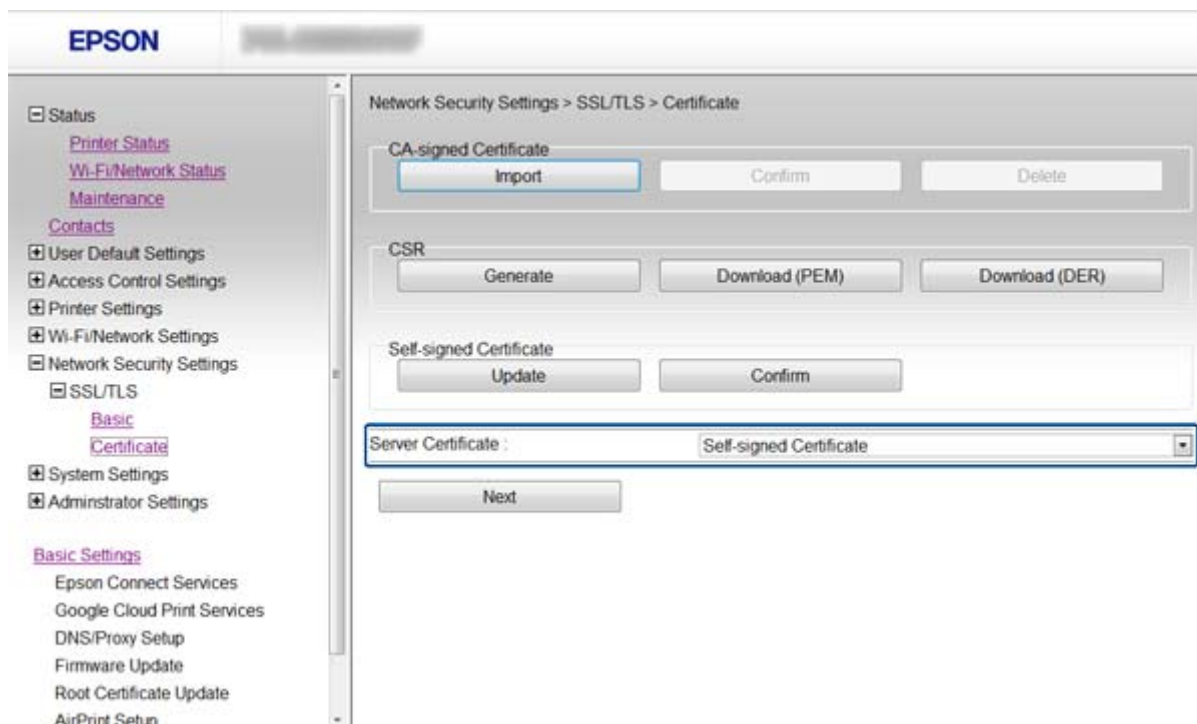
Self-signed Certificate

Un certificat autosemnat a fost generat de imprimantă. Dacă nu obțineți un certificat CA-semnat, selectați această opțiune.

CA-signed Certificate

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

Dacă obțineți și importați un certificat CA-semnat în prealabil, puteți indica acest lucru.



3. Faceți clic pe **Next**.

Un mesaj de confirmare este afișat.

4. Faceți clic pe **OK**.

Imprimanta este actualizată.

Informații conexe

- ➔ [„Accesarea Web Config” la pagina 11](#)
- ➔ [„Obținerea și importul unui certificat CA-semnat” la pagina 32](#)

Configurarea IPsec/IP Filtering

Despre IPsec/IP Filtering

Dacă imprimanta este compatibilă cu IPsec/Filtrare IP, puteți filtra traficul în funcție de adresele IP, de servicii și de port. Prin combinarea filtrării, puteți configura imprimanta să accepte sau să blocheze clienți indicați și date indicate. În plus, puteți îmbunătăți nivelul de securitate folosind un IPsec.

Pentru a filtra traficul, configurați politica implicită. Politica implicită se aplică fiecărui utilizator sau grup care se conectează la imprimantă. Pentru un control mai rafinat al utilizatorilor și al grupurilor de utilizatori, configurați politicile de grup. O politică de grup înseamnă una sau mai multe reguli aplicate unui utilizator sau grup de utilizatori. Imprimanta controlează pachetele IP care corespund politicilor configurate. Pachetele IP sunt autentificate în ordinea unei politici de grup de 1 la 10, iar apoi în funcție de politica implicită.

Notă:

Computerele care execută Windows Vista sau o versiune ulterioară sau Windows Server 2008 sau o versiune ulterioară sunt compatibile cu IPsec.

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

Configurarea Default Policy

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Introduceți o valoare pentru fiecare element.
3. Faceți clic pe **Next**.
Un mesaj de confirmare este afișat.
4. Faceți clic pe **OK**.
Imprimanta este actualizată.

Informații conexe

- ➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11
- ➔ „Elemente de setare Default Policy” la pagina 19

Elemente de setare Default Policy

The screenshot displays the Epson Web Config interface for configuring the Default Policy. The breadcrumb trail is **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic**. Below the breadcrumb, it states: "Each policy is applied with following priorities: Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy". There are 10 tabs labeled 1 through 10, with 'Default Policy' selected. The 'IPsec/IP Filtering' section has two radio buttons: 'Enable' (selected) and 'Disable'. Below this, the 'Default Policy' section contains several fields: 'Access Control' (dropdown menu set to 'Permit Access'), 'Authentication Method' (dropdown menu set to 'Pre-Shared Key'), 'Pre-Shared Key' (text field with two asterisks), 'Confirm Pre-Shared Key' (text field with two asterisks), 'Encapsulation' (dropdown menu set to 'Transport Mode'), 'Remote Gateway(Tunnel Mode)' (text field), and 'Security Protocol' (dropdown menu set to 'ESP'). A 'Next' button is located at the bottom of the configuration area.

Elemente	Setări și explicații
IPsec/IP Filtering	Puteți activa sau dezactiva o caracteristică IPsec/Filtrare IP.

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

Elemente	Setări și explicații	
Access Control	Configurați o metodă de control pentru traficul pachetelor IP.	
	Permit Access	Selectați această opțiune pentru a permite pachetelor IP configurate să treacă.
	Refuse Access	Selectați această opțiune pentru a împiedica pachetele IP configurate să treacă.
	IPsec	Selectați această opțiune pentru a permite pachetelor IPsec configurate să treacă.
Authentication Method	Pentru a selecta Certificate , trebuie să obțineți și să importați un certificat CA-semnat în prealabil.	
Pre-Shared Key	Dacă selectați Pre-Shared Key pentru Authentication Method , introduceți o cheie pre-partajată între 1 și 127 de caractere.	
Confirm Pre-Shared Key	Introduceți cheia configurată pentru confirmare.	
Encapsulation	Dacă selectați IPsec pentru Access Control , trebuie să configurați un mod capsulare.	
	Transport Mode	Dacă utilizați imprimanta numai pe același LAN, selectați această opțiune. Pachetele IP de strat 4 sau ulterior sunt criptate.
	Tunnel Mode	Dacă utilizați imprimanta într-o rețea cu capacitate de conectare la Internet, precum IPsec-VPN, selectați această opțiune. Antetul și datele pachetelor IP sunt criptate.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Dacă selectați Tunnel Mode pentru Encapsulation , introduceți o adresă de gateway între 1 și 39 de caractere.	
Security Protocol	Dacă selectați IPsec pentru Access Control , selectați o opțiune.	
	ESP	Selectați această opțiune pentru a garanta integritatea unei autentificări și a datelor și pentru a cripta datele.
	AH	Selectați această opțiune pentru a garanta integritatea unei autentificări și a datelor. Chiar dacă criptarea datelor este interzisă, puteți folosi IPsec.

Informații conexe

➔ „Configurarea Default Policy” la pagina 19

Configurarea Group Policy

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Faceți clic pe o filă numerotată pe care doriți să o configurați.
3. Introduceți o valoare pentru fiecare element.
4. Faceți clic pe **Next**.

Un mesaj de confirmare este afișat.

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

5. Faceți clic pe **OK**.

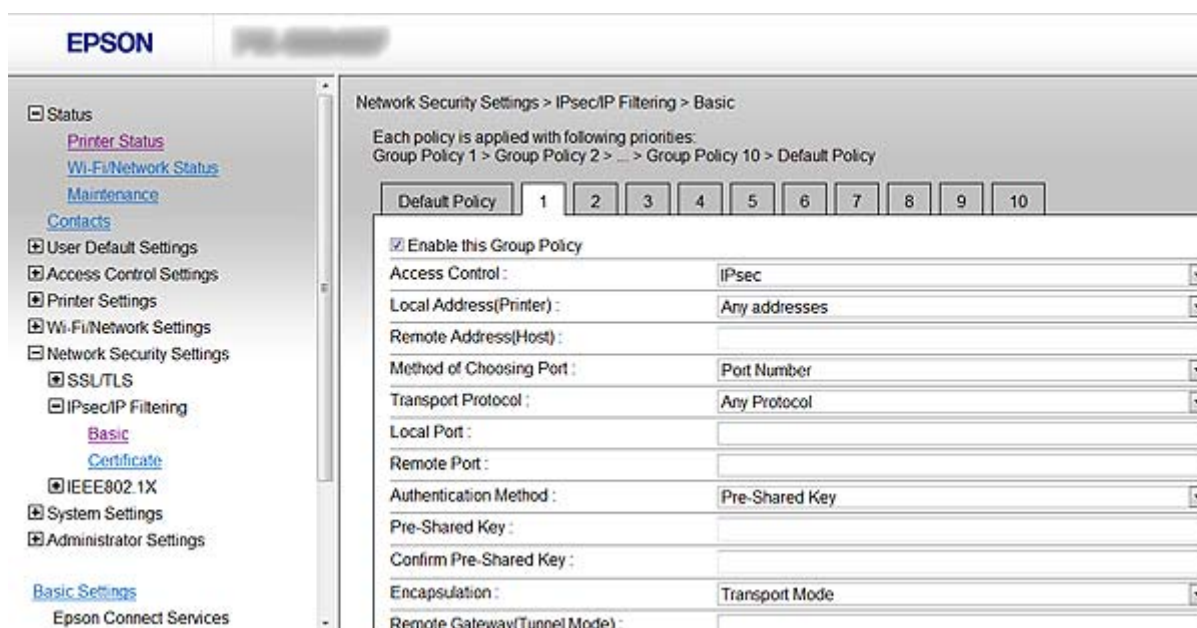
Imprimanta este actualizată.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11

➔ „Elemente de setare Group Policy” la pagina 21

Elemente de setare Group Policy



Elemente	Setări și explicații	
Enable this Group Policy	Puteți activa sau dezactiva o politică de grup.	
Access Control	Configurați o metodă de control pentru traficul pachetelor IP.	
	Permit Access	Selectați această opțiune pentru a permite pachetelor IP configurate să treacă.
	Refuse Access	Selectați această opțiune pentru a împiedica pachetele IP configurate să treacă.
IPsec	Selectați această opțiune pentru a permite pachetelor IPsec configurate să treacă.	
Local Address(Printer)	Selectați o adresă IPv4 sau IPv6 care corespunde mediului dvs. de rețea. Dacă o adresă IP este alocată automat, puteți selecta Use auto-obtained IPv4 address .	
Remote Address(Host)	Introduceți o adresă IP a dispozitivului pentru a controla accesul. Adresa IP trebuie să conțină între 0 și 43 de caractere. Dacă nu introduceți o adresă IP, toate adresele sunt controlate. Notă: Dacă o adresă IP este alocată automat (de exemplu, alocată de DHCP), s-ar putea ca conexiunea să nu fie disponibilă. Configurați o adresă IP statică.	
Method of Choosing Port	Selectați o metodă pentru a specifica porturile.	

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

Elemente	Setări și explicații	
Service Name	Dacă selectați Service Name pentru Method of Choosing Port , selectați o opțiune.	
Transport Protocol	Dacă selectați Port Number pentru Method of Choosing Port , trebuie să configurați un mod capsulare.	
	Any Protocol	Selectați această opțiune pentru a controla toate tipurile de protocol.
	TCP	Selectați această opțiune pentru a controla datele pentru difuzare unică.
	UDP	Selectați această opțiune pentru a controla datele pentru transmitere și difuzare multiplă.
	ICMPv4	Selectați această opțiune pentru a controla comanda ping.
Local Port	Dacă selectați Port Number pentru Method of Choosing Port și dacă selectați TCP sau UDP pentru Transport Protocol , introduceți numere de port pentru a controla recepția pachetelor, separându-le prin virgule. Puteți introduce maximum 10 numere de port. Exemplu: 20,80,119,5220 Dacă nu introduceți un număr de port, toate porturile sunt controlate.	
Remote Port	Dacă selectați Port Number pentru Method of Choosing Port și dacă selectați TCP sau UDP pentru Transport Protocol , introduceți numere de port pentru a controla transmiterea pachetelor, separându-le prin virgule. Puteți introduce maximum 10 numere de port. Exemplu: 25,80,143,5220 Dacă nu introduceți un număr de port, toate porturile sunt controlate.	
Authentication Method	Dacă selectați IPsec pentru Access Control , selectați o opțiune. Un certificat folosit este comun cu o politică implicită.	
Pre-Shared Key	Dacă selectați Pre-Shared Key pentru Authentication Method , introduceți o cheie pre-partajată între 1 și 127 de caractere.	
Confirm Pre-Shared Key	Introduceți cheia configurată pentru confirmare.	
Encapsulation	Dacă selectați IPsec pentru Access Control , trebuie să configurați un mod capsulare.	
	Transport Mode	Dacă utilizați imprimanta numai pe același LAN, selectați această opțiune. Pachetele IP de strat 4 sau ulterior sunt criptate.
	Tunnel Mode	Dacă utilizați imprimanta într-o rețea cu capacitate de conectare la Internet, precum IPsec-VPN, selectați această opțiune. Antetul și datele pachetelor IP sunt criptate.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Dacă selectați Tunnel Mode pentru Encapsulation , introduceți o adresă de gateway între 1 și 39 de caractere.	
Security Protocol	Dacă selectați IPsec pentru Access Control , selectați o opțiune.	
	ESP	Selectați această opțiune pentru a garanta integritatea unei autentificări și a datelor și pentru a cripta datele.
	AH	Selectați această opțiune pentru a garanta integritatea unei autentificări și a datelor. Chiar dacă criptarea datelor este interzisă, puteți folosi IPsec.

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

Informații conexe

- ➔ „Configurarea Group Policy” la pagina 20
- ➔ „Combinăție dintre Local Address(Printer) și Remote Address(Host) la Group Policy” la pagina 23
- ➔ „Referințe ale numelui de serviciu privind politica de grup” la pagina 23

Combinăție dintre Local Address(Printer) și Remote Address(Host) la Group Policy

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

*1 Dacă este selectat **IPsec** pentru **Access Control**, nu puteți specifica o lungime a prefixului.

*2 Dacă este selectat **IPsec** pentru **Access Control**, puteți selecta o adresă link-local (fe80::), dar politica de grup va fi dezactivată.

*3 Cu excepția adreselor IPv6 de tip link local.

Referințe ale numelui de serviciu privind politica de grup

Nume serviciu	Tip protocol	Număr port local	Număr port la distanță	Caracteristici controlate
Any	–	–	–	Toate serviciile
ENPC	UDP	3289	Orice port	Căutarea unei imprimante din aplicații precum EpsonNet Config, un driver de imprimantă și un driver de scanner
SNMP	UDP	161	Orice port	Achiziția și configurarea MIB din aplicații precum EpsonNet Config, driverul de imprimantă Epson și driverul de scanner Epson
LPR	TCP	515	Orice port	Se redirecționează datele LPR
RAW (Port9100)	TCP	9100	Orice port	Se redirecționează datele RAW
IPP/IPPS	TCP	631	Orice port	Se redirecționează datele AirPrint (imprimare IPP/IPPS)
WSD	TCP	Orice port	5357	Se controlează WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Orice port	Se caută o imprimantă din WSD
Network Scan	TCP	1865	Orice port	Se redirecționează datele de scanare de la Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Orice port	2968	Se achiziționează informațiile de lucru ale scanării push de la Document Capture Pro

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

Nume serviciu	Tip protocol	Număr port local	Număr port la distanță	Caracteristici controlate
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Orice port	Se caută un computer la executarea scanării push din Document Capture Pro
FTP Data (Local)	TCP	20	Orice port	Server FTP (redirecționează datele de imprimare FTP)
FTP Control (Local)	TCP	21	Orice port	Server FTP (controlează imprimarea FTP)
FTP Data (Remote)	TCP	Orice port	20	Client FTP (redirecționează datele de scanare și datele fax recepționate) Totuși, acesta poate controla numai un server FTP care utilizează portul de la distanță cu numărul 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Orice port	21	Client FTP (controlul pentru redirecționarea datelor de scanare și a datelor de fax recepționate)
CIFS (Local)*	TCP	445	Orice port	Server CIFS (Partajarea unui folder de rețea)
CIFS (Remote)*	TCP	Orice port	445	Server CIFS (redirecționează datele de scanare și datele de fax recepționate la un folder)
HTTP (Local)	TCP	80	Orice port	Server HTTP(S) (redirecționează datele din Web Config și WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Orice port	
HTTP (Remote)	TCP	Orice port	80	Client HTTP(S) (comunicarea între Epson Connect sau Google Cloud Print, actualizarea firmware-ului și actualizarea certificatului de rădăcină)
HTTPS (Remote)	TCP	Orice port	443	

*Dacă doriți să controlați caracteristicile pentru redirecționarea datelor de scanare și a datelor faxurilor primite, partajarea unui folder de rețea sau recepționarea de faxuri de la PC-FAX, modificați setarea **Method of Choosing Port** la **Port Number** din **Service Name**, apoi specificați numerele de porturi pentru CIFS și NetBIOS.

Exemple de configurare de IPsec/IP Filtering

Primirea numai de pachete IPsec

Acest exemplu este numai pentru configurarea unei politici implicite.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: IPsec**
- Authentication Method: Pre-Shared Key**
- Pre-Shared Key:** Introduceți maximum 127 de caractere.

Group Policy:

Nu configurați.

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

Recepționarea datelor de imprimare și a setărilor de imprimantă

Acest exemplu permite comunicarea datelor de imprimantă și a configurației imprimantei de la serviciile specificate.

Default Policy:

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

Group Policy:

- Enable this Group Policy: Bifați caseta.
- Access Control: Permit Access
- Remote Address(Host): Adresă IP a unui client
- Method of Choosing Port: Service Name
- Service Name: Verificați caseta ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) și RAW (Port9100).

Acceptarea accesului numai de la o adresă IP specificată

În acest exemplu, o adresă IP specifică este autorizată să acceseze imprimanta.

Default Policy:

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

Group Policy:

- Enable this Group Policy: Bifați caseta.
- Access Control: Permit Access
- Remote Address(Host): Adresă IP a unui client al administratorului

Notă:

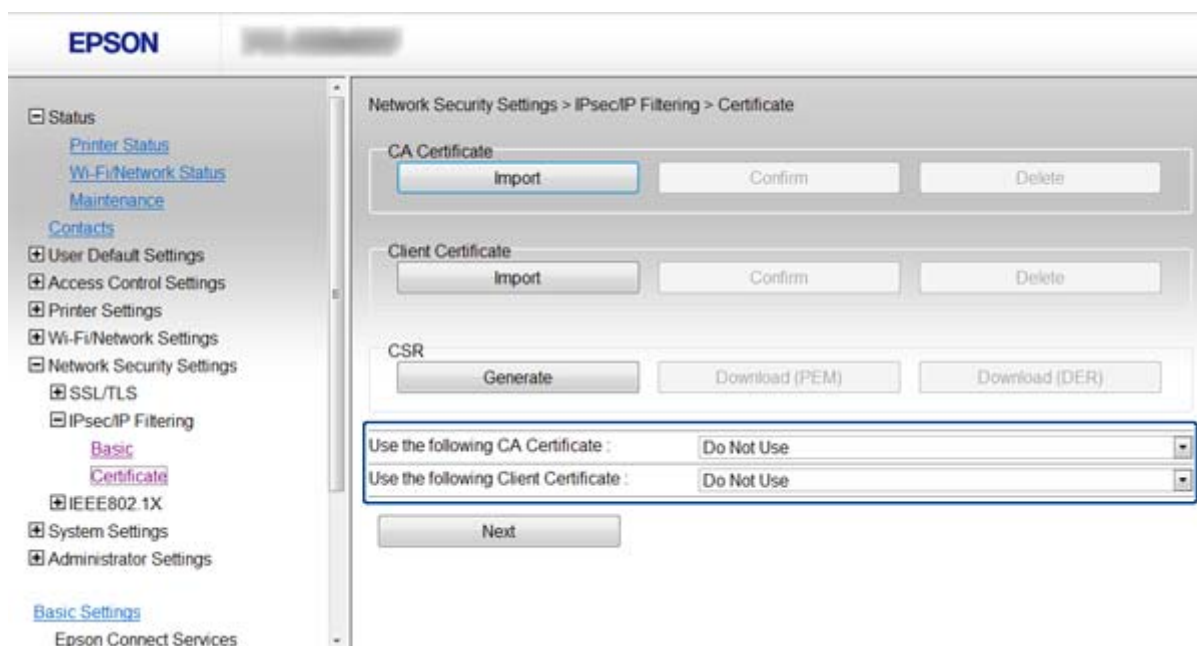
Indiferent de configurarea politicii, clientul va putea accesa și configura imprimanta.

Configurarea certificatului pentru IPsec/IP Filtering

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Certificate**.
2. Indicați un certificat pentru a fi folosit pe **Use the following CA Certificate**.
Puteți specifica un certificat importat pentru alte caracteristici.

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

- Indicați un certificat pentru a fi folosit pe **Use the following Client Certificate**.
Puteți specifica un certificat importat pentru alte caracteristici.



- Faceți clic pe **Next**.
Un mesaj de confirmare este afișat.
- Faceți clic pe **OK**.
Imprimanta este actualizată.

Informații conexe

- ➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11
- ➔ „Obținerea și importul unui certificat CA-semnat” la pagina 32

Utilizarea protocolului SNMPv3

Configurarea SNMPv3

Dacă imprimanta acceptă protocolul SNMPv3, puteți monitoriza și controla accesul la imprimantă.

- Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Wi-Fi/Network Settings > Services > Protocol**.
- Introduceți o valoare pentru fiecare element din **SNMPv3 Settings**.
- Faceți clic pe **Next**.
Un mesaj de confirmare este afișat.
- Faceți clic pe **OK**.
Imprimanta este actualizată.

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

Informații conexe

- ➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11
- ➔ „Elemente de setare pentru SNMPv3” la pagina 27

Elemente de setare pentru SNMPv3

Elemente	Setări și explicații
Enable SNMPv3	SNMPv3 este activat când caseta este bifată.
User Name	Introduceți între 1 și 32 de caractere, utilizând caractere de 1 octet.
Authentication Settings	
Algorithm	Selectați un algoritm pentru autentificare.
Password	Introduceți între 8 și 32 de caractere în ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Introduceți parola configurată pentru confirmare.
Encryption Settings	
Algorithm	Selectați un algoritm pentru criptare.
Password	Introduceți între 8 și 32 de caractere în ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Introduceți parola configurată pentru confirmare.
Context Name	Introduceți între 1 și 32 de caractere, utilizând caractere de 1 octet.

Informații conexe

- ➔ „Configurarea SNMPv3” la pagina 26

Conectarea imprimantei la o rețea IEEE802.1X

Configurarea unei rețele IEEE802.1X

Dacă imprimanta este compatibilă cu IEEE802.1X, puteți folosi imprimanta pe o rețea cu autentificare care este conectată la un server RADIUS și un distribuitor ca aplicație de autentificare.

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Network Security Settings > IEEE802.1X > Basic**.
2. Introduceți o valoare pentru fiecare element.

Dacă doriți să utilizați imprimanta într-o rețea Wi-Fi, faceți clic pe **Wi-Fi Setup** și selectați sau introduceți un SSID.

Notă:

Puteți partaja setările între Ethernet și Wi-Fi.

3. Faceți clic pe **Next**.

Un mesaj de confirmare este afișat.

4. Faceți clic pe **OK**.

Imprimanta este actualizată.

Informații conexe

- ➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11
- ➔ „Elemente de setare rețea IEEE802.1X” la pagina 28
- ➔ „Nu se poate accesa imprimanta după configurarea IEEE802.1X” la pagina 56

Elemente de setare rețea IEEE802.1X

The screenshot shows the Epson Web Config interface for an EP-8000 Series printer. The left sidebar contains a navigation menu with options like Status, Printer Status, Wi-Fi/Network Status, Maintenance, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings (expanded), and System Settings. Under Network Security Settings, IEEE802.1X is selected, and the Basic tab is active. The main content area displays the following settings:

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

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

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

Elemente	Setări și explicații					
IEEE802.1X (Wired LAN)	Puteți activa sau dezactiva setările paginii (IEEE802.1X > Basic) pentru IEEE802.1X (LAN cu fir).					
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Se afișează starea de conexiune a IEEE802.1X (Wi-Fi).					
Connection Method	Se afișează metoda de conexiune a unei rețele curente.					
EAP Type	<p>Selectați o opțiune pentru o metodă de autentificare între imprimantă și un server RADIUS.</p> <table border="1"> <tr> <td>EAP-TLS</td> <td rowspan="2">Este necesar să obțineți și să importați un certificat semnat de o autoritate de certificare.</td> </tr> <tr> <td>PEAP-TLS</td> </tr> <tr> <td>PEAP/MSCHAPv2</td> <td>Trebuie să configurați o parolă.</td> </tr> </table>	EAP-TLS	Este necesar să obțineți și să importați un certificat semnat de o autoritate de certificare.	PEAP-TLS	PEAP/MSCHAPv2	Trebuie să configurați o parolă.
EAP-TLS	Este necesar să obțineți și să importați un certificat semnat de o autoritate de certificare.					
PEAP-TLS						
PEAP/MSCHAPv2	Trebuie să configurați o parolă.					
User ID	Configurați un ID pentru a-l utiliza pentru autentificarea unui server RADIUS.					
Password	Configurați o parolă pentru a autentifica imprimanta.					
Confirm Password	Introduceți parola configurată pentru confirmare.					
Server ID	Puteți configura un ID de server pentru a vă autentifica pe un server RADIUS specificat. Autentificatorul verifică dacă un ID de server este inclus în câmpul subject/subjectAltName al unui certificat de server care este trimis sau nu de pe un server RADIUS.					
Anonymous Name	Dacă selectați PEAP-TLS sau PEAP/MSCHAPv2 pentru Authentication Method , puteți configura un nume anonim în locul unui ID de utilizator pentru etapa 1 a unei autentificări PEAP.					
Encryption Strength	<p>Puteți selecta una dintre următoarele valori.</p> <table border="1"> <tr> <td>High</td> <td>AES256/3DES</td> </tr> <tr> <td>Middle</td> <td>AES256/3DES/AES128/RC4</td> </tr> </table>	High	AES256/3DES	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4	
High	AES256/3DES					
Middle	AES256/3DES/AES128/RC4					

Informații conexe

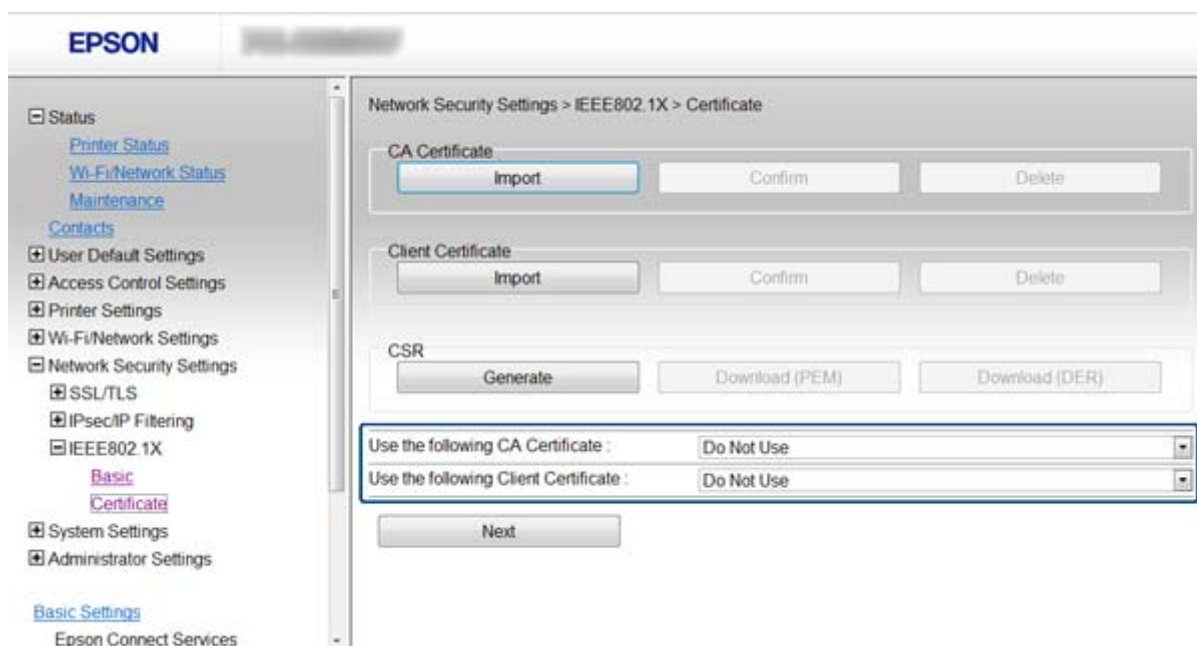
➔ [„Configurarea unei rețele IEEE802.1X” la pagina 28](#)

Configurarea certificatului pentru IEEE802.1X

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Network Security Settings > IEEE802.1X > Certificate**.
2. Indicați un certificat pentru a fi folosit pe **Use the following CA Certificate**.
Puteți specifica un certificat importat pentru alte caracteristici.

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

- Indicați un certificat pentru a fi folosit pe **Use the following Client Certificate**.
Puteți specifica un certificat importat pentru alte caracteristici.



- Faceți clic pe **Next**.
Un mesaj de confirmare este afișat.
- Faceți clic pe **OK**.
Imprimanta este actualizată.

Informații conexe

- ➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11
- ➔ „Obținerea și importul unui certificat CA-semnat” la pagina 32

Verificarea stării rețelei IEEE802.1X

Puteți verifica starea IEEE802.1X prin imprimarea unei foi cu starea rețelei. Pentru mai multe informații privind imprimarea unei foi cu starea rețelei, a se vedea documentația imprimantei.

Stare ID	Stare IEEE802.1X
Disable	Caracteristica IEEE802.1X este dezactivată.
EAP Success	Autentificarea IEEE802.1X a reușit și este disponibilă o conexiune la rețea.
Authenticating	Autentificarea IEEE802.1X nu a fost finalizată.
Config Error	Autentificarea a eșuat pentru că ID-ul de utilizator nu a fost trimis.
Client Certificate Error	Autentificarea a eșuat pentru că certificatul clientului nu este actualizat.
Timeout Error	Autentificarea a eșuat, deoarece nu s-a primit un răspuns de la serverul RADIUS și/sau de la autentificator.

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

Stare ID	Stare IEEE802.1X
User ID Error	Autentificarea a eșuat pentru că ID-ul de utilizator al imprimantei și/sau certificatul de protocol este incorect.
Server ID Error	Autentificarea a eșuat pentru că ID-ul serverului al certificatului serverului și ID-ul serverului nu se potrivesc.
Server Certificate Error	Autentificarea a eșuat pentru că există următoarele erori în certificatul de server. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Certificatul serverului nu este actualizat. <input type="checkbox"/> Lanțul certificatului serverului este incorect.
CA Certificate Error	Autentificarea a eșuat pentru că există următoarele erori într-un certificat CA. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Certificatul CA indicat este incorect. <input type="checkbox"/> Certificatul CA corect nu este importat. <input type="checkbox"/> Certificatul CA nu este actualizat.
EAP Failure	Autentificarea a eșuat pentru că există următoarele erori în setările imprimantei. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Dacă Authentication Method este EAP-TLS sau PEAP-TLS, certificatul clientului este incorect sau are anumite probleme. <input type="checkbox"/> Dacă Authentication Method este PEAP/MSCHAPv2, ID-ul de utilizator sau parola nu este corectă.

Utilizarea unui certificat digital

Despre certificarea digitală

Certificat semnat de o CA

Un certificat semnat de o CA (autoritate de certificare) trebuie obținut de la o autoritate de certificare. Puteți asigura comunicări securizate folosind un certificat CA-semnat. Puteți folosi un certificat CA-semnat pentru fiecare caracteristică de securitate.

Certificat CA

Un certificat CA arată că o terță parte a verificat identitatea unui server. Acesta este o componentă cheie pentru asigurarea unui site securizat. Trebuie să obțineți un certificat CA pentru autentificarea serverului de la o CA care emite acest certificat.

Certificat autosemnat

Certificatul autosemnat este un certificat pe care imprimanta îl emite și îl semnează singură. Acest certificat nu prezintă siguranță și nu poate împiedica falsificarea adresei. Dacă folosiți acest certificat pentru un certificat SSL/TLS, o alertă de securitate poate fi afișată în browser. Puteți folosi acest certificat numai pentru o comunicare SSL/TLS.

Informații conexe

- ➔ [„Comparare caracteristici Web Config și EpsonNet Config” la pagina 14](#)
- ➔ [„Obținerea și importul unui certificat CA-semnat” la pagina 32](#)
- ➔ [„Ștergerea unui certificat CA-semnat” la pagina 35](#)
- ➔ [„Actualizarea unui certificat autosemnat” la pagina 36](#)

Obținerea și importul unui certificat CA-semnat

Obținerea unui certificat CA-semnat

Pentru obținerea unui certificat CA-semnat, creați CSR (Cerere de semnare certificat) și trimiteți această cerere spre autoritatea de certificare. Puteți crea o CSR folosind Web Config al imprimantei și un computer.

Urmați pașii pentru a crea o CSR și pentru a obține un certificat semnat de o autoritate de certificare utilizând Web Config. Când creați o CSR folosind Web Config, certificatul este în formatul PEM/DER.

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering sau IEEE802.1X > Certificate**.

2. Faceți clic pe **Generate a/al CSR**.

O pagină de creare CSR este deschisă.

3. Introduceți o valoare pentru fiecare element.

Notă:

Lungimea disponibilă pentru cheie și abrevierile variază în funcție de autoritatea de certificare. Creați o cerere în conformitate cu regulile fiecărei autorități de certificare.

4. Faceți clic pe **OK**.

Un mesaj de finalizare este afișat.

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

6. Faceți clic pe unul dintre butoanele de descărcare a CSR în conformitate cu formatul indicat de către fiecare autoritate de certificare pentru a descărca o CSR pe un computer.



Important:

Nu generați CSR din nou. Dacă procedați astfel, nu mai puteți importa un certificat emis semnat de o autoritate de certificare.

7. Trimiteți CSR unei autorități de certificare și obțineți un certificat CA-semnat.

Urmați regulile fiecărei autorități de certificare cu privire la metoda și forma de trimitere.

8. Salvați certificatul CA-semnat emis pe un computer conectat la imprimantă.

Obținerea unui certificat CA-semnat este finalizată când salvați un certificat la o destinație.

Informații conexe

- ➔ [„Accesarea Web Config” la pagina 11](#)
- ➔ [„Elemente setare CSR” la pagina 33](#)
- ➔ [„Import al unui certificat CA-semnat” la pagina 33](#)

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

Elemente setare CSR

Elemente	Setări și explicații
Key Length	Selectați o lungime de cheie pentru o CSR.
Common Name	Puteți introduce între 1 și 128 de caractere. Dacă aceasta este o adresă IP, aceasta trebuie să fie o adresă IP statică. Exemplu: URL pentru accesarea Web Config: https://10.152.12.225 Nume obișnuit: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Puteți introduce între 0 și 64 de caractere în ASCII (0x20-0x7E). Puteți separa numele distincte cu virgule.
Country	Introduceți un cod de țară, având un număr de două cifre indicat de ISO-3166.

Informații conexe

➔ [„Obținerea unui certificat CA-semnat” la pagina 32](#)

Import al unui certificat CA-semnat

**Important:**

- Asigurați-vă că data și ora imprimantei sunt setate corect.
- Dacă obțineți un certificat folosind o CSR creată din Web Config, puteți importa un certificat o singură dată.

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering sau IEEE802.1X > Certificate**.

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

2. Faceți clic pe **Import**.

O pagină de import certificat este deschisă.

3. Introduceți o valoare pentru fiecare element.

În funcție de locul unde creați o CSR și de formatul de fișier al certificatului, setările necesare pot varia. Introduceți valorile pentru elementele necesare în conformitate cu cele indicate mai jos.

Un certificat de format PEM/DER obținut de la Web Config

Private Key: Nu configurați pentru că imprimanta conține o cheie privată.

Password: Nu configurați.

CA Certificate 1/CA Certificate 2: Opțional

Un certificat în format PEM/DER obținut de la un computer

Private Key: Trebuie să realizați setări.

Password: Nu configurați.

CA Certificate 1/CA Certificate 2: Opțional

Un certificat în format PKCS#12 obținut de la un computer

Private Key: Nu configurați.

Password: Opțional

CA Certificate 1/CA Certificate 2: Nu configurați.

4. Faceți clic pe **OK**.

Un mesaj de finalizare este afișat.

Notă:

Faceți clic pe **Confirm** pentru a verifica informația de certificare.

Informații conexe

➔ [„Accesarea Web Config” la pagina 11](#)

➔ [„Certificat CA-semnat Import elemente de setare” la pagina 35](#)

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

Certificat CA-semnat Import elemente de setare

The screenshot shows the Epson Web Config interface. The main content area is titled 'Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate'. It contains the following fields and controls:

- Server Certificate :** A dropdown menu set to 'Certificate (PEM/DER)' with a 'Browse...' button.
- Private Key :** A text input field with a 'Browse...' button.
- Password :** A text input field.
- CA Certificate 1 :** A text input field with a 'Browse...' button.
- CA Certificate 2 :** A text input field with a 'Browse...' button.

At the bottom of the form are 'OK' and 'Back' buttons. The left sidebar shows a tree view of settings, with 'Certificate' selected under 'SSL/TLS'.

Elemente	Setări și explicații
Server Certificate	Selectați formatul unui certificat.
Private Key	Dacă obțineți un certificat în format PEM/DER folosind o CSR creată de pe un computer, indicați un fișier de cheie privată care corespunde certificatului.
Password	Introduceți o parolă pentru a cripta o cheie privată.
CA Certificate 1	Dacă formatul certificatului dumneavoastră este Certificate (PEM/DER) , importați un certificat al unei autorități de certificare care emite un certificat de server. Indicați un fișier dacă aveți nevoie.
CA Certificate 2	Dacă formatul certificatului dumneavoastră este Certificate (PEM/DER) , importați un certificat al unei autorități de certificare care emite CA Certificate 1 . Indicați un fișier dacă aveți nevoie.

Informații conexe

➔ „Import al unui certificat CA-semnat” la pagina 33

Ștergerea unui certificat CA-semnat

Puteți șterge un certificat importat când certificatul a expirat sau când nu mai este necesară o conexiune criptată.

 **Important:**

Dacă obțineți un certificat folosind o CSR creată din Web Config, nu mai puteți importa din nou un certificat șters. În acest caz, creați o CSR și obțineți din nou un certificat.

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** sau **IEEE802.1X > Certificate**.
2. Faceți clic pe **Delete**.
Un mesaj de confirmare este afișat.
3. Faceți clic pe **OK**.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11

Actualizarea unui certificat autosemnat

Dacă imprimanta este compatibilă cu caracteristica de server HTTPS, puteți actualiza un certificat autosemnat. Când accesați Web Config folosind un certificat autosemnat, apare un mesaj de avertizare.

Folosiți temporar un certificat autosemnat până ce obțineți și importați un certificat CA-semnat.

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate**.
2. Faceți clic pe **Update**.
3. Introduceți **Common Name**.

Introduceți o adresă IP sau un identificator, precum denumirea FQDN, pentru imprimantă. Puteți introduce între 1 și 128 de caractere.

Notă:

Puteți separa numele distinctive (CN) cu virgulă.

4. Indicați o perioadă de valabilitate pentru certificat.

Folosirea imprimantei într-o rețea securizată

5. Faceți clic pe **Next**.

Un mesaj de confirmare este afișat.

6. Faceți clic pe **OK**.

Imprimanta este actualizată.

Notă:

Faceți clic pe **Confirm** pentru a verifica informația de certificare.

Informații conexe

➡ [„Accesarea Web Config” la pagina 11](#)

Configurarea Destinației Scanare și Fax

Caracteristici de setare a destinației

Puteți folosi lista de contacte a imprimantei sau serverul LDAP pentru a alege destinația pentru caracteristicile de scanare și fax.

Notă:

- Caracteristicile disponibile variază în funcție de model. Pentru mai multe detalii, a se vedea documentația imprimantei.
- Puteți comuta între lista de contacte a imprimantei dumneavoastră și LDAP folosind panoul de control al imprimantei.
- Pentru a utiliza caracteristicile de e-mail, trebuie să configurați un server de e-mail.

Informații conexe

- ➔ „Configurarea contactelor” la pagina 38
- ➔ „Utilizarea serverului LDAP” la pagina 42
- ➔ „Folosirea unui server de e-mail” la pagina 46

Configurarea contactelor

Lista Contacte poate include următoarele tipuri de destinații:

- Fax:** Destinație pentru fax
- Email:** Destinație pentru e-mail
- Network Folder (SMB)/FTP:** Destinație pentru datele de scanare și datele de redirecționare ale faxurilor

Comparare configurare contacte

Există trei instrumente pentru configurarea contactelor imprimantei: Web Config, EpsonNet Config și panoul de control al imprimantei. Diferențele dintre aceste trei instrumente sunt enumerate în tabelul de mai jos.

Caracteristici	Web Config	EpsonNet Config	Panoul de control al imprimantei
Înregistrarea unei destinații	✓	✓	✓
Editarea unei destinații	✓	✓	✓
Adăugarea unui grup	✓	✓	✓
Editarea unui grup	✓	✓	✓
Ștergerea destinației sau a grupurilor	✓	✓	✓
Ștergerea tuturor destinațiilor	✓	-	-
Copierea destinațiilor sau grupurilor	-	✓	-

Configurarea Destinației Scanare și Fax

Caracteristici	Web Config	EpsonNet Config	Panoul de control al imprimantei
Importarea unui fișier	–	✓	–
Exportarea unui fișier	–	✓	–

Notă:

- EpsonNet Config poate importa și exporta informații precum liste de contacte și liste de restricție ale caracteristicilor de utilizator. Pentru informații suplimentare, consultați documentația EpsonNet Config sau meniul de ajutor.
- De asemenea, puteți configura destinația faxului utilizând FAX Utility.

Înregistrarea unei destinații în Contacte

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Contacts**.
2. Faceți clic pe **Add** pentru numărul pe care doriți să îl înregistrați.
3. Selectați tipul de destinație ca opțiune **Type**.

Notă:

Nu puteți modifica opțiunea **Type** după ce înregistrarea este finalizată. Dacă doriți să schimbați tipul de destinație, ștergeți destinația și apoi înregistrați din nou.

4. Selectați **Next**.
5. Introduceți o valoare pentru fiecare element, iar apoi faceți clic pe **Apply**.

Informații conexe

- ➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11
- ➔ „Elemente de setare a destinației” la pagina 40

Configurarea Destinației Scanare și Fax

Elemente de setare a destinației

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

Elemente	Setări și explicații
Setări comune	
Name	Introduceți un nume afișat la contacte, având între 0 și 30 caractere în Unicode (UTF-8).
Index Word	Introduceți cuvintele de căutat, având între 0 și 30 de caractere în Unicode (UTF-8).
Fax	
Fax Number	Introduceți între 1 și 64 de caractere folosind 0-9 - * # și spațiu.
Fax Speed	Selectați o viteză de comunicație pentru o destinație.
Email	
Email Address	Introduceți între 1 și 255 de caractere folosind A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	Introduceți locația unde este amplasat folderul destinație, având între 1 și 253 de caractere în Unicode (UTF-8), omițând „\”.
User Name	Introduceți un nume de utilizator pentru accesarea unui folder de rețea, având între 0 și 30 de caractere în Unicode (UTF-8).
Password	Introduceți o parolă pentru accesarea unui folder de rețea, având între 0 și 20 de caractere în Unicode (UTF-8).
FTP	

Configurarea Destinației Scanare și Fax

Elemente	Setări și explicații
Save to	Introduceți numele serverului, având între 1 și 253 de caractere în ASCII (0x20-0x7E), omițând „ftp://”.
User Name	Introduceți un nume de utilizator pentru accesarea unui server FTP, având între 0 și 30 de caractere în Unicode (UTF-8). Dacă serverul permite conexiuni anonime, introduceți un nume de utilizator precum Anonim și FTP.
Password	Introduceți o parolă pentru accesarea unui server FTP, având între 0 și 20 de caractere în Unicode (UTF-8).
Connection Mode	Selectați modul de conexiune din meniu. Dacă un paravan de protecție este setat între imprimantă și serverul FTP, selectați Passive Mode .
Port Number	Introduceți un număr de port pentru serverul FTP, având între 1 și 65535.

Informații conexe

➔ „Înregistrarea unei destinații în Contacte” la pagina 39

Înregistrarea destinațiilor ca grup

Dacă tipul de destinație este setat la **Fax** sau **Email**, puteți înregistra destinațiile ca grup.

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Contacts**.
2. Faceți clic pe **Add** pentru numărul pe care doriți să îl înregistrați.
3. Selectați un grup din **Type**.
4. Faceți clic pe **Next**.
Destinațiile disponibile sunt afișate.
5. Introduceți **Name** și **Index Word**.

Configurarea Destinației Scanare și Fax

6. Selectați destinațiile pe care doriți să le înregistrați din contactele afișate.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. On the left is a sidebar with a tree view containing categories like 'Status', 'Contacts', 'User Default Settings', 'Access Control Settings', 'Printer Settings', 'Wi-Fi/Network Settings', 'Network Security Settings', 'System Settings', and 'Administrator Settings'. Under 'Contacts', there are sub-items: 'Printer Status', 'Wi-Fi/Network Status', 'Maintenance', and 'Contacts'. The 'Contacts' sub-item is selected. The main content area is titled 'Contacts' and contains the following fields:

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

Below the fields is a table with 4 rows. The columns are 'Name', 'Index Word', and 'Fax Number'. Each row has a checkbox in the first column. Rows 3 and 4 have their checkboxes checked.

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

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

Notă:

Destinațiile pot fi înregistrate în grupuri multiple.

7. Faceți clic pe **Apply**.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11

Utilizarea serverului LDAP

Puteți folosi serverul LDAP pentru a furniza informații privind destinațiile de fax și de e-mail. Trebuie să configurați setările de căutare înainte de a folosi informațiile pe serverul dumneavoastră LDAP.

Configurarea serverului LDAP

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Basic**.
2. Introduceți o valoare pentru fiecare element.
3. Selectați **OK**.

Setările pe care le-ați selectat sunt afișate.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11

➔ „Elemente de setare server LDAP” la pagina 43

Configurarea Destinației Scanare și Fax

Elemente de setare server LDAP

Elemente	Setări și explicații
Connection Settings	
Use LDAP Server	Selectați Use sau Do Not Use .
LDAP Server Address	Introduceți adresa serverului LDAP. Introduceți între 1 și 255 de caractere în format IPv4, IPv6 sau FQDN. Pentru formatul FQDN, puteți folosi caractere alfanumerice în ASCII (0x20-0x7E) și „-”, exceptând începutul și sfârșitul adresei.
LDAP server Port Number	Introduceți un număr de port pentru serverul LDAP, având între 1 și 65535.
Search Timeout (sec)	Setați perioada de timp pentru căutare înainte de expirare, între 5 și 300.
Authentication Method	Selectați una dintre metode.
User Name	Introduceți numele de utilizator pentru serverul LDAP, având între 0 și 128 de caractere în Unicode (UTF-8). Nu puteți utiliza caracterele de control, precum 0x00-0x1F și 0x7F. Această setare nu se utilizează când Anonymous Authentication este selectată ca Authentication Method .
Password	Introduceți parola pentru autentificarea la serverul LDAP, având între 0 și 128 de caractere în Unicode (UTF-8). Nu puteți utiliza caracterele de control, precum 0x00-0x1F și 0x7F. Această setare nu se utilizează când Anonymous Authentication este selectată ca Authentication Method .
Kerberos Settings	
Dacă selectați Kerberos Authentication pentru Authentication Method , introduceți o valoare pentru fiecare element:	
Kerberos Server Address	Introduceți adresa serverului de autentificare Kerberos. Introduceți între 1 și 255 de caractere în format IPv4, IPv6 sau FQDN.
Kerberos Server Port Number	Introduceți un număr de port pentru serverul Kerberos, cuprins între 1 și 65535.

Configurarea Destinației Scanare și Fax

Elemente	Setări și explicații
Kerberos Server Realm	Introduceți domeniul autentificării Kerberos, având între 0 și 255 de caractere în ASCII (0x20-0x7E).

Informații conexe

➔ „Configurarea serverului LDAP” la pagina 42

Configurarea setărilor de căutare server LDAP

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Search Settings**.
2. Introduceți o valoare pentru fiecare element.
3. Faceți clic pe **OK** pentru a afișa rezultatul setării.
Setările pe care le-ați selectat sunt afișate.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11

➔ „Elemente de setare căutare server LDAP” la pagina 44

Elemente de setare căutare server LDAP

The screenshot displays the Epson Web Config interface. On the left is a navigation tree with categories like Status, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Services, Email Server, LDAP Server, Network Security Settings, System Settings, and Administrator Settings. The 'LDAP Server' section is expanded to show 'Basic', 'Search Settings', and 'Connection Test'. The 'Search Settings' page is active, showing the following fields:

- Search Base (Distinguished Name):
- Number of search entries: 500
- User name Attribute: cn
- User name Display Attribute: cn
- Fax Number Attribute: facsimileTelephoneNumber
- Email Address Attribute: mail
- Arbitrary Attribute 1:
- Arbitrary Attribute 2:
- Arbitrary Attribute 3:
- Arbitrary Attribute 4:

An 'OK' button is located at the bottom of the configuration area.

Configurarea Destinației Scanare și Fax

Elemente	Setări și explicații
Search Base (Distinguished Name)	Dacă doriți să căutați un domeniu arbitrar, indicați numele domeniului serverului LDAP. Introduceți între 0 și 128 de caractere în Unicode (UTF-8). Dacă nu căutați un atribut arbitrar, lăsați acest câmp necompletat. Exemplu pentru directorul de server local: dc=server,dc=local
Number of search entries	Indicați numărul de intrări de căutare între 5 și 500. Numărul indicat de intrări de căutare este salvat și afișat temporar. Chiar dacă numărul de intrări de căutare depășește numărul indicat și apare un mesaj de eroare, căutarea poate fi finalizată.
User name Attribute	Indicați numele de atribut de afișat când căutați nume de utilizatori. Introduceți între 1 și 255 de caractere în Unicode (UTF-8). Primul caracter ar trebui să fie a-z sau A-Z. Exemplu: cn, uid
User name Display Attribute	Indicați numele de atribut de afișat ca nume de utilizator. Introduceți între 0 și 255 de caractere în Unicode (UTF-8). Primul caracter ar trebui să fie a-z sau A-Z. Exemplu: cn, sn
Fax Number Attribute	Indicați numele de atribut de afișat când căutați numere de fax. Introduceți o combinație cuprinsă între 1 și 255 de caractere folosind A-Z, a-z, 0-9, și -. Primul caracter ar trebui să fie a-z sau A-Z. Exemplu: faxnumărdetelefon
Email Address Attribute	Indicați numele de atribut de afișat când căutați adrese de e-mail. Introduceți o combinație cuprinsă între 1 și 255 de caractere folosind A-Z, a-z, 0-9, și -. Primul caracter ar trebui să fie a-z sau A-Z. Exemple: e-mail
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Puteți indica alte atribute arbitrare pentru a fi căutate. Introduceți între 0 și 255 de caractere în Unicode (UTF-8). Primul caracter ar trebui să fie a-z sau A-Z. Dacă nu doriți să căutați atribute arbitrare, lăsați acest câmp necompletat. Exemplu: o, ou

Informații conexe

➔ „Configurarea setărilor de căutare server LDAP” la pagina 44

Verificarea conexiunii serverului LDAP

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Connection Test**.
2. Selectați **Start**.
Testul conexiunii este demarat. După derularea testului, este afișat raportul de verificare.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11

➔ „Referințe privind testul conexiunii serverului LDAP” la pagina 46

Configurarea Destinației Scanare și Fax

Referințe privind testul conexiunii serverului LDAP

Mesaje	Explicație
Connection test was successful.	Acest mesaj apare când conexiunea la server a reușit.
Connection test failed. Check the settings.	Acest mesaj apare din următoarele motive: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Adresa serverului LDAP este incorectă sau numărul de port este incorect. <input type="checkbox"/> A survenit o perioadă de expirare. <input type="checkbox"/> Do Not Use este selectat ca Use LDAP Server. <input type="checkbox"/> Dacă Kerberos Authentication este selectată ca Authentication Method, setări precum Kerberos Server Address, Kerberos Server Port Number și Kerberos Server Realm sunt incorecte.
Connection test failed. Check the date and time on your printer or server.	Acest mesaj apare când conexiunea eșuează deoarece setările de oră pentru imprimantă și pentru serverul LDAP nu corespund.
Authentication failed. Check the settings.	Acest mesaj apare din următoarele motive: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> User Name și/sau Password sunt incorecte. <input type="checkbox"/> Dacă Kerberos Authentication este selectat ca Authentication Method, este posibil ca data și ora să nu fie configurate.
Cannot access the printer until processing is complete.	Acest mesaj apare când imprimanta este ocupată.

Informații conexe

➔ „Verificarea conexiunii serverului LDAP” la pagina 45

Folosirea unui server de e-mail

Dacă doriți să transmiteți date de scanare și fax prin e-mail sau dacă doriți să utilizați caracteristica de notificare prin e-mail, este necesar să configurați un server de e-mail.

Configurarea unui server de e-mail

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Basic**.
2. Introduceți o valoare pentru fiecare element.
3. Selectați **OK**.
Setările pe care le-ați selectat sunt afișate.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11

➔ „Elemente de setare server de e-mail” la pagina 47

Configurarea Destinației Scanare și Fax

Elemente de setare server de e-mail

The screenshot shows the Epson printer's web interface. On the left is a navigation menu with categories like Status, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Services, Email Server, LDAP Server, Network Security Settings, System Settings, and Administrator Settings. The 'Email Server' section is expanded to show 'Basic' and 'Connection Test' options. The main area displays the 'Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Basic' configuration page. It includes the following fields:

- Authentication Method: Off (dropdown menu)
- Authenticated Account: [text input]
- Authenticated Password: [text input]
- Sender's Email Address: [text input]
- SMTP Server Address: [text input]
- SMTP Server Port Number: 25 (text input)
- POP3 Server Address: [text input]
- POP3 Server Port Number: [text input]

An 'OK' button is positioned below the configuration fields.

Elemente	Setări și explicații						
Authentication Method	Indicați metoda de autentificare pentru ca imprimanta să acceseze serverul de e-mail.						
	<table border="1"> <tr> <td>Off</td> <td>La comunicarea cu un server de e-mail, autentificarea este dezactivată.</td> </tr> <tr> <td>SMTP AUTH</td> <td>Necesită ca serverul de e-mail să accepte autentificarea SMTP.</td> </tr> <tr> <td>POP before SMTP</td> <td>Configurați serverul POP3 când selectați această metodă.</td> </tr> </table>	Off	La comunicarea cu un server de e-mail, autentificarea este dezactivată.	SMTP AUTH	Necesită ca serverul de e-mail să accepte autentificarea SMTP.	POP before SMTP	Configurați serverul POP3 când selectați această metodă.
Off	La comunicarea cu un server de e-mail, autentificarea este dezactivată.						
SMTP AUTH	Necesită ca serverul de e-mail să accepte autentificarea SMTP.						
POP before SMTP	Configurați serverul POP3 când selectați această metodă.						
Authenticated Account	Dacă selectați SMTP AUTH sau POP before SMTP ca Authentication Method , introduceți numele de cont autentificat, având între 0 și 30 de caractere în ASCII (0x20-0x7E).						
Authenticated Password	Dacă selectați SMTP AUTH sau POP before SMTP ca Authentication Method , introduceți parola autentificată, având între 0 și 20 de caractere și utilizând simbolurile A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.						
Sender's Email Address	Introduceți adresa de e-mail a expeditorului. Introduceți între 0 și 255 de caractere în ASCII (0x20-0x7E), cu excepția: () < > [] ; ¥. Punctul „.” nu poate fi primul caracter.						
SMTP Server Address	Introduceți între 0 și 255 de caractere, utilizând simbolurile A-Z a-z 0-9 . - . Puteți folosi formatul IPv4 sau FQDN.						
SMTP Server Port Number	Introduceți un număr între 1 și 65535.						
POP3 Server Address	Dacă selectați POP before SMTP ca Authentication Method , introduceți adresa serverului POP3, având între 0 și 255 de caractere și utilizând simbolurile A-Z a-z 0-9 . - . Puteți folosi formatul IPv4 sau FQDN.						
POP3 Server Port Number	Dacă selectați POP before SMTP ca Authentication Method , introduceți un număr cuprins între 1 și 65535.						

Configurarea Destinației Scanare și Fax

Informații conexe

➔ „Configurarea unui server de e-mail” la pagina 46

Verificarea unei conexiuni de server de e-mail

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Connection Test**.
2. Selectați **Start**.

Testul conexiunii este demarat. După derularea testului, este afișat raportul de verificare.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11

➔ „Referințe privind testul conexiunii serverului de e-mail” la pagina 48

Referințe privind testul conexiunii serverului de e-mail

Mesaje	Explicație
Connection test was successful.	Acest mesaj apare când conexiunea la server a reușit.
Connection test failed. Check the settings.	Acest mesaj apare din următoarele motive: <input type="checkbox"/> Adresa serverului de e-mail este incorectă sau numărul de port este incorect. <input type="checkbox"/> A survenit o perioadă de expirare.
Cannot access the printer until processing is complete.	Acest mesaj apare când imprimanta este ocupată.

Informații conexe

➔ „Verificarea unei conexiuni de server de e-mail” la pagina 48

Caracteristici disponibile de restricționare și configurare a parolei administrator

Restricționarea caracteristicilor pentru utilizator

Puteți crea maximum 10 utilizatori unici și puteți restricționa caracteristicile disponibile pentru imprimantă pentru fiecare utilizator. Utilizatorii trebuie să se conecteze cu un nume de utilizator și o parolă folosind panoul de control al imprimantei. Utilizatorii se pot deconecta manual sau imprimanta îi va deconecta automat după o perioadă de timp.

Dacă doriți să restricționați imprimarea din driverul imprimantei și driverul scannerului, folosiți driverul dedicat pentru imprimantă.

Dacă utilizați imprimanta de la computer Windows, puteți alocă în prealabil driverului imprimantei și driverului scannerului numele de utilizator și parola. Imprimanta va autentifica automat utilizatorul când va folosi computerul și nu va trebui să introducă o parolă de fiecare dată. Pentru informații suplimentare privind configurarea driverului, a se vedea meniul de ajutor pentru driver.

Nu puteți utiliza această funcție cu Mac OS X.

Configurarea caracteristicilor pentru utilizator

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Access Control Settings > Basic**.

Caracteristici disponibile de restricționare și configurare a parolei administrator

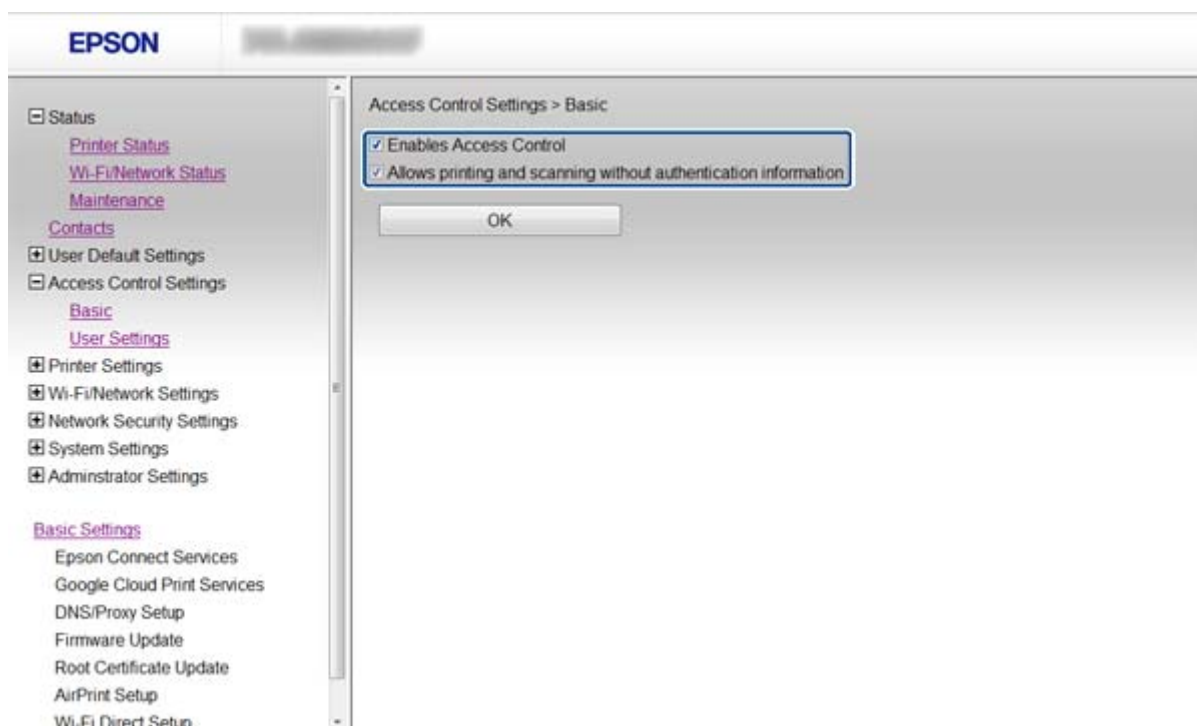
2. Bifați caseta **Enables Access Control** și faceți clic pe **OK**.



Important:

Dacă defibați caseta **Allows printing and scanning without authentication information**, comenzile neautentificate trimise de la următoarele surse nu vor fi primite:

- Driverul implicit OS
- Driverul de imprimantă PCL/Driverul de imprimantă PostScript
- Servicii Web precum Epson Connect și Google Cloud Print
- Telefoane inteligente și alte dispozitive mobile



3. Selectați **Access Control Settings > User Settings**.
4. Faceți clic pe **Add**, iar apoi introduceți o valoare pentru fiecare element.
5. Faceți clic pe **Apply**.

Notă:

Delete este afișat când editați un utilizator înregistrat. Faceți clic pe această opțiune pentru a șterge un utilizator.

EpsonNet Config poate importa și exporta o listă cu caracteristici utilizator. Pentru informații suplimentare, a se vedea documentația EpsonNet Config sau meniul de ajutor.

Informații conexe

- ➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11
- ➔ „Elemente de setare a caracteristicilor utilizator” la pagina 51

Caracteristici disponibile de restricționare și configurare a parolei administrator

Elemente de setare a caracteristicilor utilizator

Elemente	Setări și explicații
User Name	Introduceți un nume pentru afișare din listă , având între 1 și 14 caractere în ASCII (0x20-0x7E).
Password	Introduceți între 0 și 20 de caractere în ASCII (0x20-0x7E). Dacă doriți să restabiliți o parolă pentru mod implicit, lăsați necompletat acest câmp.
Select the check box to enable or disable each function.	Funcțiile bifate pot fi folosite.

Informații conexe

➔ „Configurarea caracteristicilor pentru utilizator” la pagina 49

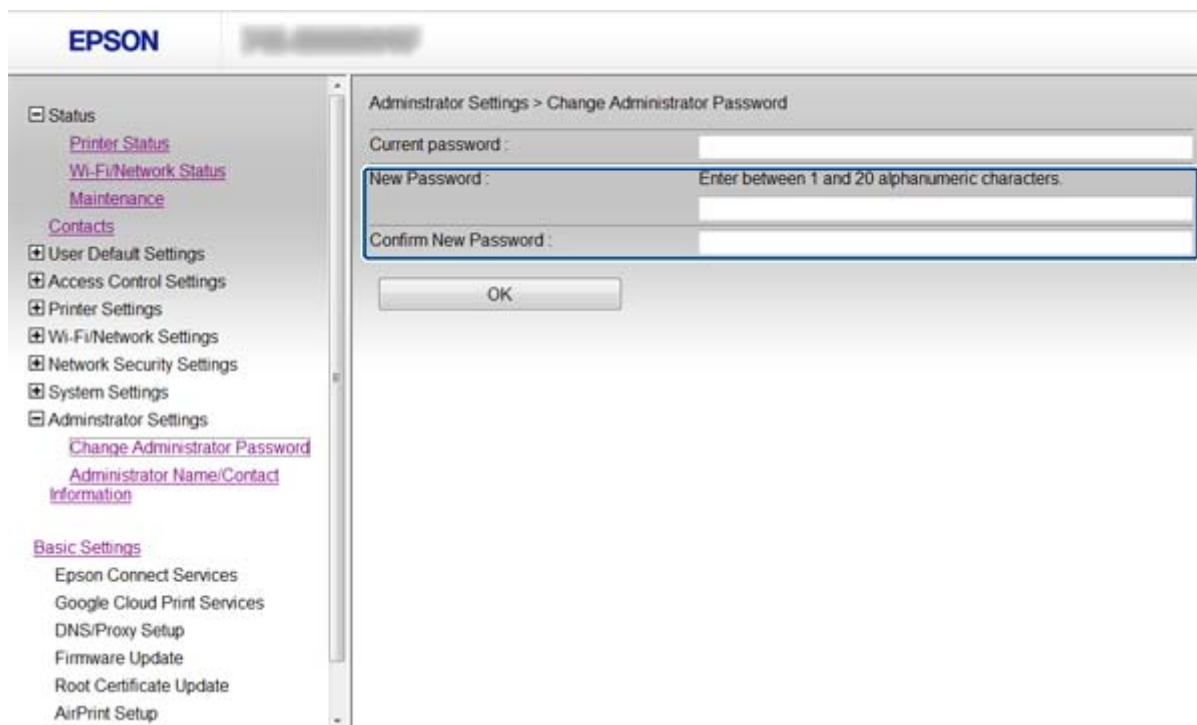
Configurarea parolei de administrator

Când setați parola de administrator, clienții nu vor putea să modifice setările.

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Administrator Settings > Change Administrator Password**.

Caracteristici disponibile de restricționare și configurare a parolei administrator

- Introduceți o parolă pentru **New Password** și **Confirm New Password**.
Dacă doriți să înlocuiți parola cu una nouă, introduceți o parolă curentă.



The screenshot displays the Epson Web Config interface. On the left is a navigation menu with categories like Status, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings, System Settings, and Administrator Settings. Under Administrator Settings, 'Change Administrator Password' is selected. The main content area is titled 'Administrator Settings > Change Administrator Password' and contains three input fields: 'Current password', 'New Password' (with a note 'Enter between 1 and 20 alphanumeric characters.'), and 'Confirm New Password'. An 'OK' button is located below the fields.

3. Selectați **OK**.

Notă:

Parola de administrator este aceeași pentru Web Config, EpsonNet Config și panoul de control al imprimantei.

Dacă uitați parola de administrator, contactați echipa de asistență Epson. Pentru informații de contact, verificați documentația imprimantei.

Informații conexe

- ➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11

Soluționarea problemelor

Sugestii pentru soluționarea problemelor

Puteți găsi mai multe informații în următoarele manuale.

Ghidul utilizatorului (manual în format PDF)

Include instrucțiuni privind modul de utilizare al imprimantei, înlocuirea cartușelor de cerneală, întreținerea și soluționarea problemelor.

Ghidul de rețea (manual în format PDF)

Include instrucțiuni referitoare la setările de rețea pentru computerul dumneavoastră, telefonul inteligent sau imprimantă și la soluționarea problemelor.

Site portal Epson Connect

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

Pune la dispoziție informații privind caracteristicile Epson Connect și soluționarea problemelor.

Probleme privind utilizarea software-ului de rețea

Imposibilitate de accesare Web Config

Adresa IP a imprimantei este configurată în mod corespunzător?

Configurați adresa IP folosind EpsonNet Config sau panoul de control al imprimantei. Puteți confirma informațiile privind setarea actuală cu o foaie privind starea rețelei sau din panoul de control al imprimantei.

Encryption Strength pentru SSL/TLS este setat la High?

Dacă **High** este selectat pentru **Encryption Strength**, Web Config poate fi accesat numai într-un browser compatibil cu criptare AES (256-biți) sau 3DES (168-biți). Verificați compatibilitatea de criptare a browser-ului dumneavoastră.

Mesajul „Neactualizat” apare când accesați Web Config folosind comunicarea SSL (https).

Dacă certificatul nu este actualizat, obțineți din nou certificatul. Dacă mesajul apare înainte de data de expirare a acestuia, asigurați-vă că data imprimantei este configurată corect.

Mesajul „Denumirea certificatului de securitate nu se potrivește...” apare când accesați Web Config folosind comunicarea SSL (https).

Adresa IP a imprimantei introdusă pentru **Common Name** în vederea creării unui certificat autosemnat sau a unei CSR nu se potrivește cu adresa introdusă în browser. Obțineți și importați din nou un certificat sau schimbați denumirea imprimantei.

Imprimanta este accesată via un server proxy.

Dacă folosiți un server proxy cu imprimanta dumneavoastră, trebuie să configurați setările proxy ale browser-ului dumneavoastră.

Soluționarea problemelor

Windows:

Selectați **Panou de control > Rețea și Internet > Opțiuni Internet > Conexiuni > Setări LAN > Server proxy**, iar apoi configurați pentru a nu folosi serverul proxy pentru adresele locale.

Mac OS X:

Selectați **Preferințe sistem > Rețea > Avansat > Proxy-uri**, iar apoi înregistrați adresa locală pentru **Ocolește configurările proxy pentru aceste gazde și domenii**.

Exemplu:

192.168.1.*: Adresă locală 192.168.1.XXX, mască subrețea 255.255.255.0

192.168.*.*: Adresă locală 192.168.XXX.XXX, mască subrețea 255.255.0.0

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11

Denumirea de model și/sau adresa IP nu sunt afișate pe EpsonNet Config

Ați selectat **Blocare, Anulare sau Închidere** când s-a afișat un ecran de securitate Windows sau un ecran de paravan de protecție?

Dacă selectați **Blocare, Anulare** sau **Închidere**, adresa IP sau denumirea modelului nu vor fi afișate pe EpsonNet Config sau EpsonNet Setup.

Pentru a corecta acest lucru, înregistrați EpsonNet Config ca excepție folosind paravanul de protecție Windows și software comercial de securitate. Dacă folosiți un program antivirus sau de securitate, închideți acest program și apoi încercați să folosiți EpsonNet Config.

Setarea de eroare de expirare a comunicației are o durată prea scurtă?

Executați EpsonNet Config și selectați **Tools > Options > Timeout**, iar apoi măriți durata de timp pentru setarea **Communication Error**. Dacă nu procedați în acest mod, EpsonNet Config poate funcționa mult mai greu.

Informații conexe

➔ „Executarea EpsonNet Config - Windows” la pagina 13

➔ „Executarea EpsonNet Config - Mac OS X” la pagina 13

Probleme privind utilizarea caracteristicilor de securitate a rețelei

Cheie pre-partajată uitată

Configurați din nou cheia folosind Web Config.

Pentru schimbarea cheii, accesați Web Config al imprimantei și selectați **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Default Policy** sau **Group Policy**.

Comunicare imposibilă cu Comunicare IPsec

Folosiți un algoritm incompatibil pentru setările computerului?

Imprimanta este compatibilă cu următorii algoritmi.

Metode de securitate	Algoritmi
Algoritm de uniformitate	AES-CBC 128
	AES-CBC 192
	AES-CBC 256
	3DES-CBC
	DES-CBC
Algoritm combinare	SHA-1
	SHA2-256
	SHA2-384
	SHA2-512
	MD5
Algoritm compatibil cu o cheie	Diffie-Hellman Grup2
	Diffie-Hellman Grup1*, Diffie-Hellman Grup14*, Curbă eliptică Diffie-Hellman P-256* și Curbă eliptică Diffie-Hellman P-384*

* Metoda disponibilă variază în funcție de model.

Informații conexe

➔ „Configurarea IPsec/IP Filtering” la pagina 18

Comunicare imposibilă spontană

Adresa IP a imprimantei este invalidă sau a fost modificată?

Dezactivați IPsec folosind panoul de control al imprimantei.

Dacă DHCP este depășit, repornirea sau adresa IPv6 este depășită sau nu a fost obținută, este posibil ca adresa IP înregistrată pentru Web Config al imprimantei (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Local Address(Printer)**) să nu fie găsită.

Folosiți o adresă IP statică.

Adresa IP a computerului este invalidă sau a fost modificată?

Dezactivați IPsec folosind panoul de control al imprimantei.

Dacă DHCP este depășit, repornirea sau adresa IPv6 este depășită sau nu a fost obținută, este posibil ca adresa IP înregistrată pentru Web Config al imprimantei (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Remote Address(Host)**) să nu fie găsită.

Soluționarea problemelor

Folosiți o adresă IP statică.

Informații conexe

➔ „Configurarea IPsec/IP Filtering” la pagina 18

Imposibilitate de creare a portului de listare IPP securizat

Este indicat certificatul corect ca certificat de server pentru comunicarea SSL/TLS?

Dacă certificatul indicat nu este corect, crearea unui port poate eșua. Asigurați-vă că folosiți certificatul corect.

Un certificat CA este importat în computerul care accesează imprimanta?

Dacă un certificat CA nu este importat în computer, crearea unui port poate eșua. Asigurați-vă că un certificat CA este importat.

Informații conexe

➔ „Configurarea IPsec/IP Filtering” la pagina 18

Nu se poate accesa imprimanta după configurarea IEEE802.1X

Este posibil ca setările să fie incorecte.

Dezactivați IEEE802.1X și Wi-Fi de la panoul de control al imprimantei. Conectați imprimanta la un computer, apoi configurați din nou IEEE802.1X.

Informații conexe

➔ „Configurarea unei rețele IEEE802.1X” la pagina 28

Probleme privind utilizarea unui certificat digital

Certificatul CA-semnat nu poate fi importat

Certificatul CA-semnat și informațiile din CSR corespund?

Dacă informațiile certificatului CA-semnat și ale CSR nu corespund, CSR nu poate fi importată. Verificați următoarele:

- Încercați să importați certificatul spre un dispozitiv care nu are aceleași informații?
Verificați informațiile CSR și apoi importați certificatul spre un dispozitiv care are aceleași informații.
- Ați suprascris CSR salvată în imprimantă după trimiterea CSR către o autoritate de certificare?
Obțineți din nou certificatul CA-semnat cu CSR.

Certificatul CA-semnat are peste 5KB?

Nu puteți importa un certificat CA-semnat care depășește 5KB.

Soluționarea problemelor

Parola pentru importul certificatului este corectă?

Dacă ați uitat parola, nu puteți importa certificatul.

Informații conexe

➔ „Import al unui certificat CA-semnat” la pagina 33

Actualizare imposibilă a unui certificat autosemnat

A fost introdus Common Name?

Common Name trebuie introdus.

În Common Name au fost introduse caractere incompatibile? De exemplu, japoneza este incompatibilă.

Introduceți între 1 și 128 de caractere în format IPv4, IPv6, denumire gazdă sau FQDN în ASCII (0x20-0x7E).

În Common Name este inclus(ă) un spațiu sau o virgulă?

Dacă este inclusă o virgulă, Common Name este divizat în acest punct. Dacă numai un spațiu este introdus înainte sau după o virgulă, survine o eroare.

Informații conexe

➔ „Actualizarea unui certificat autosemnat” la pagina 36

Nu poate fi creată o CSR

A fost introdus Common Name?

Trebuie introdus Common Name.

S-au introdus caractere nepermise în Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province? De exemplu, japoneza este incompatibilă.

Introduceți caractere în format IPv4, IPv6, denumire gazdă sau FQDN în ASCII (0x20-0x7E).

În Common Name este inclus(ă) un spațiu sau o virgulă?

Dacă este inclusă o virgulă, Common Name este divizat în acest punct. Dacă numai un spațiu este introdus înainte sau după o virgulă, survine o eroare.

Informații conexe

➔ „Obținerea unui certificat CA-semnat” la pagina 32

Soluționarea problemelor

Apare o avertizare privind un certificat digital

Mesaje	Cauză/Cum să procedați
Enter a Server Certificate.	<p>Cauză: Nu ați selectat un fișier pentru a fi importat.</p> <p>Cum să procedați: Selectați un fișier și faceți clic pe Import.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p>Cauză: Certificatul CA 1 nu este introdus și este introdus numai certificatul CA 2.</p> <p>Cum să procedați: Importați mai întâi certificatul CA 1.</p>
Invalid value below.	<p>Cauză: Caractere incompatibile sunt incluse în calea fișierului și/sau parolă.</p> <p>Cum să procedați: Asigurați-vă că respectivele caractere sunt introduse corect pentru element.</p>
Invalid date and time.	<p>Cauză: Data și ora imprimantei nu au fost setate.</p> <p>Cum să procedați: Setați data și ora utilizând Web Config, EpsonNet Config sau panoul de control al imprimantei.</p>
Invalid password.	<p>Cauză: Parola setată pentru certificatul CA și parola introdusă nu corespund.</p> <p>Cum să procedați: Introduceți parola corectă.</p>
Invalid file.	<p>Cauză: Se pare că nu importați un fișier de certificat în format X509.</p> <p>Cum să procedați: Asigurați-vă că selectați certificatul corect trimis de o autoritate de certificare de încredere.</p>
	<p>Cauză: Dimensiunea fișierului pe care l-ați importat este prea mare. Dimensiunea maximă permisă pentru fișier este de 5KB.</p> <p>Cum să procedați: Dacă selectați fișierul corect, certificatul ar putea fi deteriorat sau falsificat.</p>
	<p>Cauză: Lanțul inclus în certificat este invalid.</p> <p>Cum să procedați: Pentru mai multe informații privind certificatul, consultați site-ul autorității de certificare.</p>

Soluționarea problemelor

Mesaje	Cauză/Cum să procedați
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Cauză: Fișierul certificatului în format PKCS#12 include mai mult de 3 certificate CA.</p> <p>Cum să procedați: Importați fiecare certificat transformat din format PKCS#12 în format PEM sau importați fișierul certificatului în format PKCS#12 care include maximum 2 certificate CA.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p>Cauză: Certificatul nu este actualizat.</p> <p>Cum să procedați:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Dacă certificatul nu este actualizat, obțineți și importați noul certificat. <input type="checkbox"/> Dacă certificatul este actualizat, asigurați-vă că data și ora imprimantei sunt setate corect.
Private key is required.	<p>Cauză: Nicio cheie privată nu se potrivește cu certificatul.</p> <p>Cum să procedați:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Dacă certificatul este în format PEM/DER și este obținut de la o CSR folosind un computer, indicați fișierul pentru cheia privată. <input type="checkbox"/> Dacă certificatul este în format PKCS#12 și este obținut de la o CSR folosind un computer, creați un fișier care include cheia privată.
	<p>Cauză: Ați importat din nou certificatul PEM/DER obținut de la o CSR folosind Web Config.</p> <p>Cum să procedați: Dacă certificatul este în format PEM/DER și este obținut de la o CSR folosind Web Config, îl puteți importa o singură dată.</p>
Setup failed.	<p>Cauză: Configurarea nu poate fi finalizată pentru că comunicarea între imprimantă și computer a eșuat sau fișierul nu poate fi citit din cauza unor erori.</p> <p>Cum să procedați: După ce verificați fișierul și comunicația indicate, importați din nou fișierul.</p>

Informații conexe

➔ [„Despre certificarea digitală” la pagina 31](#)

Ștergerea din greșeală a unui certificat CA-semnat

Există un fișier copie de rezervă pentru certificat?

Dacă aveți fișierul copie de rezervă, importați din nou certificatul.

Dacă obțineți un certificat folosind o CSR creată din Web Config, nu mai puteți importa din nou un certificat șters. Creați o CSR și obțineți un certificat nou.

Informații conexe

➔ „Ștergerea unui certificat CA-semnat” la pagina 35

Probleme privind imprimarea

Nu se poate imprima cu AirPrint

AirPrint este dezactivată?

Pentru a activa AirPrint, accesați Web Config al imprimantei și selectați **Configurare AirPrint**, apoi faceți clic pe **Activare AirPrint**.

Caractere imprimate aleatoriu

Setarea pentru portul de imprimare este corectă?

Asigurați-vă că portul de imprimare al driverului instalat și al imprimantei se potrivesc.

Informații conexe

➔ „Configurarea pentru partajarea imprimantei - Windows” la pagina 69

Anexă

Recepționarea notificărilor prin e-mail la apariția de evenimente

Despre notificările prin e-mail

Puteți utiliza această funcție pentru a recepționa alerte prin e-mail la apariția de evenimente, precum epuizarea hârtiei din imprimantă. Puteți înregistra până la 5 adrese de e-mail și alege evenimentele pentru care doriți să primiți notificări.

Configurarea notificărilor de e-mail

Pentru a utiliza caracteristica, trebuie să configurați un server de e-mail.

1. Accesați Web Config al imprimantei și selectați **Administrator Settings > Email Notification**.
2. Introduceți o adresă de e-mail pentru care doriți să primiți notificări prin e-mail.
3. Selectați limba pentru notificările prin e-mail.
4. Bifați casele pentru notificările pe care doriți să le primiți.

The screenshot shows the Epson Administrator Settings web interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like Status, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings, System Settings, and Administrator Settings. The main content area is titled 'Administrator Settings > Email Notification' and includes instructions to set up the email server. It features two main sections: 'Email Address Settings' and 'Notification Settings'.

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

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

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

Buttons: OK, Restore Default Settings

5. Faceți clic pe **OK**.

Informații conexe

- ➔ „Accesarea Web Config” la pagina 11
- ➔ „Folosirea unui server de e-mail” la pagina 46

Configurarea individuală a rețelei pentru imprimantă

Dacă doriți să configurați individual o setare de rețea pentru imprimantă, folosiți instalatorul de pe CD-ul cu software care a fost livrat cu imprimanta sau site-ul pentru setarea produsului. Pentru mai multe informații, a se vedea documentația imprimantei.

Configurarea interfeței de rețea - Ethernet

Urmați etapele indicate pentru a configura adresa IP a imprimantei folosind EpsonNet Config.

1. Porniți imprimanta.
2. Conectați imprimanta la o rețea folosind un cablu Ethernet.
3. Executați EpsonNet Config.

Imprimanta(ele) conectată(e) este (sunt) afișată(e). Poate dura o perioadă de timp până ce sunt afișate toate imprimantele disponibile.

4. Faceți dublu clic pe imprimantă.

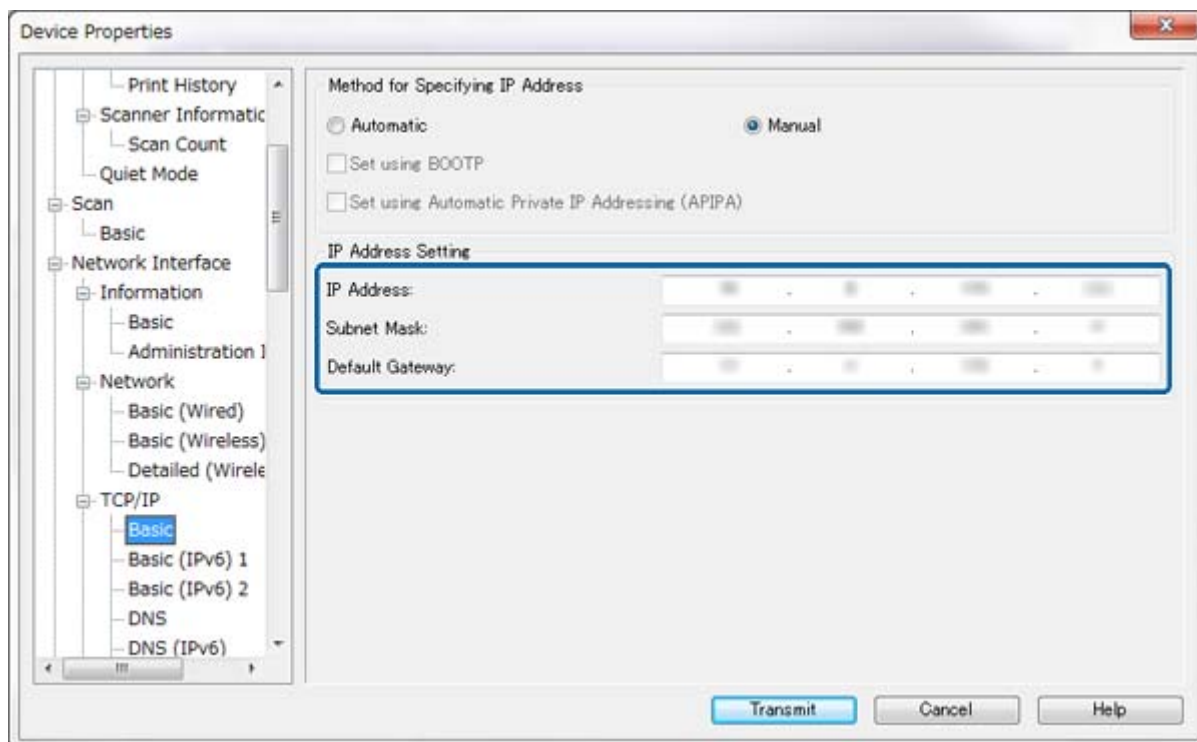
Notă:

Puteți identifica imprimanta printr-o adresă MAC chiar dacă sunt conectate imprimante multiple de același model.

5. Selectați **Network Interface > TCP/IP > Basic** din meniul din partea stângă.

Anexă

6. Configurați IP Address, Subnet Mask, și Default Gateway.

**Notă:**

- Dacă doriți să conectați imprimanta la o rețea securizată, configurați o adresă IP statică.
- De asemenea, puteți configura setările DNS în secțiunea **DNS**, iar setările proxy în secțiunea **Internet** din meniul **TCP/IP**.

7. Faceți clic pe **Transmit**.**Informații conexe**

- ➔ „Executarea EpsonNet Config - Windows” la pagina 13
- ➔ „Executarea EpsonNet Config - Mac OS X” la pagina 13

Configurarea interfeței de rețea - Wi-Fi

Urmați etapele indicate pentru a configura adresa IP a imprimantei folosind EpsonNet Config.

1. Porniți imprimanta.
2. Conectați imprimanta la o rețea folosind un cablu Ethernet.
3. Executați EpsonNet Config.

Imprimanta(ele) conectată(e) este (sunt) afișată(e). Poate dura o perioadă de timp până ce sunt afișate toate imprimantele disponibile.

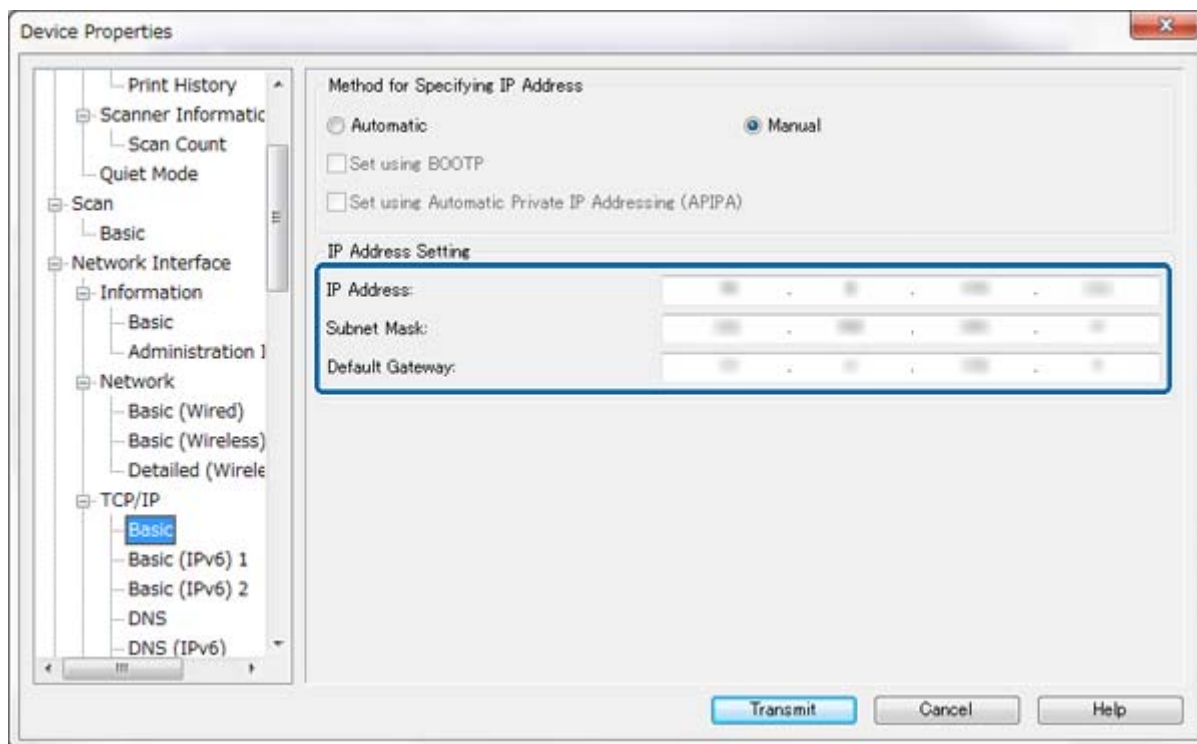
Anexă

4. Faceți dublu clic pe imprimantă.

Notă:

Puteți identifica imprimanta printr-o adresă MAC chiar dacă sunt conectate imprimante multiple de același model.

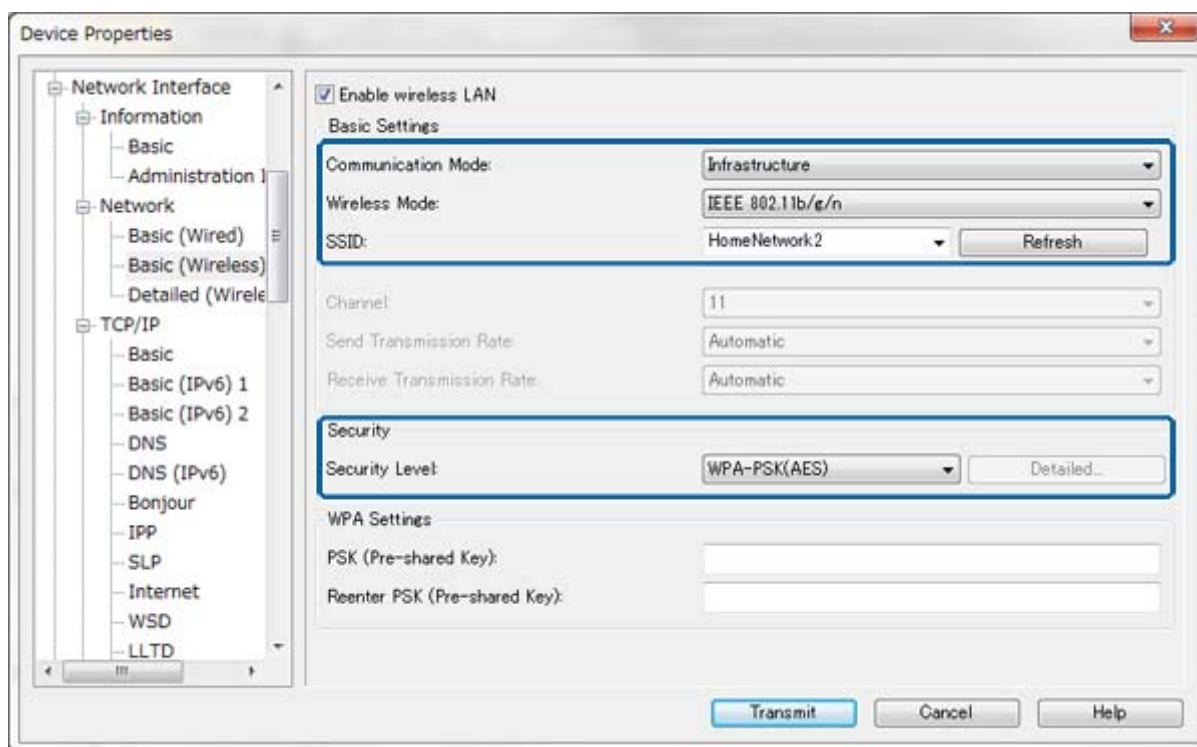
5. Selectați **Network Interface > TCP/IP > Basic** din meniul din partea stângă.
6. Configurați **IP Address, Subnet Mask, și Default Gateway**.

**Notă:**

- ❑ Dacă doriți să conectați imprimanta la o rețea securizată, configurați o adresă IP statică.
- ❑ De asemenea, puteți configura setările DNS în secțiunea **DNS**, iar setările proxy în secțiunea **Internet** din meniul **TCP/IP**.

Anexă

7. Selectați **Network Interface > Network > Basic (Wireless)**, iar apoi configurați modul de comunicare, SSID și securitatea.



8. Faceți clic pe **Transmit**.

Confirmați că o conexiune Wi-Fi este activată cu imprimanta, iar apoi deconectați cablul Ethernet.

Informații conexe

- ➔ „Executarea EpsonNet Config - Windows” la pagina 13
- ➔ „Executarea EpsonNet Config - Mac OS X” la pagina 13

Configurarea unui computer conectat la o imprimantă

Instalarea driverului imprimantei - Windows

Instalați driverul imprimantei pentru a configura portul imprimantei.

Dacă imprimanta este compatibilă PostScript sau PCL și dvs. doriți să instalați driverul de imprimantă Epson PostScript sau PCL, consultați documentația imprimantei.

1. Porniți imprimanta.
2. Instalați driverul imprimantei pe un computer.

Driverul imprimantei se regăsește pe CD-ul cu software care a fost livrat cu imprimanta.

- 32-biți Windows: \Driver\Imprimantă\Driver\WINX86\setare
- 64-biți Windows: \Driver\Imprimantă\Driver\WINX64\setare

Anexă

Faceți dublu clic pe Setup.exe sau Setup64.exe pentru a începe instalarea driverului. Urmăriți instrucțiunile care apar pe ecran.

Notă:

Dacă nu dețineți discul software sau dacă un computer nu dispune de o unitate de disc, descărcați driverul de la site-ul web de asistență Epson.

Informații conexe

- ➔ „Configurarea interfeței de rețea - Ethernet” la pagina 62
- ➔ „Configurarea interfeței de rețea - Wi-Fi” la pagina 63
- ➔ „Caracteristici disponibile de restricționare și configurare a parolei administrator” la pagina 49
- ➔ „Configurarea pentru partajarea imprimantei - Windows” la pagina 69

Instalarea driverului imprimantei - Mac OS X

Adăugați imprimanta și instalați driverul imprimantei într-un computer prin intermediul internetului. Asigurați-vă că computerul dispune de o conexiune la internet.

Dacă imprimanta este compatibilă PostScript și doriți să instalați driverul de imprimantă Epson PostScript, consultați documentația imprimantei.

1. Porniți imprimanta.
2. Selectați **Preferințe sistem** > **Tipărire și scanare**.
3. Selectați + > **Adaugă o imprimantă sau un scanner**.
4. Asigurați-vă că **Implicit** este selectat, iar apoi selectați din listă imprimanta pe care doriți să o adăugați.
5. Specificați un nume de produs pentru **Driver**, apoi selectați **Adăugare**.

Driverul imprimantei este descărcat în mod automat, iar imprimanta este adăugată.

Notă:

- Dacă instalarea driverului nu se inițializează, descărcați manual driverul de pe site-ul de asistență Epson. Dacă folosiți Mac OS X 10.5.8, driverul nu este instalat în mod automat. Trebuie să îl descărcați de pe site-ul de asistență Epson.
- Nu specificați nume de driver cu „AirPrint” și „Secure AirPrint”, sau driverul nu va fi instalat.

Informații conexe

- ➔ „Configurarea interfeței de rețea - Ethernet” la pagina 62
- ➔ „Configurarea interfeței de rețea - Wi-Fi” la pagina 63

Utilizarea Scannerului pe o rețea

Instalați driverul scannerului pe computer pentru a folosi scannerul în rețea.

1. Instalați EPSON Scan.
 - Windows: Driverul scannerului se regăsește pe CD-ul cu software care a fost livrat cu imprimanta.
\\Driver\Scanner\Driver

Anexă

Notă:

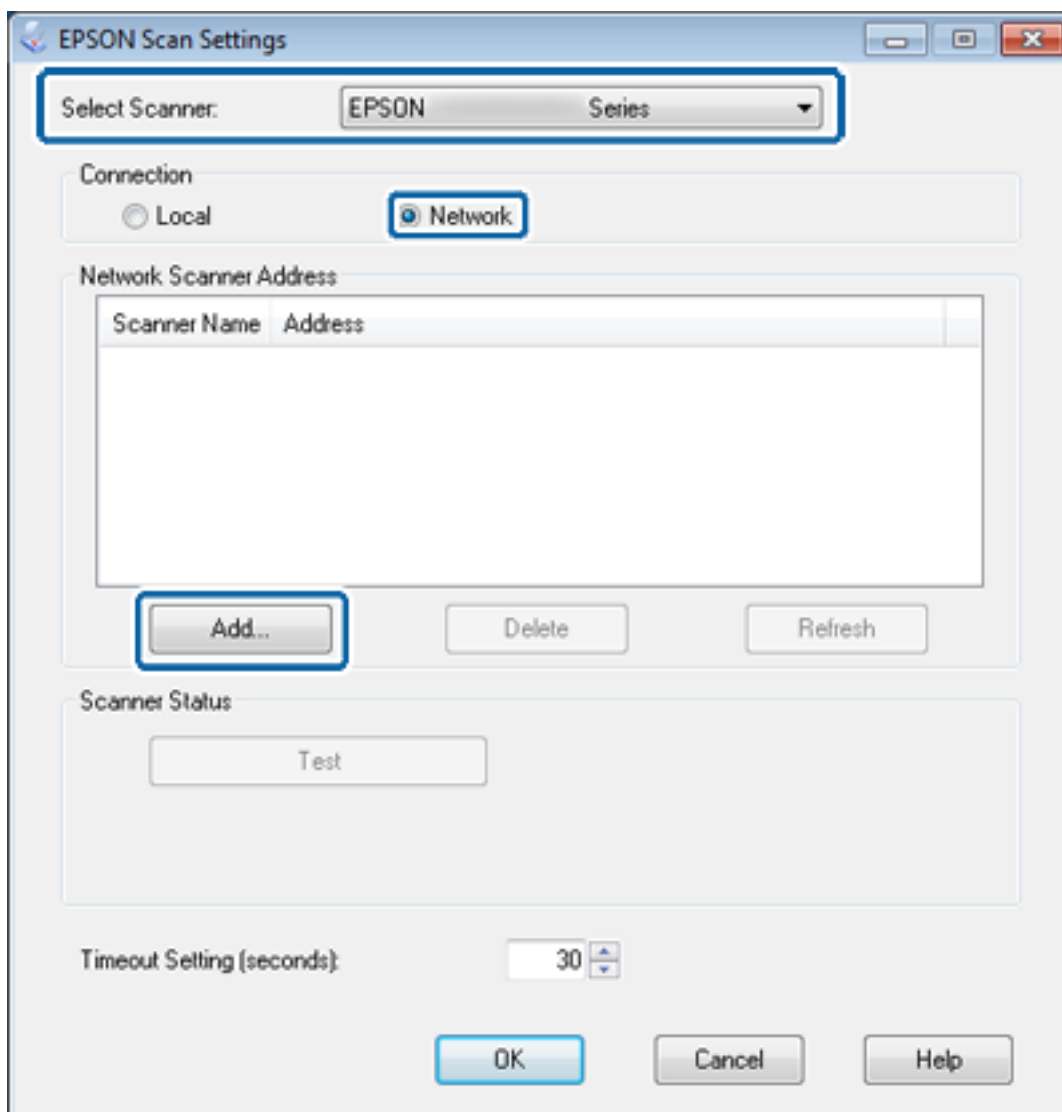
- Pentru Windows Server 2008 sau ulterior, instalarea suplimentară a Desktop Experience este necesară înainte de instalarea EPSON Scan.
- Dacă nu dețineți discul software sau dacă un computer nu dispune de o unitate de disc, descărcați driverul de la site-ul web de asistență Epson.
- Mac OS X: Descărcați EPSON Scan folosind EPSON Software Updater sau din site-ul de asistență Epson, iar apoi realizați instalarea.

2. Rulați Setări EPSON Scan.

Windows: Selectați **Toate programele > EPSON > EPSON Scan > Setări EPSON Scan**.

Mac OS X: Selectați **Start > Aplicații > Epson Software > Setări EPSON Scan**.

3. Selectați scannerul din **Selectare scanner** și selectați **Rețea** pentru **Conexiune**, iar apoi faceți clic pe **Adăugare**.



Ecranul **Adăugare** este afișat, iar scannerul(ele) conectat(e) la rețea este (sunt) afișat(e).

Anexă

4. Selectați adresa IP a scannerului pe care doriți să îl folosiți, iar apoi faceți clic pe **OK**.

Notă:

Numai scannerele din rețeaua locală pot fi folosite.

5. Selectați adresa IP, iar apoi faceți clic pe **Test**.

Dacă este afișat mesajul de finalizare, conexiunea dintre scanner și computer este finalizată cu succes.

6. Faceți clic pe **OK**.

Informații conexe

➔ [„Caracteristici disponibile de restricționare și configurare a parolei administrator” la pagina 49](#)

Maparea unui mediu de stocare extern ca unitate de rețea

Maparea unui mediu de stocare extern ca unitate de rețea - Windows

1. Verificați denumirea și adresa IP a imprimantei cu un dispozitiv de stocare extern pe care doriți să îl partajați. Le puteți verifica folosind Web Config, EpsonNet Config și panoul de control al imprimantei.

2. Selectați **Executare**.

3. Introduceți denumirea imprimantei în **Deschidere**: în următorul format, iar apoi faceți clic pe **OK**.

\\denumire imprimantă sau \\xxx.xxx.xxx.xxx (adresa IP a imprimantei)

4. Faceți clic dreapta pe pictograma **memorycard** sau pe pictograma **usbstorage**, iar apoi faceți clic pe **Mapare unitate de rețea**.

5. Selectați **Unitatea** pe care doriți să o mapați.

Notă:

*Dacă doriți să folosiți o unitate de rețea de fiecare dată când porniți computerul, selectați **Reconectare la deschidere sesiune de lucru**.*

6. Faceți clic pe **Finalizare**.

Unitatea de rețea mapată este afișată în **Computerul meu** sau **Computer** ca hard disc.

Maparea unui mediu de stocare extern ca unitate de rețea - Mac OS X

1. Selectați **Start > Conectare la server**.

2. Introduceți denumirea imprimantei sau adresa IP a imprimantei în câmpul **Adresă server** în următorul format.

cifs://denumire imprimantă sau

smb://denumire imprimantă

Anexă

3. Faceți clic pe **Conectare**.

Notă:

Înainte de a îndepărta dispozitivul de stocare, întotdeauna glisați pictograma de disc amovibil pe desktop-ul dumneavoastră în folderul Resturi; în caz contrar, conținutul ar putea să nu fie afișat în mod corect când introduceți un alt dispozitiv.

Configurarea pentru partajarea imprimantei - Windows

Partajarea imprimantei

Dacă doriți să folosiți un computer conectat la imprimantă ca server de imprimare, partajați imprimanta cu computerul pe care doriți să folosiți un server conectat la acesta.

1. Selectați **Panou de control > Vizualizare dispozitive și imprimante**.
2. Faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei, faceți clic pe fila **Proprietăți imprimantă > Partajare**.
3. Selectați **Partajare imprimantă**, iar apoi enter pentru **Partajare denumire**.
Pentru Windows Server 2012, faceți clic pe **Modificare opțiuni de partajare**, iar apoi configurați setările.

Informații conexe

➔ „Instalarea driverelor suplimentare” la pagina 69

Instalarea driverelor suplimentare

Dacă versiunile Windows ale unui server de listare și ale clienților sunt diferite, trebuie să instalați drivere suplimentare pe serverul de imprimare pentru ca utilizatorii să nu fie nevoiți să caute un driver de imprimantă când se conectează la imprimanta partajată.

1. Selectați **Panou de control > Vizualizare dispozitive și imprimante**.
2. Faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei pe care doriți să o partajați cu clienții, iar apoi faceți clic pe fila **Proprietăți imprimantă > Partajare**.
3. Faceți clic pe **Drivere suplimentare**.

Notă:

Pentru Windows Server 2012, faceți clic pe **Modificare opțiuni de partajare**, iar apoi configurați setările.

4. Selectați versiunile de Windows pentru clienți, iar apoi faceți clic pe **OK**.

Informații conexe

➔ „Utilizarea imprimantei partajate” la pagina 70

Utilizarea imprimantei partajate

Utilizarea imprimantei partajate – Windows

Administratorul trebuie să informeze clienții computerelor cu privire la denumirea alocată serverului de imprimare și cum să îl adauge la computerele acestora.

Dacă un server(e) suplimentar(e) a (au) fost configurat(e) pe serverul de imprimare, urmați aceste etape:

1. Selectați denumirea alocată serverului de listare în **Windows Explorer**.
2. Faceți dublu clic pe imprimanta pe care doriți să o folosiți.

Notă:

*Dacă serverul(ele) suplimentar(e) nu a (au) fost configurat(e), informați clienții cu privire la modul în care să folosească **Dispozitive și imprimante** pentru a adăuga imprimanta partajată.*

Informații conexe

- ➔ „Partajarea imprimantei” la pagina 69
- ➔ „Instalarea driverelor suplimentare” la pagina 69

Utilizarea imprimantei partajate – Mac OS X

Adăugați imprimanta și instalați driverul imprimantei prin intermediul internetului. Asigurați-vă că computerul dispune de o conexiune la internet.

Dacă imprimanta este compatibilă PostScript și doriți să instalați driverul de imprimantă Epson PostScript, consultați documentația imprimantei.

1. Porniți imprimanta.
2. Selectați **Preferințe sistem > Tipărire și scanare**.
3. Selectați **+ > Adaugă o imprimantă sau un scanner**.
4. Asigurați-vă că **Implicit** este selectat, iar apoi selectați din listă imprimanta pe care doriți să o adăugați.
5. Specificați un nume de produs pentru **Driver**, apoi selectați **Adăugare**.

Driverul imprimantei este descărcat în mod automat, iar imprimanta este adăugată.

Notă:

- Dacă instalarea driverului nu se inițializează, descărcați manual driverul de pe site-ul de asistență Epson. Dacă folosiți Mac OS X 10.5.8, driverul nu este instalat în mod automat. Trebuie să îl descărcați de pe site-ul de asistență Epson.
- Nu specificați nume de driver cu „**AirPrint**” și „**Secure AirPrint**”, sau driverul nu va fi instalat.