

Administratorvejledning

Indholdsfortegnelse

Copyright og varemærker

Om denne vejledning

Mærker og symboler.	5
Illustrationsmaterialer.	5
Operativsystemhenvisninger.	5
Bemærkninger.	6

Indledning

SSL/TLS-kommunikation.	7
Kryptering af IP-kommunikation og tilslutning til et godkendelsesnetværk.	8
Konfiguration af scannings- og faxdestination.	8
Begrænsning af brugerfunktioner og administratoradgangskode.	9

Brug af netværkskonfigurationssoftware

Om Web Config.	10
Adgang til Web Config.	11
Om EpsonNet Config.	12
Brug af EpsonNet Config – Windows.	13
Installation af EpsonNet Config – Windows.	13
Kørsel af EpsonNet Config - Windows.	13
Afinstallation af EpsonNet Config - Windows.	13
Brug af EpsonNet Config – Mac OS X.	13
Installation af EpsonNet Config – Mac OS X.	13
Kørsel af EpsonNet Config - Mac OS X.	13
Afinstallation af EpsonNet Config – Mac OS X.	13
Web Config og EpsonNet Config, sammenligning af funktioner.	14
Andet netværkssoftware.	15
Om EpsonNet Print (kun Windows).	15
Om EpsonNet SetupManager.	15

Brug af printeren i et sikkert netværk

Konfiguration af SSL/TLS-kommunikation.	16
Konfiguration af grundlæggende SSL/TLS- indstillinger.	16
Konfiguration af et servercertifikat til printeren.	17
Konfiguration af IPsec/IP Filtering.	18
Om IPsec/IP Filtering.	18
Konfiguration af Default Policy.	18

Konfiguration af Group Policy.	20
Eksempler på konfiguration af IPsec/IP Filtering.	24
Konfiguration af et certifikat til IPsec/IP Filtering.	25
Brug af SNMPv3-protokol.	26
Konfiguration af SNMPv3.	26
Tilslutning af printeren til et IEEE802.1X-netværk.	27
Konfiguration af et IEEE802.1X-netværk.	27
Konfiguration af et certifikat til IEEE802.1X.	29
Kontrol af status for et IEEE802.1X-netværk.	29
Brug af et digitalt certifikat.	30
Om digitalt certifikat.	30
Hentning og import af et CA-signeret certifikat.	31
Sletning af et CA-signeret certifikat.	34
Opdatering af et selvsigneret certifikat.	35

Konfiguration af scannings- og faxdestination

Destinationsindstillingsfunktioner.	37
Konfiguration af kontaktpersoner.	37
Konfiguration af kontaktpersoner, sammenligning.	37
Registrering af en destination til kontaktpersoner.	38
Registrering af destinationer som en gruppe.	40
Brug af LDAP-serveren.	41
Konfiguration af LDAP-serveren.	41
Konfiguration af LDAP-serversøgeindstillinger.	43
Kontrol af LDAP-serverforbindelsen.	44
Brug af en mail-server.	45
Konfiguration af en mail-server.	45
Kontrol af en mail-serverforbindelse.	47

Begrænsning af tilgængelige funktioner og konfiguration af administratoradgangskoden

Begrænsning af brugerfunktioner.	48
Konfiguration af brugerfunktioner.	48
Konfiguration af administratoradgangskode.	50

Problemløsning

Tip til problemløsning.	52
Problemer med brug af netværkssoftwaren.	52

Indholdsfortegnelse

Kan ikke åbne Web Config.	52
Modelnavn og/eller IP-adresse vises ikke på EpsonNet Config.	53
Problemer med brug af netværkssikkerhedsfunktioner.	53
Har du glemt en forhåndsdelte nøgle?.	53
Kan ikke kommunikere med IPsec- kommunikation.	53
Kan pludselig ikke kommunikere.	54
Kan ikke oprette Sikker IPP-udskrivningsport.	55
Kan ikke få adgang til printerens efter konfiguration af IEEE802.1X.	55
Problemer med brug af et digitalt certifikat.	55
Kan ikke importere et CA-signeret certifikat.	55
Kan ikke opdatere et selvsigneret certifikat.	56
Kan ikke oprette en CSR.	56
Advarsel vedrørende et digitalt certifikats udseende.	56
Sletning af et CA-signeret certifikat ved en fejl.	58
Udskrivningsproblemer.	59
Kan ikke udskrive med AirPrint.	59
Tilfældige tegn er udskrevet.	59

Appendiks

Modtagelse af meddelelser med e-mail, når hændelser opstår.	60
Om meddelelser med e-mail.	60
Konfiguration af meddelelse med e-mail.	60
Individuel konfiguration af et netværk til printerens.	61
Konfiguration af et netværksinterface - Ethernet.	61
Konfiguration af et netværksinterface - Wi-Fi.	62
Konfiguration af en computer, der er sluttet til printerens.	64
Installation af printerdriveren - Windows.	64
Installation af printerdriveren - Mac OS X.	65
Brug af scanneren på et netværk.	65
Tilknytning af et eksternt lager som et netværksdrev.	67
Konfiguration til deling af printerens - Windows.	68
Deling af printerens.	68
Installation af yderligere drivere.	68
Brug af den delte printer.	68
Brug af den delte printer - Windows.	68
Brug af den delte printer - Mac OS X.	69

Copyright og varemærker

- ❑ EPSON er et registreret varemærke, og EPSON EXCEED YOUR VISION eller EXCEED YOUR VISION er et varemærke tilhørende Seiko Epson Corporation.
- ❑ Microsoft, Windows og Windows Vista er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- ❑ Mac OS, OS X, Bonjour, og Safari er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. registreret i USA og andre lande. AirPrint er et varemærke tilhørende Apple Inc.
- ❑ Generel bemærkning: Andre produktnavne, der er anvendt heri er kun til identifikation og kan være varemærker tilhørende deres respektive ejere. Epson frasiger sig alle rettigheder til disse mærker.

© 2013 Seiko Epson Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

Om denne vejledning

Mærker og symboler

**Forsigtig:**

Anvisninger, der skal følges omhyggeligt for at undgå personskader.

**Vigtigt:**

Anvisninger, der skal følges for at undgå beskadigelse af udstyret.

Bemærk:

Anvisninger, der nyttige tip og begrænsninger vedrørende brug af printeren.

➔ Relaterede oplysninger

Klik på dette ikon for at se relaterede oplysninger.

Illustrationsmaterialer

- Detaljer i skærbilleder og illustrationer kan variere afhængig af model, men vejledningen er den samme.
- Skærbillederne er fra Windows 7. Detaljer kan variere mellem operativsystemversioner.
- Nogle af menupunkterne i skærbillederne kan variere afhængigt af model.

Operativsystemhenvisninger

Windows

I denne vejledning henviser udtryk som "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" og "Windows Server 2003" til følgende operativsystemer. Derudover henviser "Windows" til alle versioner.

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

Om denne vejledning

- Microsoft® Windows Server® 2008 operativsystem
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 operativsystem
- Microsoft® Windows Server® 2003 operativsystem

Mac OS X

I denne vejledning henviser “Mac OS X v10.9.x” til OS X Mavericks, og “Mac OS X v10.8.x” henviser til OS X Mountain Lion. Endvidere henviser “Mac OS X” til “Mac OS X v10.9.x”, “Mac OS X v10.8.x”, “Mac OS X v10.7.x”, “Mac OS X v10.6.x” og “Mac OS X v10.5.8”.

Bemærkninger

- Gengivelse af oplysninger i denne manual er forbudt.
- Alle oplysninger i denne manual kan ændres uden varsel.
- Kontakt Epson, hvis du finder unøjagtigheder eller har problemer med denne vejledning.
- Uanset ovenstående afsnit kan Epson ikke gøres ansvarlig for eventuelle virkninger som følge af brugen af produktet.
- Epson kan ikke gøres ansvarlig for eventuelle fejl, der er forårsaget af forkert brug af produktet eller forkert reparation af produktet af en tredjepart.

Indledning

Denne vejledning er den fælles vejledning for Epson-inkjet-printere og multifunktionsprintere, og denne vejledning er til en systemadministrator, der styrer et kontornetværk. Med systemadministrator menes en person, der er ansvarlig for konfiguration af enheder og med tilladelse til at få adgang til et netværk for klienter, printere og computere. Detaljerede procedurer kan være udeladt afhængig af emnet, og ordlisten er ikke i denne vejledning, fordi denne vejledning er henvendt til administratorer. Det kræver derfor viden om netværkssystemer og computere at læse den.

Der er to typer software til konfiguration af printerens avancerede netværksindstillinger, Web Config og EpsonNet Config. I denne vejledning stammer vejledningen til konfiguration af hver funktion primært fra Web Config. Se dokumentationen eller hjælpen i EpsonNet Config for at få oplysninger om brugen af EpsonNet Config. Beskrivelsen af operativsystemmenupunkterne er baseret på Windows 7 og Mac OS X 10.8.x.

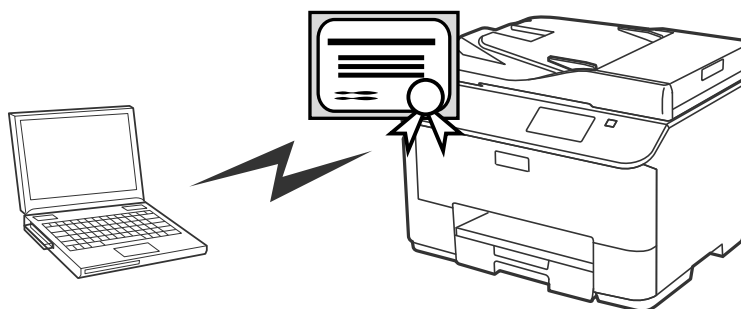
Bemærk:

Printeren skal være sluttet til et netværk, for at systemadministrationsfunktionerne kan konfigureres. Se dokumentationen til printeren eller appendikset til denne vejledning for at få flere oplysninger om tilslutning af printeren til et netværk.

Afsnittene herunder er de systemadministrationsfunktioner, som Epson-produkter understøtter. De tilgængelige funktioner varierer afhængig af model. Se dokumentationen til printeren for at få oplysninger om de tilgængelige funktioner. Vælg de funktioner, der skal bruges, og som passer til dit netværksmiljø.

SSL/TLS-kommunikation

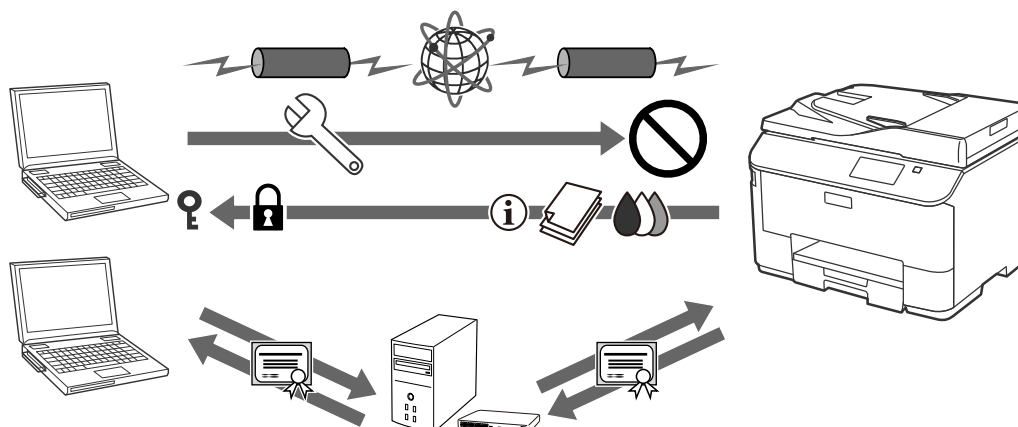
Du kan indstille et servercertifikat for printeren og kryptere kommunikationen mellem printeren og en computer med en SSL/TLS-kommunikation (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security). Brug denne funktion til at undgå spoofing og uautoriseret adgang til printeren.

**Relaterede oplysninger**

➔ [“Konfiguration af SSL/TLS-kommunikation” på side 16](#)

Kryptering af IP-kommunikation og tilslutning til et godkendelsesnetværk

Du kan kryptere kommunikation og styre adgangen til printeren. Brug funktionen **IPsec/IP Filtering** eller SNMPv3-protokollen, hvis du vil undgå opfangning af kommunikation og datamanipulation. Brug funktionen IEEE802.1X, hvis du vil godkende adgang til printeren.

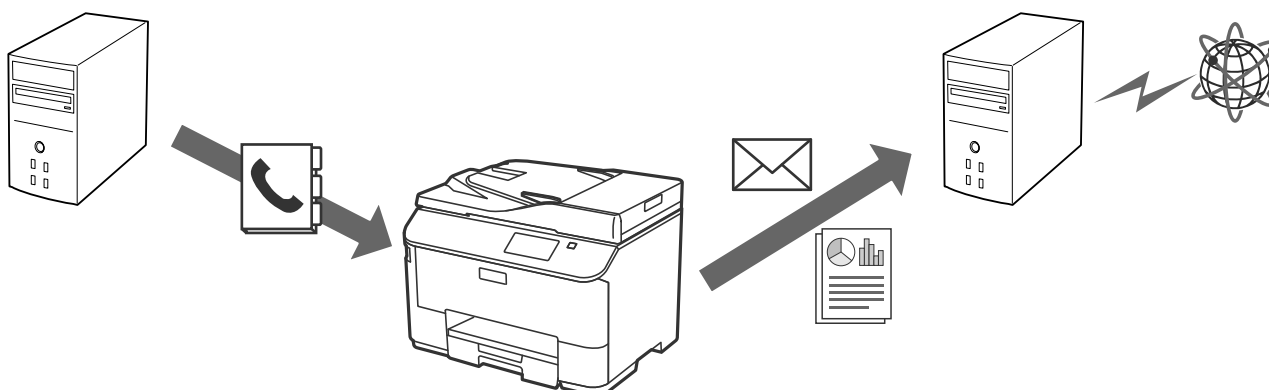


Relaterede oplysninger

- ➔ [“Konfiguration af IPsec/IP Filtering” på side 18](#)
- ➔ [“Brug af SNMPv3-protokol” på side 26](#)
- ➔ [“Tilslutning af printeren til et IEEE802.1X-netværk” på side 27](#)

Konfiguration af scannings- og faxdestination

Du kan bruge en LDAP-server til at vælge en destination til scanning og fax. Konfigurer en mail-server og en LDAP-server, hvis du vil sende scannings- og faxdata via e-mail eller undgå faxfejl.



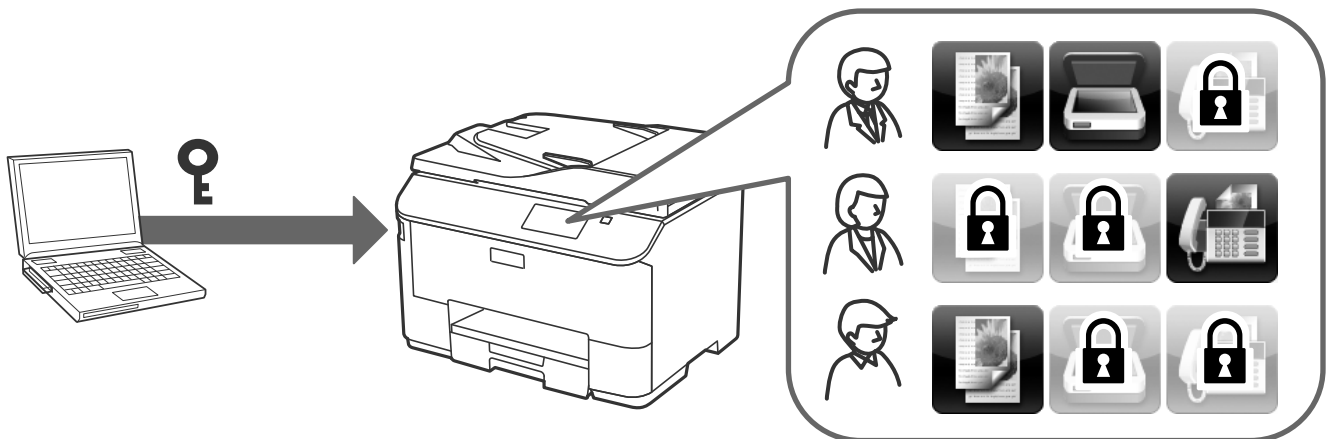
Relaterede oplysninger

- ➔ [“Brug af LDAP-serveren” på side 41](#)
- ➔ [“Brug af en mail-server” på side 45](#)

Begrænsning af brugerfunktioner og administratoradgangskode

Du kan begrænse printerfunktioner for den enkelte bruger. F.eks. kan bruger A kopiere og scanne, mens bruger B kun kan sende faxmeddelelser.

Når du indstiller administratoradgangskoden, kan printerindstillingerne kun ændres af en administrator. Det anbefales, at du indstiller administratoradgangskoden for at forbedre sikkerheden.



Relaterede oplysninger

- ➔ [“Begrænsning af brugerfunktioner” på side 48](#)
- ➔ [“Konfiguration af administratoradgangskode” på side 50](#)

Brug af netværkskonfigurationssoftware

Om Web Config

Web Config er et browserbaseret program til konfiguration af printerens indstillinger.

For at få adgang til printerens Web Config, skal du først tildele en IP-adresse til printerens.

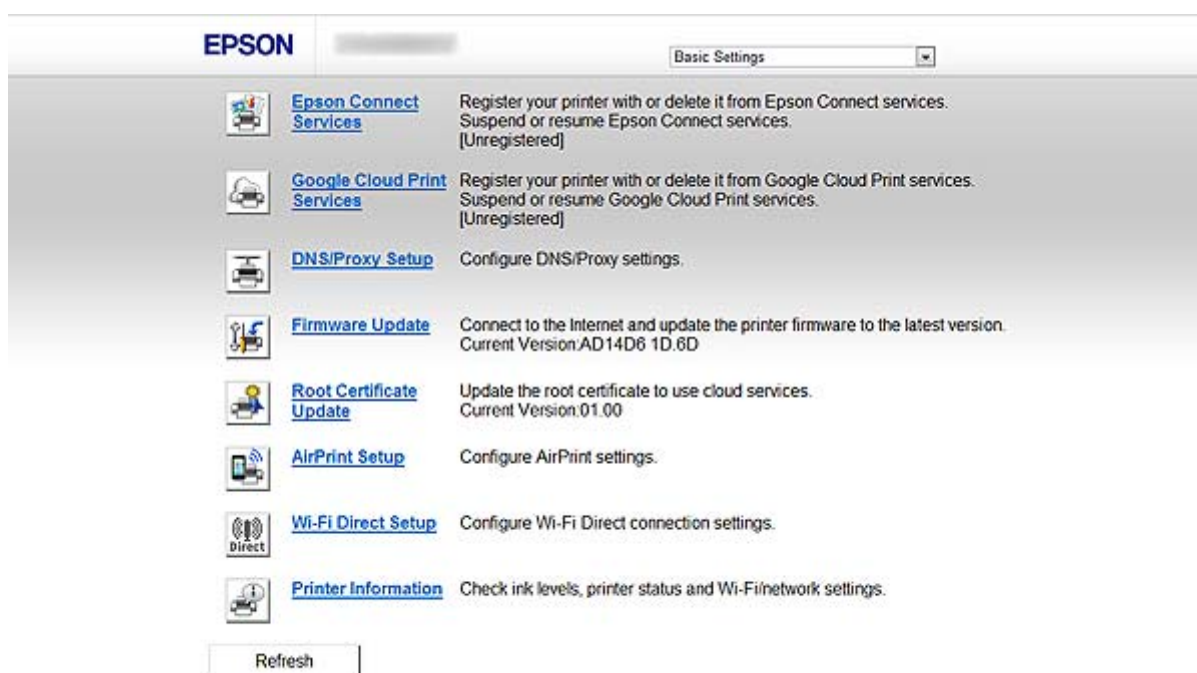
Bemærk:

Du kan læse indstillingerne ved at konfigurere administratoradgangskoden til printerens.

Der er to indstillingssider som vist herunder.

▣ Grundindstillinger

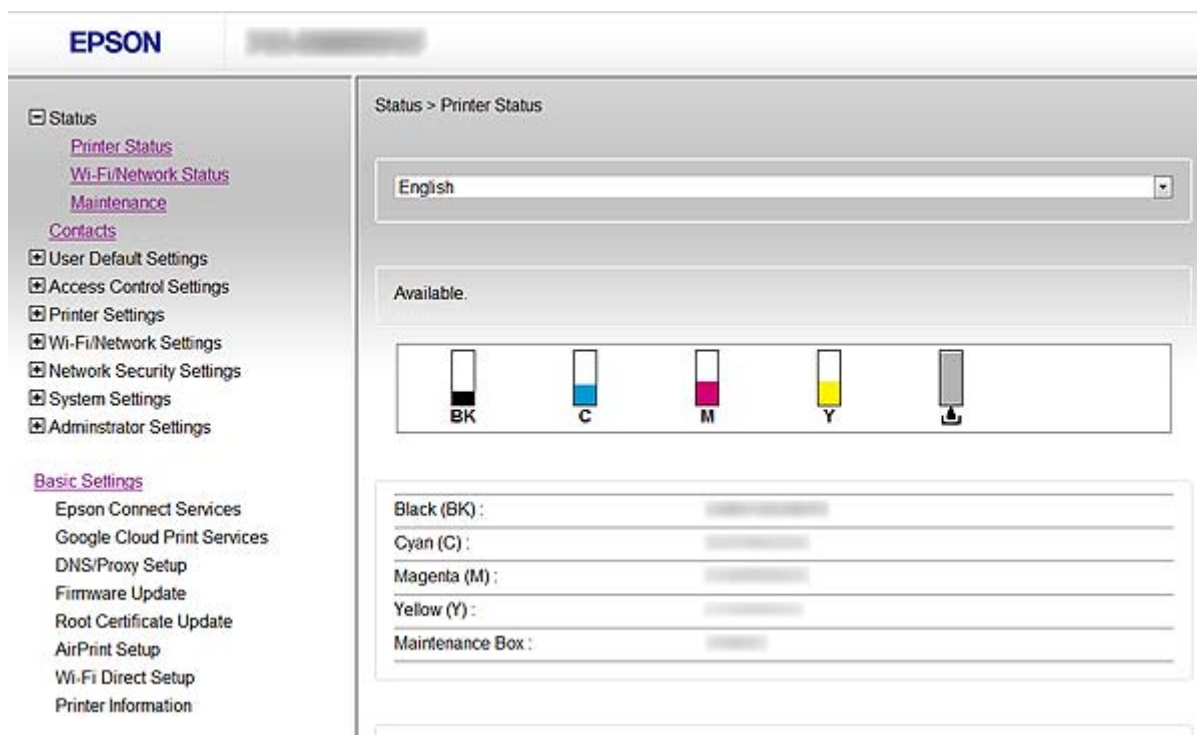
Du kan konfigurere de grundlæggende indstillinger for printerens.



Brug af netværkskonfigurationssoftware

❑ Avancerede indstillinger

Du kan konfigurere de avancerede indstillinger for printeren. Denne side er primært til en administrator.



Relaterede oplysninger

➔ [“Web Config og EpsonNet Config, sammenligning af funktioner” på side 14](#)

Adgang til Web Config

Indtast printerens IP-adresse i en webbrowser. JavaScript skal være aktiveret. Når du åbner Web Config via HTTPS, vises en advarselsmeddelelse i browseren, da der anvendes et selvsigneret certifikat, der er gemt i printeren.

❑ Adgang via HTTP

IPv4: `http://<printerens IP-adresse>` (uden `<>`)

IPv6: `http://[printerens IP-adresse]/` (med `[]`)

❑ Adgang via HTTPS

IPv4: `https://<printerens IP-adresse>` (uden `<>`)

IPv6: `https://[printerens IP-adresse]/` (med `[]`)

Brug af netværkskonfigurationssoftware

Bemærk:

❑ Eksempler

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]/)

- ❑ Hvis printernavnet er registreret med DNS-serveren, kan du bruge printernavnet i stedet for printerens IP-adresse.
- ❑ Ikke alle menuer vises, når du åbner Web Config via HTTP. For at se alle menuerne skal du åbne Web Config via HTTPS.
- ❑ Du kan også åbne Web Config fra EpsonNet Config. Vælg printerens i printerlisteskærmbilledet, og klik på **Launch Browser**.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Web Config og EpsonNet Config, sammenligning af funktioner” på side 14](#)
- ➔ [“Konfiguration af SSL/TLS-kommunikation” på side 16](#)
- ➔ [“Brug af et digitalt certifikat” på side 30](#)

Om EpsonNet Config

Med EpsonNet Config kan administratoren konfigurere printerens netværksindstillinger, f.eks. tildeling af en IP-adresse og ændring af tilslutningstilstand. Batchindstillingsfunktionen understøttes af Windows. Se dokumentationen eller hjælpen til EpsonNet Config for at få flere oplysninger.



Relaterede oplysninger

- ➔ [“Web Config og EpsonNet Config, sammenligning af funktioner” på side 14](#)

Brug af EpsonNet Config – Windows

Installation af EpsonNet Config – Windows

Installer EpsonNet Config fra følgende mappe på softwaredisken, der følger med printeren:

\\Netværk\EpsonNetConfig

Kørsel af EpsonNet Config - Windows

Vælg **Alle programmer > EpsonNet > EpsonNet Config Vxx > EpsonNet Config**.

Bemærk:

Tillad adgang for EpsonNet Config, hvis firewall-alarmer vises.

Relaterede oplysninger

➔ [“Web Config og EpsonNet Config, sammenligning af funktioner” på side 14](#)

Afinstallation af EpsonNet Config - Windows

Vælg **Kontrolpanel > Programmer > Programmer og funktioner > Fjern et program > EpsonNet Config Vxx**, og klik derefter på **Fjern**.

Brug af EpsonNet Config – Mac OS X

Installation af EpsonNet Config – Mac OS X

Download EpsonNet Config fra EPSON Software Updater, og installer det ved at følge vejledningen på skærmen.

Kørsel af EpsonNet Config - Mac OS X

Vælg **Start > Programmer > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config Vxx > EpsonNet Config**.

Relaterede oplysninger

➔ [“Web Config og EpsonNet Config, sammenligning af funktioner” på side 14](#)

Afinstallation af EpsonNet Config – Mac OS X

Brug Uninstaller til afinstallation af programmer. Du kan downloade Uninstaller vha. EPSON Software Updater eller fra Epson support-websted.

Når du kører Uninstaller, vises alle installerede Epson-programmer. Vælg EpsonNet Config, og følg derefter vejledningen på skærmen.

Bemærk:

Hvis du ikke har Uninstaller, skal du trække og slippe programmappen i **Programmer** over på papirkurvsikonet i dock'en.

Web Config og EpsonNet Config, sammenligning af funktioner

Der er to typer software til konfiguration af printerens netværksindstillinger, Web Config og EpsonNet Config. Herunder følger funktioner, der er beskrevet i denne vejledning, samt en sammenligning af de to typer software.

Funktioner	Web Config	EpsonNet Config
Konfiguration af SSL/TLS-kommunikation	✓	✓
Konfiguration af et servercertifikat til printeren	✓	✓
Konfiguration af IPsec/IP-filtrering	✓	✓
Konfiguration af SNMPv3-protokol	✓	–
Tilslutning af printeren til et IEEE802.1X-netværk (Ethernet/Wi-Fi)	✓	✓
Hentning og import af et CA-signeret certifikat	✓	–
Opdatering af et selvsigneret certifikat	✓	–
Registrering af en destination til kontaktpersoner	✓	✓
Konfiguration af LDAP-server	✓	✓
Konfiguration af en mail-server	✓	✓
Begrænsning af tilgængelige printerfunktioner	✓	✓
Konfiguration af administratoradgangskode	✓	✓
Konfiguration af meddelelse med e-mail	✓	–
Oprettelse af batchindstillinger for flere printere	–	✓ (kun Windows)
Import og eksport af kontaktpersoner og andre indstillinger	–	✓

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Om Web Config” på side 10](#)
- ➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)
- ➔ [“Om EpsonNet Config” på side 12](#)
- ➔ [“Kørsel af EpsonNet Config - Windows” på side 13](#)
- ➔ [“Kørsel af EpsonNet Config - Mac OS X” på side 13](#)
- ➔ [“Konfiguration af grundlæggende SSL/TLS-indstillinger” på side 16](#)

Brug af netværkskonfigurationssoftware

- ➔ [“Konfiguration af et servercertifikat til printeren” på side 17](#)
- ➔ [“Konfiguration af IPsec/IP Filtering” på side 18](#)
- ➔ [“Brug af SNMPv3-protokol” på side 26](#)
- ➔ [“Tilslutning af printeren til et IEEE802.1X-netværk” på side 27](#)
- ➔ [“Hentning og import af et CA-signeret certifikat” på side 31](#)
- ➔ [“Opdatering af et selvsigneret certifikat” på side 35](#)
- ➔ [“Registrering af en destination til kontaktpersoner” på side 38](#)
- ➔ [“Brug af LDAP-serveren” på side 41](#)
- ➔ [“Brug af en mail-server” på side 45](#)
- ➔ [“Begrænsning af brugerfunktioner” på side 48](#)
- ➔ [“Konfiguration af administratoradgangskode” på side 50](#)
- ➔ [“Konfiguration af meddelelse med e-mail” på side 60](#)

Andet netværkssoftware

Om EpsonNet Print (kun Windows)

EpsonNet Print er en software til udskrivning på TCP/IP-netværket. Herunder følger funktioner og begrænsninger. Gå ind på dit lokale Epson-websted for at få flere oplysninger.

- Printerens status vises på spooler-skærmen.
- Hvis printerens IP-adresse ændres af DHCP, registreres printeren stadig.
- Du kan bruge en printer, der er placeret på et andet netværkssegment.
- Du kan udskrive ved hjælp af en af følgende protokoller: LPD, Enhanced LPD og RAW.
- IPv6-adresse understøttes ikke.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Konfiguration af et netværksinterface - Ethernet” på side 61](#)
- ➔ [“Konfiguration af et netværksinterface - Wi-Fi” på side 62](#)
- ➔ [“Installation af printerdriveren - Windows” på side 64](#)

Om EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager er en software til oprettelse af en pakke til en enkel printerinstallation som f.eks. installation af printerdriveren, installation af EPSON Status Monitor og oprettelse af en printerport.

Med denne software kan administratoren oprette unikke softwarepakker og distribuere dem blandt grupper.

Gå ind på dit lokale Epson-websted for at få flere oplysninger.

Brug af printeren i et sikkert netværk

I dette emne forklares de sikkerhedsfunktioner, som Epson-produkter understøtter. De tilgængelige funktioner varierer afhængig af model. Se dokumentationen til printeren for at få oplysninger om de tilgængelige funktioner.

Konfiguration af SSL/TLS-kommunikation

Konfiguration af grundlæggende SSL/TLS-indstillinger

Hvis printeren understøtter HTTPS-serverfunktionen, kan du bruge en SSL/TLS-kommunikation til at kryptere kommunikation. Du kan konfigurere og styre printeren vha. Web Config og samtidig opretholde sikkerheden.

Konfigurer krypteringsstyrke og omdirigeringsfunktion.

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Network Security Settings > SSL/TLS > Basic**.
2. Vælg en værdi for hvert element.

Encryption Strength

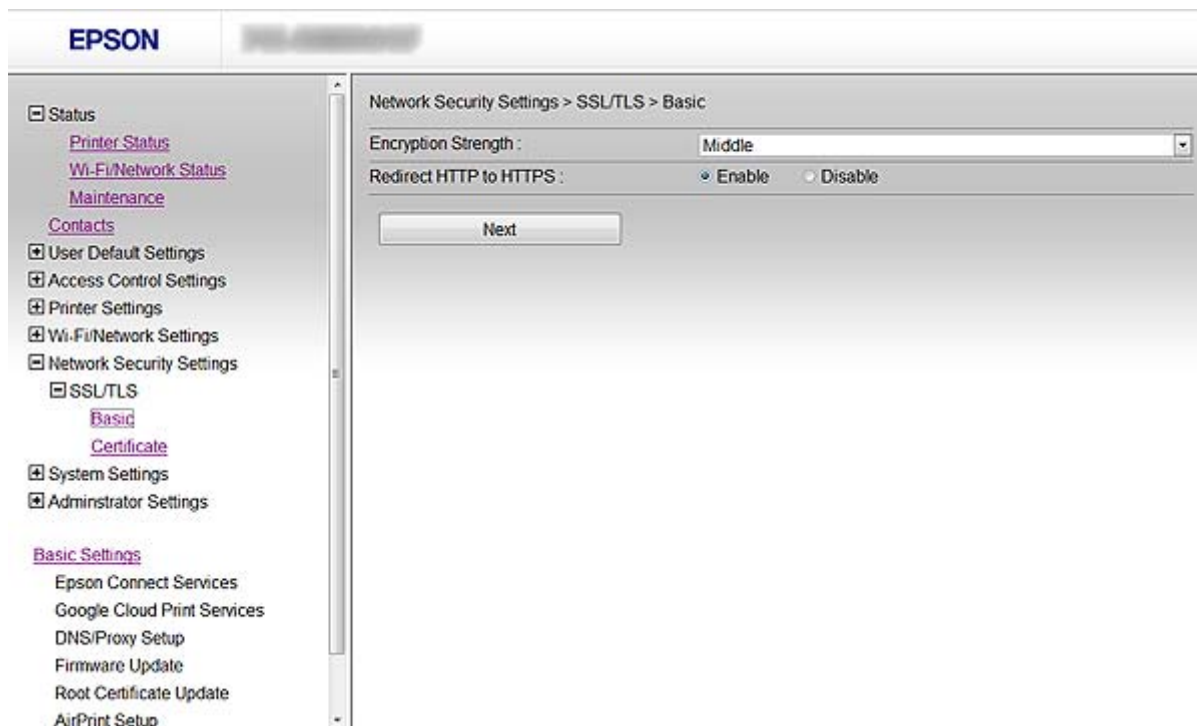
Du kan vælge et af følgende.

High: AES256/3DES

Middle: AES256/3DES/AES128/RC4

Redirect HTTP to HTTPS

Du kan konfigurere omdirigering til HTTPS, når du åbner med HTTP.



Brug af printeren i et sikkert netværk

3. Klik på **Next**.

Der vises en bekræftelsesmeddelelse.

4. Klik på **OK**.

Printeren opdateres.

Relaterede oplysninger

➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)

Konfiguration af et servercertifikat til printeren

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate**.

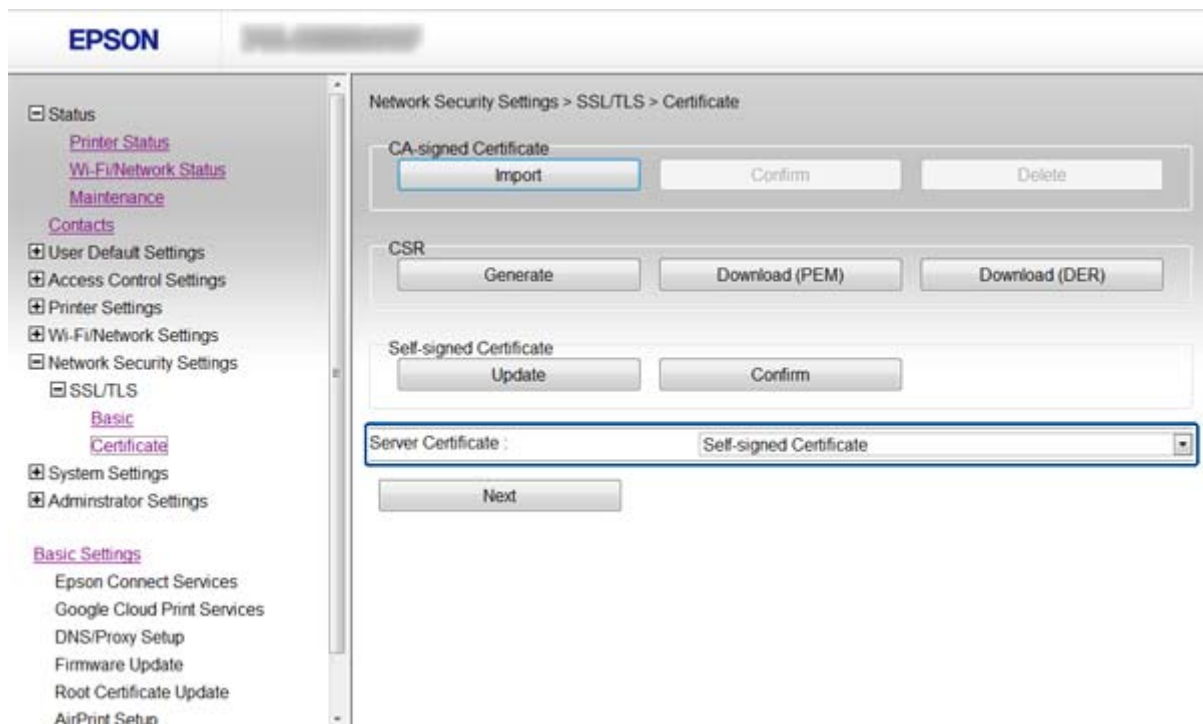
2. Angiv et certifikat til brug på **Server Certificate**.

Self-signed Certificate

Printeren har genereret et selvsigneret certifikat. Vælg dette, hvis du ikke kan hente et CA-signeret certifikat.

CA-signed Certificate

Hvis du henter og importerer et CA-signeret certifikat på forhånd, kan du angive dette.



3. Klik på **Next**.

Der vises en bekræftelsesmeddelelse.

4. Klik på **OK**.

Printeren opdateres.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)
- ➔ [“Hentning og import af et CA-signeret certifikat” på side 31](#)

Konfiguration af IPsec/IP Filtering

Om IPsec/IP Filtering

Hvis printeren understøtter IPsec/IP-filtrering, kan du filtrere trafik baseret på IP-adresser, tjenester og port. Ved at kombinere filtreringen kan du konfigurere printeren til at acceptere eller blokere angivne klienter og angivne data. Desuden kan du forbedre sikkerhedsniveauet ved hjælp af en IPsec.

Konfigurer standardpolitikken for at filtrere trafik. Standardpolitikken anvendes på hver bruger eller gruppe, der opretter forbindelse til printeren. Konfigurer gruppepolitikker for at få en mere finmasket kontrol over brugere eller grupper af brugere. En gruppepolitik er en eller flere regler, der anvendes på en bruger eller brugergruppe. Printeren styrer IP-pakker, der matcher konfigurerede politikker. IP-pakker godkendes i rækkefølgen af en gruppepolitik 1 til 10 og derefter en standardpolitik.

Bemærk:

Computere med Windows Vista eller senere eller Windows Server 2008 eller senere understøtter IPsec.

Konfiguration af Default Policy

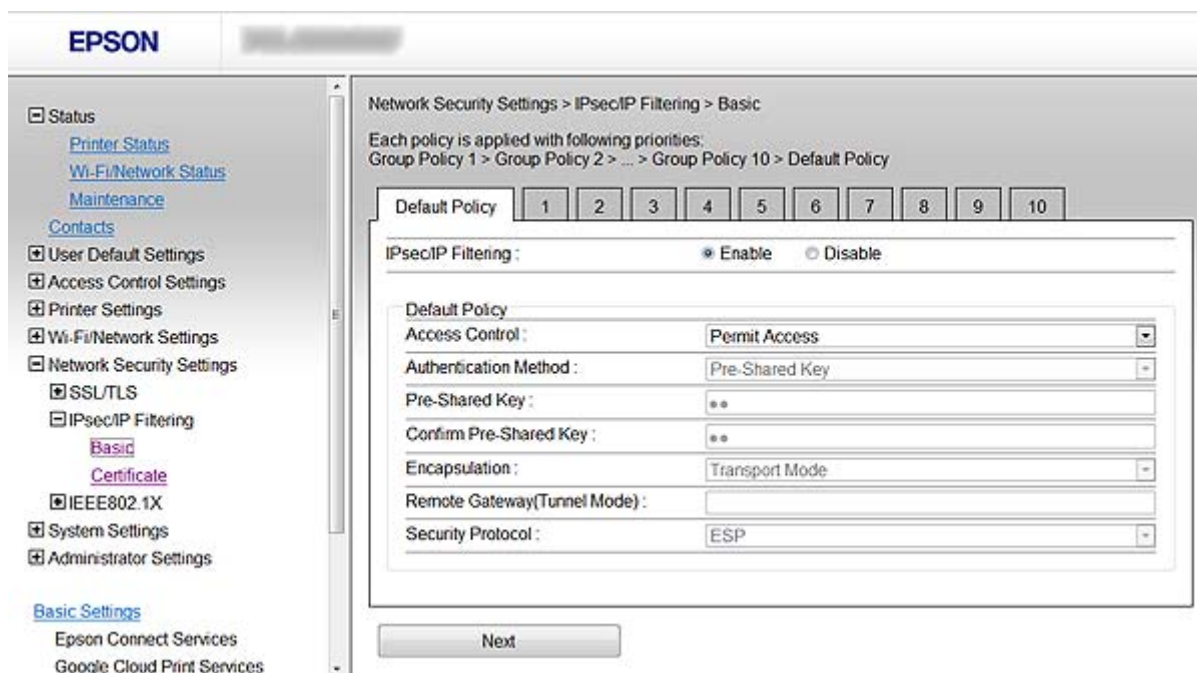
1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Indtast en værdi for hvert element.
3. Klik på **Next**.
Der vises en bekræftelsesmeddelelse.
4. Klik på **OK**.
Printeren opdateres.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)
- ➔ [“Indstillingslementer for Default Policy” på side 19](#)

Brug af printeren i et sikkert netværk

Indstillingselementer for Default Policy



Elementer	Indstillinger og forklaring	
IPsec/IP Filtering	Du kan aktivere eller deaktivere en IPsec/IP-filtreringsfunktion.	
Access Control	Permit Access	Vælg dette for at tillade konfigurerede IP-pakker at passere.
	Refuse Access	Vælg dette for at nægte konfigurerede IP-pakker at passere.
	IPsec	Vælg dette for at tillade konfigurerede IPsec-pakker at passere.
Authentication Method	For at vælge Certificate , skal du på forhånd hente og importere et CA-signeret certifikat.	
Pre-Shared Key	Hvis du vælger Pre-Shared Key for Authentication Method , skal du indtaste en forhåndsdelte nøgle på mellem 1 og 127 tegn.	
Confirm Pre-Shared Key	Indtast den nøgle, du har konfigureret, som bekræftelse.	
Encapsulation	Hvis du vælger IPsec for Access Control , skal du konfigurere en indkapslingstilstand.	
	Transport Mode	Vælg denne, hvis du kun bruger printeren på samme LAN. IP-pakker af lag 4 eller senere krypteres.
	Tunnel Mode	Hvis du bruger printeren på netværket med internet som f.eks. IPsec-VPN, skal du vælge denne indstilling. IP-pakkernes overskrift og data krypteres.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Hvis du vælger Tunnel Mode for Encapsulation , skal du indtaste en gatewayadresse på mellem 1 og 39 tegn.	

Brug af printeren i et sikkert netværk

Elementer	Indstillinger og forklaring	
Security Protocol	Hvis du vælger IPsec for Access Control , skal du vælge en indstilling.	
	ESP	Vælg dette for at sikre integriteten af en godkendelse og data og kryptere data.
	AH	Vælg dette for at sikre integriteten af en godkendelse og data. Du kan brug IPsec, selvom kryptering af data ikke er tilladt.

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af Default Policy” på side 18](#)

Konfiguration af Group Policy

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Klik på en nummereret fane, du vil konfigurere.
3. Indtast en værdi for hvert element.
4. Klik på **Next**.
Der vises en bekræftelsesmeddelelse.
5. Klik på **OK**.
Printeren opdateres.

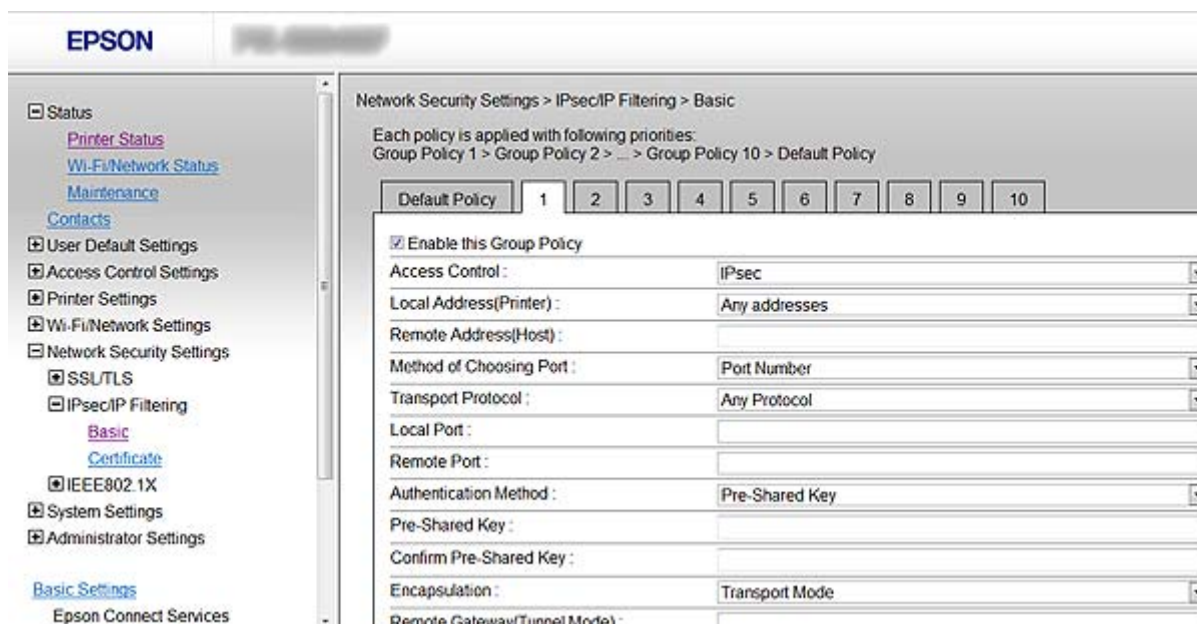
Relaterede oplysninger

➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)

➔ [“Indstillingslementer for Group Policy” på side 21](#)

Brug af printeren i et sikkert netværk

Indstillingselementer for Group Policy



Elementer	Indstillinger og forklaring	
Enable this Group Policy	Du kan aktivere eller deaktivere en gruppepolitik.	
Access Control	Konfigurer en kontrolmetode for IP-pakke trafik.	
	Permit Access	Vælg dette for at tillade konfigurerede IP-pakker at passere.
	Refuse Access	Vælg dette for at nægte konfigurerede IP-pakker at passere.
	IPsec	Vælg dette for at tillade konfigurerede IPsec-pakker at passere.
Local Address(Printer)	Vælg en IPv4-adresse eller IPv6-adresse, der matcher dit netværksmiljø. Hvis en IP-adresse tildeles automatisk, kan du vælge Use auto-obtained IPv4 address .	
Remote Address(Host)	Indtast en enheds IP-adresse for at styre adgangen. IP-adressen skal være mellem 0 og 43 tegn lang. Hvis du ikke indtaster en IP-adresse, styres alle adresser. Bemærk: Hvis en IP-adresse tildeles automatisk (f. eks. tildeles af DHCP), kan forbindelsen være utilgængelig. Konfigurerer en statisk IP-adresse.	
Method of Choosing Port	Vælg en metode til angivelse af porte.	
Service Name	Hvis du vælger Service Name for Method of Choosing Port , skal du vælge en indstilling.	
Transport Protocol	Hvis du vælger Port Number for Method of Choosing Port , skal du konfigurere en indkapslingstilstand.	
	Any Protocol	Vælg dette for at styre alle protokoltyper.
	TCP	Vælg dette for at styre data til unicast.
	UDP	Vælg dette for at styre data til udsendelse og multicast.
	ICMPv4	Vælg dette for at styre ping-kommandoen.

Brug af printeren i et sikkert netværk

Elementer	Indstillinger og forklaring	
Local Port	<p>Hvis du vælger Port Number for Method of Choosing Port, og hvis du vælger TCP eller UDP for Transport Protocol, skal du indtaste portnumre og adskille dem med kommaer for at styre modtagelse af pakker. Du kan højst indtaste 10 portnumre.</p> <p>Eksempel: 20,80,119,5220</p> <p>Hvis du ikke indtaster et portnummer, styres alle porte.</p>	
Remote Port	<p>Hvis du vælger Port Number for Method of Choosing Port, og hvis du vælger TCP eller UDP for Transport Protocol, skal du indtaste portnumre og adskille dem med kommaer for at styre afsendelse af pakker. Du kan højst indtaste 10 portnumre.</p> <p>Eksempel: 25,80,143,5220</p> <p>Hvis du ikke indtaster et portnummer, styres alle porte.</p>	
Authentication Method	<p>Hvis du vælger IPsec for Access Control, skal du vælge en indstilling. Det anvendte certifikat er det samme som en standardpolitik.</p>	
Pre-Shared Key	<p>Hvis du vælger Pre-Shared Key for Authentication Method, skal du indtaste en forhåndsdelte nøgle på mellem 1 og 127 tegn.</p>	
Confirm Pre-Shared Key	<p>Indtast den nøgle, du har konfigureret, som bekræftelse.</p>	
Encapsulation	<p>Hvis du vælger IPsec for Access Control, skal du konfigurere en indkapslingstilstand.</p>	
	Transport Mode	<p>Vælg denne, hvis du kun bruger printeren på samme LAN. IP-pakker af lag 4 eller senere krypteres.</p>
	Tunnel Mode	<p>Hvis du bruger printeren på netværket med internet som f.eks. IPsec-VPN, skal du vælge denne indstilling. IP-pakkernes overskrift og data krypteres.</p>
Remote Gateway(Tunnel Mode)	<p>Hvis du vælger Tunnel Mode for Encapsulation, skal du indtaste en gatewayadresse på mellem 1 og 39 tegn.</p>	
Security Protocol	<p>Hvis du vælger IPsec for Access Control, skal du vælge en indstilling.</p>	
	ESP	<p>Vælg dette for at sikre integriteten af en godkendelse og data og kryptere data.</p>
	AH	<p>Vælg dette for at sikre integriteten af en godkendelse og data. Du kan brug IPsec, selvom kryptering af data ikke er tilladt.</p>

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Konfiguration af Group Policy” på side 20](#)
- ➔ [“Kombination af Local Address\(Printer\) og Remote Address\(Host\) på Group Policy” på side 22](#)
- ➔ [“Referencer til tjenestenavn på gruppepolitik” på side 23](#)

Kombination af Local Address(Printer) og Remote Address(Host) på Group Policy

	Indstilling af Local Address(Printer)		
		IPv4	IPv6* ²

Brug af printeren i et sikkert netværk

Indstilling af Remote Address(Host)	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ^{1&2}	–	✓	✓
	Blank	✓	✓	✓

*1Hvis IPsec er valgt for Access Control, kan du ikke angive en præfikslængde.

*2Hvis IPsec er valgt for Access Control, kan du vælge en adresse til lokalt link (fe80::), men gruppepolitik deaktiveres.

*3Undtagen IPv6 adresser til lokalt link.

Referencer til tjenestnavn på gruppepolitik

Tjenestnavn	Protokoltype	Nummer på lokal port	Nummer på fjernport	Styrede funktioner
Any	–	–	–	Alle tjenester
ENPC	UDP	3289	Alle porte	Søgning efter en printer fra programmer som f.eks. EpsonNet Config, en printerdriver og en scannerdriver
SNMP	UDP	161	Alle porte	Hentning og konfiguration af MIB fra programmer som f.eks. EpsonNet Config, Epson-printerdriveren og Epson-scannerdriveren
LPR	TCP	515	Alle porte	Videresendelse af LPR-data
RAW (Port9100)	TCP	9100	Alle porte	Videresendelse af RAW-data
IPP/IPPS	TCP	631	Alle porte	Videresendelse af AirPrint-data (IPP/IPPS-udskrivning)
WSD	TCP	Alle porte	5357	Styring af WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Alle porte	Søgning efter en printer fra WSD
Network Scan	TCP	1865	Alle porte	Videresendelse af scanningsdata fra Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Alle porte	2968	Hentning af joboplysninger for forceret scanning fra Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Alle porte	Søgning efter en computer, mens forceret scanning fra Document Capture Pro udføres
FTP Data (Local)	TCP	20	Alle porte	FTP-server (videresendelse af data fra FTP-udskrivning)
FTP Control (Local)	TCP	21	Alle porte	FTP-server (styring af FTP-udskrivning)
FTP Data (Remote)	TCP	Alle porte	20	FTP-klient (videresendelse af scanningsdata og modtagne faxdata) Dette kan dog kun styre en FTP-server, der anvender fjernport nummer 20.

Brug af printeren i et sikkert netværk

Tjenestenavn	Protokoltype	Nummer på lokal port	Nummer på fjernport	Styrede funktioner
FTP Control (Remote)	TCP	Alle porte	21	FTP-klient (styring til videregivelse af scanningsdata og modtagne faxdata)
CIFS (Local)*	TCP	445	Alle porte	CIFS-server (deling af en netværksmappe)
CIFS (Remote)*	TCP	Alle porte	445	CIFS-server (videregivelse af scanningsdata og modtagne faxdata til en mappe)
HTTP (Local)	TCP	80	Alle porte	HTTP(S)-server (videregivelse af data fra Web Config og WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Alle porte	
HTTP (Remote)	TCP	Alle porte	80	HTTP(S)-klient (kommunikation mellem Epson Connect eller Google Cloud Print, opdatering af firmware og opdatering af rodcertifikat)
HTTPS (Remote)	TCP	Alle porte	443	

*Hvis du vil styre funktionerne videregivelse af scanningsdata og modtagne faxdata, deling af en netværksmappe eller modtagelse af fax fra PC-FAX, skal du ændre indstillingen for **Method of Choosing Port** til **Port Number** i **Service Name** og derefter angive portnumrene for CIFS og NetBIOS.

Eksempler på konfiguration af IPsec/IP Filtering

Kun modtagelse af IPsec-pakker

Dette eksempel gælder kun konfiguration af en standardpolitik.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: IPsec**
- Authentication Method: Pre-Shared Key**
- Pre-Shared Key:** Indtast op til 127 tegn.

Group Policy:

Konfigurer ikke.

Modtagelse af udskriftsdata og printerindstillinger

Dette eksempel tillader kommunikation af udskriftsdata og printerkonfiguration fra angivne tjenester.

Default Policy:

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

Group Policy:

- Enable this Group Policy:** Marker afkrydsningsfeltet.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** IP-adresse på en klient
- Method of Choosing Port: Service Name**

Brug af printeren i et sikkert netværk

- Service Name:** Marker feltet ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) og RAW (Port9100).

Modtagelsesadgang kun fra en angivet IP-adresse

Dette eksempel tillader en angivet IP-adresse at få adgang til printeren.

Default Policy:

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

Group Policy:

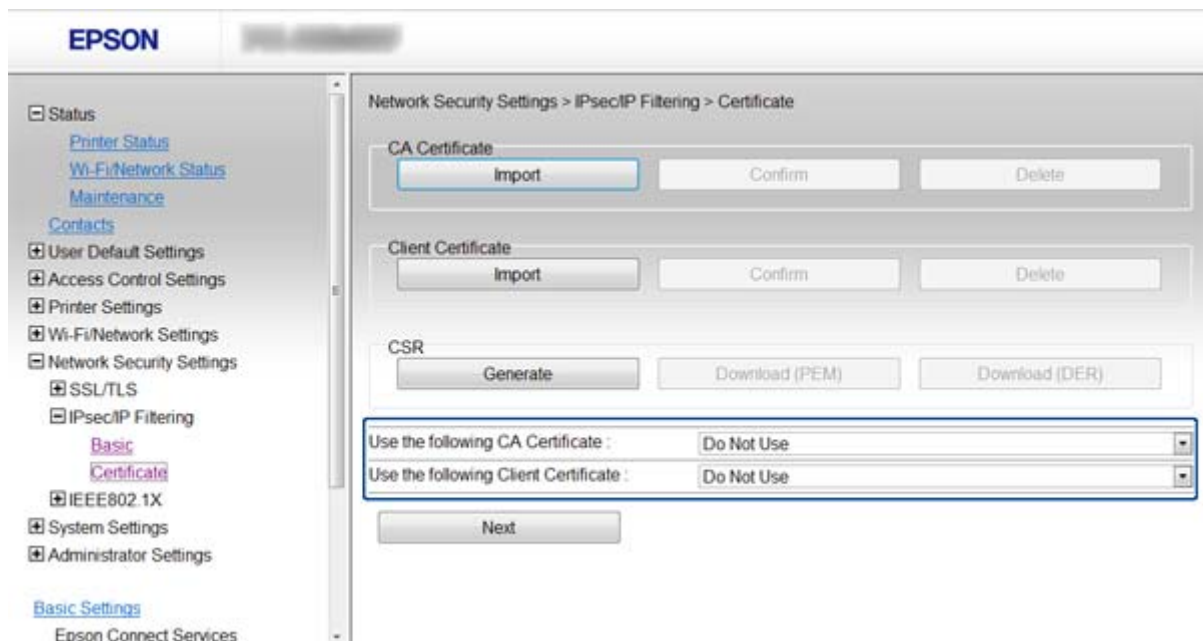
- Enable this Group Policy:** Marker afkrydsningsfeltet.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** IP-adressen op en administrators klient

Bemærk:

Uanset konfiguration af politik kan klienten få adgang til og konfigurere printeren.

Konfiguration af et certifikat til IPsec/IP Filtering

- Åbn printerens Web Config, og vælg **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Certificate**.
- Angiv et certifikat til brug på **Use the following CA Certificate**.
Du kan angive et importeret certifikat for andre funktioner.
- Angiv et certifikat til brug på **Use the following Client Certificate**.
Du kan angive et importeret certifikat for andre funktioner.



- Klik på **Next**.
Der vises en bekræftelsesmeddelelse.

Brug af printeren i et sikkert netværk

- Klik på **OK**.
Printeren opdateres.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)
- ➔ [“Hentning og import af et CA-signeret certifikat” på side 31](#)

Brug af SNMPv3-protokol

Konfiguration af SNMPv3

Hvis printeren understøtter SNMPv3-protokollen, kan du overvåge og styre adgangen til printeren.

- Åbn printerens Web Config, og vælg **Wi-Fi/Network Settings > Services > Protocol**.
- Indtast en værdi for hvert element i **SNMPv3 Settings**.
- Klik på **Next**.
Der vises en bekræftelsesmeddelelse.
- Klik på **OK**.
Printeren opdateres.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)
- ➔ [“SNMPv3-indstillingselementer” på side 26](#)

SNMPv3-indstillingselementer

The screenshot shows the Epson Web Config interface for configuring SNMPv3. The left sidebar contains 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 (Wi-Fi, Basic), Services (Protocol, MS Network, Network Scan, PC-FAX, Wi-Fi Direct), Email Server, LDAP Server, and Network Security Settings. The main content area is titled 'SNMPv3 Settings' and includes the following fields:

- Community Name (Read Only): public
- Community Name (Read/Write):
- Enable SNMPv3
- User Name: admin
- Authentication Settings:
 - Algorithm: MD5
 - Password:
 - Confirm Password:
- Encryption Settings:
 - Algorithm: DES
 - Password:
 - Confirm Password:
- Context Name: EPSON

Brug af printeren i et sikkert netværk

Elementer	Indstillinger og forklaring
Enable SNMPv3	SNMPv3 aktiveres, når feltet markeres.
User Name	Indtast mellem 1 og 32 tegn bestående af 1-bytete tegn.
Authentication Settings	
Algorithm	Vælg en algoritme for en godkendelse.
Password	Indtast mellem 8 og 32 tegn i ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Indtast den adgangskode, du har konfigureret, som bekræftelse.
Encryption Settings	
Algorithm	Vælg en algoritme for en kryptering.
Password	Indtast mellem 8 og 32 tegn i ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Indtast den adgangskode, du har konfigureret, som bekræftelse.
Context Name	Indtast mellem 1 og 32 tegn bestående af 1-bytete tegn.

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af SNMPv3” på side 26](#)

Tilslutning af printeren til et IEEE802.1X-netværk

Konfiguration af et IEEE802.1X-netværk

Hvis printeren understøtter IEEE802.1X, kan du bruge printeren på et netværk med godkendelse, der er forbundet til en RADIUS-server og en hub som en godkender.

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Network Security Settings > IEEE802.1X > Basic**.
2. Indtast en værdi for hvert element.
Hvis du vil bruge printeren på et Wi-Fi-netværk, skal du klikke på **Wi-Fi Setup** og vælge eller indtaste en SSID.

Bemærk:

Du kan dele indstillinger mellem Ethernet og Wi-Fi.

3. Klik på **Next**.
Der vises en bekræftelsesmeddelelse.
4. Klik på **OK**.
Printeren opdateres.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)
- ➔ [“Indstillingselementer for IEEE802.1X-netværk” på side 28](#)
- ➔ [“Kan ikke få adgang til printeren efter konfiguration af IEEE802.1X” på side 55](#)

Brug af printeren i et sikkert netværk

Indstillingselementer for IEEE802.1X-netværk

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

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

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

Elementer	Indstillinger og forklaring	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Du kan aktivere eller deaktivere indstillinger på siden (IEEE802.1X > Basic) for IEEE802.1X (kabelbaseret LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Tilslutningsstatusen for IEEE802.1X (Wi-Fi) vises.	
Connection Method	Tilslutningsmetoden for et aktuelt netværk vises.	
EAP Type	Vælg en indstilling for en godkendelsesmetode mellem printeren og en RADIUS-server.	
	EAP-TLS	Du skal hente og importere et CA-signeret certifikat.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Du skal konfigurere en adgangskode.
User ID	Konfigurer en id for at bruge en godkendelse fra en RADIUS-server.	
Password	Konfigurer en adgangskode til godkendelse af printeren.	
Confirm Password	Indtast den adgangskode, du har konfigureret, som bekræftelse.	
Server ID	Du kan konfigurere en server-id til godkendelse med en angivet RADIUS-server. Godkenderen verificerer, om en server-id er indeholdt i feltet subject/subjectAltName i et servercertifikat, der er sendt fra en RADIUS-server.	
Anonymous Name	Hvis du vælger PEAP-TLS eller PEAP/MSCHAPv2 for Authentication Method , kan du konfigurere et anonymt navn i stedet for en bruger-id for en fase 1 af en PEAP-godkendelse.	
Encryption Strength	Du kan vælge et af følgende.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

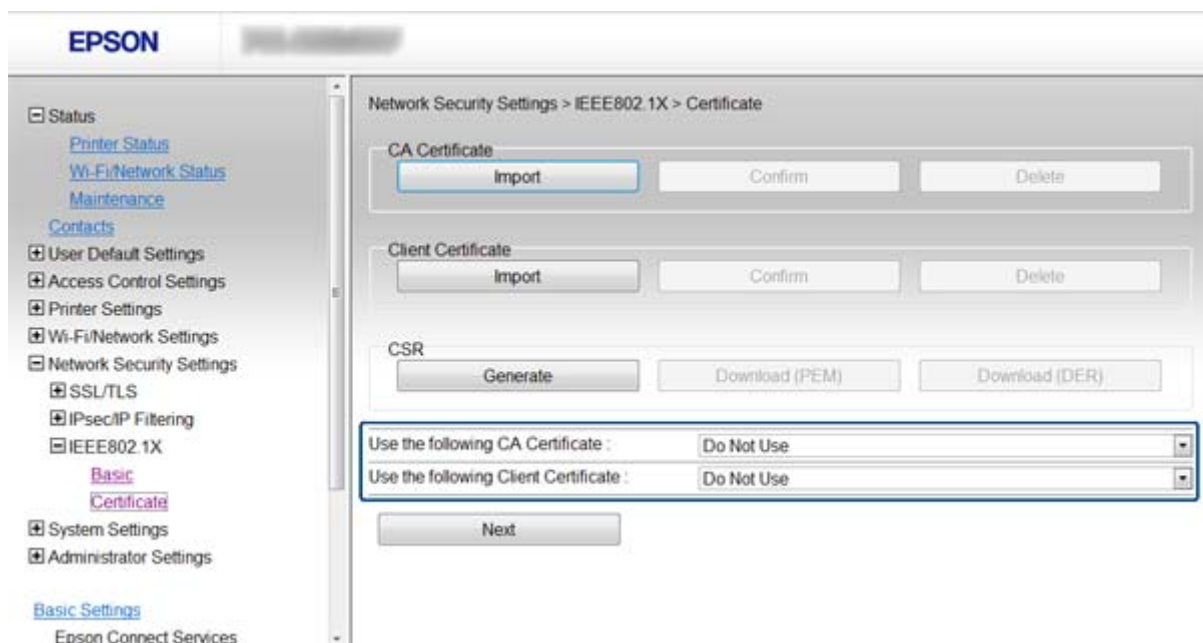
Brug af printeren i et sikkert netværk

Relaterede oplysninger

➔ “Konfiguration af et IEEE802.1X-netværk” på side 27

Konfiguration af et certifikat til IEEE802.1X

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Network Security Settings > IEEE802.1X > Certificate**.
2. Angiv et certifikat til brug på **Use the following CA Certificate**.
Du kan angive et importeret certifikat for andre funktioner.
3. Angiv et certifikat til brug på **Use the following Client Certificate**.
Du kan angive et importeret certifikat for andre funktioner.



4. Klik på **Next**.
Der vises en bekræftelsesmeddelelse.
5. Klik på **OK**.
Printeren opdateres.

Relaterede oplysninger

➔ “Adgang til Web Config” på side 11

➔ “Hentning og import af et CA-signeret certifikat” på side 31

Kontrol af status for et IEEE802.1X-netværk

Du kan kontrollere status for IEEE802.1X ved at udskrive et netværksstatusark. Se dokumentationen til printeren for at få flere oplysninger om udskrivning af et netværksstatusark.

Brug af printeren i et sikkert netværk

Status-id	Status for IEEE802.1X
Disable	IEEE802.1X-funktionen er deaktiveret.
EAP Success	IEEE802.1X-godkendelsen er gennemført, og netværksforbindelse er tilgængelig.
Authenticating	IEEE802.1X-godkendelse er ikke gennemført.
Config Error	Godkendelse mislykkedes, fordi bruger-id'en ikke er indstillet.
Client Certificate Error	Godkendelse mislykkedes, fordi klientcertifikatet er forældet.
Timeout Error	Godkendelse mislykkedes, da der ikke er et svar fra RADIUS-serveren og/eller godkenderen.
User ID Error	Godkendelse mislykkedes, fordi printerens bruger-id og/eller certifikatprotokol er forkert.
Server ID Error	Godkendelse mislykkedes, fordi server-id'en for servercertifikatet og server-id'en ikke stemmer overens.
Server Certificate Error	Godkendelse mislykkedes, fordi der er følgende fejl i servercertifikatet. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Servercertifikatet er forældet. <input type="checkbox"/> Servercertifikatets kæde er forkert.
CA Certificate Error	Godkendelse mislykkedes, fordi der er følgende fejl i et CA-certifikat. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Det angivne CA-certifikat er forkert. <input type="checkbox"/> Det korrekte CA-certifikat er ikke importeret. <input type="checkbox"/> CA-certifikat er forældet.
EAP Failure	Godkendelse mislykkedes, fordi der er følgende fejl i printerindstillingerne. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hvis Authentication Method er EAP-TLS eller PEAP-TLS, er klientcertifikatet forkert, eller det indeholder nogle problemer. <input type="checkbox"/> Hvis Authentication Method er PEAP/MSCHAPv2, er bruger-id eller adgangskode ikke korrekt.

Brug af et digitalt certifikat

Om digitalt certifikat

Certifikat signeret af et CA

Du skal hente et certifikat, der er signeret af et CA (Certificate Authority, nøglecenter). Du kan sikre sikker kommunikation ved at bruge et CA-signeret certifikat. Du kan bruge et CA-signeret certifikat for hver sikkerhedsfunktion.

CA-certifikat

Et CA-certifikat angiver, at en tredjepart har verificeret en servers identitet. Dette er en vigtig komponent i en sikkerhed af web of trust-typen. Du skal hente et CA-certifikat til servergodkendelse fra et CA, der udsteder det.

Selvsigneret certifikat

Et selvsigneret certifikat er et certifikat, som printeren selv udsteder og signerer. Dette certifikat er upålideligt og kan ikke undgå spoofing. Hvis du bruger dette certifikat til et SSL/TLS-certifikat, kan der blive vist en sikkerhedsalarm i en browser. Du kan kun bruge dette certifikat til en SSL/TLS-kommunikation.

Brug af printeren i et sikkert netværk

Relaterede oplysninger

- ➔ “Web Config og EpsonNet Config, sammenligning af funktioner” på side 14
- ➔ “Hentning og import af et CA-signeret certifikat” på side 31
- ➔ “Sletning af et CA-signeret certifikat” på side 34
- ➔ “Opdatering af et selvsigneret certifikat” på side 35

Hentning og import af et CA-signeret certifikat

Hentning af et CA-signeret certifikat

For at hente et CA-signeret certifikat skal du oprette en CSR (Certificate Signing Request, anmodning om certifikatsignering) og ansøge om det hos et nøglecenter. Du kan oprette en CSR vha. printerens Web Config og en computer.

Følg trinnene for at oprette en CSR, og hent et CA-signeret certifikat vha. Web Config. Ved oprettelse af en CSR vha. Web Config, har et certifikat PEM/DER-formatet.

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** eller **IEEE802.1X > Certificate**.

2. Klik på **Generate** i CSR.

En side til oprettelse af en CSR åbnes.

3. Indtast en værdi for hvert element.

Bemærk:

Den tilgængelige nøglelængde og forkortelser varierer afhængig af nøglecenteret. Opret en anmodning i henhold til det enkelte nøglecenters regler.

4. Klik på **OK**.

Der vises en meddelelse om gennemførelse.

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

6. Klik på en af downloadknappeerne i CSR i henhold til et format, der er angivet af hvert nøglecenter, for at downloade en CSR til en computer.



Vigtigt:

Generer ikke en CSR igen. Hvis du gør det, kan du muligvis ikke importere et udstedt, CA-signeret certifikat.

7. Send CSR'en til et nøglecenter, og hent et CA-signeret certifikat.

Følg de enkelte nøglecentres regler vedrørende sendemetode og form.

8. Gem det udstedte CA-sigenerede certifikat på en computer, der er forbundet til printeren.

Hentningen af et CA-signeret certifikat er gennemført, når du gemmer certifikatet på en destination.

Relaterede oplysninger

- ➔ “Adgang til Web Config” på side 11
- ➔ “CSR-indstillingslementer” på side 32

Brug af printeren i et sikkert netværk

➔ “Import af et CA-signeret certifikat” på side 32

CSR-indstillingselementer

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, Network Security Settings (expanded to show SSL/TLS), System Settings, and Administrator Settings. Under Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate, the following fields are visible: Key Length (1024bit), Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province, and Country. At the bottom of the form are 'OK' and 'Back' buttons.

Elementer	Indstillinger og forklaring
Key Length	Vælg en nøglelængde for en CSR.
Common Name	Du kan indtaste mellem 1 og 128 tegn. Hvis dette er en IP-adresse, bør det være en statisk IP-adresse. Eksempel: URL til åbning af Web Config: https://10.152.12.225 Almindeligt navn: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Du kan indtaste mellem 0 og 64 tegn i ASCII (0x20-0x7E). Du kan adskille entydige navne med kommaer.
Country	Indtast en landekode på to cifre som angivet af ISO-3166.

Relaterede oplysninger

➔ “Hentning af et CA-signeret certifikat” på side 31

Import af et CA-signeret certifikat



Vigtigt:

- Kontroller, at printerens dato og klokkeslæt er indstillet korrekt.
- Hvis du henter et certifikat vha. en CSR, der er oprettet i Web Config, kan du importere certifikatet én gang.

Brug af printeren i et sikkert netværk

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** eller **IEEE802.1X > Certificate**.

2. Klik på **Import**.

En side til import af et certifikat åbnes.

3. Indtast en værdi for hvert element.

De nødvendige indstillinger kan variere, afhængig af hvor du opretter en CSR og certifikatets filformat. Indtast værdierne for de nødvendige elementer i henhold til nedenstående.

- Et certifikat i PEM/DER-formatet hentet fra Web Config
 - Private Key:** Konfigurer ikke, da printeren indeholder en privat nøgle.
 - Password:** Konfigurer ikke.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Valgfrit
- Et certifikat i PEM/DER-format hentet fra en computer
 - Private Key:** Du skal indstille.
 - Password:** Konfigurer ikke.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Valgfrit
- Et certifikat i PKCS#12-format hentet fra en computer
 - Private Key:** Konfigurer ikke.
 - Password:** Valgfrit
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Konfigurer ikke.

4. Klik på **OK**.

Der vises en meddelelse om gennemførelse.

Bemærk:

Klik på **Confirm** for at verificere certifikatoplysningerne.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)
- ➔ [“CA-signeret certifikat, importindstillingselementer” på side 34](#)

Brug af printeren i et sikkert netværk

CA-signeret certifikat, importindstillingselementer

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 buttons:

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

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

Elementer	Indstillinger og forklaring
Server Certificate	Vælg et certifikatformat.
Private Key	Hvis du henter et certifikat i PEM/DER-format via en CSR, der er oprettet fra en computer, skal du angive en privat nøglefil, der matcher et certifikat.
Password	Indtast en adgangskode til kryptering af en privat nøgle.
CA Certificate 1	Hvis certifikatets format er Certificate (PEM/DER) , skal du importere et certifikat fra et nøglecenter, som udsteder et servercertifikat. Angiv om nødvendigt en fil.
CA Certificate 2	Hvis certifikatets format er Certificate (PEM/DER) , skal du importere et certifikat fra et nøglecenter, der udsteder CA Certificate 1 . Angiv om nødvendigt en fil.

Relaterede oplysninger

➔ [“Import af et CA-signeret certifikat” på side 32](#)

Sletning af et CA-signeret certifikat

Du kan slette en importeret, når certifikatet er udløbet, eller når en krypteret forbindelse er ikke længere er nødvendig.

Vigtigt:

Hvis du henter et certifikat via en CSR, der er oprettet i Web Config, kan du ikke importere et slettet certifikat igen. I så fald skal du oprette en CSR og hente et certifikat igen.

Brug af printeren i et sikkert netværk

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** eller **IEEE802.1X > Certificate**.
2. Klik på **Delete**.
Der vises en bekræftelsesmeddelelse.
3. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)

Opdatering af et selvsigneret certifikat

Hvis printeren understøtter HTTPS-serverfunktionen, kan du opdatere et selvsigneret certifikat. Når du åbner Web Config vha. et selvsigneret certifikat, vises en advarselsmeddelelse.

Brug et selvsigneret certifikat midlertidigt, til du henter og importerer et CA-signeret certifikat.

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate**.
2. Klik på **Update**.
3. Indtast **Common Name**.

Indtast en IP-adresse eller en id som f.eks. et FQDN-navn på printeren. Du kan indtaste mellem 1 og 128 tegn.

Bemærk:

Du kan dele adskilte navne (CN) med kommaer.

4. Angiv en gyldighedsperiode for certifikatet.

The screenshot displays the Epson Web Config interface for the 'Certificate' configuration page. The breadcrumb trail is 'Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate'. The configuration fields are as follows:

Key Length :	2048bit
Common Name :	<input type="text"/>
Organization :	SEIKO EPSON CORP.
Valid Date (UTC) :	2013-06-20 19:35:22 UTC
Certificate Validity (year) :	<input type="text" value="10"/>

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'Next' and 'Back'.

Brug af printeren i et sikkert netværk

5. Klik på **Next**.

Der vises en bekræftelsesmeddelelse.

6. Klik på **OK**.

Printeren opdateres.

Bemærk:

Klik på **Confirm** for at verificere certifikatoplysningerne.

Relaterede oplysninger

➡ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)

Konfiguration af scannings- og faxdestination

Destinationsindstillingsfunktioner

Du kan bruge printerens liste over kontaktpersoner eller LDAP-serveren til at vælge destinationen for scannings- og faxfunktionerne.

Bemærk:

- De tilgængelige funktioner kan variere afhængig af model. Se dokumentationen til printeren for at få flere oplysninger.
- Du kan skifte mellem printerens liste over kontaktpersoner og LDAP vha. printerens betjeningspanel.
- Du skal konfigurere en mail-server for at bruge e-mail-funktioner.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Konfiguration af kontaktpersoner” på side 37](#)
- ➔ [“Brug af LDAP-serveren” på side 41](#)
- ➔ [“Brug af en mail-server” på side 45](#)

Konfiguration af kontaktpersoner

Listen over kontaktpersoner kan omfatte følgende typer destinationer:

- Fax:** Destination for fax
- Email:** Destination for e-mail
- Network Folder (SMB)/FTP:** Destination for scanningsdata og faxvideresendelsesdata

Konfiguration af kontaktpersoner, sammenligning

Der er tre værktøjer til konfiguration af printerens kontaktpersoner: Web Config, EpsonNet Config og printerens betjeningspanel. Forskellene mellem de tre værktøjer er vist i tabellen herunder.

Funktioner	Web Config	EpsonNet Config	Printerens betjeningspanel
Registrering af en destination	✓	✓	✓
Redigering af en destination	✓	✓	✓
Tilføjelse af en gruppe	✓	✓	✓
Redigering af en gruppe	✓	✓	✓
Sletning af en destination eller grupper	✓	✓	✓
Sletning af destinationer	✓	–	–

Konfiguration af scannings- og faxdestination

Funktioner	Web Config	EpsonNet Config	Printerens betjeningspanel
Kopiering af destinationer eller grupper	–	✓	–
Import af en fil	–	✓	–
Eksport til en fil	–	✓	–

Bemærk:

- EpsonNet Config kan importere og eksportere oplysninger såsom lister over kontaktpersoner og begrænsningslister for brugerfunktioner. Se dokumentationen til EpsonNet Config eller menuen Hjælp for at få flere oplysninger.
- Du kan også konfigurere faxdestinationen vha. FAX Utility.

Registrering af en destination til kontaktpersoner

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Contacts**.
2. Klik på **Add** for det nummer, du vil registrere.
3. Vælg destinationstypen som **Type**-indstilling.

Bemærk:

Du kan ikke ændre **Type**-indstillingen, efter at registreringen er gennemført. Hvis du vil ændre typen, skal du slette destinationen og derefter registrere igen.

4. Vælg **Next**.
5. Indtast en værdi for hvert element, og klik derefter på **Apply**.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Adgang til Web Config”](#) på side 11
- ➔ [“Destinationsindstillingselementer”](#) på side 39

Konfiguration af scannings- og faxdestination

Destinationsindstillingselementer

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

Elementer	Indstillinger og forklaring
Almindelige indstillinger	
Name	Indtast et navn, der vises i kontaktpersoner, på mellem 0 og 30 tegn i Unicode (UTF-8).
Index Word	Indtast et ord, der skal søges efter, på mellem 0 og 30 tegn i Unicode (UTF-8).
Fax	
Fax Number	Indtast mellem 1 og 64 tegn bestående af 0-9 - * # og mellemrum.
Fax Speed	Vælg en kommunikationshastighed for en destination.
Email	
Email Address	Indtast mellem 1 og 255 tegn bestående af A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	Indtast det sted, hvor målmappen er placeret, på mellem 1 og 253 tegn i Unicode (UTF-8) med udeladelse af "\\".
User Name	Indtast et brugernavn for adgang til en netværksmappe på mellem 0 og 30 tegn i Unicode (UTF-8).
Password	Indtast en adgangskode for adgang til en netværksmappe på mellem 0 og 20 tegn i Unicode (UTF-8).
FTP	

Konfiguration af scannings- og faxdestination

Elementer	Indstillinger og forklaring
Save to	Indtast servernavnet på mellem 1 og 253 tegn i ASCII (0x20-0x7E) med udeladelse af "ftp://".
User Name	Indtast et brugernavn for adgang til en FTP-server på mellem 0 og 30 tegn i Unicode (UTF-8). Indtast et brugernavn som f.eks. Anonym og FTP, hvis serveren tillader anonyme forbindelser.
Password	Indtast en adgangskode til en FTP-server på mellem 0 og 20 tegn i Unicode (UTF-8).
Connection Mode	Vælg forbindelsestilstand i menuen. Vælg Passive Mode , hvis der er indstillet en firewall mellem printeren og FTP-serveren.
Port Number	Indtast FTP-serverporten mellem 1 og 65535.

Relaterede oplysninger

➔ [“Registrering af en destination til kontaktpersoner” på side 38](#)

Registrering af destinationer som en gruppe

Hvis destinationstypen er indstillet til **Fax** eller **Email**, kan du registrere destinationerne som en gruppe.

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Contacts**.
2. Klik på **Add** for det nummer, du vil registrere.
3. Vælg en gruppe i **Type**.
4. Klik på **Next**.
De tilgængelige destinationer vises.
5. Indtast et **Name** og **Index Word**.

Konfiguration af scannings- og faxdestination

6. Vælg de destinationer, du vil registrere, blandt de viste kontaktpersoner.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. On the left is a sidebar with a tree view of settings categories: 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 includes the following fields: Number: 5, Type: Fax (Group), Name: [text input], Index Word: [text input]. Below these is a table with the following data:

	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'.

Bemærk:

Destinationer kan registreres i flere grupper.

7. Klik på **Apply**.

Relaterede oplysninger

➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)

Brug af LDAP-serveren

Du kan bruge LDAP-serveren til at hente oplysninger om fax- og e-mail-destination. Du skal konfigurere søgeindstillingerne, før du bruger oplysningerne på LDAP-serveren.

Konfiguration af LDAP-serveren

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Basic**.
2. Indtast en værdi for hvert element.
3. Vælg **OK**.
De indstillinger, du har valgt, vises.

Relaterede oplysninger

➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)

➔ [“Indstillingselementer for LDAP-server” på side 42](#)

Konfiguration af scannings- og faxdestination

Indstillingselementer for LDAP-server

Elementer	Indstillinger og forklaring
Connection Settings	
Use LDAP Server	Vælg Use eller Do Not Use .
LDAP Server Address	Indtast adressen på LDAP-serveren. Indtast mellem 1 og 255 tegn i enten IPv4-, IPv6- eller FQDN-format. Ved FQDN-format kan du bruge alfanumeriske tegn i ASCII (0x20-0x7E) og "-" undtagen i starten og slutningen af adressen.
LDAP server Port Number	Indtast LDAP-serverportnummeret mellem 1 og 65535.
Search Timeout (sec)	Indstil tiden for søgning før timeout til mellem 5 og 300.
Authentication Method	Vælg en af metoderne.
User Name	Indtast brugernavnet for LDAP-serveren på mellem 0 og 128 tegn i Unicode (UTF-8). Du kan ikke bruge styretegn som f.eks. 0x00-0x1F og 0x7F. Denne indstilling bruges, når Anonymous Authentication er valgt som Authentication Method .
Password	Indtast adgangskoden for LDAP-servergodkendelsen på mellem 0 og 128 tegn i Unicode (UTF-8). Du kan ikke bruge styretegn som f.eks. 0x00-0x1F og 0x7F. Denne indstilling bruges, når Anonymous Authentication er valgt som Authentication Method .
Kerberos Settings	
Hvis du vælger Kerberos Authentication for Authentication Method , skal du indtaste en værdi for hvert element:	
Kerberos Server Address	Indtast adressen på Kerberos-godkendelsesserveren. Indtast mellem 1 og 255 tegn i enten IPv4-, IPv6- eller FQDN-format.
Kerberos Server Port Number	Indtast Kerberos-serverportnummeret mellem 1 og 65535.

Konfiguration af scannings- og faxdestination

Elementer	Indstillinger og forklaring
Kerberos Server Realm	Indtast realm for Kerberos-godkendelsen på mellem 0 og 255 tegn i ASCII (0x20-0x7E).

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af LDAP-serveren” på side 41](#)

Konfiguration af LDAP-serversøgeindstillinger

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Search Settings**.
2. Indtast en værdi for hvert element.
3. Klik på **OK** for at få vist indstillingsresultatet.
De indstillinger, du har valgt, vises.

Relaterede oplysninger

➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)

➔ [“Indstillingselementer for LDAP-serversøgning” på side 43](#)

Indstillingselementer for LDAP-serversøgning

The screenshot shows the Epson Web Config interface. On the left is a navigation menu with categories like Status, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings, System Settings, and Administrator Settings. Under Wi-Fi/Network Settings, the 'LDAP Server' section is expanded to show 'Basic', 'Search Settings', and 'Connection Test'. The 'Search Settings' sub-section is selected, displaying the following configuration fields:

Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Search Settings	
Search Base (Distinguished Name) :	<input type="text"/>
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 :	<input type="text"/>
Arbitrary Attribute 2 :	<input type="text"/>
Arbitrary Attribute 3 :	<input type="text"/>
Arbitrary Attribute 4 :	<input type="text"/>

At the bottom of the configuration area is an **OK** button.

Konfiguration af scannings- og faxdestination

Elementer	Indstillinger og forklaring
Search Base (Distinguished Name)	Hvis du vil søge efter et tilfældigt domæne, skal du angive domænenavnet på LDAP-serveren. Indtast mellem 0 og 128 tegn i Unicode (UTF-8). Lad feltet stå tomt, hvis du ikke søger efter tilfældig attribut. Eksempel på det lokale serverbibliotek: dc=server, dc=lokal
Number of search entries	Angiv antallet af søgeposter til mellem 5 og 500. Det angivne antal søgeposter gemmes og vises midlertidigt. Selvom antallet af søgeposter er over det angivne antal, og der vises en fejlmeddelelse, kan søgningen gennemføres.
User name Attribute	Angiv det attributnavn, der skal vises ved søgning efter brugernavne. Indtast mellem 1 og 255 tegn i Unicode (UTF-8). Det første tegn skal være a-z eller A-Z. Eksempel: cn, uid
User name Display Attribute	Angiv det attributnavn, der skal vises som brugernavn. Indtast mellem 0 og 255 tegn i Unicode (UTF-8). Det første tegn skal være a-z eller A-Z. Eksempel: cn, sn
Fax Number Attribute	Angiv det attributnavn, der skal vises ved søgning efter faxnumre. Indtast en kombination på mellem 1 og 255 tegn vha. A-Z, a-z, 0-9, og -. Det første tegn skal være a-z eller A-Z. Eksempel: faxTelefonnummer
Email Address Attribute	Angiv det attributnavn, der skal vises ved søgning efter e-mail-adresser. Indtast en kombination på mellem 1 og 255 tegn vha. A-Z, a-z, 0-9, og -. Det første tegn skal være a-z eller A-Z. Eksempel: mail
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Du kan angive andre tilfældige attributter, der skal søges efter. Indtast mellem 0 og 255 tegn i Unicode (UTF-8). Det første tegn skal være a-z eller A-Z. Lad feltet stå tomt, hvis du ikke vil søge efter tilfældige attributter. Eksempel: o, ou

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af LDAP-serversøgeindstillinger” på side 43](#)

Kontrol af LDAP-serverforbindelsen

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Connection Test**.
2. Vælg **Start**.
Forbindelsestesten startes. Kontrolrapporten vises efter testen.

Relaterede oplysninger

➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)

➔ [“Testreferencer for LDAP-serverforbindelse” på side 45](#)

Konfiguration af scannings- og faxdestination

Testreferencer for LDAP-serverforbindelse

Meddelelser	Forklaring
Connection test was successful.	Denne meddelelse vises, når forbindelsen til serveren er oprettet.
Connection test failed. Check the settings.	Denne meddelelse vises af følgende årsager: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> LDAP-serveradressen eller portnummeret er forkert. <input type="checkbox"/> Der er opstået timeout. <input type="checkbox"/> Do Not Use er valgt som Use LDAP Server. <input type="checkbox"/> Hvis Kerberos Authentication er valgt som Authentication Method, er indstillinger som f.eks. Kerberos Server Address, Kerberos Server Port Number og Kerberos Server Realm ikke korrekte.
Connection test failed. Check the date and time on your printer or server.	Denne meddelelse vises, når forbindelsen mislykkes, fordi tidsindstillingerne for printeren og LDAP-serveren ikke stemmer overens.
Authentication failed. Check the settings.	Denne meddelelse vises af følgende årsager: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> User Name og/eller Password er ikke korrekt. <input type="checkbox"/> Hvis Kerberos Authentication er valgt som Authentication Method, er klokkeslæt/dato muligvis ikke konfigureret.
Cannot access the printer until processing is complete.	Denne meddelelse vises, når printeren er optaget.

Relaterede oplysninger

➔ [“Kontrol af LDAP-serverforbindelsen” på side 44](#)

Brug af en mail-server

Hvis du vil sende scannings- og faxdata via e-mail, eller hvis du vil bruge funktionen Meddelelse med e-mail, skal du konfigurere en mail-server.

Konfiguration af en mail-server

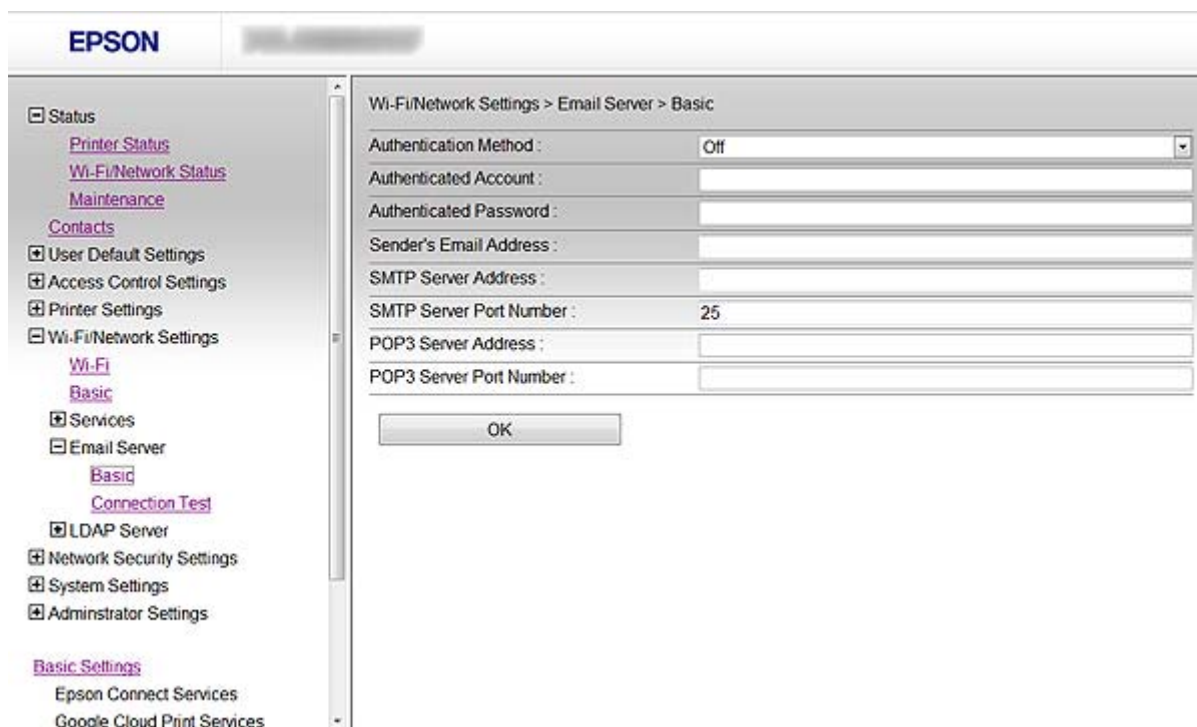
1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Basic**.
2. Indtast en værdi for hvert element.
3. Vælg **OK**.
De indstillinger, du har valgt, vises.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)
➔ [“Indstillingselementer for mail-server” på side 46](#)

Konfiguration af scannings- og faxdestination

Indstillingselementer for mail-server



Elementer	Indstillinger og forklaring	
Authentication Method	Off	Godkendelse er deaktiveret ved kommunikation med en mail-server.
	SMTP AUTH	Kræver at en mail-server understøtter SMTP-godkendelse.
	POP before SMTP	Konfigurer POP3-serveren, når du vælger denne metode.
Authenticated Account	Hvis du vælger SMTP AUTH eller POP before SMTP som Authentication Method , skal du indtaste det godkendte kon-tonavn på mellem 0 og 30 tegn i ASCII (0x20-0x7E).	
Authenticated Password	Hvis du vælger SMTP AUTH eller POP before SMTP som Authentication Method , skal du indtaste den godkendte adgangskode på mellem 0 og 20 tegn med brug af A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.	
Sender's Email Address	Indtast afsenderens e-mail-adresse. Indtast mellem 0 og 255 tegn i ASCII (0x20-0x7E) med undtagelse af : () < > [] ; ¥. Det første tegn kan ikke være et punktum ".".	
SMTP Server Address	Indtast mellem 0 og 255 tegn med brug af A-Z a-z 0-9 . - . Du kan bruge IPv4- eller FQDN-format.	
SMTP Server Port Number	Indtast et tal mellem 1 og 65535.	
POP3 Server Address	Hvis du vælger POP before SMTP som Authentication Method , skal du indtaste POP3-serveradressen på mellem 0 og 255 tegn med brug af A-Z a-z 0-9 . - . Du kan bruge IPv4- eller FQDN-format.	
POP3 Server Port Number	Hvis du vælger POP before SMTP som Authentication Method , skal du indtaste et tal mellem 1 og 65535.	

Konfiguration af scannings- og faxdestination

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af en mail-server” på side 45](#)

Kontrol af en mail-serverforbindelse

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Connection Test**.
2. Vælg **Start**.
Forbindelsestesten startes. Kontrolrapporten vises efter testen.

Relaterede oplysninger

➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)

➔ [“Testreferencer for mail-serverforbindelse” på side 47](#)

Testreferencer for mail-serverforbindelse

Meddelelser	Forklaring
Connection test was successful.	Denne meddelelse vises, når forbindelsen til serveren er oprettet.
Connection test failed. Check the settings.	Denne meddelelse vises af følgende årsager: <input type="checkbox"/> Mail-serveradressen eller portnummeret er forkert. <input type="checkbox"/> Der er opstået timeout.
Cannot access the printer until processing is complete.	Denne meddelelse vises, når printerens optaget.

Relaterede oplysninger

➔ [“Kontrol af en mail-serverforbindelse” på side 47](#)

Begrænsning af tilgængelige funktioner og konfiguration af administratoradgangskoden

Begrænsning af brugerfunktioner

Du kan oprette op til 10 unikke brugere og begrænse tilgængelige printerfunktioner for hver bruger. Brugere skal logge på med et brugernavn og en adgangskode vha. printerens betjeningspanel. Brugere kan logge af manuelt, eller printeren logger dem automatisk af efter et stykke tid.

Hvis du vil begrænse udskrivning fra printerdriveren og scannerdriveren, skal du bruge den dedikerede driver til printeren.

Hvis du bruger printeren fra en Windows-computer, kan du tildele brugernavnet og adgangskoden til printerdriveren og scannerdriveren på forhånd. Printeren godkender automatisk brugeren, når vedkommende bruger computeren, og det er ikke nødvendigt at indtaste en adgangskode hver gang. Se hjælpen til driveren for at få flere oplysninger om konfiguration af driveren.

Du kan ikke bruge denne funktion sammen med Mac OS X.

Konfiguration af brugerfunktioner

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Access Control Settings > Basic**.

Begrænsning af tilgængelige funktioner og konfiguration af administratoradgangskoden

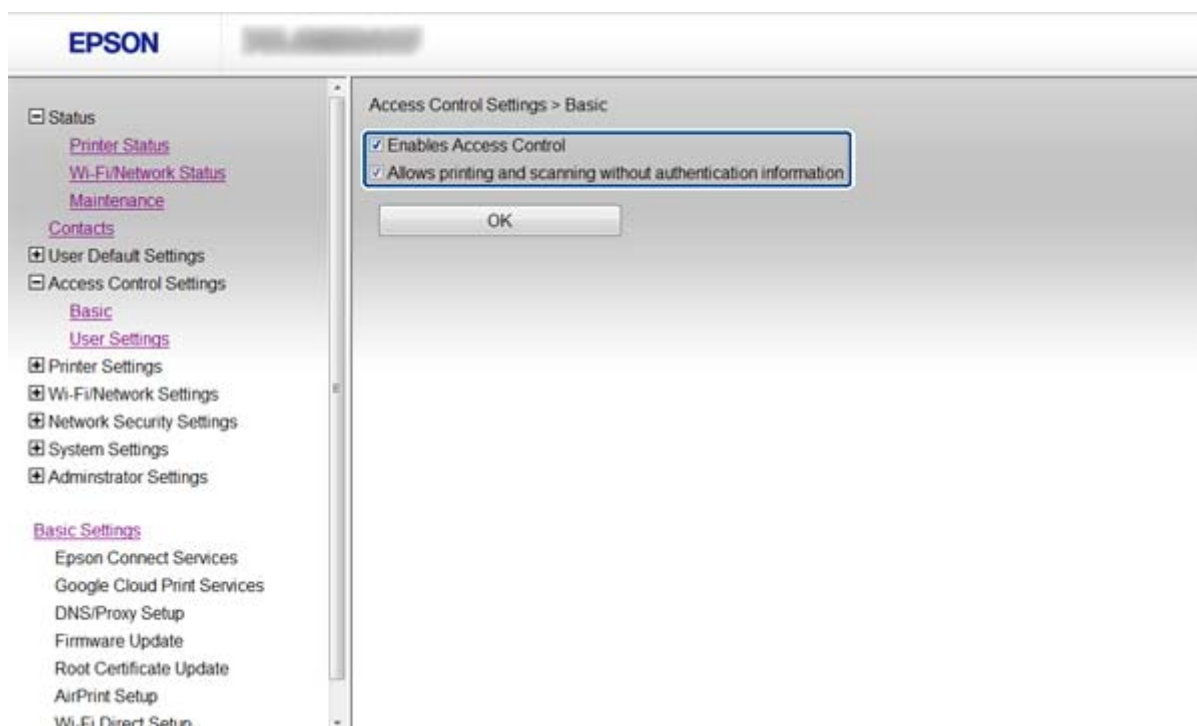
2. Marker afkrydsningsfeltet **Enables Access Control**, og klik på **OK**.



Vigtigt:

Hvis du fjerner markeringen i afkrydsningsfeltet **Allows printing and scanning without authentication information**, modtages ikke-godkendte job sendt fra følgende kilder ikke:

- Operativsystemets standarddriver
- PCL-printerdriveren / PostScript-printerdriveren
- Webtjenester som f.eks. Epson Connect og Google Cloud Print
- Smartphones og andre mobile enheder



3. Vælg **Access Control Settings > User Settings**.
4. Klik på **Add**, og indtast derefter værdien for hvert element.
5. Klik på **Apply**.

Bemærk:

Delete vises, når du redigerer en registreret bruger. Klik her for at slette en bruger.

EpsonNet Config kan importere og eksportere en liste over brugerfunktioner. Se dokumentationen til EpsonNet Config eller menuen Hjælp for at få flere oplysninger.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)
- ➔ [“Indstillingslementer for brugerfunktioner” på side 50](#)

Begrænsning af tilgængelige funktioner og konfiguration af administratoradgangskoden

Indstillingselementer for brugerfunktioner

Elementer	Indstillinger og forklaring
User Name	Indtast et displaynavn på listen på mellem 1 og 14 tegn i ASCII (0x20-0x7E).
Password	Indtast mellem 0 og 20 tegn i ASCII (0x20-0x7E). Hvis du vil gendanne en adgangskode til standard, skal du lade feltet stå tomt.
Select the check box to enable or disable each function.	Det er tilladt at bruge de markerede funktioner.

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af brugerfunktioner” på side 48](#)

Konfiguration af administratoradgangskode

Når du indstiller administratoradgangskoden, kan klienter ikke ændre indstillingerne.

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Administrator Settings > Change Administrator Password**.

Begrænsning af tilgængelige funktioner og konfiguration af administratoradgangskoden

2. Indtast en adgangskode i **New Password** og **Confirm New Password**.

Hvis du vil ændre adgangskoden til en ny, skal du indtaste den aktuelle adgangskode.

The screenshot displays the Epson Web Config interface. On the left is a navigation menu with the following items: Status, Printer Status, Wi-Fi/Network Status, Maintenance, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings, System Settings, Administrator Settings, Change Administrator Password (highlighted), Administrator Name/Contact Information, Basic Settings, Epson Connect Services, Google Cloud Print Services, DNS/Proxy Setup, Firmware Update, Root Certificate Update, and AirPrint Setup. The main content area is titled 'Administrator Settings > Change Administrator Password'. It contains three input fields: 'Current password', 'New Password', and 'Confirm New Password'. The 'New Password' field includes a hint: 'Enter between 1 and 20 alphanumeric characters.' Below the fields is an 'OK' button.

3. Vælg **OK**.

Bemærk:

The administrator password is the same for Web Config, EpsonNet Config og printerens betjeningspanel.

Kontakt Epson support, hvis du glemmer administratoradgangskoden. Se dokumentationen til printerens vedrørende kontaktoplysninger.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)

Problemløsning

Tip til problemløsning

Du kan finde flere oplysninger i følgende vejledninger.

- Brugervejledning (PDF-vejledning)
Indeholder vejledning til brug af printerens, udskiftning af blækpatroner, vedligeholdelse samt problemløsning.
- Netværksvejledning (PDF-vejledning)
Indeholder vejledning til netværksindstillinger for din computer, smartphone eller printerens samt problemløsning.
- Epson Connect-portalwebsted
<https://www.epsonconnect.com/>
Indeholder oplysninger om Epson Connect-funktioner samt problemløsning.

Problemer med brug af netværkssoftwaren

Kan ikke åbne Web Config

Er printerens IP-adresse konfigureret korrekt?

Konfigurer IP-adressen vha. EpsonNet Config eller printerens betjeningspanel. Du kan kontrollere de aktuelle indstillinger vha. et netværksstatusark eller printerens betjeningspanel.

Er Encryption Strength for SSL/TLS indstillet til High?

Hvis **High** er valgt for **Encryption Strength**, kan du kun åbne Web Config i en browser, der understøtter AES (256-bit) eller 3DES (168-bit) kryptering. Kontroller den kryptering, din browser understøtter.

Meddelelsen "Forældet" vises, når Web Config åbnes vha. SSL-kommunikation (https).

Hent certifikatet igen, hvis det er forældet. Hvis meddelelsen vises før udløbsdatoen, skal du kontrollere, at printerens dato er konfigureret korrekt.

Meddelelsen "Navnet på sikkerhedscertifikatet stemmer ikke overens med..." vises, når Web Config åbnes vha. SSL-kommunikation(https).

Printerens IP-adresse, der er indtastet for **Common Name** til oprettelse af et selvsigneret certifikat eller en CSR, stemmer ikke overens med den adresse, der er indtastet i browseren. Hent og importer et certifikat igen, eller skift printernavnet.

Adgang til printerens via en proxyserver.

Hvis du bruger en proxyserver til printerens, skal du konfigurere din browsers proxyindstillinger.

- Windows:
Vælg **Kontrolpanel > Netværk og internet > Internetindstillinger > Forbindelse > LAN-indstillinger > Proxyserver**, og konfigurer derefter ikke at bruge proxyserveren til lokale adresser.

Problemløsning

❑ Mac OS X:

Vælg **Systemindstillinger** > **Netværk** > **Avanceret** > **Proxyservere**, og registrer derefter den lokale adresse for **Ohita näiden palvelimien ja domainien välipalvelinasetukset**.

Eksempel:

192.168.1.*: Lokal adresse 192.168.1.XXX, undernetmaske 255.255.255.0

192.168.*.*: Lokal adresse 192.168.XXX.XXX, undernetmaske 255.255.0.0

Relaterede oplysninger

➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)

Modelnavn og/eller IP-adresse vises ikke på EpsonNet Config

Valgte du Bloker, Annuller eller Luk da en Windows-sikkerhedsskærm eller en firewall-skærm blev vist?

Hvis du vælger **Bloker**, **Annuller**, eller **Luk**, vises IP-adressen og modelnavnet ikke på EpsonNet Config eller EpsonNet Setup.

For at korrigere dette skal du registrere EpsonNet Config som en undtagelse vha. Windows firewall og kommerciel sikkerhedssoftware. Hvis du bruger et antivirus- eller sikkerhedsprogram, skal du lukke det, når du forsøger at bruge EpsonNet Config.

Er timeout-indstillingen for kommunikationsfejl indstillet for kort?

Kør EpsonNet Config, og vælg **Tools** > **Options** > **Timeout**; forøg derefter tiden for indstillingen **Communication Error**. Bemærk, at dette kan få EpsonNet Config til at arbejde langsommere.

Relaterede oplysninger

➔ [“Kørsel af EpsonNet Config - Windows” på side 13](#)

➔ [“Kørsel af EpsonNet Config - Mac OS X” på side 13](#)

Problemer med brug af netværkssikkerhedsfunktioner

Har du glemt en forhåndsdelte nøgle?

Konfigurer nøglen igen vha. Web Config.

Hvis du vil ændre nøglen, skal du åbne printerens Web Config og vælge **Network Security Settings** > **IPsec/IP Filtering** > **Default Policy** eller **Group Policy**.

Kan ikke kommunikere med IPsec-kommunikation

Bruger du en ikke-understøttet algoritme til computerindstillingerne?

Printeren understøtter følgende algoritmer.

Problemløsning

Sikkerhedsmetoder	Algoritmer
Konsistensalgoritme	AES-CBC 128
	AES-CBC 192
	AES-CBC 256
	3DES-CBC
	DES-CBC
Hash-algoritme	SHA-1
	SHA2-256
	SHA2-384
	SHA2-512
	MD5
Algoritme kompatibel med en nøgle	Diffie-Hellman gruppe2
	Diffie-Hellman gruppe1*, Diffie-Hellman gruppe14*, Elliptisk kurve Diffie-Hellman P-256* og Elliptisk kurve Diffie-Hellman P-384*

*Den tilgængelige metode kan variere afhængig af model.

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af IPsec/IP Filtering” på side 18](#)

Kan pludselig ikke kommunikere

Er printerens IP-adresse ugyldig, eller er den ændret?

Deaktiver IPsec vha. printerens betjeningspanel.

Hvis DHCP er forældet, genstarter, eller IPv6-adressen er forældet eller ikke er hentet, kan den IP-adresse, der er registreret for printerens Web Config (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Local Address(Printer)**), muligvis ikke findes.

Brug af en statisk IP-adresse.

Er computerens IP-adresse ugyldig, eller er den ændret?

Deaktiver IPsec vha. printerens betjeningspanel.

Hvis DHCP er forældet, genstarter, eller IPv6-adressen er forældet eller ikke er hentet, kan den IP-adresse, der er registreret for printerens Web Config (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Remote Address(Host)**), muligvis ikke findes.

Brug af en statisk IP-adresse.

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af IPsec/IP Filtering” på side 18](#)

Kan ikke oprette Sikker IPP-udskrivningsport

Er det korrekte certifikat angivet som servercertifikat til SSL/TLS-kommunikation?

Hvis det angivne certifikat ikke er korrekt, kan oprettelse af en port mislykkes. Kontroller, at du bruger det korrekte certifikat.

Er der importeret et CA-certifikat til computeren, der har adgang til printeren?

Hvis et CA-certifikat ikke er importeret til computeren, kan oprettelse af en port mislykkes. Kontroller at et CA-certifikat er importeret.

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af IPsec/IP Filtering” på side 18](#)

Kan ikke få adgang til printeren efter konfiguration af IEEE802.1X

Indstillingerne kan være forkerte.

Deaktiver IEEE802.1X og Wi-Fi fra printerens betjeningspanel. Slut printeren til en computer, og konfigurer derefter IEEE802.1X igen.

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af et IEEE802.1X-netværk” på side 27](#)

Problemer med brug af et digitalt certifikat

Kan ikke importere et CA-signeret certifikat

Stemmer det CA-signerede certifikat og oplysningerne i CSR'en overens?

Hvis det CA-signerede certifikat og CSR'en ikke indeholder samme oplysninger, kan CSR'en ikke importeres. Kontroller følgende:

- Forsøger du at importere certifikatet til en enhed, der ikke indeholder samme oplysninger?
Kontroller oplysninger i CSR'en, og importer derefter certifikatet til en enhed, der indeholder samme oplysninger.
- Har du overskrevet den CSR, der er gemt i printeren, efter at have sendt CSR'en til et nøglecenter?
Hent det CA-signerede certifikat igen med CSR'en.

Er det CA-signerede certifikat større end 5KB?

Du kan ikke importere et CA-signeret certifikat, der er større end 5KB.

Er adgangskoden til import af certifikatet korrekt?

Hvis du glemmer adgangskoden, kan du ikke importere certifikatet.

Relaterede oplysninger

➔ [“Import af et CA-signeret certifikat” på side 32](#)

Kan ikke opdatere et selvsigneret certifikat**Er Common Name indtastet?**

Common Name skal indtastes.

Er der ikke-understøttede tegn i Common Name? F.eks. understøttes japansk ikke.

Indtast mellem 1 og 128 tegn i enten IPv4-, IPv6-, værtsnavn- eller FQDN-format i ASCII (0x20-0x7E).

Er der et komma eller mellemrum i Common Name?

Hvis et komma indtastes, opdeles **Common Name** på dette sted. Hvis der kun er indtastet et mellemrum før eller efter et komma, opstår der en fejl.

Relaterede oplysninger

➔ [“Opdatering af et selvsigneret certifikat” på side 35](#)

Kan ikke oprette en CSR**Er Common Name indtastet?**

Common Name skal indtastes.

Er der ikke-understøttede tegn i Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province? F.eks. understøttes japansk ikke.

Indtast tegn i enten IPv4-, IPv6-, værtsnavn eller FQDN-format i ASCII (0x20-0x7E).

Er der et komma eller mellemrum i Common Name?

Hvis et komma indtastes, opdeles **Common Name** på dette sted. Hvis der kun er indtastet et mellemrum før eller efter et komma, opstår der en fejl.

Relaterede oplysninger

➔ [“Hentning af et CA-signeret certifikat” på side 31](#)

Advarsel vedrørende et digitalt certifikats udseende

Meddelelser	Årsag/Afhjælpning
Enter a Server Certificate.	<p>Årsag: Du har ikke valgt en fil til import.</p> <p>Afhjælpning: Vælg en fil, og klik på Import.</p>

Problemløsning

Meddelelser	Årsag/Afhjælpning
CA Certificate 1 is not entered.	<p>Årsag: CA-certifikat 1 er ikke indtastet, og kun CA-certifikat 2 er indtastet.</p> <p>Afhjælpning: Importer CA-certifikat 1 først.</p>
Invalid value below.	<p>Årsag: Der er ikke-understøttede tegn i filstien og/eller adgangskoden.</p> <p>Afhjælpning: Kontroller, at tegnede er indtastet korrekt for elementet.</p>
Invalid date and time.	<p>Årsag: Data og klokkeslæt er ikke indstillet i printeren.</p> <p>Afhjælpning: Indstil dato og klokkeslæt vha. Web Config, EpsonNet Config eller printerens betjeningspanel.</p>
Invalid password.	<p>Årsag: Den indstillede adgangskode for CA-certifikatet og den indtastede adgangskode stemmer ikke overens.</p> <p>Afhjælpning: Indtast den korrekte adgangskode.</p>
Invalid file.	<p>Årsag: Du importerer ikke en certifikatfil i X509-format.</p> <p>Afhjælpning: Kontroller, at du vælger det korrekte certifikat sendt af et nøglecenter, der er tillid til.</p>
	<p>Årsag: Den fil, du har importeret, er for stor. Den maksimale filstørrelse er 5KB.</p> <p>Afhjælpning: Hvis du vælger den korrekte fil, kan certifikatet være beskadiget eller bearbejdet.</p>
	<p>Årsag: Kæden i certifikatet er ugyldig.</p> <p>Afhjælpning: Set nøglecenterets websted for at få flere oplysninger om certifikatet.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Årsag: Certifikatet i PKCS#12-format indeholder mere end 3 CA-certifikater.</p> <p>Afhjælpning: Importer hvert certifikat konverteret fra PKCS#12-format til PEM-format, eller importer certifikatfilen i PKCS#12-format, der indeholder op til 2 CA-certifikater.</p>

Problemløsning

Meddelelser	Årsag/Afhjælpning
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p>Årsag: Certifikatet er forældet.</p> <p>Afhjælpning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hent og importer det nye certifikat, hvis certifikatet er udløbet. <input type="checkbox"/> Hvis certifikatet ikke er forældet, skal du kontrollere, at datoen og klokkeslættet i printeren er indstillet korrekt.
Private key is required.	<p>Årsag: Der er ingen parret privat nøgle med certifikatet.</p> <p>Afhjælpning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hvis certifikatet er i PEM/DER-format og hentes fra en CSR vha. en computer, skal du angive den private nøglefil. <input type="checkbox"/> Hvis certifikatet er i PKCS#12-format og hentes fra en CSR vha. en computer, skal du oprette en fil, der indeholder den private nøgle.
	<p>Årsag: Du har genimporteret det PEM/DER-certifikat, der blev hentet fra en CSR vha. Web Config.</p> <p>Afhjælpning: Hvis certifikatet er i PEM/DER-format og er hentet fra en CSR vha. Web Config, kan du kun importere det én gang.</p>
Setup failed.	<p>Årsag: Kan ikke afslutte konfigurationen, fordi kommunikationen mellem printeren og computeren mislykkedes, eller filen kan ikke læses pga. fejl.</p> <p>Afhjælpning: Importer filen igen, når du har kontrolleret den angivne fil og kommunikationen.</p>

Relaterede oplysninger

➔ [“Om digitalt certifikat” på side 30](#)

Sletning af et CA-signeret certifikat ved en fejl

Er der en backup-fil for certifikatet?

Importer certifikatet igen, hvis du har backup-filen.

Hvis du henter et certifikat vha. en CSR, der er oprettet i Web Config, kan du ikke importere et slettet certifikat igen. Opret en CSR, og hent et nyt certifikat.

Relaterede oplysninger

➔ [“Sletning af et CA-signeret certifikat” på side 34](#)

Udskrivningsproblemer

Kan ikke udskrive med AirPrint

Er AirPrint deaktiveret?

Aktiver AirPrint ved at åbne printerens Web Config og vælge **AirPrint-opsætning**, og klik derefter på **Aktiver AirPrint**.

Tilfældige tegn er udskrevet

Er indstillingen for udskriftsporten korrekt?

Kontroller, at den installerede drivers og printerens udskriftsport stemmer overens.

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration til deling af printerens - Windows”](#) på side 68

Appendiks

Modtagelse af meddelelser med e-mail, når hændelser opstår

Om meddelelser med e-mail

Du kan bruge denne funktion til at modtage advarsler via e-mail, når der opstår hændelser, f.eks. når printeren løber tør for papir. Du kan registrere op til 5 e-mail-adresser og vælge de hændelser, du ønsker at modtage meddelelser om.

Konfiguration af meddelelse med e-mail

Du skal konfigurere en mail-server for at bruge funktionen.

1. Åbn printerens Web Config, og vælg **Administrator Settings > Email Notification**.
2. Indtast en e-mail-adresse, du ønsker skal modtage meddelelser med e-mail.
3. Vælg sproget for meddelelserne med e-mail.
4. Marker felterne for de meddelelser, du vil modtage.

EPSON **Administrator Settings > Email Notification**

Set up the Email Server to enable the email notification.

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

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

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

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

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

OK Restore Default Settings

5. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Adgang til Web Config” på side 11](#)
- ➔ [“Brug af en mail-server” på side 45](#)

Individuel konfiguration af et netværk til printeren

Hvis du vil konfigurere en netværksopsætning individuelt til printeren, skal du bruge installationsprogrammet på den softwaredisk, der fulgte med printeren, eller webstedet for en produktopsætning. Se dokumentationen til printeren for at få flere oplysninger.

Konfiguration af et netværksinterface - Ethernet

Følg trinnene for at konfigurere printerens IP-adresse vha. EpsonNet Config.

1. Tænd printeren.
2. Slut printeren til et netværk vha. et Ethernet-kabel.
3. Kør EpsonNet Config.
Den/de tilsluttede printer vises. Det kan tage nogen tid, før alle tilgængelige printere vises.
4. Dobbeltklik på printeren.

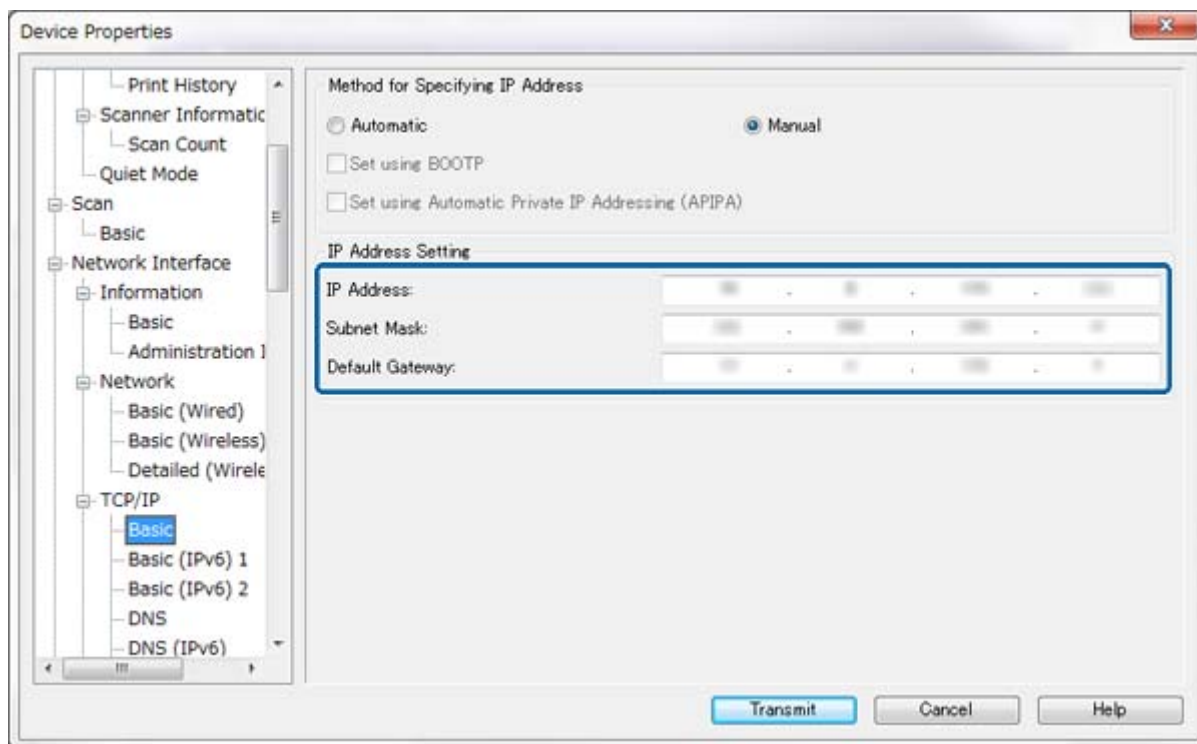
Bemærk:

Du kan identificere printeren vha. en MAC-adresse, selvom flere printere af samme model er tilsluttet.

5. Vælg **Network Interface > TCP/IP > Basic** i menuen til venstre.

Appendiks

6. Konfigurer IP Address, Subnet Mask, og Default Gateway.



Bemærk:

- Hvis du vil slutte printeren til et sikkert netværk, skal du konfigurere en statisk IP-adresse.
- Du kan også konfigurere DNS-indstillingerne i afsnittet **DNS** og proxyindstillingerne i afsnittet **Internet** i menuen **TCP/IP**.

7. Klik på **Transmit**.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Kørsel af EpsonNet Config - Windows” på side 13](#)
- ➔ [“Kørsel af EpsonNet Config - Mac OS X” på side 13](#)

Konfiguration af et netværksinterface - Wi-Fi

Følg trinnene for at konfigurere printerens IP-adresse vha. EpsonNet Config.

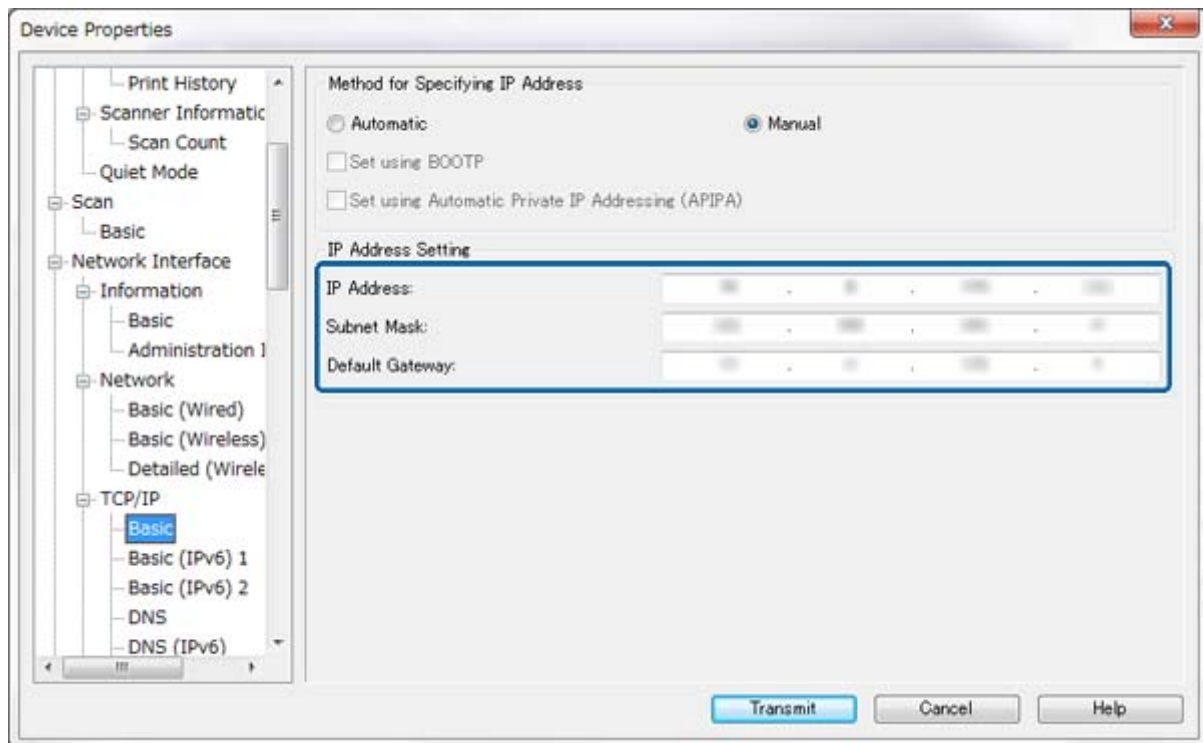
1. Tænd printeren.
2. Slut printeren til et netværk vha. et Ethernet-kabel.
3. Kør EpsonNet Config.
Den/de tilsluttede printer vises. Det kan tage et stykke tid, før alle tilgængelige printere vises.
4. Dobbeltklik på printeren.

Bemærk:

Du kan identificere printeren vha. en MAC-adresse, selvom flere printere af samme model er tilsluttet.

Appendiks

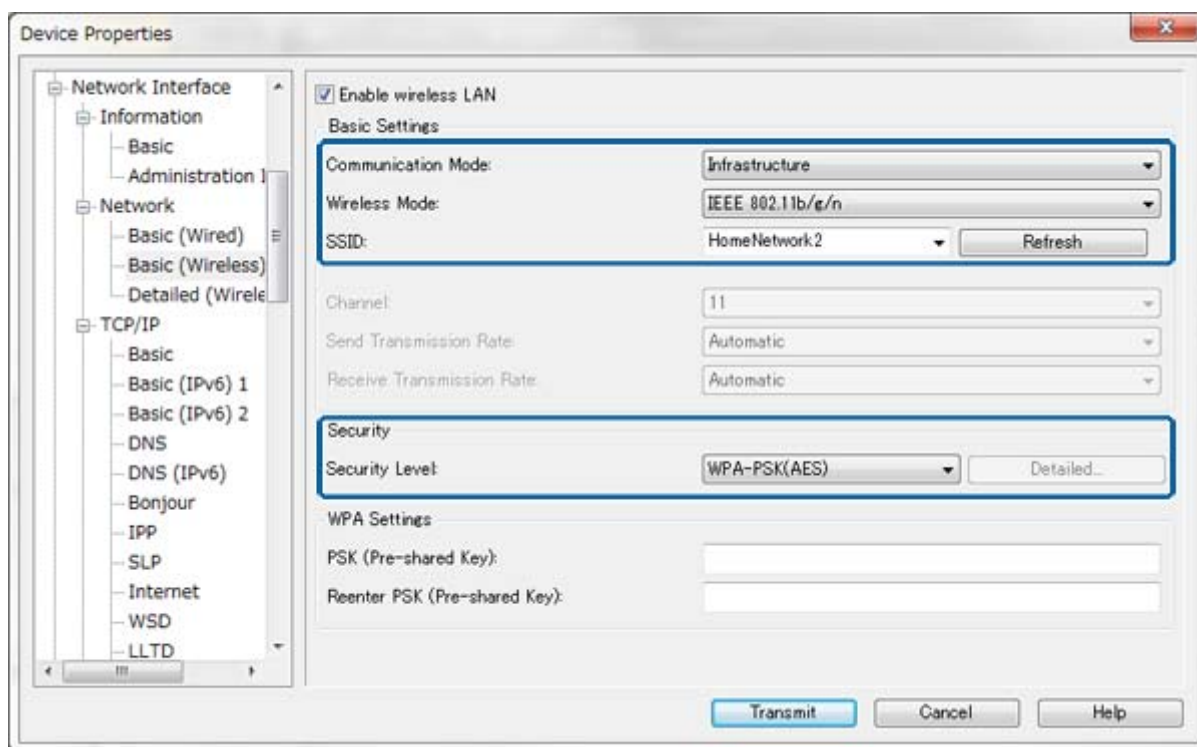
5. Vælg **Network Interface** > **TCP/IP** > **Basic** i menuen til venstre.
6. Konfigurer **IP Address**, **Subnet Mask**, og **Default Gateway**.

**Bemærk:**

- ❑ Hvis du vil slutte printeren til et sikkert netværk, skal du konfigurere en statisk IP-adresse.
- ❑ Du kan også konfigurere DNS-indstillingerne i afsnittet **DNS** og proxyindstillingerne i afsnittet **Internet** i menuen **TCP/IP**.

Appendiks

- Vælg **Network Interface > Network > Basic (Wireless)**, og konfigurer derefter en kommunikationstilstand, SSID og sikkerhed.



- Klik på **Transmit**.

Kontroller, at en Wi-Fi-forbindelse er etableret med printeren, og fjern derefter Ethernet-kablet.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Kørsel af EpsonNet Config - Windows” på side 13](#)
- ➔ [“Kørsel af EpsonNet Config - Mac OS X” på side 13](#)

Konfiguration af en computer, der er sluttet til printeren

Installation af printerdriveren - Windows

Installer printerdriveren for at konfigurere en printerport.

Se dokumentationen til printeren, hvis printeren understøtter PostScript eller PCL, og du vil installere Epson PostScript-printerdriveren eller PCL-printerdriveren.

- Tænd printeren.
- Installer printerdriveren på en computer.
Printerdriverne ligger på den softwaredisk, der følger med printeren.
 - ❑ 32-bit Windows: \Driver\Printer\Driver\WINX86\opsætning

Appendiks

- 64-bit Windows: \Driver\Printer\Driver\WINX64\opsætning

Dobbeltklik på Setup.exe eller Setup64.exe for at starte installationen af driveren. Følg vejledningen på skærmen.

Bemærk:

Hvis du ikke har softwaredisken, eller hvis en computer ikke har et diskdrev, kan du downloade driveren fra Epson-supportwebstedet.

Relaterede oplysninger

- ➔ ["Konfiguration af et netværksinterface - Ethernet" på side 61](#)
- ➔ ["Konfiguration af et netværksinterface - Wi-Fi" på side 62](#)
- ➔ ["Begrænsning af tilgængelige funktioner og konfiguration af administratoradgangskoden" på side 48](#)
- ➔ ["Konfiguration til deling af printeren - Windows" på side 68](#)

Installation af printerdriveren - Mac OS X

Tilføj printeren, og installer printerdriveren på en computer via internettet. Kontroller, at computeren har forbindelse til internettet.

Se dokumentationen til printeren, hvis printeren understøtter PostScript, og du vil installere Epson PostScript-printerdriveren.

1. Tænd printeren.
2. Vælg **Systemindstillinger > Udskriv og scan**.
3. Vælg **+ > Tilføj printer eller scanner**.
4. Kontroller, at **Standard** er valgt, og vælg derefter den printer, du vil tilføje, i listen.
5. Angiv et produktnavn for **Driver**, og vælg derefter **Tilføj**.

Printerdriveren downloades automatisk, og printeren tilføjes.

Bemærk:

- Hvis installationen af driveren ikke starter, skal du downloade driveren manuel fra Epson support-webstedet. Hvis du bruger Mac OS X 10.5.8, installeres driveren ikke automatisk. Du skal downloade den fra Epson support-webstedet.*

- Angiv ikke drivernavne med "AirPrint" og "Secure AirPrint", ellers installeres driveren ikke.*

Relaterede oplysninger

- ➔ ["Konfiguration af et netværksinterface - Ethernet" på side 61](#)
- ➔ ["Konfiguration af et netværksinterface - Wi-Fi" på side 62](#)

Brug af scanneren på et netværk

Installer scannerdriveren på computeren for at bruge scanneren på netværket.

1. Installer EPSON Scan.
 - Windows: Scannerdriveren ligger på den softwaredisk, der følger med printeren.
 \Driver\Scanner\Driver

Appendiks

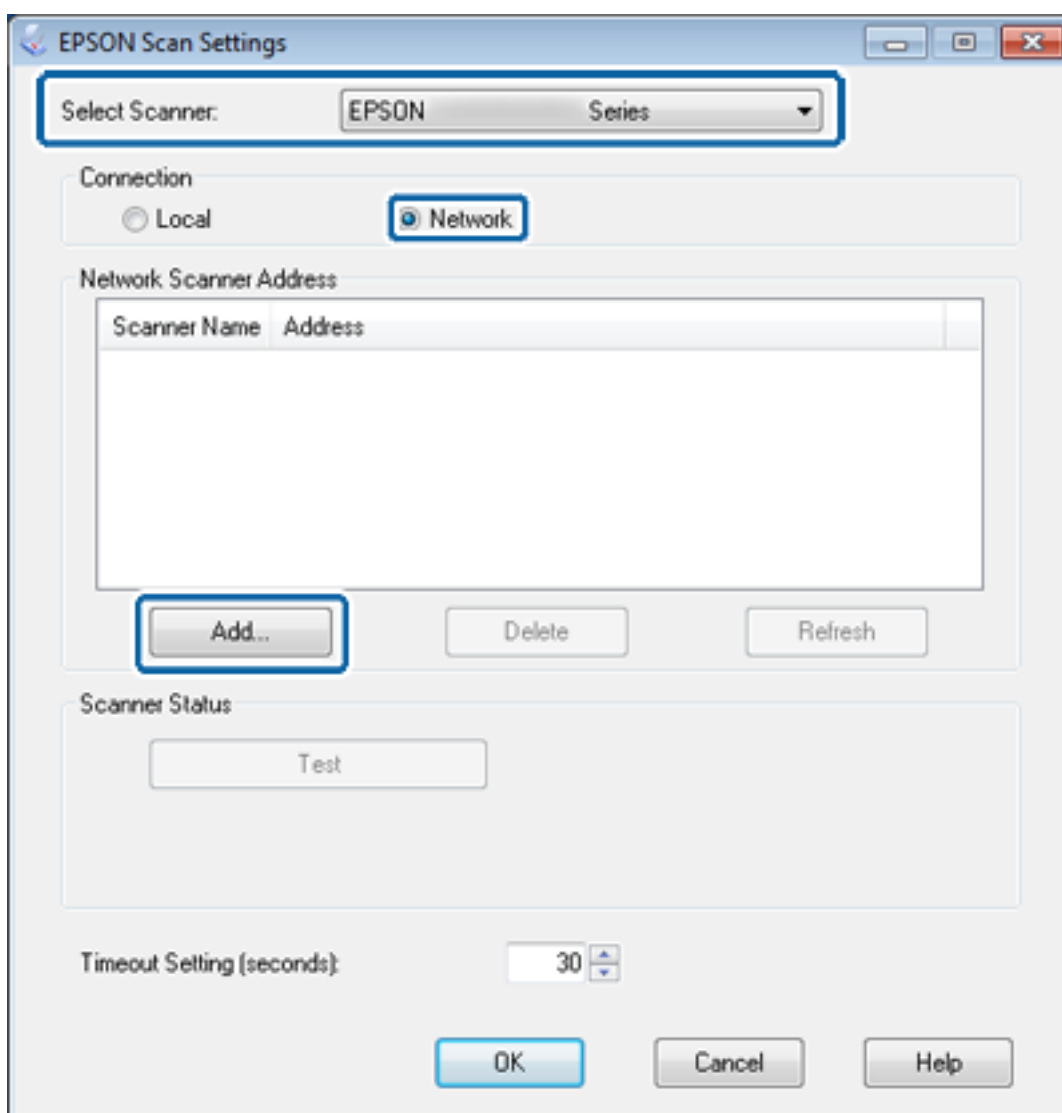
Bemærk:

- For Windows Server 2008 eller senere skal Desktop Experience installeres, før EPSON Scan installeres.
- Hvis du ikke har softwaredisken, eller hvis en computer ikke har et diskdrev, kan du downloade driveren fra Epson-supportwebstedet.
- Mac OS X: Download EPSON Scan vha. EPSON Software Updater eller fra Epson support-webstedet, og installer det.

2. Kør Indstillinger for EPSON Scan.

- Windows: Vælg **Alle programmer** > **EPSON** > **EPSON Scan** > **Indstillinger for EPSON Scan**.
- Mac OS X: Vælg **Start** > **Programmer** > **Epson Software** > **Indstillinger for EPSON Scan**.

3. Vælg scanneren i **Vælg scanner**, vælg **Netværk** for **Forbindelse**, og klik derefter på **Tilføj**.



Skærbilledet **Tilføj** vises, og scanner(e), der er sluttet til netværket, vises.

4. Vælg IP-adressen på den scanner, du vil bruge, og klik på **OK**.

Bemærk:

Kun scannere på det lokale netværk kan bruges.

Appendiks

5. Vælg IP-adressen, og klik derefter på **Test**.
Hvis meddelelsen om gennemførelse vises, er scanneren og computeren forbundet.
6. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

➔ [“Begrænsning af tilgængelige funktioner og konfiguration af administratoradgangskoden” på side 48](#)

Tilknytning af et eksternt lager som et netværksdrev

Tilknytning af et eksterne lager som et netværksdrev - Windows

1. Kontroller navnet og IP-adressen på den printer med ekstern lagerenhed, du vil dele.
Du kan se dem vha. Web Config, EpsonNet Config og printerens betjeningspanel.
2. Vælg **Kør**.
3. Indtast printerens navn i **Åbn**: i følgende format, og klik derefter på **OK**.
\\printernavn eller \\xxx.xxx.xxx.xxx (printerens IP-adresse)
4. Højreklik på **memorycard**-ikonet eller **usbstorage**-ikonet, og klik derefter på **Tilknyt netværksdrev**.
5. Væg det **Drev**, du vil tilknytte.

Bemærk:

*Hvis du vil bruge et netværksdrev, hver gang du starter en computer, skal du vælge **Opret forbindelse igen ved logon**.*

6. Klik på **Udfør**.
Det tilknyttede netværksdrev vises under **Denne computer** eller **Computer** som en harddisk.

Tilknytning af et eksterne lager som et netværksdrev - Mac OS X

1. Vælg **Start > Opret forbindelse til server**.
2. Indtast printernavnet eller printerens IP-adresse i feltet **Serveradresse** i følgende format.
cifs://printernavn eller
smb://printernavn
3. Klik på **Tilslut**.

Bemærk:

Før du fjerner lagerenheden, skal du altid trække ikonet for flytbar disk fra skrivebordet til papirkurven, ellers vises indholdet muligvis ikke korrekt, når du sætter en anden enhed i.

Konfiguration til deling af printeren - Windows

Deling af printeren

Hvis du vil bruge en computer, der er sluttet til printeren, som en printerserver, skal du dele printeren med den computer, du vil bruge som tilsluttet server.

1. Vælg **Kontrol panel** > **Vis enheder og printere**.
2. Højreklik på printerikonet, klik på **Printeregenskaber** > fanen **Deling**.
3. Vælg **Del denne printer**, og indtast derefter **Sharenavn**.
For Windows Server 2012 skal du klikke på **Skift indstillinger for deling** og derefter konfigurere indstillingerne.

Relaterede oplysninger

➔ ["Installation af yderligere drivere"](#) på side 68

Installation af yderligere drivere

Hvis Windows-versionerne for en printerserver og klienter er forskellige, skal du installere yderligere drivere på printerserveren, så brugere ikke skal finde en printerdriver, når de opretter forbindelse til den delte printer.

1. Vælg **Kontrol panel** > **Vis enheder og printere**.
2. Højreklik på ikonet for den printer, du vil dele med klienterne, og klik derefter på **Printeregenskaber** > fanen **Deling**.
3. Klik på **Yderligere drivere**.
Bemærk:
*For Windows Server 2012 skal du klikke på **Skift indstillinger for deling** og derefter konfigurere indstillingerne.*
4. Vælg versioner af Windows for klienter, og klik derefter på **OK**.

Relaterede oplysninger

➔ ["Brug af den delte printer"](#) på side 68

Brug af den delte printer

Brug af den delte printer – Windows

Administratoren skal oplyse klienterne om det computernavn, der er tildelt til printerserveren, og om hvordan det tilføjes i deres computere.

Følg disse trin, hvis der allerede er konfigureret driver(e) på printerserveren:

1. Vælg det navn, der er tildelt til printerserveren, i **Windows Stifinder**.

Appendiks

2. Dobbeltklik på den printer, du vil bruge.

Bemærk:

Hvis yderligere driver(e) endnu ikke er konfigureret, skal du informere klienterne om, hvordan **Enheder og printere** bruges til at tilføje den delte printer.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Deling af printeren” på side 68](#)
- ➔ [“Installation af yderligere drivere” på side 68](#)

Brug af den delte printer – Mac OS X

Tilføj printeren, og installer printerdriveren via internettet. Kontroller, at computeren har forbindelse til internettet.

Se dokumentationen til printeren, hvis printeren understøtter PostScript og du vil installere Epson PostScript-printerdriveren.

1. Tænd printeren.
2. Vælg **Systemindstillinger** > **Udskriv og scan**.
3. Vælg + > **Tilføj printer eller scanner**.
4. Kontroller, at **Standard** er valgt, og vælg derefter den printer, du vil tilføje, i listen.
5. Angiv et produktnavn for **Driver**, og vælg derefter **Tilføj**.

Printerdriveren downloades automatisk, og printeren tilføjes.

Bemærk:

- Hvis installationen af driveren ikke starter, skal du downloade driveren manuel fra Epson support-webstedet. Hvis du bruger Mac OS X 10.5.8, installeres driveren ikke automatisk. Du skal downloade den fra Epson support-webstedet.
- Angiv ikke drivernavne med "**AirPrint**" og "**Secure AirPrint**", ellers installeres driveren ikke.