

# **Rendszergazdai kézikönyv**

## Tartalomjegyzék

### Szerzői jogok és védjegyek

### Tájékoztató a kézikönyvről

Jelölések és ábrák. . . . .	5
Képek, illusztrációk. . . . .	5
Hivatkozások operációs rendszerekre. . . . .	5
Figyelmeztetések. . . . .	6

### Bevezetés

SSL/TLS kommunikáció. . . . .	7
IP kommunikáció titkosítása, és csatlakozás egy hitelesítő hálózathoz. . . . .	7
A szkennelés és a faxolás címzettjének beállítása. . . . .	8
A korlátozás és a rendszergazdai jelszó felhasználói funkciói. . . . .	9

### Hálózati konfigurációs szoftver használata

Tudnivalók a Web Config alkalmazásról. . . . .	10
A Web Config elérése. . . . .	11
Tudnivalók az EpsonNet Config alkalmazásról. . . . .	12
Az EpsonNet Config használata Windows alatt. . . . .	13
Az EpsonNet Config telepítése Windows alatt. . . . .	13
Az EpsonNet Config futtatása Windows alatt. . . . .	13
Az EpsonNet Config - Windows eltávolítása. . . . .	13
Az EpsonNet Config használata Mac OS X alatt. . . . .	13
Az EpsonNet Config telepítése Mac OS X alatt. . . . .	13
Az EpsonNet Config futtatása Mac OS X alatt. . . . .	13
Az EpsonNet Config – Mac OS X eltávolítása. . . . .	13
A Web Config és az EpsonNet Config funkcióinak összehasonlítása. . . . .	14
Egyéb hálózati szoftverek. . . . .	15
Tudnivalók az EpsonNet Print alkalmazásról (csak Windows). . . . .	15
Tudnivalók az EpsonNet SetupManager alkalmazásról. . . . .	15

### A nyomtató használata biztonságos hálózatban

Az SSL/TLS kommunikáció beállítása. . . . .	16
Alapvető SSL/TLS beállítások beállítása. . . . .	16
Szervertanúsítvány beállítása a nyomtató számára. . . . .	17

A(z) IPsec/IP Filtering beállítása. . . . .	18
Tudnivalók az IPsec/IP Filtering funkcióról. . . . .	18
A(z) Default Policy beállítása. . . . .	18
A(z) Group Policy beállítása. . . . .	20
IPsec/IP Filtering konfigurációs példák. . . . .	24
Tanúsítvány beállítása IPsec/IP Filtering esetében. . . . .	25
Az SNMPv3 protokoll használata. . . . .	26
Az SNMPv3 protokoll beállítása. . . . .	26
A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz. . . . .	28
IEEE802.1X hálózat beállítása. . . . .	28
Tanúsítvány beállítása az IEEE802.1X esetében. . . . .	30
Az IEEE802.1X hálózat állapotának ellenőrzése. . . . .	31
Digitális tanúsítvány használata. . . . .	32
Tudnivalók a digitális tanúsítványról. . . . .	32
CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása. . . . .	32
CA által aláírt tanúsítvány törlése. . . . .	36
Saját aláírt tanúsítvány frissítése. . . . .	36

### A szkennelés és a faxolás címzettjének beállítása

Célállomás beállítása funkció. . . . .	38
Kapcsolatok beállítása. . . . .	38
A kapcsolatok beállításának összehasonlítása. . . . .	38
Célállomás regisztrálása a kapcsolatok alá. . . . .	39
Célállomások regisztrálása csoportként. . . . .	41
Az LDAP-szerver használata. . . . .	42
Az LDAP-szerver beállítása. . . . .	42
Az LDAP-szerver keresési beállításainak megadása. . . . .	44
Az LDAP-szerver kapcsolódásának ellenőrzése. . . . .	45
E-mail szerver használata. . . . .	46
E-mail szerver beállítása. . . . .	46
Az e-mail szerver kapcsolódásának ellenőrzése. . . . .	48

### Az elérhető funkciók korlátozása és a rendszergazdai jelszó beállítása

A felhasználói funkciók korlátozása. . . . .	49
A felhasználói funkciók beállítása. . . . .	49
A rendszergazdai jelszó beállítása. . . . .	51

## Tartalomjegyzék

**Problémák megoldása**

Problémamegoldási tippek . . . . .	53
Problémák a hálózati szoftver használatával. . . . .	53
A Web Config nem érhető el. . . . .	53
A modell neve és/vagy IP-címe nem jelenik meg az EpsonNet Config alkalmazásban.. . . .	54
A hálózati biztonsági funkciókkal kapcsolatos problémák. . . . .	54
Elfelejtett előre megosztott kulcs. . . . .	54
Nem lehet kommunikálni IPsec kommunikációval. . . . .	55
Hirtelen nem lehet kommunikálni. . . . .	55
Nem lehet létrehozni biztonságos IPP nyomtatási portot. . . . .	56
Nem érhető el a nyomtató az IEEE802.1X beállítása után. . . . .	56
A digitális tanúsítvány használatával kapcsolatos problémák. . . . .	56
Nem lehet CA által aláírt tanúsítványt importálni. . . . .	56
Nem lehet frissíteni saját aláírási tanúsítványt. . . . .	57
Nem lehet CSR-t létrehozni. . . . .	57
Digitális tanúsítvánnyal kapcsolatos figyelmeztetés jelenik meg. . . . .	58
Tévedésből töröltött egy CA által aláírt tanúsítvány. . . . .	59
Nyomtatási problémák. . . . .	60
Az AirPrint lehetőséggel történő nyomtatás nem lehetséges. . . . .	60
Véletlenszerű karakterek nyomtatódnak ki. . . . .	60

**Melléklet**

E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor. . . . .	61
Az e-mail értesítésekről. . . . .	61
E-mail értesítés beállítása. . . . .	61
Hálózat egyéni beállítása a nyomtató számára. . . . .	62
Hálózati interfész beállítása: Ethernet. . . . .	62
Hálózati interfész beállítása: Wi-Fi. . . . .	63
A nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógép beállítása. . . . .	65
A nyomtató illesztőprogramjának telepítése Windows alatt. . . . .	65
A nyomtató illesztőprogramjának telepítése Mac OS X alatt. . . . .	66
Szkenner használata hálózatban. . . . .	66
Külső tárolóeszköz csatlakoztatása hálózati meghajtóként. . . . .	68
A nyomtató megosztásának beállítása: Windows. . . . .	69

A nyomtató megosztása. . . . .	69
További illesztőprogramok telepítése. . . . .	69
A megosztott nyomtató használata. . . . .	69
Megosztott nyomtató használata: Windows. . . . .	69
Megosztott nyomtató használata: Mac OS X. . . . .	70

# Szerzői jogok és védjegyek

- ❑ Az EPSON a Seiko Epson Corporation bejegyzett védjegye, míg az EPSON EXCEED YOUR VISION és az EXCEED YOUR VISION annak védjegye.
- ❑ A Microsoft, a Windows és a Windows Vista a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.
- ❑ A Mac OS, az OS X, a Bonjour és a Safari az Apple Inc Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei. Az AirPrint az Apple Inc. védjegye.
- ❑ Általános megjegyzés: Az itt használt egyéb terméknevek kizárólag azonosításra szolgálnak, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

© 2013 Seiko Epson Corporation. Minden jog fenntartva.

# Tájékoztató a kézikönyvről

---

## Jelölések és ábrák



Az ilyen utasításokat a testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.



Az ilyen utasításokat a berendezés megsérülésének elkerülése végett kell betartani.

### Megjegyzés:

A nyomtató működésével kapcsolatos hasznos tanácsokat és korlátozásokat tartalmazó utasítások.

### ➔ Kapcsolódó információ

Az ikonra kattintva kapcsolódó tájékoztatások nyílnak meg.

---

## Képek, illusztrációk

- A képernyőképek és illusztrációk modelltől függően eltérők lehetnek, de az utasítások azonosak.
- A képernyőképek a Windows 7 rendszer alól származnak. A részletek eltérők lehetnek az operációs rendszertől függően.
- A képernyőképeken megjelenő menüsorok némelyike modelltől függően eltérő lehet.

---

## Hivatkozások operációs rendszerekre

### Windows

Ebben a kézikönyvben a "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" és "Windows Server 2003" kifejezések az alábbi operációs rendszerekre vonatkoznak. Emellett a „Windows” az összes verziót jelenti.

- Microsoft® Windows® 8.1 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 8 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 7 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Vista® operációs rendszer
- Microsoft® Windows® XP operációs rendszer
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2012 operációs rendszer

## Tájékoztató a kézikönyvről

- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2008 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2003 operációs rendszer

### Mac OS X

Ebben a kézikönyvben a, “Mac OS X v10.9.x” az OS X Mavericks és a “Mac OS X v10.8.x” az OS X Mountain Lion operációs rendszerekre vonatkozik. Továbbá, a “Mac OS X” a “Mac OS X v10.9.x”, “Mac OS X v10.8.x”, “Mac OS X v10.7.x”, “Mac OS X v10.6.x”, és “Mac OS X v10.5.8” operációs rendszerekre vonatkozik.

---

## Figyelmeztetések

- Tilos a kézikönyvben található információk sokszorosítása.
- Fenntartjuk a jogot a kézikönyvben lévő valamennyi információ előzetes értesítés nélküli módosításához.
- Ha pontatlanságokat talál a kézikönyvben, vagy bármilyen aggodalma van vele kapcsolatban, forduljon az Epson vállalathoz.
- Az előzőek ellenére az Epson a termék használatából származó semmilyen hatásért sem tehető felelőssé.
- Az Epson nem tehető felelőssé a termék nem rendeltetésszerű használatából vagy harmadik fél által szakszerűtlenül elvégzett javításból eredő hibákért.

# Bevezetés

Ez a kézikönyv az Epson tintasugaras és többfunkciós nyomtatók közös kézikönyve irodai hálózatokat felügyelő rendszergazdák számára. A rendszergazda olyan személy, aki felelős a készülékek beállításáért és az ügyfelek, a nyomtatók és a számítógépek hálózati hozzáféréseinek engedélyezéséért. A részletes eljárásokat ki lehet hagyni a témától függően, és a jelen kézikönyv nem tartalmazza a szöszedetet, mert a kézikönyv rendszergazdáknak készült. Ezért kötelező elolvasni a hálózatokkal és számítógépekkel kapcsolatos tudnivalókat.

Két szoftver van, amellyel megadhatók a nyomtató speciális hálózati beállításai: a Web Config és az EpsonNet Config. Ebben a kézikönyvben az egyes funkciók beállítási utasításai alapvetően a Web Config szoftverből származnak. Az EpsonNet Config szoftver működésével kapcsolatos tudnivalók az EpsonNet Config dokumentációjában vagy súgójában találhatók. Az operációs rendszer menüelemeinek leírása a Windows 7 és a Mac OS X 10.8.x rendszereket veszi alapul.

### **Megjegyzés:**

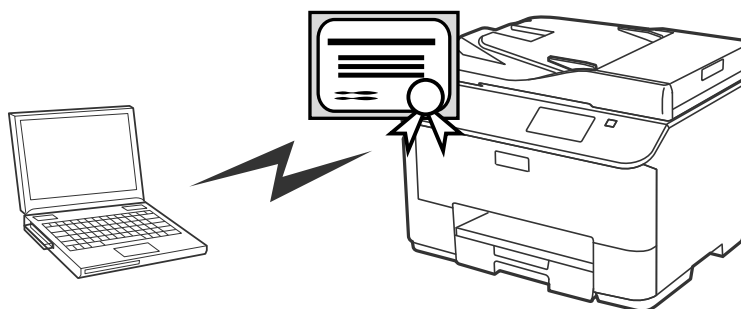
*A rendszergazdai funkciók beállításához a nyomtatót hálózatba kell kötni. A nyomtató hálózatba kötésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd a nyomtató dokumentációjában vagy a kézikönyv mellékletében.*

Az alábbi részek az Epson termékek által támogatott rendszergazdai funkciókat ismertetik. Az elérhető funkciók modelltől függően eltérők lehetnek. A funkciók elérhetőségével kapcsolatban lásd a nyomtató dokumentációját. A hálózati környezetnek megfelelő funkciókat kell használni.

---

## SSL/TLS kommunikáció

Az SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) kommunikáció segítségével egy tanúsítványt lehet beállítani a nyomtató számára, és titkosítani lehet a nyomtató és a számítógép közötti kommunikációt. A funkció segítségével elkerülhető a nyomtató imitációja vagy jogosulatlan hozzáférése.



### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Az SSL/TLS kommunikáció beállítása“ 16. oldal](#)

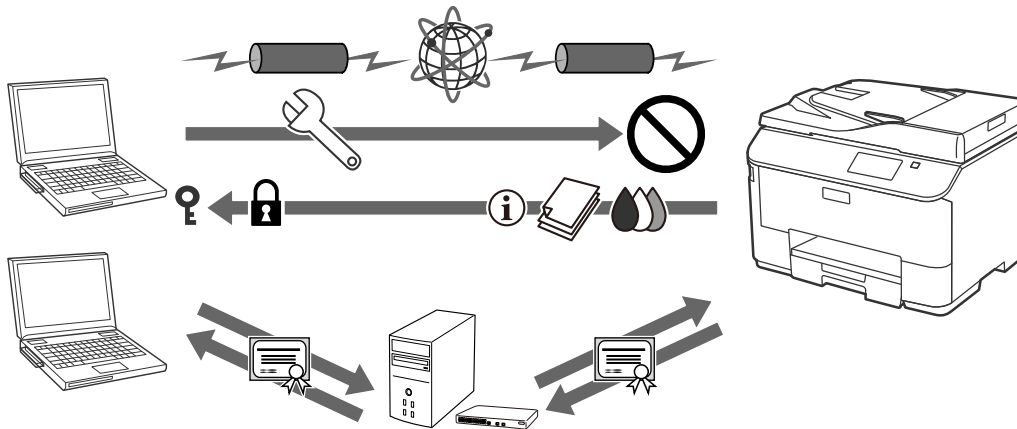
---

## IP kommunikáció titkosítása, és csatlakozás egy hitelesítő hálózathoz

Titkosíthatja a nyomtató kommunikációját és a szabályozhatja a nyomtatóhoz való hozzáférést. Ha el kívánja kerülni a kommunikációs üzenetek illetéktelenek általi lehallgatását és az adatok nem engedélyezett módosítását,

## Bevezetés

akkor használja az **IPsec/IP Filtering** szolgáltatást, vagy az SNMPv3 protokollt. Ha biztonságos autentikáción alapuló hozzáférést kíván biztosítani a nyomtatóhoz, akkor használja az IEEE802.1X funkciót.

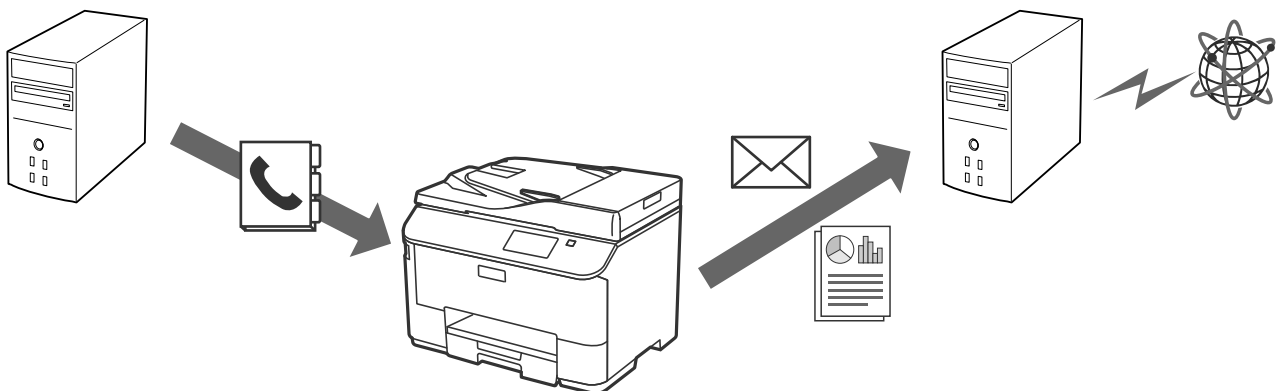


### Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) IPsec/IP Filtering beállítása“ 18. oldal
- ➔ „Az SNMPv3 protokoll használata“ 26. oldal
- ➔ „A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz“ 28. oldal

## A szkennelés és a faxolás címzettjének beállítása

A szkennelés és faxolás címzettje az LDAP-szerver segítségével választható ki. Ha e-mail-en keresztül kíván szkennelési és faxolási adatokat küldeni, vagy el kívánja kerülni a fax használata során esetlegesen felmerülő hibákat, akkor állítson be egy levelező-szervert és egy LDAP szervert.



### Kapcsolódó információ

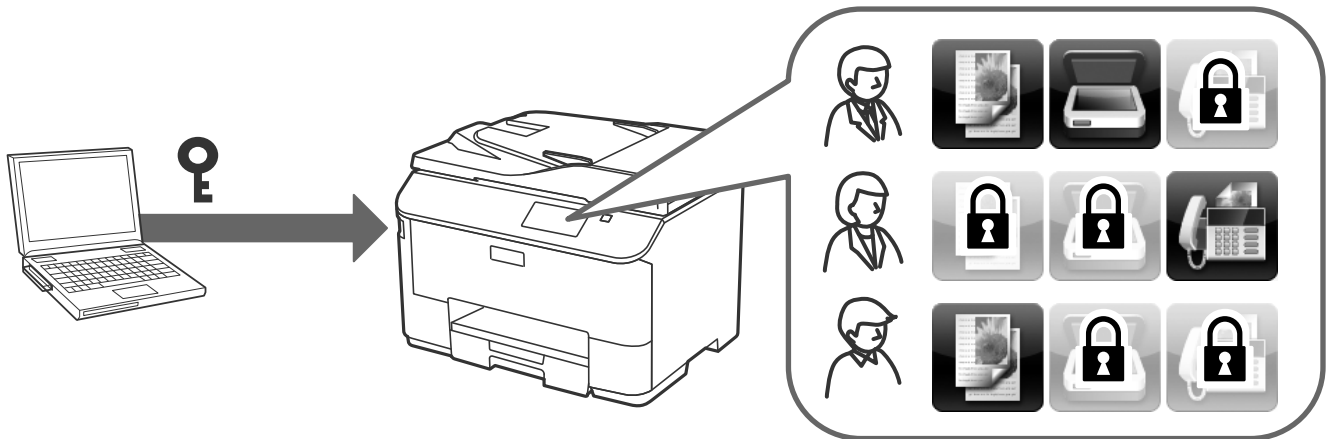
- ➔ „Az LDAP-szerver használata“ 42. oldal
- ➔ „E-mail szerver használata“ 46. oldal



## A korlátozás és a rendszergazdai jelszó felhasználói funkciói

Lehetőség van a nyomtató funkcióinak felhasználók szerinti korlátozására. Például „A” felhasználó másolhat és szkennelhet, míg „B” felhasználó csak faxolhat.

Ha beállítja az adminisztrátori jelszót, akkor csak adminisztrátori jogosultsággal módosíthatja a nyomtató beállításait. A megnövelt biztonság érdekében javasolt az adminisztrátori jelszó beállítása.



### Kapcsolódó információ

- ➔ „A felhasználói funkciók korlátozása“ 49. oldal
- ➔ „A rendszergazdai jelszó beállítása“ 51. oldal

# Hálózati konfigurációs szoftver használata

## Tudnivalók a Web Config alkalmazásról

A Web Config egy böngésző alapú alkalmazás, amellyel megadhatók a nyomtató beállításai.

A nyomtató Web Config alkalmazásának eléréséhez először a nyomtatónak ki kell osztani egy IP-címet.

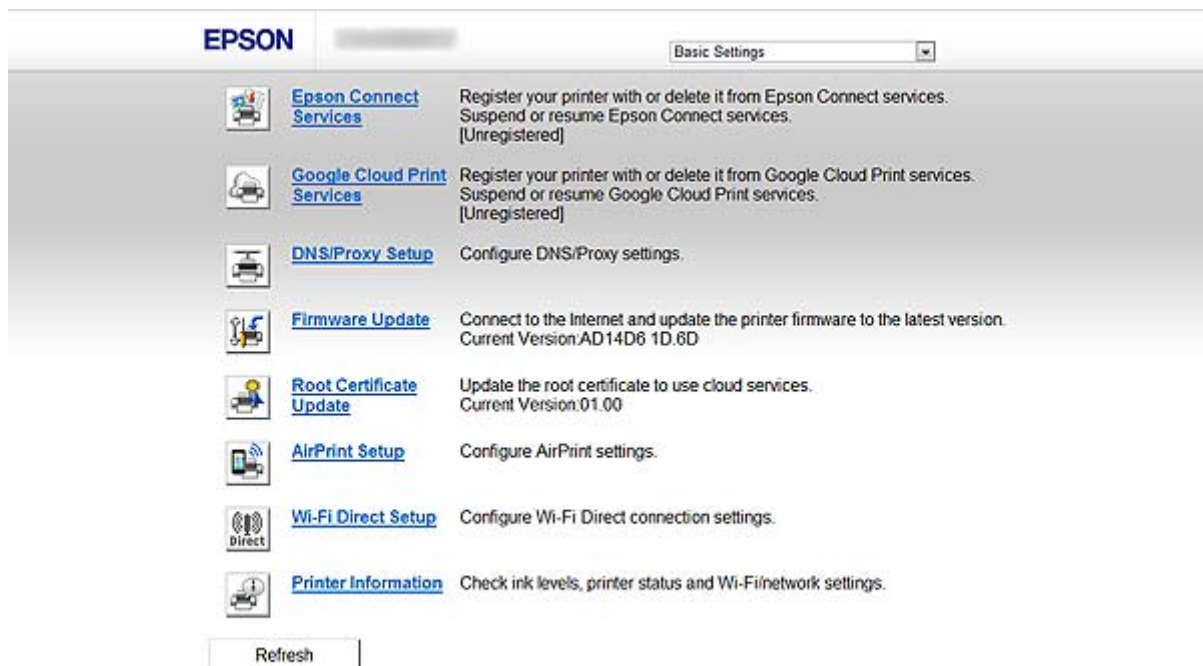
**Megjegyzés:**

A beállításokat a nyomtató adminisztrátori jelszavának megadásával lehet lezárni.

Az alábbi két beállítási oldal érhető el.

**Alapbeállítások**

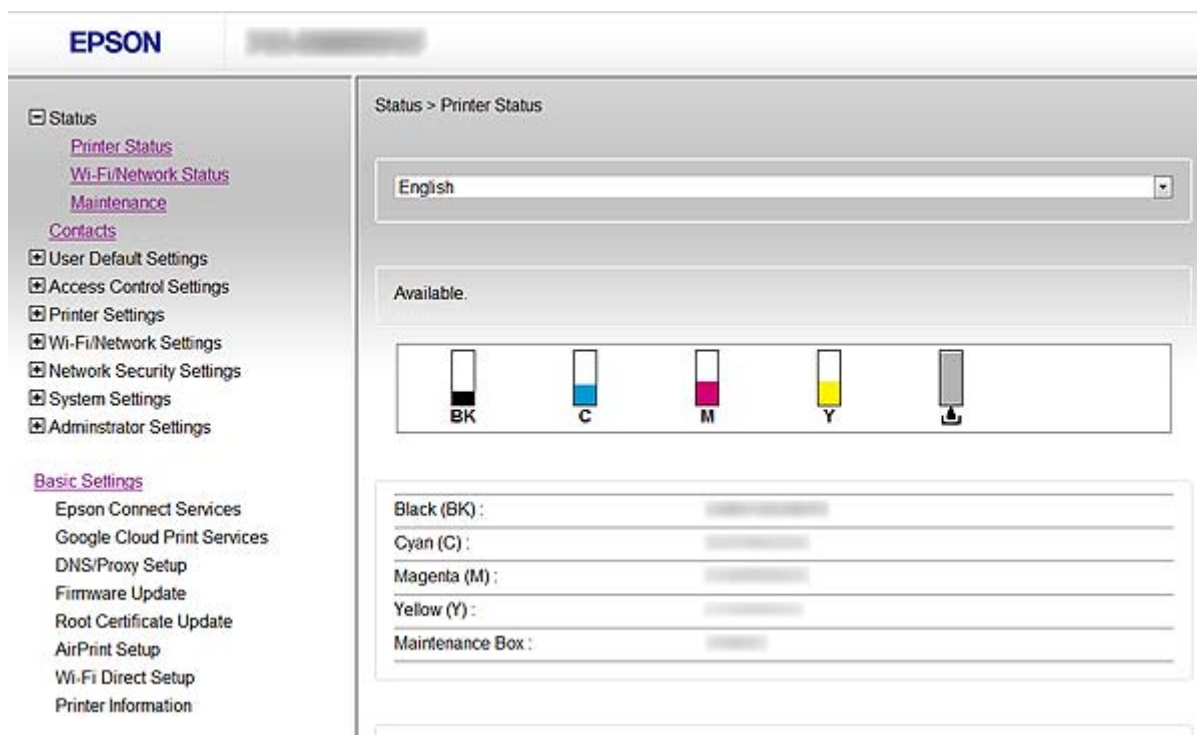
Itt a nyomtató alapbeállításait adhatja meg.



## Hálózati konfigurációs szoftver használata

### ☐ További beállítások

Itt a nyomtató speciális beállításait adhatja meg. Ezt az oldalt főleg a rendszergazda használhatja.



### Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config és az EpsonNet Config funkcióinak összehasonlítása“ 14. oldal

## A Web Config elérése

Írja be a nyomtató IP-címét egy webböngészőbe. Engedélyezni kell a JavaScriptet. A Web Config HTTPS-en keresztül történő elérésekor egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a böngészőben, mivel egy, a nyomtatóban tárolt saját aláírású tanúsítvány kerül használtra.

### ☐ HTTP-elérés

IPv4: `http://<nyomtató IP-címe>` (< > nélkül)

IPv6: `http://[nyomtató IP-címe]` ([ ] zárójellel)

### ☐ Elérés HTTPS-en keresztül

IPv4: `https://<nyomtató IP-címe>` (< > nélkül)

IPv6: `https://[nyomtató IP-címe]` ([ ] zárójellel)

## Hálózati konfigurációs szoftver használata

### Megjegyzés:

#### Példák

IPv4:

`http://192.168.100.201/`

`https://192.168.100.201/`

IPv6:

`http://[2001:db8::1000:1]/`

`https://[2001:db8::1000:1]/`

- Ha a DNS-szerver már tárolta a nyomtató nevét, a nyomtató IP-címe helyett annak nevét is használhatja.
- Nem minden menü jelenik meg a Web Config HTTP-n keresztül megnyitásakor. Az összes menü megjelenítéséhez HTTPS-en keresztül kell megnyitni a Web Config alkalmazást.
- A Web Config az EpsonNet Config alkalmazásból is megnyitható. Jelölje ki ezt a nyomtatót a nyomtatók képernyőn megjelenő listájából, és kattintson a **Launch Browser** lehetőségre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config és az EpsonNet Config funkcióinak összehasonlítása“ 14. oldal
- ➔ „Az SSL/TLS kommunikáció beállítása“ 16. oldal
- ➔ „Digitális tanúsítvány használata“ 32. oldal

## Tudnivalók az EpsonNet Config alkalmazásról

Az EpsonNet Config segítségével a rendszergazda meg tudja adni a nyomtató hálózati beállításait, például IP-címet tud hozzárendelni és módosítani tudja a kapcsolódási módot. A Windows támogatja a csoportos beállítás funkciót. Bővebb tájékoztatásért lásd az EpsonNet Config dokumentációját vagy súgóját.



### Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config és az EpsonNet Config funkcióinak összehasonlítása“ 14. oldal

---

## Az EpsonNet Config használata Windows alatt

### Az EpsonNet Config telepítése Windows alatt

Az EpsonNet Config alkalmazást a nyomtatóhoz mellékelt lemezről tudja telepíteni a következő könyvtárból:  
\\Network\EpsonNetConfig

### Az EpsonNet Config futtatása Windows alatt

Kattintson a **Minden program > EpsonNet > EpsonNet Config Vxx > EpsonNet Config** elemre.

**Megjegyzés:**

*Ha tűzfalra figyelmeztető üzenet jelenik meg, engedjen hozzáférést az EpsonNet Config számára.*

#### Kapcsolódó információ

➔ [„A Web Config és az EpsonNet Config funkcióinak összehasonlítása“ 14. oldal](#)

### Az EpsonNet Config - Windows eltávolítása

Kattintson a **Vezérlőpult > Programok > Programok és szolgáltatások > Program eltávolítása > EpsonNet Config Vxx** elemre, majd az **Eltávolítás** lehetőségre.

---

## Az EpsonNet Config használata Mac OS X alatt

### Az EpsonNet Config telepítése Mac OS X alatt

Töltse le az EpsonNet Config alkalmazást az EPSON Software Updater szolgáltatástól, majd telepítse a képernyőn megjelenő utasítások szerint.

### Az EpsonNet Config futtatása Mac OS X alatt

Kattintson az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config Vxx > EpsonNet Config** elemre.

#### Kapcsolódó információ

➔ [„A Web Config és az EpsonNet Config funkcióinak összehasonlítása“ 14. oldal](#)

### Az EpsonNet Config – Mac OS X eltávolítása

Az alkalmazásokat az Uninstaller segítségével távolítsa el. Az Uninstaller alkalmazást az EPSON Software Updater segítségével vagy az Epson támogatási weboldaláról töltheti le.

Az Uninstaller futtatásakor az összes telepített Epson alkalmazás megjelenik. Kattintson az EpsonNet Config gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**Megjegyzés:**

Ha nem rendelkezik Uninstaller alkalmazással, húzza be a program mappáját az **Alkalmazások** alól a dokkban lévő kukába.

## A Web Config és az EpsonNet Config funkcióinak összehasonlítása

Két szoftver van, amellyel megadhatók a nyomtató hálózati beállításai: a Web Config és az EpsonNet Config. Alább található a jelen kézikönyvben ismertetett funkciókat felsorolása és a két szoftver összehasonlítása.

Funkciók	Web Config	EpsonNet Config
Az SSL/TLS kommunikáció beállítása	✓	✓
Szervertanúsítvány beállítása a nyomtató számára	✓	✓
IPsec/IP Filtering beállítása	✓	✓
Az SNMPv3 protokoll beállítása	✓	–
A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X (Ethernet/Wi-Fi) hálózathoz	✓	✓
CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása	✓	–
Saját aláírási tanúsítvány frissítése	✓	–
Célállomás regisztrálása a kapcsolatok alá	✓	✓
LDAP-szerver beállítása	✓	✓
E-mail szerver beállítása	✓	✓
A nyomtató elérhető funkcióinak korlátozása	✓	✓
A rendszergazdai jelszó beállítása	✓	✓
E-mail értesítés beállítása	✓	–
Csoportos beállítások több nyomtató esetében	–	✓ (Csak Windows)
Kapcsolati adatok és más beállítások importálása és exportálása	–	✓

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Tudnivalók a Web Config alkalmazásról“ 10. oldal](#)
- ➔ [„A Web Config elérése“ 11. oldal](#)
- ➔ [„Tudnivalók az EpsonNet Config alkalmazásról“ 12. oldal](#)
- ➔ [„Az EpsonNet Config futtatása Windows alatt“ 13. oldal](#)

## Hálózati konfigurációs szoftver használata

- ➔ „Az EpsonNet Config futtatása Mac OS X alatt“ 13. oldal
- ➔ „Alapvető SSL/TLS beállítások beállítása“ 16. oldal
- ➔ „Szervertanúsítvány beállítása a nyomtató számára“ 17. oldal
- ➔ „A(z) IPsec/IP Filtering beállítása“ 18. oldal
- ➔ „Az SNMPv3 protokoll használata“ 26. oldal
- ➔ „A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz“ 28. oldal
- ➔ „CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása“ 32. oldal
- ➔ „Saját aláírási tanúsítvány frissítése“ 36. oldal
- ➔ „Célállomás regisztrálása a kapcsolatok alá“ 39. oldal
- ➔ „Az LDAP-szerver használata“ 42. oldal
- ➔ „E-mail szerver használata“ 46. oldal
- ➔ „A felhasználói funkciók korlátozása“ 49. oldal
- ➔ „A rendszergazdai jelszó beállítása“ 51. oldal
- ➔ „E-mail értesítés beállítása“ 61. oldal

---

## Egyéb hálózati szoftverek

### Tudnivalók az EpsonNet Print alkalmazásról (csak Windows)

Az EpsonNet Print egy szoftver, mellyel TCP/IP hálózatokon nyomtathat. Az alább felsorolt funkciók és korlátozások érvényesek. További információkért látogassa meg az Epson regionális weboldalát.

- A nyomtató állapota megjelenik a spooler képernyőn.
- Ha a DHCP módosította a nyomtató IP-címét, a nyomtató még mindig észlelhető.
- Használhat olyan nyomtatót, amely másik hálózati szegmensben van.
- Az alábbi protokollok egyike segítségével nyomtathat: LPD, Enhanced LPD és RAW.
- Az IPv6-cím nem élvez támogatást.

#### Kapcsolódó információ

- ➔ „Hálózati interfész beállítása: Ethernet“ 62. oldal
- ➔ „Hálózati interfész beállítása: Wi-Fi“ 63. oldal
- ➔ „A nyomtató illesztőprogramjának telepítése Windows alatt“ 65. oldal

### Tudnivalók az EpsonNet SetupManager alkalmazásról

Az EpsonNet SetupManager szoftver segítségével létrehozható egy csomag a nyomtató egyszerű telepítéséhez, például a nyomtató illesztőprogramjának telepítése, az EPSON Status Monitor telepítése és nyomtatóport létrehozása.

A szoftver segítségével a rendszergazda egyedi szoftvercsomagokat hozhat létre és megoszthatja azokat csoportok között.

További információkért látogassa meg az Epson regionális weboldalát.

# A nyomtató használata biztonságos hálózatban

Ebben a részben az Epson termékei által támogatott biztonsági funkciókat ismertetjük. Az elérhető funkciók modelltől függően eltérők lehetnek. A funkciók elérhetőségével kapcsolatban lásd a nyomtató dokumentációját.

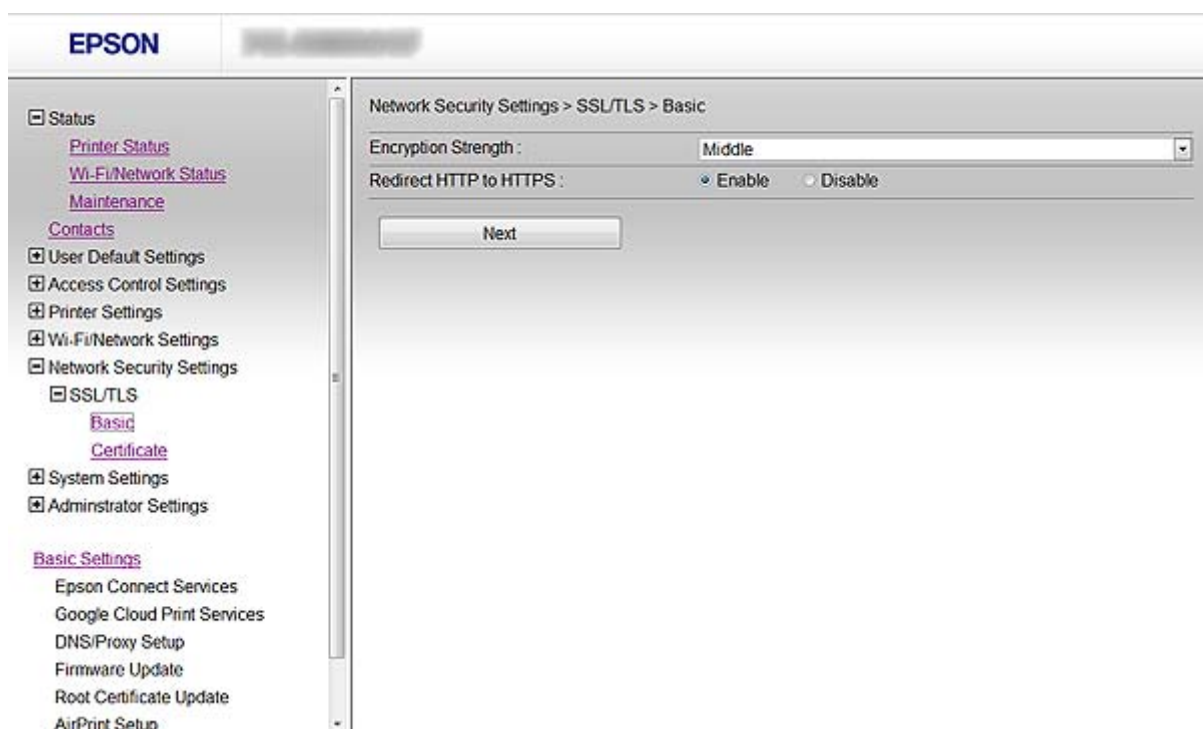
## Az SSL/TLS kommunikáció beállítása

### Alapvető SSL/TLS beállítások beállítása

Ha a nyomtató támogatja a HTTPS-szerver funkciót, az SSL/TLS segítségével lehetőség van a kommunikáció titkosítására. Ekkor biztonságos módon beállítható és kezelhető a nyomtató a Web Config segítségével.

Be lehet állítani a titkosítás erősségét és az átirányítási funkciót.

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Network Security Settings > SSL/TLS > Basic** parancsot.
2. Válasszon egy értéket minden egyes elem számára.
  - Encryption Strength**  
Az alábbiak egyikét választhatja ki.
    - High:** AES256/3DES
    - Middle:** AES256/3DES/AES128/RC4
  - Redirect HTTP to HTTPS**  
Beállíthatja a HTTPS-re való átirányítást a HTTP elérésekor.





## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

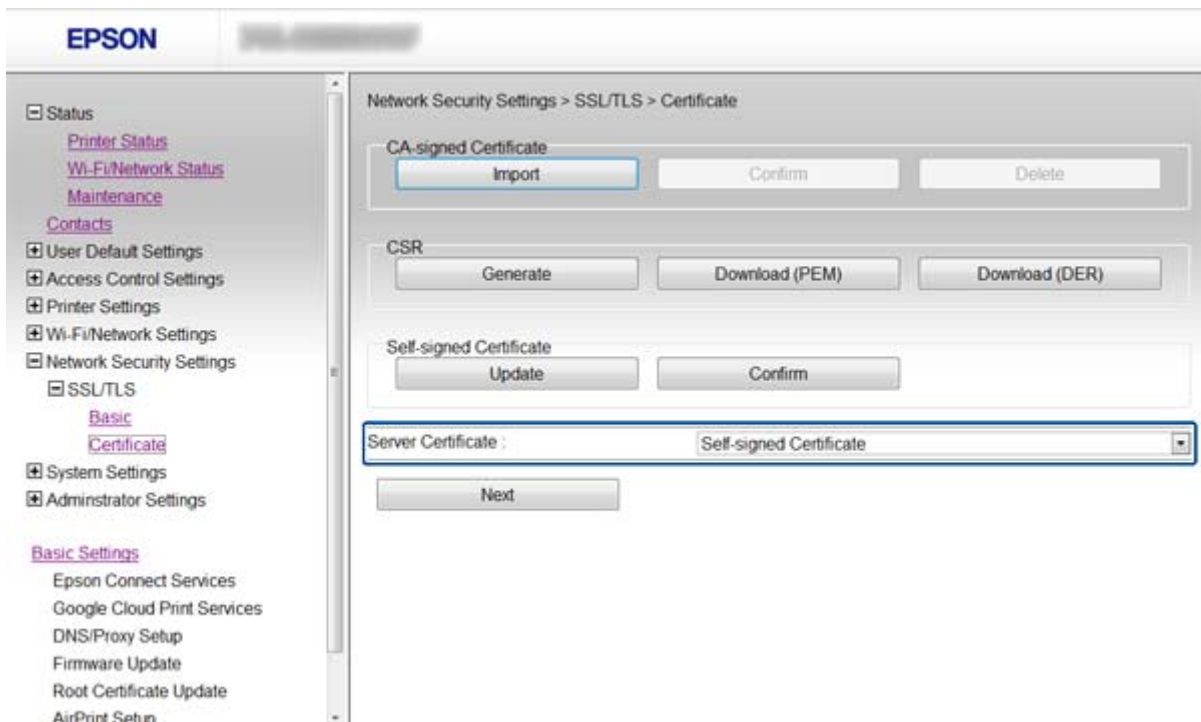
3. Kattintson a(z) **Next** gombra.  
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
4. Kattintson a(z) **OK** gombra.  
A nyomtató frissítése megtörténik.

### Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal

## Szervertanúsítvány beállítása a nyomtató számára

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate** parancsot.
2. Adjon meg egy tanúsítványt a **Server Certificate** általi alkalmazásra.
  - Self-signed Certificate**  
A saját aláírású tanúsítványt a nyomtató hozza létre. Válassza ezt, ha nem kap CA által aláírt tanúsítványt.
  - CA-signed Certificate**  
Ha előre beszerzett CA-aláírással rendelkező tanúsítványt importál, megadhatja ezt.



3. Kattintson a(z) **Next** gombra.  
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
4. Kattintson a(z) **OK** gombra.  
A nyomtató frissítése megtörténik.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal
- ➔ „CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása“ 32. oldal

---

## A(z) IPsec/IP Filtering beállítása

### Tudnivalók az IPsec/IP Filtering funkcióról

Ha a nyomtató támogatja az IPsec/IP Filtering funkciót, beállíthatja a forgalom IP-cím, szolgáltatások és port alapján történő szűrését. A szűrés kombinálásával beállíthatja, hogy a nyomtató elfogadjon vagy blokkoljon-e meghatározott ügyfeleket és adatokat. Emellett az IPsec alkalmazásával a biztonsági szintet is javíthatja.

A forgalom szűréséhez állítsa be az alapértelmezett házirendet. Az alapértelmezett házirend a nyomtatóhoz kapcsolódó valamennyi felhasználóra vagy csoportra vonatkozik. Ha részletesebb kontrollt szeretne a felhasználók és a felhasználói csoportok fölött, állítson be csoportos házirendeket. A csoportos házirend egy adott felhasználóra vagy felhasználói csoportra érvényes egy vagy több szabály. A nyomtató vezérli azokat az IP-csomagokat, amelyek megfelelnek a beállított házirendeknek. Az IP-csomagok hitelesítési sorrendje: 1–10. csoportos házirend és végül alapértelmezett házirend.

**Megjegyzés:**

*A Windows Vista és későbbi verziók, vagy a Windows Server 2008 és későbbi verziók támogatják az IPsec szabványt.*

### A(z) Default Policy beállítása

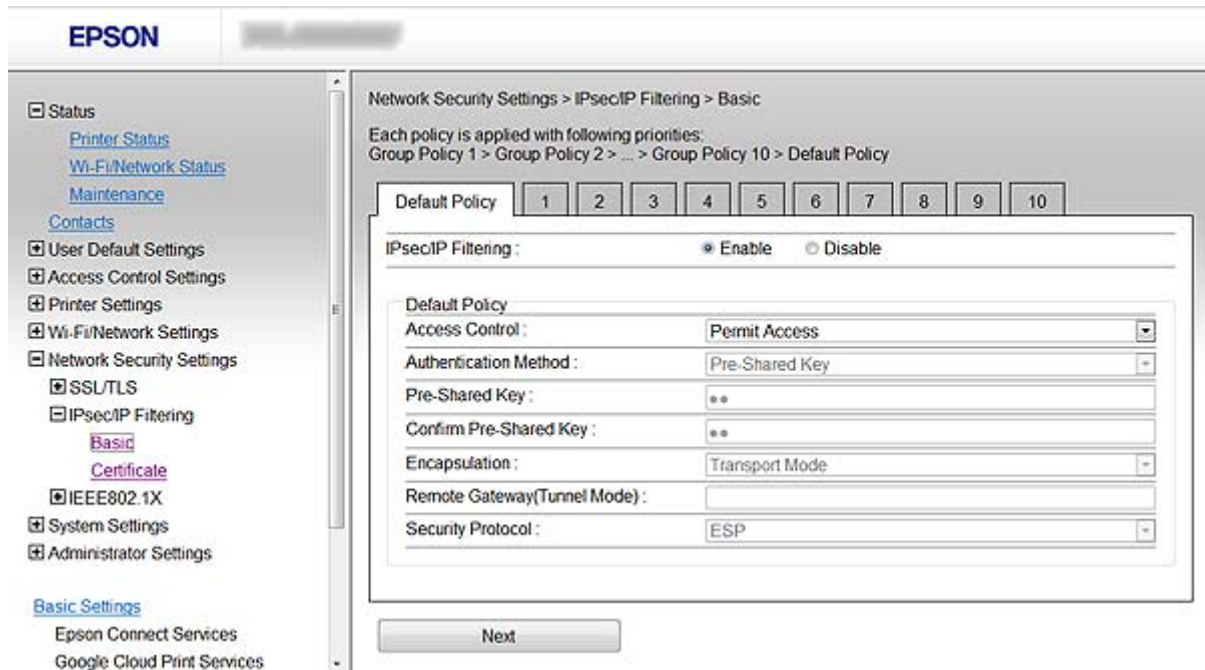
1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic** parancsot.
2. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.
3. Kattintson a(z) **Next** gombra.  
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
4. Kattintson a(z) **OK** gombra.  
A nyomtató frissítése megtörténik.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal
- ➔ „Default Policy beállítások“ 19. oldal

## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

## Default Policy beállítások



Elemek	Beállítások és magyarázat	
IPsec/IP Filtering	Engedélyezheti vagy kikapcsolhatja az IPsec/IP Filtering funkciót.	
Access Control	Permit Access	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IP-csomagok áthaladását.
	Refuse Access	Akkor jelölje ki, ha el szeretné utasítani a beállított IP-csomagok áthaladását.
	IPsec	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IPsec-csomagok áthaladását.
Authentication Method	A <b>Certificate</b> kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy CA által aláírt tanúsítványt.	
Pre-Shared Key	Ha a <b>Pre-Shared Key</b> lehetőséget választja az <b>Authentication Method</b> számára, akkor adjon meg egy 1 - 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.	
Confirm Pre-Shared Key	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.	
Encapsulation	Ha az <b>IPsec</b> lehetőséget választja a(z) <b>Access Control</b> számára, be kell állítania egy beágyazási módot.	
	Transport Mode	Válassza ezt, ha csak ugyanazon a LAN-on használja a nyomtatót. A 4. rétegű vagy újabb IP-csomagok titkosítva vannak.
	Tunnel Mode	Válassza ezt a lehetőséget, ha Internet-képes hálózaton, pl. IPsec-VPN-en használja a nyomtatót. Az IP-csomagok fejléce és adatai titkosítódhatnak.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Ha a <b>Tunnel Mode</b> lehetőséget választja az <b>Encapsulation</b> számára, akkor adjon meg egy 1 - 39 karakterből álló átjáró címet.	

## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

Elemek	Beállítások és magyarázat	
Security Protocol	Ha a <b>IPsec</b> lehetőséget választja a <b>Access Control</b> esetében, akkor válasszon egy lehetőséget.	
	ESP	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét, és titkosítani szeretné az adatokat.
	AH	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét. Az IPsec még akkor is használható, ha az adatok titkosítása tilos.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Default Policy beállítása“ 18. oldal](#)

## A(z) Group Policy beállítása

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic** parancsot.
2. Kattintson a beállítani kívánt számozott fülre.
3. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.
4. Kattintson a(z) **Next** gombra.  
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
5. Kattintson a(z) **OK** gombra.  
A nyomtató frissítése megtörténik.

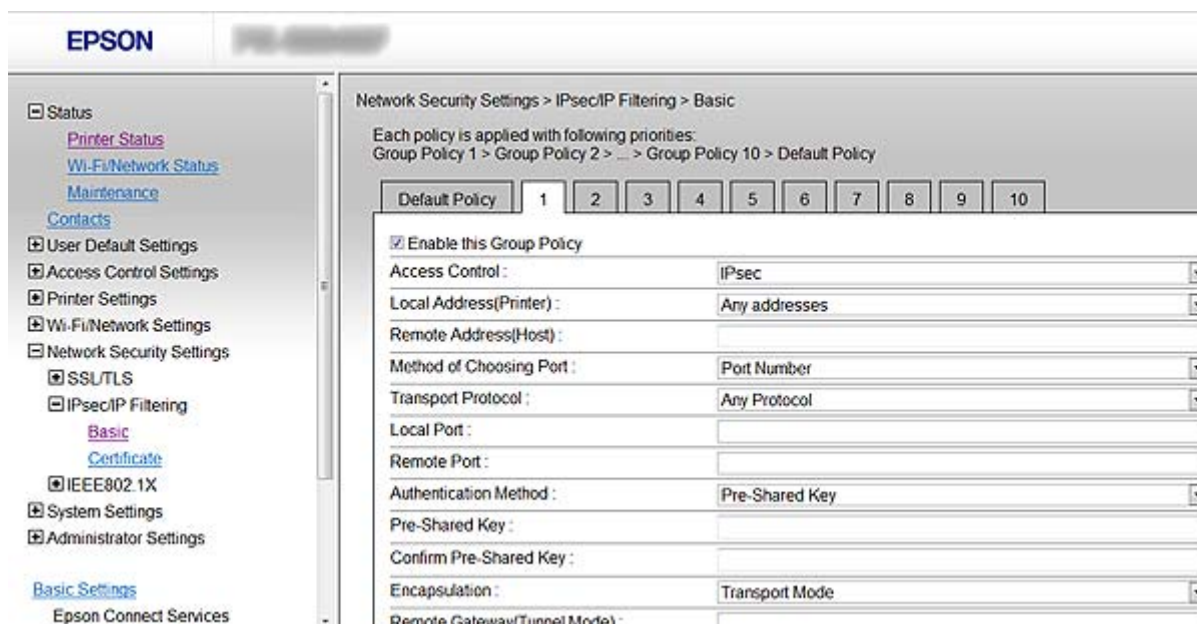
### Kapcsolódó információ

➔ [„A Web Config elérése“ 11. oldal](#)

➔ [„Group Policy beállítások“ 21. oldal](#)

## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

## Group Policy beállítások



Elemek	Beállítások és magyarázat	
Enable this Group Policy	Lehetőség van a csoportos házirendek engedélyezésére és letiltására.	
Access Control	Állítson be egy vezérlési módszert az IP-csomagok forgalma számára.	
	Permit Access	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IP-csomagok áthaladását.
	Refuse Access	Akkor jelölje ki, ha el szeretné utasítani a beállított IP-csomagok áthaladását.
	IPsec	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IPsec-csomagok áthaladását.
Local Address(Printer)	Válasszon egy olyan IPv4 vagy IPv6 címet, mely használható az adott hálózati környezetben. Ha az IP cím automatikusan hozzárendelésre kerül, akkor kiválaszthatja a <b>Use auto-obtained IPv4 address</b> lehetőséget.	
Remote Address(Host)	Írja be egy készülék IP-címét a hozzáférés vezérlése érdekében. Az IP cím karakterszámának 0 és 43 között kell lennie. Ha nem ír be IP címet, az összes cím vezérelve lesz.  <b>Megjegyzés:</b> <i>Ha az IP-cím hozzárendelése automatikusan történik (pl. a DHCP által), előfordulhat, hogy a kapcsolat nem lesz elérhető. Állítson be egy statikus IP-címet.</i>	
Method of Choosing Port	Válasszon ki egy módszert a portok megadására.	
Service Name	Ha a <b>Service Name</b> lehetőséget választja a <b>Method of Choosing Port</b> esetében, akkor válasszon egy lehetőséget.	

## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

Elemek	Beállítások és magyarázat	
Transport Protocol	Ha a <b>Port Number</b> lehetőséget választja a(z) <b>Method of Choosing Port</b> számára, be kell állítania egy beágyazási módot.	
	Any Protocol	Válassza ezt az összes protokolltípus vezérléséhez.
	TCP	Válassza ezt az adatok vezérléséhez unicast esetében.
	UDP	Válassza ezt az adatok vezérléséhez broadcast és multicast esetében.
	ICMPv4	Válassza ezt a ping parancs vezérléséhez.
Local Port	Ha a <b>Port Number</b> lehetőséget választja a <b>Method of Choosing Port</b> számára és a <b>TCP</b> vagy <b>UDP</b> lehetőséget adja meg a <b>Transport Protocol</b> esetében, akkor egymástól vesszővel elválasztva adja meg a portszámokat a csomagok fogadásának vezérléséhez. Legfeljebb 10 portszámot írhat be.  Példa: 20,80,119,5220  Ha nem ír be portszámot, az összes port vezérelve lesz.	
Remote Port	Ha a <b>Port Number</b> lehetőséget választja a <b>Method of Choosing Port</b> számára és a <b>TCP</b> vagy <b>UDP</b> lehetőséget adja meg a <b>Transport Protocol</b> esetében, akkor egymástól vesszővel elválasztva adja meg a portszámokat a csomagok küldésének vezérléséhez. Legfeljebb 10 portszámot írhat be.  Példa: 25,80,143,5220  Ha nem ír be portszámot, az összes port vezérelve lesz.	
Authentication Method	Ha a <b>IPsec</b> lehetőséget választja a <b>Access Control</b> esetében, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.	
Pre-Shared Key	Ha a <b>Pre-Shared Key</b> lehetőséget választja az <b>Authentication Method</b> számára, akkor adjon meg egy 1 - 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.	
Confirm Pre-Shared Key	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.	
Encapsulation	Ha az <b>IPsec</b> lehetőséget választja a(z) <b>Access Control</b> számára, be kell állítania egy beágyazási módot.	
	Transport Mode	Válassza ezt, ha csak ugyanazon a LAN-on használja a nyomtatót. A 4. rétegű vagy újabb IP-csomagok titkosítva vannak.
	Tunnel Mode	Válassza ezt a lehetőséget, ha Internet-képes hálózaton, pl. IPsec-VPN-en használja a nyomtatót. Az IP-csomagok fejléce és adatai titkosítódnak.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Ha a <b>Tunnel Mode</b> lehetőséget választja az <b>Encapsulation</b> számára, akkor adjon meg egy 1 - 39 karakterből álló átjáró címet.	
Security Protocol	Ha a <b>IPsec</b> lehetőséget választja a <b>Access Control</b> esetében, akkor válasszon egy lehetőséget.	
	ESP	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét, és titkosítani szeretné az adatokat.
	AH	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét. Az IPsec még akkor is használható, ha az adatok titkosítása tilos.

## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Group Policy beállítása“ 20. oldal
- ➔ „A Local Address(Printer) és Remote Address(Host) lehetőségek kombinálása Group Policy lehetőségben“ 23. oldal
- ➔ „Szolgáltatásnév referenciák csoportos házirend lehetőségben“ 23. oldal

## A Local Address(Printer) és Remote Address(Host) lehetőségek kombinálása Group Policy lehetőségben

		A Local Address(Printer) beállítása		
		IPv4	IPv6* <sup>2</sup>	Any addresses* <sup>3</sup>
A Remote Address(Host) beállítása	IPv4* <sup>1</sup>	✓	–	✓
	IPv6* <sup>1*2</sup>	–	✓	✓
	Üres	✓	✓	✓

\*1Ha IPsec van kiválasztva az **Access Control** számára, akkor nem adható meg egy prefix hosszal.

\*2Ha IPsec van kiválasztva az **Access Control** számára, akkor kiválaszthat egy link-local címet (fe80::), de a csoportos házirend lehetőség ki lesz kapcsolva.

\*3Kivéve IPv6 link-local címeket.

## Szolgáltatásnév referenciák csoportos házirend lehetőségben

Szolgáltatás neve	Protokoll típusa	Helyi portszám	Távoli portszám	Vezérelt funkciók
Any	–	–	–	Minden szolgáltatás
ENPC	UDP	3289	Bármely port	Nyomtató keresése az EpsonNet Config, a nyomtató-illesztőprogram, a szkennel-illesztőprogram, és egyéb alkalmazások segítségével
SNMP	UDP	161	Bármely port	MIB megszerzése és konfigurálása az EpsonNet Config, az Epson nyomtató-illesztőprogram, az Epson szkennel-illesztőprogram, és egyéb MIB alkalmazások segítségével
LPR	TCP	515	Bármely port	LPR adatok továbbítása
RAW (Port9100)	TCP	9100	Bármely port	RAW adatok továbbítása
IPP/IPPS	TCP	631	Bármely port	AirPrint adatok (IPP/IPPS nyomtatás) továbbítása
WSD	TCP	Bármely port	5357	WSD vezérlése
WS-Discovery	UDP	3702	Bármely port	Nyomtató keresése WSD-ből
Network Scan	TCP	1865	Bármely port	Szkennelési adatok továbbítása a Document Capture Pro lehetőségéből

## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

Szolgáltatás neve	Protokoll típusa	Helyi portszám	Távoli portszám	Vezérelt funkciók
Network Push Scan	TCP	Bármely port	2968	Leküldéses szkennelés feladatinformációinak megszerzése a Document Capture Pro lehetőségéből
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Bármely port	Számítógép keresése, ha a Document Capture Pro lehetőségben indított leküldéses szkennelést
FTP Data (Local)	TCP	20	Bármely port	FTP szerver (FTP nyomtatás adatainak továbbítása)
FTP Control (Local)	TCP	21	Bármely port	FTP szerver (FTP nyomtatás vezérlése)
FTP Data (Remote)	TCP	Bármely port	20	FTP kliens (szkennelési adatok és fogadott fax adatok továbbítása)  Azonban csak olyan FTP szerver vezérlése támogatott, mely a 20-as portszámot használja.
FTP Control (Remote)	TCP	Bármely port	21	FTP kliens (szkennelési adatok és fogadott fax adatok továbbításának vezérlése)
CIFS (Local)*	TCP	445	Bármely port	CIFS szerver (hálózati mappa megosztása)
CIFS (Remote)*	TCP	Bármely port	445	CIFS szerver (szkennelési adatok és fogadott fax adatok továbbítása egy mappába)
HTTP (Local)	TCP	80	Bármely port	HTTP(S) szerver (Web Config és WSD adatok továbbítása)
HTTPS (Local)	TCP	443	Bármely port	
HTTP (Remote)	TCP	Bármely port	80	HTTP(S) kliens (kommunikáció az Epson Connect vagy Google Cloud Print között, firmware és fótanúsítvány frissítés)
HTTPS (Remote)	TCP	Bármely port	443	

\*Ha a szkennelési adatok és fogadott fax adatok továbbításának, hálózati mappa megosztásának, vagy PC-FAX fogadásának a funkcióit kívánja vezérelni, akkor módosítsa a **Method of Choosing Port** beállítását **Port Number** értékre **Service Name** értékről, majd adja meg a CIFS és a NetBIOS portszámait.

## IPsec/IP Filtering konfigurációs példák

### Csak IPsec csomagok fogadása

Ez a példa csak az alapértelmezett házirend beállítását mutatja be.

#### Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: IPsec**
- Authentication Method: Pre-Shared Key**
- Pre-Shared Key:** Legfeljebb 127 karaktert írhat be.



## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

### Group Policy:

Ne állítsa be.

### Nyomtatási adatok és nyomtató beállítások fogadása

Ez a példa lehetővé teszi, hogy nyomtatási adatokat és nyomtató beállításokat fogadjon megadott szolgáltatásokból.

#### Default Policy:

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

#### Group Policy:

- Enable this Group Policy: Jelölje be a négyzetet.
- Access Control: Permit Access
- Remote Address(Host): Egy kliens IP-címe
- Method of Choosing Port: Service Name
- Service Name: Válassza ki az ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) és RAW (Port9100) jelölőnégyzetet.

### Hozzáférés fogadása csak egy adott IP címről

Ebben a példában egy adott IP-cím férhet csak hozzá a nyomtatóhoz.

#### Default Policy:

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

#### Group Policy:

- Enable this Group Policy: Jelölje be a négyzetet.
- Access Control: Permit Access
- Remote Address(Host): Egy rendszergazdai kliens IP-címe

#### *Megjegyzés:*

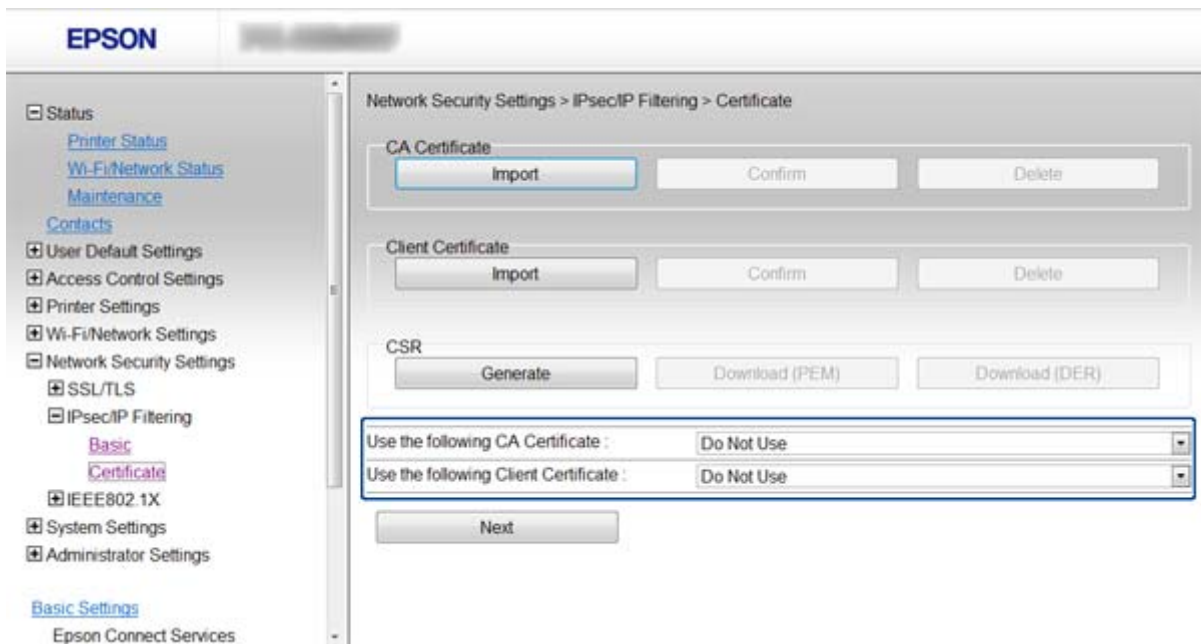
*A házi rend konfigurációjától függetlenül a kliens hozzá tud férni a nyomtatóhoz és be tudja állítani azt.*

## Tanúsítvány beállítása IPsec/IP Filtering esetében

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Certificate** parancsot.
2. Adjon meg egy tanúsítványt a **Use the following CA Certificate** általi alkalmazásra.  
Lehetőség van egy más funkciókhoz importált tanúsítvány megadására.

## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

- Adjon meg egy tanúsítványt a **Use the following Client Certificate** általi alkalmazásra.  
Lehetőség van egy más funkciókhoz importált tanúsítvány megadására.



- Kattintson a(z) **Next** gombra.  
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
- Kattintson a(z) **OK** gombra.  
A nyomtató frissítése megtörténik.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal
- ➔ „CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása“ 32. oldal

---

## Az SNMPv3 protokoll használata

### Az SNMPv3 protokoll beállítása

Ha a nyomtató támogatja az SNMPv3 protokollt, akkor a nyomtató monitorozható és a hozzáférése vezérelhető.

- Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Wi-Fi/Network Settings > Services > Protocol** parancsot.
- Írjon be egy értéket minden egyes **SNMPv3 Settings** elem számára.
- Kattintson a(z) **Next** gombra.  
Megjelenik egy megerősítő képernyő.

## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

4. Kattintson a(z) **OK** gombra.

A nyomtató frissítése megtörténik.

### Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal

➔ „SNMPv3 elemek beállítása“ 27. oldal

## SNMPv3 elemek beállítása

Elemek	Beállítások és magyarázat
Enable SNMPv3	Az SNMPv3 engedélyezett, ha a jelölőnégyzet be van jelölve.
User Name	1 és 32 közötti számú, 1 bájtos karaktert írjon be.
Authentication Settings	
Algorithm	Adja meg a hitelesítési algoritmust.
Password	8 és 32 közötti számú ASCII-karaktert (0x20–0x7E) karaktert írjon be.
Confirm Password	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.
Encryption Settings	
Algorithm	Adja meg a titkosítási algoritmust.
Password	8 és 32 közötti számú ASCII-karaktert (0x20–0x7E) karaktert írjon be.
Confirm Password	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.
Context Name	1 és 32 közötti számú, 1 bájtos karaktert írjon be.

### Kapcsolódó információ

➔ „Az SNMPv3 protokoll beállítása“ 26. oldal

---

## A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz

### IEEE802.1X hálózat beállítása

Ha a nyomtató támogatja az IEEE802.1X hálózatot, akkor a nyomtató használható olyan hitelesítést igénylő hálózaton, amely egy RADIUS szerverhez és egy hitelesítő hubhoz kapcsolódik.

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Network Security Settings > IEEE802.1X > Basic** parancsot.

2. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.

Ha a nyomtatót Wi-Fi hálózaton kívánja használni, akkor kattintson a **Wi-Fi Setup** lehetőségre és válasszon ki vagy adjon meg egy SSID-t.

**Megjegyzés:**

*A beállításokat megoszthatja az Ethernet és a Wi-Fi között.*

3. Kattintson a(z) **Next** gombra.

Megjelenik egy megerősítő képernyő.

4. Kattintson a(z) **OK** gombra.

A nyomtató frissítése megtörténik.

### Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal

➔ „IEEE802.1X hálózati beállítások“ 29. oldal

➔ „Nem érhető el a nyomtató az IEEE802.1X beállítása után“ 56. oldal

## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

## IEEE802.1X hálózati beállítások

Elemek	Beállítások és magyarázat	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Engedélyezheti vagy kikapcsolhatja az oldal beállításait ( <b>IEEE802.1X &gt; Basic</b> ) az IEEE802.1X (vezetékes LAN) lehetőség számára.	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Az IEEE802.1X (Wi-Fi) csatlakozás állapota megjelenik.	
Connection Method	Az aktuális hálózat csatlakozási típusa megjelenik.	
EAP Type	Válasszon ki egy beállítást a nyomtató és a RADIUS szerver közötti hitelesítési módszer számára.	
	EAP-TLS	Egy CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása szükséges.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Jelszó beállítása szükséges.
User ID	Hozzon létre egy azonosítót a RADIUS szerver hitelesítéséhez.	
Password	Hozzon létre egy azonosítót a nyomtató hitelesítéséhez.	
Confirm Password	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.	
Server ID	Létrehozhat egy szerver azonosítót egy adott RADIUS szerveren való hitelesítéshez. A hitelesítő ellenőrzi, hogy a RADIUS szerverről kapott szervertanúsítvány subject/subjectAltName mezője tartalmazza-e a szerver azonosítóját vagy sem.	
Anonymous Name	Ha a <b>PEAP-TLS</b> vagy a <b>PEAP/MSCHAPv2</b> lehetőséget választja az <b>Authentication Method</b> esetében, a felhasználói név helyett anonim nevet is megadhat a PEAP-hitelesítés 1. fázisában.	

## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

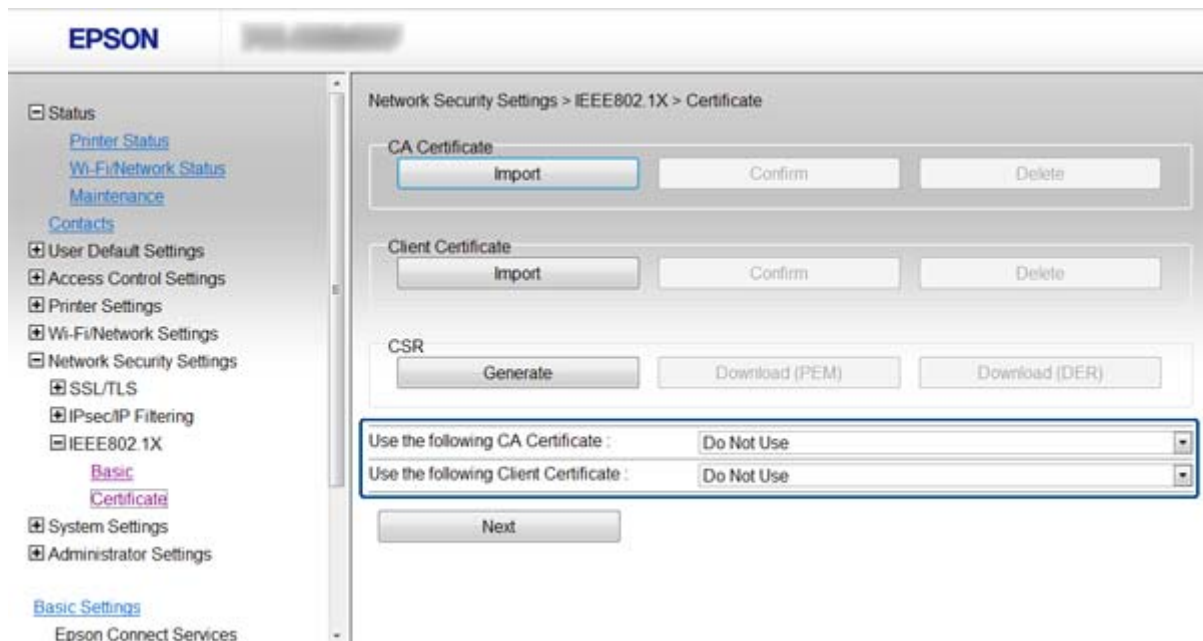
Elemek	Beállítások és magyarázat	
Encryption Strength	Az alábbiak egyikét választhatja ki.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

### Kapcsolódó információ

➔ „IEEE802.1X hálózat beállítása“ 28. oldal

## Tanúsítvány beállítása az IEEE802.1X esetében

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Network Security Settings > IEEE802.1X > Certificate** parancsot.
2. Adjon meg egy tanúsítványt a **Use the following CA Certificate** általi alkalmazásra.  
Lehetőség van egy más funkciókhoz importált tanúsítvány megadására.
3. Adjon meg egy tanúsítványt a **Use the following Client Certificate** általi alkalmazásra.  
Lehetőség van egy más funkciókhoz importált tanúsítvány megadására.



4. Kattintson a(z) **Next** gombra.  
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
5. Kattintson a(z) **OK** gombra.  
A nyomtató frissítése megtörténik.

### Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal

## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

➔ „CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása“ 32. oldal

### Az IEEE802.1X hálózat állapotának ellenőrzése

Az IEEE802.1X állapotát egy hálózati állapotjelző lap kinyomtatásával tudja ellenőrizni. A hálózati állapotjelző lappal kapcsolatos bővebb tájékoztatás a nyomtató dokumentációjában található.

Állapot ID	IEEE802.1X állapota
Disable	Az IEEE802.1X funkció le van tiltva.
EAP Success	Az IEEE802.1X hitelesítés sikerült, és a hálózati kapcsolat elérhető.
Authenticating	Az IEEE802.1X hitelesítés nem lett kész.
Config Error	A hitelesítés nem sikerült, mert nem lett beállítva felhasználói azonosító.
Client Certificate Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a kliens tanúsítványa lejárt.
Timeout Error	A hitelesítés nem sikerült, mert nem jött válasz a RADIUS szervertől és/vagy a hitelesítőtől.
User ID Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a nyomtató felhasználói azonosítója és/vagy a tanúsítvány protokollja nem megfelelő.
Server ID Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a szervertanúsítvány szerverazonosítója és a szerver azonosítója nem egyezik.
Server Certificate Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a szerver tanúsítványa az alábbi hibákat tartalmazza. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> A szerver tanúsítványa lejárt.</li> <li><input type="checkbox"/> A szerver tanúsítványlánc nem megfelelő.</li> </ul>
CA Certificate Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a CA-tanúsítvány az alábbi hibákat tartalmazza. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> A megadott CA-tanúsítvány nem megfelelő.</li> <li><input type="checkbox"/> Nem történt meg a megfelelő CA-tanúsítvány importálása.</li> <li><input type="checkbox"/> A CA-tanúsítvány lejárt.</li> </ul>
EAP Failure	A hitelesítés nem sikerült, mert a nyomtató beállításai az alábbi hibákat tartalmazzák. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ha a <b>Authentication Method</b> beállítás értéke <b>EAP-TLS</b> vagy <b>PEAP-TLS</b>, a kliens tanúsítványa nem megfelelő vagy problémák vannak vele.</li> <li><input type="checkbox"/> Ha a <b>Authentication Method</b> beállítás értéke <b>PEAP/MSCHAPv2</b>, a felhasználói azonosító vagy a jelszó nem megfelelő.</li> </ul>

# Digitális tanúsítvány használata

## Tudnivalók a digitális tanúsítványról

### CA által aláírt tanúsítvány

A CA (tanúsító hatóság) által aláírt tanúsítványt közvetlenül a tanúsító hatóságtól kell beszerezni. A CA által aláírt tanúsítvány használatával biztosítani lehet a biztonságos kommunikációt. A CA által aláírt tanúsítvány valamennyi biztonsági funkcióhoz használható.

### CA-tanúsítvány

A CA-tanúsítvány azt jelzi, hogy egy harmadik fél igazolta a szerver azonosítóját. Ez a WOT biztonsági típus kulcsfontosságú eleme. A szerver hitelesítésére szolgáló CA-tanúsítványt az azt kibocsátó tanúsító hatóságtól kell beszerezni.

### Saját aláírású tanúsítvány

A saját aláírású tanúsítvány egy olyan tanúsítvány, amelyet a nyomtató ad ki és ír alá. Ez a tanúsítvány nem megbízható és nem tudja megakadályozni az imitációt. Ha ezt a tanúsítványt használja SSL/TLS tanúsítvány esetében, előfordulhat, hogy a böngésző biztonsági figyelmeztetést jelenít meg. Ezt a tanúsítványt kizárólag SSL/TLS kommunikáció esetében használhatja.

## Kapcsolódó információ

- ➔ [„A Web Config és az EpsonNet Config funkcióinak összehasonlítása“ 14. oldal](#)
- ➔ [„CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása“ 32. oldal](#)
- ➔ [„CA által aláírt tanúsítvány törlése“ 36. oldal](#)
- ➔ [„Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 36. oldal](#)

## CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása

### CA által aláírt tanúsítvány beszerzése

A CA által aláírt tanúsítvány beszerzéséhez hozzon létre egy CSR-t (tanúsítvány-aláírási kérelmet), és alkalmazza azt a tanúsító hatóságra. A CSR-t a nyomtató Web Config alkalmazása és egy számítógép segítségével hozhatja létre.

Kövesse a CSR létrehozásának és a CA által aláírt tanúsítvány megszerzésének lépéseit a Web Config segítségével. Ha a CSR létrehozása a Web Config segítségével történik, a tanúsítvány PEM/DER formátumú lesz.

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** vagy **IEEE802.1X > Certificate** parancsot.
2. Kattintson a **CSR Generate** elemére.  
Megnyílik egy CSR-létrehozási oldal.
3. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.

#### **Megjegyzés:**

*A rendelkezésre álló kulcshosszúságok és rövidítések tanúsító hatóságonként változnak. A kérelmet az egyes tanúsító szabályai szerint hozza létre.*



## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

4. Kattintson a(z) **OK** gombra.  
Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.
5. Válassza a **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** vagy **IEEE802.1X > Certificate** parancsot.
6. A CSR számítógépre való letöltéséhez kattintson a **CSR** egyik letöltési gombjára az adott tanúsító hatóság által meghatározott formátum szerint.



### Fontos:

*Ne generáljon ismét CSR-t. Ha így tesz, akkor előfordulhat, hogy nem tud majd CA által aláírt tanúsítványt importálni.*

7. Küldje el a CSR-t egy tanúsító hatóságnak és szerezzen be egy CA által aláírt tanúsítványt.  
A küldési mód és forma tekintetében az adott tanúsító hatóság szabályai szerint járjon el.
8. Mentse a CA által kiadott és aláírt tanúsítványt a nyomtatóhoz kapcsolódó számítógépre.  
A CA által aláírt tanúsítvány beszerzése akkor fejeződik be, miután mentette a tanúsítványt a célállomásra.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal
- ➔ „CSR-elemek beállítása“ 33. oldal
- ➔ „CA által aláírt tanúsítvány importálása“ 34. oldal

### CSR-elemek beállítása

The screenshot shows the Epson printer's web interface. The main content area is titled "Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate". It contains the following fields:

- Key Length: 1024bit (dropdown menu)
- Common Name: [empty text box]
- Organization: [empty text box]
- Organizational Unit: [empty text box]
- Locality: [empty text box]
- State/Province: [empty text box]
- Country: [empty text box]

At the bottom of the form are two buttons: "OK" and "Back".

The left sidebar shows 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
  - SSL/TLS
    - Basic
    - Certificate
- System Settings
- Administrator Settings
- Basic Settings
  - Epson Connect Services
  - Google Cloud Print Services
  - DNS/Proxy Setup
  - Firmware Update
  - Root Certificate Update
  - AirPrint Setup

## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

Elemek	Beállítások és magyarázat
Key Length	Válassza ki a CSR-kulcs hosszúságát.
Common Name	1 és 128 közötti számú karaktert írhat be. Ha ez egy IP-cím, akkor annak statikus IP-címnek kell lennie. Példa: A Web Config elérési URL-címe: https://10.152.12.225 Általános név: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	0 és 64 közötti számú ASCII-karaktert (0x20–0x7E) karaktert írhat be. A megkülönböztető neveket vesszőkkel választhatja el.
Country	Írja be az ISO-3166 által meghatározott kétszámjegyű országkódot.

### Kapcsolódó információ

➔ „CA által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 32. oldal

## CA által aláírt tanúsítvány importálása



#### Fontos:

- Ellenőrizze hogy a nyomtató dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva.
- Ha a tanúsítványt a Web Config alkalmazásban létrehozott CSR segítségével szerzi be, egyszerre csak egy tanúsítványt importálhat.

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** vagy **IEEE802.1X > Certificate** parancsot.

2. Kattintson a(z) **Import** gombra.

Megnyílik egy tanúsítvány-importálási oldal.

3. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.

A CSR létrehozási helyétől és a tanúsítvány fájlformátumától függően a kötelező beállítások eltérőek lehetnek. Írja be a kötelezően kitöltendő mezők értékeit az alábbiak szerint.

- A Web Config alkalmazástól beszerzett PEM/DER formátumú tanúsítvány
  - Private Key:** Ne állítsa be, mert a nyomtató tartalmaz egy privát kulcsot.
  - Password:** Ne állítsa be.
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Választható
- A számítógéptől beszerzett PEM/DER formátumú tanúsítvány
  - Private Key:** Be kell állítani.
  - Password:** Ne állítsa be.
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Választható
- A számítógéptől beszerzett PKCS#12 formátumú tanúsítvány
  - Private Key:** Ne állítsa be.
  - Password:** Választható

## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Ne állítsa be.

4. Kattintson a(z) **OK** gombra.

Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.

### Megjegyzés:

A tanúsítvány adatainak ellenőrzéséhez kattintson a **Confirm** gombra.

### Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal

➔ „CA által aláírt tanúsítvány: beállítások importálása“ 35. oldal

### CA által aláírt tanúsítvány: beállítások importálása

Elemek	Beállítások és magyarázat
Server Certificate	Válassza ki a tanúsítvány formátumát.
Private Key	Ha PEM/DER formátumú tanúsítványt szerez be egy számítógéppel létrehozott CSR segítségével, adja meg azt a privát kulcsot, amely megfelel a tanúsítványnak.
Password	Írjon be egy jelszót a privát kulcs titkosításához.
CA Certificate 1	Ha a tanúsítvány formátuma <b>Certificate (PEM/DER)</b> , importálja egy olyan tanúsító hatóság tanúsítványát, amely szervertanúsítványt ad ki. Szükség esetén adjon meg egy fájlt.
CA Certificate 2	Ha a tanúsítvány formátuma <b>Certificate (PEM/DER)</b> , importálja egy olyan tanúsító hatóság tanúsítványát, amely <b>CA Certificate 1</b> tanúsítványt ad ki. Szükség esetén adjon meg egy fájlt.

## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

### Kapcsolódó információ

➔ „CA által aláírt tanúsítvány importálása“ 34. oldal

## CA által aláírt tanúsítvány törlése

Lehetőség van egy importált tanúsítvány törlésére, ha a tanúsítvány lejárt, vagy ha már nincs szükség a titkosított kapcsolatra.

**Fontos:**

*Ha a tanúsítványt a Web Config alkalmazásban létrehozott CSR segítségével szerzi be, nem importálhat egy már törölt tanúsítványt. Ebben az esetben hozzon létre egy CSR-t és szerezzen be újból egy tanúsítványt.*

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** vagy **IEEE802.1X > Certificate** parancsot.
2. Kattintson a(z) **Delete** gombra.  
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
3. Kattintson a(z) **OK** gombra.

### Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal

## Saját aláírású tanúsítvány frissítése

Ha a nyomtató támogatja a HTTPS-szerver funkciót, lehetőség van a saját aláírású tanúsítványok frissítésére. Ha a Web Config elérése saját aláírású tanúsítvánnyal történik, figyelmeztető üzenet jelenik meg.

A saját aláírású tanúsítványt ideiglenesen használja, amíg be nem szerez egy CA által aláírt tanúsítványt.

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate** parancsot.
2. Kattintson a(z) **Update** gombra.
3. Töltse ki a **Common Name** mezőt.

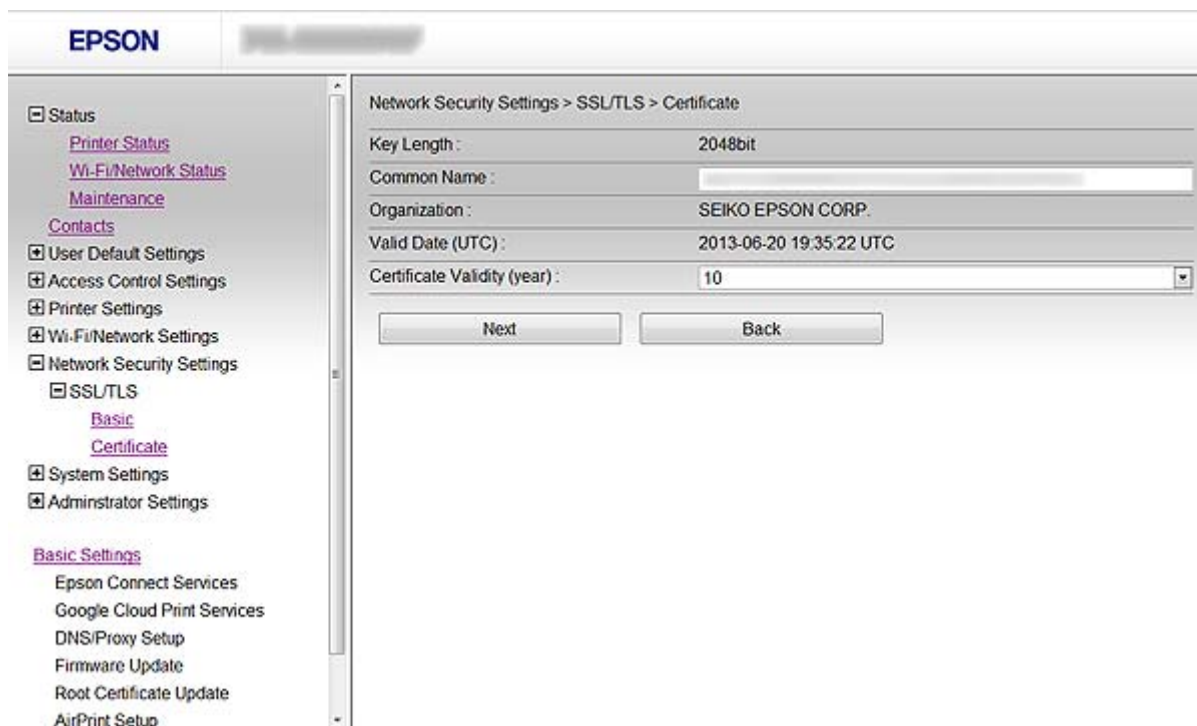
Írjon be egy IP-címet vagy egy azonosítót – például FQDN-nevet – a nyomtató számára. 1 és 128 közötti számú karaktert írhat be.

**Megjegyzés:**

*A megkülönböztető neveket (CN) vesszőkkel választhatja el.*

## A nyomtató használata biztonságos hálózatban

4. Adja meg a tanúsítvány érvényességi időtartamát.



5. Kattintson a(z) **Next** gombra.

Megjelenik egy megerősítő képernyő.

6. Kattintson a(z) **OK** gombra.

A nyomtató frissítése megtörténik.

### **Megjegyzés:**

A tanúsítvány adatainak ellenőrzéséhez kattintson a **Confirm** gombra.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„A Web Config elérése“ 11. oldal](#)

# A szkennelés és a faxolás címzettjének beállítása

## Célállomás beállítása funkció

A szkennelés és fax funkciók célállomásait a nyomtató kapcsolatlistája vagy az LDAP-szerver alapján választhatja ki.

### Megjegyzés:

- Az elérhető funkciók modelltől függően eltérők lehetnek. A további részletekért lásd a nyomtató dokumentációját.
- A nyomtató kapcsolatlistája és az LDAP között a nyomtató kezelőpanelje segítségével lehet váltani.
- Az e-mail funkciók használatához be kell állítani egy e-mail szerveret.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Kapcsolatok beállítása“ 38. oldal](#)
- ➔ [„Az LDAP-szerver használata“ 42. oldal](#)
- ➔ [„E-mail szerver használata“ 46. oldal](#)

## Kapcsolatok beállítása

A kapcsolatlista az alábbi típusú célállomásokat tartalmazhatja:

- Fax:** Fax célállomása
- Email:** E-mail címzett
- Network Folder (SMB)/FTP:** Szkennelési és fax továbbítási adatok célállomása

## A kapcsolatok beállításának összehasonlítása

A nyomtató kapcsolatainak beállítására három eszköz áll rendelkezésre: a Web Config, az EpsonNet Config és a nyomtató kezelőpanelje. A három eszköz közötti különbségeket az alábbi táblázat sorolja fel.

Funkciók	Web Config	EpsonNet Config	A nyomtató kezelőpanelje
Célállomás regisztrálása	✓	✓	✓
Célállomás szerkesztése	✓	✓	✓
Csoport hozzáadása	✓	✓	✓
Csoport szerkesztése	✓	✓	✓
Célállomások vagy csoportok törlése	✓	✓	✓
Az összes célállomás törlése	✓	–	–

## A szkennelés és a faxolás címzettjének beállítása

Funkciók	Web Config	EpsonNet Config	A nyomtató kezelőpanelje
Célállomások vagy csoportok másolása	–	✓	–
Fájl importálása	–	✓	–
Exportálás fájlba	–	✓	–

### Megjegyzés:

- Az EpsonNet Config segítségével importálhatja és exportálhatja a kapcsolatlistához és a felhasználói funkciók korlátozási listájához hasonló adatokat. Bővebb tájékoztatásért lásd az EpsonNet Config dokumentációját vagy súgó menüjét.
- A fax célállomása a FAX Utility segédprogrammal állítható be.

## Célállomás regisztrálása a kapcsolatok alá

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Contacts** parancsot.
2. Kattintson az **Add** gombra a regisztrálni kívánt szám esetében.
3. Jelölje ki a célállomás típusát a **Type** beállításnál.

### Megjegyzés:

A regisztráció befejezése után többé nem módosíthatja a **Type** beállítást. Ha módosítani szeretné a típust, törölje a célállomást, majd regisztrálja újra.

4. Kattintson a(z) **Next** gombra.
5. Írjon be értéket valamennyi mezőbe, majd kattintson az **Apply** gombra.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal
- ➔ „A célállomás beállításai“ 40. oldal

## A szkennelés és a faxolás címzettjének beállítása

## A célállomás beállításai

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
- 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 contains the following fields:

- Number: 1
- Type: Fax
- Name: [Text input field]
- Index Word: [Text input field]
- Fax Number: [Text input field]
- Fax Speed: Follow Communication Setting (dropdown menu)

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

Elemek	Beállítások és magyarázat
Közös beállítások	
Name	Írjon be egy kapcsolatlistában szereplő kijelzett nevet 0 és 30 közötti számú, Unicode (UTF-8) karakterekkel.
Index Word	A keresőszavakat 0 és 30 közötti számú Unicode (UTF-8) karakter beírásával adja meg.
Fax	
Fax Number	1 és 64 közötti számú karaktert írjon be, amely a 0-9 - * # és szóköz karaktert tartalmazhatja.
Fax Speed	Adja meg egy célállomáshoz tartozó kommunikáció sebességét.
Email	
Email Address	1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, amely az A-Z, a-z, 0-9 karaktereket tartalmazhatja. # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ {   } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	A célmappa helyét 1 és 253 közötti számú Unicode (UTF-8) karakter beírásával adja meg, a "\\" nélkül.
User Name	Egy hálózati mappa eléréséhez írjon be egy felhasználói nevet 0 és 30 közötti számú, Unicode (UTF-8) karakterekkel.
Password	Egy hálózati mappa eléréséhez írjon be egy jelszót 0 és 20 közötti számú, Unicode (UTF-8) karakterekkel.
FTP	



## A szkennelés és a faxolás címzettjének beállítása

Elemek	Beállítások és magyarázat
Save to	Írja be a szerver nevét 1 és 253 közötti számú alfanumerikus ASCII (0x20-0x7E) karakterekkel, az "ftp://" nélkül.
User Name	Egy FTP szerver eléréséhez írjon be egy felhasználói nevet 0 és 30 közötti számú, Unicode (UTF-8) karakterekkel. Ha a szerver elfogadja a névtelen csatlakozásokat, akkor adjon meg egy olyan nevet, mint az Anonymous vagy FTP.
Password	Egy FTP szerver eléréséhez írjon be egy jelszót 0 és 20 közötti számú, Unicode (UTF-8) karakterekkel.
Connection Mode	Válassza ki a kapcsolódási módot a menüből. Ha tűzfal van beállítva a nyomtató és az FTP-szerver közé, válassza a <b>Passive Mode</b> lehetőséget.
Port Number	Írja be az FTP-szerver portszámát 1 és 65535 közé eső értékkel.

### Kapcsolódó információ

➔ „Célállomás regisztrálása a kapcsolatok alá“ 39. oldal

## Célállomások regisztrálása csoportként

Ha a célállomás beállított típusa **Fax** vagy **Email**, a célállomásokat csoportként is lehet regisztrálni.

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Contacts** parancsot.
2. Kattintson az **Add** gombra a regisztrálni kívánt szám esetében.
3. Válasszon ki egy csoportot a **Type** alatt.
4. Kattintson a(z) **Next** gombra.  
Megjelennek az elérhető célállomások.
5. Írja be a **Name** és az **Index Word** adatokat.

## A szkennelés és a faxolás címzettjének beállítása

6. A listában szereplő kapcsolatok közül válassza ki a regisztrálni kívánt célállomásokat.

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, and Administrator Settings. Under 'Basic Settings', there are links for Epson Connect Services, Google Cloud Print Services, DNS/Proxy Setup, Firmware Update, Root Certificate Update, AirPrint Setup, Wi-Fi Direct Setup, and Printer Information. The main content area is titled 'Contacts' and shows the following fields: Number: 5, Type: Fax (Group), Name: [text input], Index Word: [text input]. Below these is a table with columns 'Name', 'Index Word', and 'Fax Number'. The table contains four rows, with the third and fourth rows selected (checkboxes checked). At the bottom of the table are three buttons: 'Apply', 'Delete', and 'Back'.

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

### Megjegyzés:

A célállomások több csoportba is regisztrálhatók.

7. Kattintson a(z) **Apply** gombra.

### Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal

## Az LDAP-szerver használata

Az LDAP-szerver segítségével fax és e-mail célállomás adatokat adhat meg. Az adatok LDAP-szerveren történő használata előtt meg kell adnia a keresési beállításokat.

### Az LDAP-szerver beállítása

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Basic** parancsot.
2. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.
3. Kattintson a(z) **OK** gombra.  
Megjelennek a kiválasztott beállítások.

### Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal

## A szkennelés és a faxolás címzettjének beállítása

➔ „Az LDAP-szerver beállításai“ 43. oldal

### Az LDAP-szerver beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázat
Connection Settings	
Use LDAP Server	Válasszon a <b>Use</b> és a <b>Do Not Use</b> között.
LDAP Server Address	Írja be az LDAP-szerver címét. 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be IPv4, IPv6 vagy FQDN-formátumban. Az FQDN-formátum esetében használhat ASCII alfanumerikus (0x20-0x7E) és „-“ karaktereket, kivéve a cím elejét és végét.
LDAP server Port Number	Írja be az LDAP-szerver portszámát 1 és 65535 közé eső értékkel.
Search Timeout (sec)	Az időtúllépés előtti keresési idő hosszát állítsa be 5 és 300 közötti értékre.
Authentication Method	Válassza ki a módszerek egyikét.
User Name	Egy LDAP-szerver eléréséhez írjon be egy felhasználói nevet 0 és 128 közötti számú, Unicode (UTF-8) karakterekkel. Nem használhatja a vezérlő karaktereket, például a 0x00–0x1F és 0x7F karaktert. A beállítás nem használható, ha a <b>Authentication Method</b> lehetőség számára az <b>Anonymous Authentication</b> van kiválasztva.
Password	Az LDAP-szerver hitelesítéshez írjon be egy jelszót 0 és 128 közötti számú, Unicode (UTF-8) karakterekkel. Nem használhatja a vezérlő karaktereket, például a 0x00–0x1F és 0x7F karaktert. A beállítás nem használható, ha a <b>Anonymous Authentication</b> lehetőség számára az <b>Authentication Method</b> van kiválasztva.
Kerberos Settings	
Ha a <b>Kerberos Authentication</b> értéket adja meg az <b>Authentication Method</b> lehetőség számára, akkor minden mezőbe írjon be egy értéket:	

## A szkennelés és a faxolás címzettjének beállítása

Elemek	Beállítások és magyarázat
Kerberos Server Address	Írja be a Kerberos hitelesítési szerver címét. 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be IPv4, IPv6 vagy FQDN-formátumban.
Kerberos Server Port Number	Írja be a Kerberos-szerver portszámát 1 és 65535 közé eső értékkel.
Kerberos Server Realm	Írja be a Kerberos-hitelesítés tartományát 0 és 255 között, alfanumerikus ASCII (0x20-0x7E) karakterekkel.

### Kapcsolódó információ

➔ „Az LDAP-szerver beállítása“ 42. oldal

## Az LDAP-szerver keresési beállításainak megadása

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Search Settings** parancsot.
2. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.
3. Kattintson az **OK** gombra a keresési eredmények megjelenítéséhez.  
Megjelennek a kiválasztott beállítások.

### Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal

➔ „Az LDAP-szerver keresési beállításai“ 44. oldal

## Az LDAP-szerver keresési beállításai

EPSON

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

Search Base (Distinguished Name) :

Number of search entries :

User name Attribute :

User name Display Attribute :

Fax Number Attribute :

Email Address Attribute :

Arbitrary Attribute 1 :

Arbitrary Attribute 2 :

Arbitrary Attribute 3 :

Arbitrary Attribute 4 :

OK

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

## A szkennelés és a faxolás címzettjének beállítása

Elemek	Beállítások és magyarázat
Search Base (Distinguished Name)	Ha egy tetszőleges domainben szeretne rákeresni, adja meg az LDAP-szerver domain nevét. 0 és 128 közötti Unicode (UTF-8) karaktert írjon be. Hagyja üresen, ha nem tetszőleges jellemzőt keres.  Példa a helyi szerver könyvtárára: dc=szerver,dc=helyi
Number of search entries	Adja meg a keresési elemek számát 5 és 500 között. A keresési elemek megadott száma mentődik és ideiglenesen megjelenik. A keresés még akkor is elvégezhető, ha a keresési elemek száma meghaladja a megadott számot és hibaüzenet jelenik meg.
User name Attribute	Adja meg a felhasználói nevek keresésekor megjelenítendő jellemző nevét. 1 és 255 közötti Unicode (UTF-8) karaktert írjon be. Az első karakternek a-z vagy A-Z formátumúnak kell lennie.  Példa: cn, uid
User name Display Attribute	Adja meg a felhasználói névként megjelenítendő jellemző nevét. 0 és 255 közötti Unicode (UTF-8) karaktert írjon be. Az első karakternek a-z vagy A-Z formátumúnak kell lennie.  Példa: cn, sn
Fax Number Attribute	Adja meg a faxszámok keresésekor megjelenítendő jellemző nevét. 1 és 255 közötti számú karakter kombinációját írja be, amely az A-Z, a-z, 0-9 és „-” karaktereket tartalmazhatja. Az első karakternek a-z vagy A-Z formátumúnak kell lennie.  Példa: faxszám
Email Address Attribute	Adja meg az e-mail címek keresésekor megjelenítendő jellemző nevét. 1 és 255 közötti számú karakter kombinációját írja be, amely az A-Z, a-z, 0-9 és „-” karaktereket tartalmazhatja. Az első karakternek a-z vagy A-Z formátumúnak kell lennie.  Példa: mail
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Más tetszőlegesen megadott jellemzőkre is rákereshet. 0 és 255 közötti Unicode (UTF-8) karaktert írjon be. Az első karakternek a-z vagy A-Z formátumúnak kell lennie. Hagyja üresen, ha nem szeretne tetszőleges jellemzőkre rákeresni.  Példa: o, ou

### Kapcsolódó információ

➔ [„Az LDAP-szerver keresési beállításainak megadása” 44. oldal](#)

## Az LDAP-szerver kapcsolódásának ellenőrzése

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Connection Test** parancsot.
2. Kattintson a(z) **Start** gombra.  
A kapcsolódási teszt elindul. A teszt végeztével egy ellenőrzési jelentés jelenik meg.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A Web Config elérése” 11. oldal](#)

➔ [„LDAP-szerver kapcsolódási teszt referenciák” 46. oldal](#)

## A szkennelés és a faxolás címzettjének beállítása

## LDAP-szerver kapcsolódási teszt referenciák

Üzenetek	Magyarázat
Connection test was successful.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha sikeresen létrejött a kapcsolat a szerverrel.
Connection test failed. Check the settings.	Ez az üzenet az alábbi okokból jelenik meg: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Az LDAP-szerver címe vagy portszáma helytelen.</li> <li><input type="checkbox"/> Időtúllépés történt.</li> <li><input type="checkbox"/> Ha a <b>Do Not Use</b> van kiválasztva a <b>Use LDAP Server</b> lehetőség számára.</li> <li><input type="checkbox"/> Ha a <b>Kerberos Authentication</b> van kiválasztva az <b>Authentication Method</b> lehetőség számára, akkor az olyan beállítások, mint a <b>Kerberos Server Address</b>, <b>Kerberos Server Port Number</b> és a <b>Kerberos Server Realm</b> helytelenek.</li> </ul>
Connection test failed. Check the date and time on your printer or server.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a kapcsolat sikertelen, mert a nyomtató és az LDAP-szerver időbeállításai nincsenek összhangban.
Authentication failed. Check the settings.	Ez az üzenet az alábbi okokból jelenik meg: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> A <b>User Name</b> és/vagy a <b>Password</b> helytelen.</li> <li><input type="checkbox"/> Ha a <b>Kerberos Authentication</b> van kiválasztva az <b>Authentication Method</b> számára, akkor lehetséges, hogy az idő/dátum nincs beállítva.</li> </ul>
Cannot access the printer until processing is complete.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a nyomtató foglalt.

## Kapcsolódó információ

➔ [„Az LDAP-szerver kapcsolódásának ellenőrzése“ 45. oldal](#)

---

## E-mail szerver használata

Ha e-mailben kíván szkennelési és fax adatokat küldeni, vagy használni kívánja az e-mail értesítési funkciót, akkor be kell állítania egy e-mail szervert.

### E-mail szerver beállítása

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Basic** parancsot.
2. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.
3. Kattintson a(z) **OK** gombra.  
Megjelennek a kiválasztott beállítások.

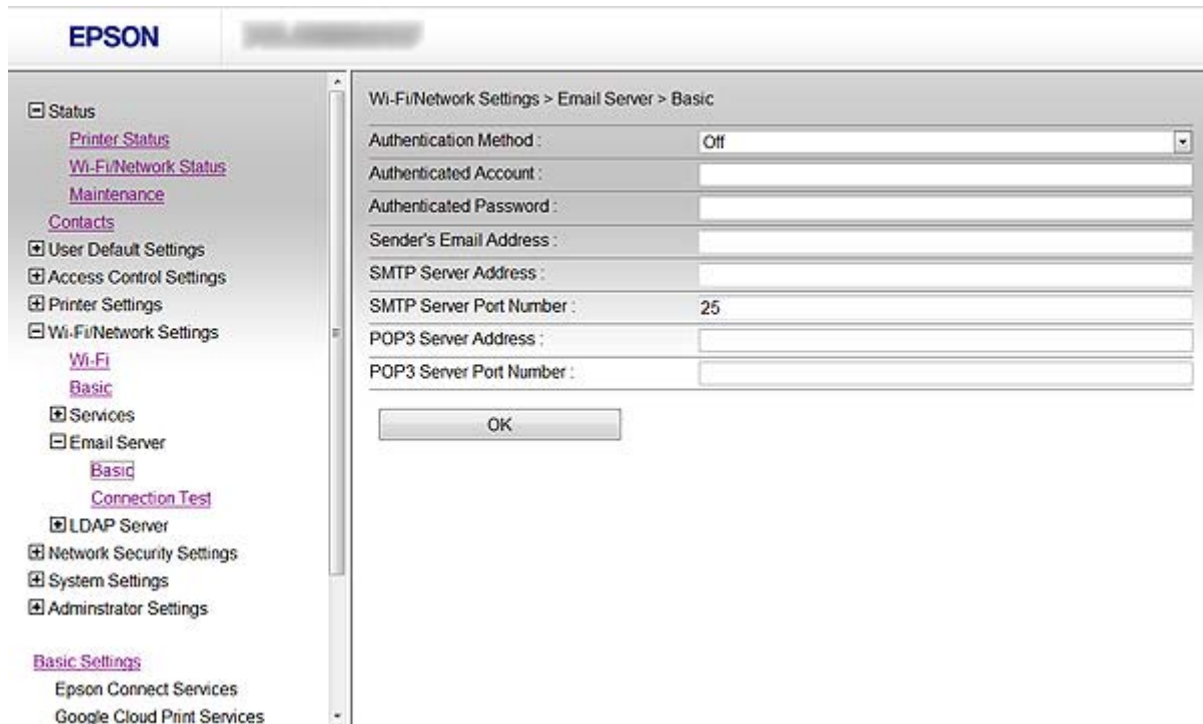
## Kapcsolódó információ

➔ [„A Web Config elérése“ 11. oldal](#)

➔ [„Az e-mail szerver beállításai“ 47. oldal](#)

## A szkennelés és a faxolás címzettjének beállítása

## Az e-mail szerver beállításai



Elemek	Beállítások és magyarázat	
Authentication Method	Az e-mail szerver eléréséhez hitelesítési módot kell megadni a nyomtató számára.	
	Off	Az e-mail szerverrel való kommunikáció közben a hitelesítés ki van kapcsolva.
	SMTP AUTH	Szükséges, hogy az e-mail szerver támogassa az SMTP alapú hitelesítést.
	POP before SMTP	E módszer kiválasztásakor állítsa be a POP3 szerveret.
Authenticated Account	Ha az <b>SMTP AUTH</b> vagy <b>POP before SMTP</b> értéket adja meg az <b>Authentication Method</b> lehetőség számára, akkor a hitelesített felhasználói nevet 0 és 30 közötti számú alfanumerikus ASCII (0x20-0x7E) karakterekkel adja meg.	
Authenticated Password	Ha az <b>SMTP AUTH</b> vagy <b>POP before SMTP</b> értéket adja meg az <b>Authentication Method</b> lehetőség számára, akkor a hitelesített jelszóként egy 0 - 20 hosszú karaktersorozatot írjon be az A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ {   } ~ @ karaktereket használva.	
Sender's Email Address	Írja be a feladó e-mail címét. 0 és 255 közötti számú ASCII-karaktert (0x20-0x7E) karaktert írjon be, kivéve: ( ) < > [ ] ; ¥. A pont (.) nem lehet kezdő karakter.	
SMTP Server Address	0 - 255 hosszú karaktersorozatot írjon be az A-Z a-z 0-9 . - karaktereket használva. Az IPv4 és az FQDN formátumot használhatja.	
SMTP Server Port Number	Írjon be egy 1 és 65535 közötti számot.	
POP3 Server Address	Ha a <b>POP before SMTP</b> értéket adja meg az <b>Authentication Method</b> lehetőség számára, akkor a POP3 szerver címeiként egy 0 - 255 hosszú karaktersorozatot írjon be az A-Z a-z 0-9 . - karaktereket használva. Az IPv4 és az FQDN formátumot használhatja.	
POP3 Server Port Number	Ha a <b>POP before SMTP</b> lehetőséget választja az <b>Authentication Method</b> számára, akkor adjon meg egy 1 - 65535 közé eső számot.	

## A szkennelés és a faxolás címzettjének beállítása

### Kapcsolódó információ

➔ [„E-mail szerver beállítása“ 46. oldal](#)

## Az e-mail szerver kapcsolódásának ellenőrzése

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Connection Test** parancsot.
2. Kattintson a(z) **Start** gombra.  
A kapcsolódási teszt elindul. A teszt végeztével egy ellenőrzési jelentés jelenik meg.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A Web Config elérése“ 11. oldal](#)

➔ [„E-mail szerver kapcsolódási teszt referenciák“ 48. oldal](#)

## E-mail szerver kapcsolódási teszt referenciák

Üzenetek	Magyarázat
Connection test was successful.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha sikeresen létrejött a kapcsolat a szerverrel.
Connection test failed. Check the settings.	Ez az üzenet az alábbi okokból jelenik meg: <input type="checkbox"/> Az e-mail szerver címe vagy portszáma helytelen. <input type="checkbox"/> Időtúllépés történt.
Cannot access the printer until processing is complete.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a nyomtató foglalt.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Az e-mail szerver kapcsolódásának ellenőrzése“ 48. oldal](#)



# Az elérhető funkciók korlátozása és a rendszergazdai jelszó beállítása

---

## A felhasználói funkciók korlátozása

Legfeljebb 10 egyedi felhasználót lehet létrehozni, és mindegyikük esetében korlátozni lehet a nyomtató elérhető funkcióit. A felhasználóknak felhasználói névvel és jelszóval kell bejelentkezniük a nyomtató kezelőpanelje segítségével. A felhasználók manuálisan kiléphetnek, vagy a nyomtató egy idő után automatikusan kilépteti őket.

Ha korlátozni szeretné a nyomtató és a szkennert illesztőprogramjából történő nyomtatást, használja a nyomtató dedikált illesztőprogramját.

Ha Windows számítógépről használja a nyomtatót, előre hozzárendelheti a felhasználói nevet és jelszót a nyomtató és a szkennert illesztőprogramjához. A nyomtató automatikusan hitelesíti a felhasználót a számítógép használatakor, és nem kell minden egyes alkalommal jelszót beírni. Az illesztőprogram beállításával kapcsolatban az illesztőprogram súgójában található további tájékoztatás.

Nem használhatja a készüléket Mac OS X rendszerrel.

## A felhasználói funkciók beállítása

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Access Control Settings > Basic** parancsot.

## Az elérhető funkciók korlátozása és a rendszergazdai jelszó beállítása

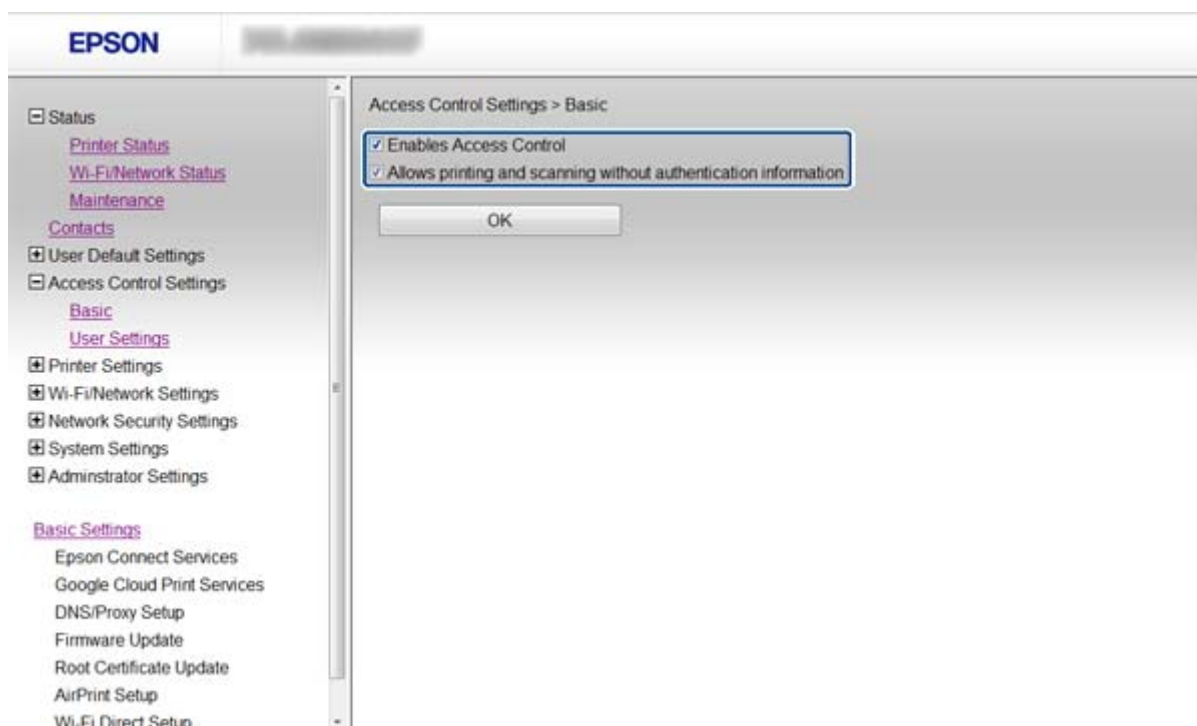
2. Jelölje be az **Enables Access Control** négyzetet, majd kattintson az **OK** gombra.



### Fontos:

Ha megszünteti az **Allows printing and scanning without authentication information** négyzet bejelölését, az alábbi forrásokról küldött hitelesítetlen feladatok fogadása nem történik meg:

- Az operációs rendszer alapértelmezett illesztőprogramja
- A PCL / PostScript nyomtató-illesztőprogram
- Az olyan webes szolgáltatások, mint például az Epson Connect és a Google Cloud Print
- Okostelefonok és más mobil eszközök



3. Válassza az **Access Control Settings > User Settings** parancsot.
4. Kattintson az **Add** gombra, majd írjon be egy értéket minden egyes elem számára.
5. Kattintson a(z) **Apply** gombra.

### Megjegyzés:

Regisztrált felhasználó szerkesztésekor a **Delete** gomb is megjelenik. Kattintson rá egy felhasználó törléséhez.

Az EpsonNet Config képes felhasználói funkciók listájának importálására és exportálására. Bővebb tájékoztatásért lásd az EpsonNet Config dokumentációját vagy súgó menüjét.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal
- ➔ „A felhasználói funkciók beállításai“ 51. oldal

## Az elérhető funkciók korlátozása és a rendszergazdai jelszó beállítása

## A felhasználói funkciók beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázat
User Name	Írja be listában szereplő kijelzett nevet (1 és 14 közötti számú alfanumerikus ASCII (0x20-0x7E) karakterekkel).
Password	0 és 20 közötti számú ASCII-karaktert (0x20–0x7E) írjon be. Ha szeretne alapértékre visszaállítani egy jelszót, hagyja üresen ezt a mezőt.
Select the check box to enable or disable each function.	A bejelölt funkciók használhatók.

## Kapcsolódó információ

➔ „A felhasználói funkciók beállítása“ 49. oldal

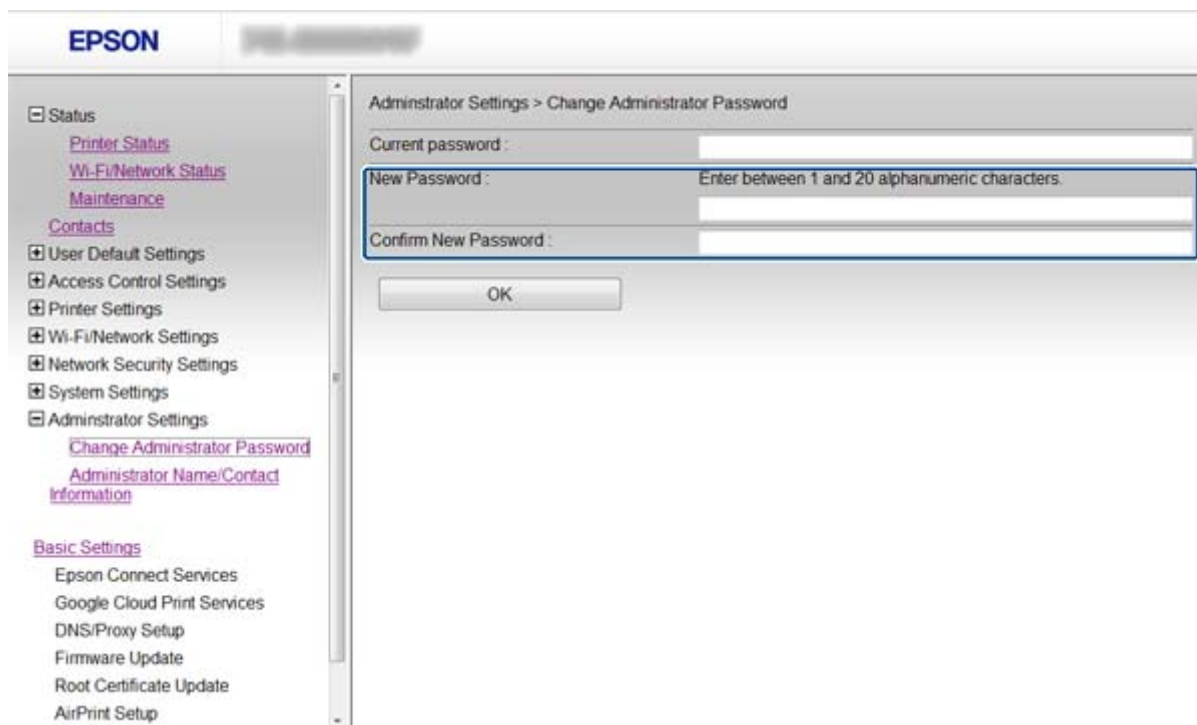
## A rendszergazdai jelszó beállítása

A rendszergazdai jelszó megadásakor a kliensek nem fogják tudni módosítani a beállításokat.

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Administrator Settings > Change Administrator Password** parancsot.

## Az elérhető funkciók korlátozása és a rendszergazdai jelszó beállítása

2. Írjon be egy új jelszót a **New Password** és a **Confirm New Password** mezőbe.  
Ha módosítani szeretné a jelszót, akkor írja be az aktuális jelszót.



The screenshot shows the Epson Administrator Settings web interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like Status, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings, System Settings, and Administrator Settings. Under Administrator Settings, 'Change Administrator Password' is selected. The main content area is titled 'Administrator Settings > Change Administrator Password' and contains three input fields: 'Current password', 'New Password', and 'Confirm New Password'. The 'New Password' field has a tooltip that says 'Enter between 1 and 20 alphanumeric characters.' Below the fields is an 'OK' button.

3. Kattintson a(z) **OK** gombra.

**Megjegyzés:**

A rendszergazdai jelszó azonos a Web Config, az EpsonNet Config és a nyomtató kezelőpanelje esetében.

Ha elfelejtette a rendszergazdai jelszót, vegye fel a kapcsolatot az Epson támogatással. Az elérhetőségek a nyomtató dokumentációjában találhatók.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal

# Problémák megoldása

---

## Problémamegoldási tippek

Bővebb tájékoztatás az alábbi kézikönyvekben található.

**Használati útmutató (PDF kézikönyv)**

Utasításokat tartalmaz a nyomtató használatával, a tintapatronok cseréjével, a karbantartással és a problémák megoldásával kapcsolatban.

**Hálózati útmutató (PDF kézikönyv)**

Utasításokat tartalmaz a számítógép, az okostelefon és a nyomtató hálózati beállításával és a problémák megoldásával kapcsolatban.

**Epson Connect webportál**

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

Tájékoztatást tartalmaz az Epson Connect funkcióiról és a problémák megoldásáról.

---

## Problémák a hálózati szoftver használatával

### A Web Config nem érhető el

#### **Megfelelően van beállítva a nyomtató IP-címe?**

Állítsa be az IP-címet az EpsonNet Config vagy a nyomtató kezelőpanelje segítségével. Egy hálózati állapotjelző lappal vagy a nyomtató kezelőpaneljén ellenőrizheti az aktuális beállításokat.

#### **Az Encryption Strength esetében az SSL/TLS beállított értéke High?**

Ha az **Encryption Strength** esetében a **High** érték van kiválasztva, a Web Config csak olyan böngészőről érhető el, amely támogatja az AES (256 bites) vagy a 3DES (168 bites) titkosítást. Ellenőrizze, hogy a böngészője milyen titkosítást támogat.

#### **Az „Elavult” üzenet jelenik meg, ha a Web Config elérése SSL (https) kommunikációval történik.**

Ha a tanúsítvány lejárt, szerezze be újból a tanúsítványt. Ha az üzenet a lejáratási időpontja előtt jelenik meg, ellenőrizze, hogy a nyomtató dátuma megfelelően van-e beállítva.

#### **„A biztonsági tanúsítvány neve nem egyezik...” üzenet jelenik meg, ha a Web Config elérése SSL (https) kommunikáció segítségével történik.**

A nyomtató **Common Name** alatt saját aláírású tanúsítvány vagy CSR létrehozása érdekében beírt IP-címe nem felel meg a böngészőbe beírt címnek. Szerezzen be és importáljon újból egy tanúsítványt, vagy módosítsa a nyomtató nevét.

#### **A nyomtató elérése proxy szerveren keresztül történik.**

Ha proxy szervert használ a nyomtatóhoz, meg kell adnia a böngésző proxybeállításait.

## Problémák megoldása

### ❑ Windows:

Kattintson a **Vezérlőpult > Hálózat és Internet > Internetbeállítások > Kapcsolatok > LAN-beállítások > Proxykiszolgáló** elemre, majd állítsa be, hogy a helyi címek elérése ne proxy szerveren keresztül történjen.

### ❑ Mac OS X:

Kattintson a **Rendszerbeállítások > Hálózat > Speciális > Proxyk** elemre, majd regisztrálja a , helyi címet a **A proxybeállítások figyelmen kívül hagyása ezeknek a hosztoknak és doméneknek az esetén** esetében.

Példa:

192.168.1.\*: Helyi cím: 192.168.1.XXX, alhálózati maszk: 255.255.255.0

192.168.\*.\*: Helyi cím: 192.168.XXX.XXX, alhálózati maszk: 255.255.0.0

### Kapcsolódó információ

➔ [„A Web Config elérése“ 11. oldal](#)

## A modell neve és/vagy IP-címe nem jelenik meg az EpsonNet Config alkalmazásban.

### Kijelölte a Tiltás, Visszavonás, vagy Leállítás lehetőséget, amikor megjelent egy Windows biztonsági figyelmeztetés vagy a tűzfal képernyője?

A **Tiltás, Visszavonás** vagy **Leállítás** kijelölése esetén az IP-cím és a modell neve nem jelenik meg az EpsonNet Config vagy az EpsonNet Setup alkalmazásban.

Ennek kijavításához regisztrálja kivételként az EpsonNet Config alkalmazást a Windows tűzfal és kereskedelmi biztonsági szoftver segítségével. Ha vírusirtó vagy biztonsági programot használ, zárja be az EpsonNet Config használatakor.

### Túl rövid a kommunikációs hiba időtúllépési beállítása?

Indítsa el az EpsonNet Config alkalmazást, válassza a **Tools > Options > Timeout** parancsot, majd növelje az időtartamot a **Communication Error** beállítás esetében. Ha ezt teszi, előfordulhat, hogy az EpsonNet Config lassabban fog futni.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Az EpsonNet Config futtatása Windows alatt“ 13. oldal](#)

➔ [„Az EpsonNet Config futtatása Mac OS X alatt“ 13. oldal](#)

---

## A hálózati biztonsági funkciókkal kapcsolatos problémák

### Elfelejtett előre megosztott kulcs

**Állítsa be újból a kulcsot a Web Config segítségével.**

A kulcs módosításához nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza az **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Default Policy** vagy **Group Policy** lehetőséget.

## Nem lehet kommunikálni IPsec kommunikációval

### Lehet, hogy nem támogatott algoritmust használ a számítógép beállításai esetében?

A nyomtató az alábbi algoritmusokat támogatja.

Biztonsági módok	Algoritmusok
Következetességi algoritmus	AES-CBC 128
	AES-CBC 192
	AES-CBC 256
	3DES-CBC
	DES-CBC
Csonkolási algoritmus	SHA-1
	SHA2-256
	SHA2-384
	SHA2-512
	MD5
Kulccsal kompatibilis algoritmus	Diffie-Hellman Group2
	Diffie-Hellman Group1*, Diffie-Hellman Group14*, Elliptic Curve Diffie-Hellman P-256* és Elliptic Curve Diffie-Hellman P-384*

\*Az elérhető módszer modelltől függően változik.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) IPsec/IP Filtering beállítása“ 18. oldal](#)

## Hirtelen nem lehet kommunikálni

### Érvénytelen vagy megváltozott a nyomtató IP-címe?

Tiltsa le az IPsec szolgáltatást a nyomtató kezelőpaneljén.

Ha a DHCP lejárt, a készülék újraindult, vagy az IPv6 cím lejárt / nem került megszerzésre, akkor lehetséges, hogy a nyomtató Web Config alkalmazásában regisztrált IP cím (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Local Address(Printer)**) nem található.

Használjon statikus IP-címet.

### Érvénytelen vagy megváltozott a számítógép IP-címe?

Tiltsa le az IPsec szolgáltatást a nyomtató kezelőpaneljén.

Ha a DHCP lejárt, a készülék újraindult, vagy az IPv6 cím lejárt / nem került megszerzésre, akkor lehetséges, hogy a nyomtató Web Config alkalmazásában regisztrált IP cím (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Remote Address(Host)**) nem található.

Használjon statikus IP-címet.

#### Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) IPsec/IP Filtering beállítása“ 18. oldal](#)

## Nem lehet létrehozni biztonságos IPP nyomtatási portot

### A megfelelő tanúsítvány van megadva a szerver számára az SSL/TLS kommunikációhoz?

Ha a megadott tanúsítvány helytelen, előfordulhat, hogy nem lehet portot létrehozni. Ügyeljen a helyes tanúsítványt használatára.

### Van importálva CA-tanúsítvány a nyomtatóhoz kapcsolódó számítógép számára?

Ha nincs a számítógépbe importálva CA-tanúsítvány, előfordulhat, hogy nem lehet portot létrehozni. Ügyeljen rá, hogy legyen importálva CA-tanúsítvány.

#### Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) IPsec/IP Filtering beállítása“ 18. oldal](#)

## Nem érhető el a nyomtató az IEEE802.1X beállítása után

### Lehetséges, hogy a beállítások nem megfelelőek.

Kapcsolja ki az IEEE802.1X és a Wi-Fi használatát a nyomtató kezelőpaneljén. Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet, majd végezze el ismét az IEEE802.1X beállítását.

#### Kapcsolódó információ

➔ [„IEEE802.1X hálózat beállítása“ 28. oldal](#)

---

## A digitális tanúsítvány használatával kapcsolatos problémák

### Nem lehet CA által aláírt tanúsítványt importálni

#### Megfelel egymásnak a CA által aláírt tanúsítvány és a CSR-ben található információ?

Ha a CA által aláírt tanúsítvány és a CSR nem ugyanazokat az információkat tartalmazza, a CSR-t nem lehet importálni. Ellenőrizze a következőket:

- Olyan eszközre próbálja meg importálni a tanúsítványt, amely nem ugyanazokkal az információkkal rendelkezik.  
Ellenőrizze a CSR adatait, majd importálja a tanúsítványt egy olyan eszközre, amely azonos adatokkal rendelkezik.
- Felülírta a nyomtatóban mentett CSR-t, miután elküldte azt a tanúsító hatóságnak?  
Szerezze meg újból a CA által aláírt tanúsítványt a CSR-rel.



## Problémák megoldása

### **A CA által aláírt tanúsítvány mérete nagyobb, mint 5 kB?**

Nem importálhatók a CA által aláírt olyan tanúsítványok, amelyek mérete nagyobb, mint 5 kB.

### **Helyes a tanúsítvány importálására használt jelszó?**

Ha elfelejtette a jelszót, nem tudja importálni a tanúsítványt.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„CA által aláírt tanúsítvány importálása“ 34. oldal](#)

## **Nem lehet frissíteni saját aláírású tanúsítványt**

### **Be van írva a Common Name?**

Be kell írni a Common Name adatot.

### **A Common Name nem támogatott karaktereket tartalmaz? Például a japán nyelv nincs támogatva.**

1 és 128 közötti számú ASCII (0x20-0x7E) karaktert írjon be IPv4, IPv6, hostnév vagy FQDN-formátumban.

### **A Common Name vesszőt vagy szóközt tartalmaz?**

Vessző beírása esetén azon a ponton elválasztódik a Common Name. Ha csak szóköz van beírva egy vessző előtt vagy után, hiba történik.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 36. oldal](#)

## **Nem lehet CSR-t létrehozni**

### **Be van írva a Common Name?**

Be kell írni a Common Name adatot.

### **A Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province nem támogatott karaktereket tartalmaz? Például a japán nyelv nincs támogatva.**

ASCII (0x20-0x7E) karaktert írjon be IPv4, IPv6, hostnév vagy FQDN-formátumban.

### **A Common Name vesszőt vagy szóközt tartalmaz?**

Vessző beírása esetén azon a ponton elválasztódik a Common Name. Ha csak szóköz van beírva egy vessző előtt vagy után, hiba történik.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„CA által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 32. oldal](#)

## Problémák megoldása

## Digitális tanúsítvánnyal kapcsolatos figyelmeztetés jelenik meg

Üzenetek	Ok/Teendő
Enter a Server Certificate.	<p><b>Ok:</b> Nem választott ki fájlt importálásra.</p> <p><b>Teendő:</b> Válasszon ki egy fájlt és kattintson az <b>Import</b> gombra.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p><b>Ok:</b> Az 1. CA-tanúsítvány nincs beírva, és csak a 2. CA-tanúsítvány van beírva.</p> <p><b>Teendő:</b> Először importálja az 1. CA-tanúsítványt.</p>
Invalid value below.	<p><b>Ok:</b> A fájl elérési útja és/vagy jelszava nem támogatott karaktereket tartalmaz.</p> <p><b>Teendő:</b> Ügyeljen rá, hogy a megfelelő karakterek legyenek beírva.</p>
Invalid date and time.	<p><b>Ok:</b> A nyomtató dátuma és ideje nincs beállítva.</p> <p><b>Teendő:</b> Végezze el a dátum és az idő beállítását a Web Config, EpsonNet Config, vagy a nyomtató kezelőpanel használatával.</p>
Invalid password.	<p><b>Ok:</b> A CA-tanúsítvány számára beállított és a beírt jelszó nem egyezik.</p> <p><b>Teendő:</b> Írja be a helyes jelszót.</p>
Invalid file.	<p><b>Ok:</b> Nem X509 formátumban importálja a tanúsítványt.</p> <p><b>Teendő:</b> Ügyeljen rá, hogy egy megbízható tanúsító hatóság által küldött megfelelő tanúsítványt használjon.</p>
	<p><b>Ok:</b> Az importált fájl túl nagyméretű. A fájl maximális mérete 5 kB.</p> <p><b>Teendő:</b> Ha a helyes fájlt választja ki, előfordulhat, hogy a tanúsítvány sérült vagy hamisított.</p>
	<p><b>Ok:</b> A tanúsítvány által tartalmazott lánc érvénytelen.</p> <p><b>Teendő:</b> A tanúsító hatóság weboldalán bővebb tájékoztatás található a tanúsítványokkal kapcsolatban.</p>

## Problémák megoldása

Üzenetek	Ok/Teendő
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p><b>Ok:</b></p> <p>A PKCS#12 formátumú tanúsítványfájl több mint 3 CA-tanúsítványt tartalmaz.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <p>Az egyes tanúsítványok importálásakor konvertálja át azokat PKCS#12 formátumból PEM formátumba, vagy olyan PKCS#12 formátumú tanúsítványfájlt importáljon, amely legfeljebb 2 CA-tanúsítványt tartalmaz.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p><b>Ok:</b></p> <p>A tanúsítvány lejárt.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány lejárt, szerezzen be és importáljon egy új tanúsítványt.</li> <li><input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány nem járt le, ellenőrizze, hogy a nyomtató dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva.</li> </ul>
Private key is required.	<p><b>Ok:</b></p> <p>Nincs párosítva privát kulcs a tanúsítvánnyal.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány PEM/DER formátumban van, és egy CSR alapján lett beszerezve egy számítógép segítségével, adja meg a privát kulcs fájlt.</li> <li><input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány PKCS#12 formátumban van, és egy CSR alapján lett beszerezve egy számítógép segítségével, hozzon létre egy privát kulcsot tartalmazó fájlt.</li> </ul>
	<p><b>Ok:</b></p> <p>Újból importált egy CSR alapján beszerzett PEM/DER tanúsítványt a Web Config segítségével.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <p>Ha a tanúsítvány PEM/DER formátumban van, és egy CSR-től lett beszerezve a Web Config segítségével, csak egyszer tudja importálni.</p>
Setup failed.	<p><b>Ok:</b></p> <p>Nem lehet befejezni a beállítást, mert a nyomtató és a számítógép közötti kommunikáció sikertelen, vagy a fájlt nem lehet olvasni valamilyen hiba miatt.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <p>Az adott fájl és a kommunikáció ellenőrzése után importálja újból a fájlt.</p>

## Kapcsolódó információ

➔ „Tudnivalók a digitális tanúsítványról“ 32. oldal

## Tévedésből töröltött egy CA által aláírt tanúsítvány

## Létezik biztonsági másolat a tanúsítványról?

Ha megvan a biztonsági másolat, importálja újból a tanúsítványt.

Ha a tanúsítványt a Web Config alkalmazásban létrehozott CSR segítségével szerzi be, nem importálhat egy már törölt tanúsítványt. Hozzon létre egy CSR-t és szerezzen be új tanúsítványt.

**Kapcsolódó információ**

➔ [„CA által aláírt tanúsítvány törlése“ 36. oldal](#)

---

## Nyomtatási problémák

### Az AirPrint lehetőséggel történő nyomtatás nem lehetséges

**Ki van kapcsolva az AirPrint lehetőség?**

Az AirPrint bekapcsolásához nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, válassza az **AirPrint beállítás** lehetőséget, majd kattintson az **Az AirPrint engedélyezése** elemre.

### Véletlenszerű karakterek nyomtatódnak ki

**Helyes a nyomtatási port beállítása?**

Ellenőrizze, hogy a telepített illesztőprogram és a nyomtató nyomtatási portja egyezik-e.

**Kapcsolódó információ**

➔ [„A nyomtató megosztásának beállítása: Windows“ 69. oldal](#)

# Melléklet

## E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor

### Az e-mail értesítésekről

Ezt a funkciót e-mail értesítések küldésére használhatja, melyek bizonyos események bekövetkeztekor (pl. ha a nyomtatóból kifogyott a papír) elektronikus levélben figyelmeztetik a felhasználót. Maximum 5 e-mail címet regisztrálhat, és megadhatja, hogy mely események bekövetkeztekor kíván értesítést kapni.

### E-mail értesítés beállítása

A funkció használatához be kell állítani egy e-mail szerveret.

1. Nyissa meg a nyomtató Web Config alkalmazását, és válassza a **Administrator Settings > Email Notification** parancsot.
2. Adja meg azt az e-mail címet, melyen fogadni kívánja az e-mail értesítéseket.
3. Válassza ki az eszköz kezelőpaneljének nyelvét.
4. Jelölje be a használni kívánt értesítések jelölőnégyzetét.

**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

## Melléklet

5. Kattintson a(z) **OK** gombra.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config elérése“ 11. oldal
- ➔ „E-mail szerver használata“ 46. oldal

---

## Hálózat egyéni beállítása a nyomtató számára

Ha egyedileg akarja megadni a nyomtató hálózati beállításait, használja a nyomtatóhoz mellékelt lemezen lévő telepítőt vagy a termék beállítási weboldalát. Bővebb tájékoztatás a nyomtató dokumentációjában található.

---

## Hálózati interfész beállítása: Ethernet

A nyomtató IP-címének EpsonNet Config alkalmazásban történő beállításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz egy Ethernet kábellel.
3. Indítsa el az EpsonNet Config alkalmazást.

Megjelennek a csatlakoztatott nyomtatók. Előfordulhat, hogy néhány percbe telik, mire az összes elérhető nyomtató megjelenik.

4. Kattintson kétszer a nyomtatóra.

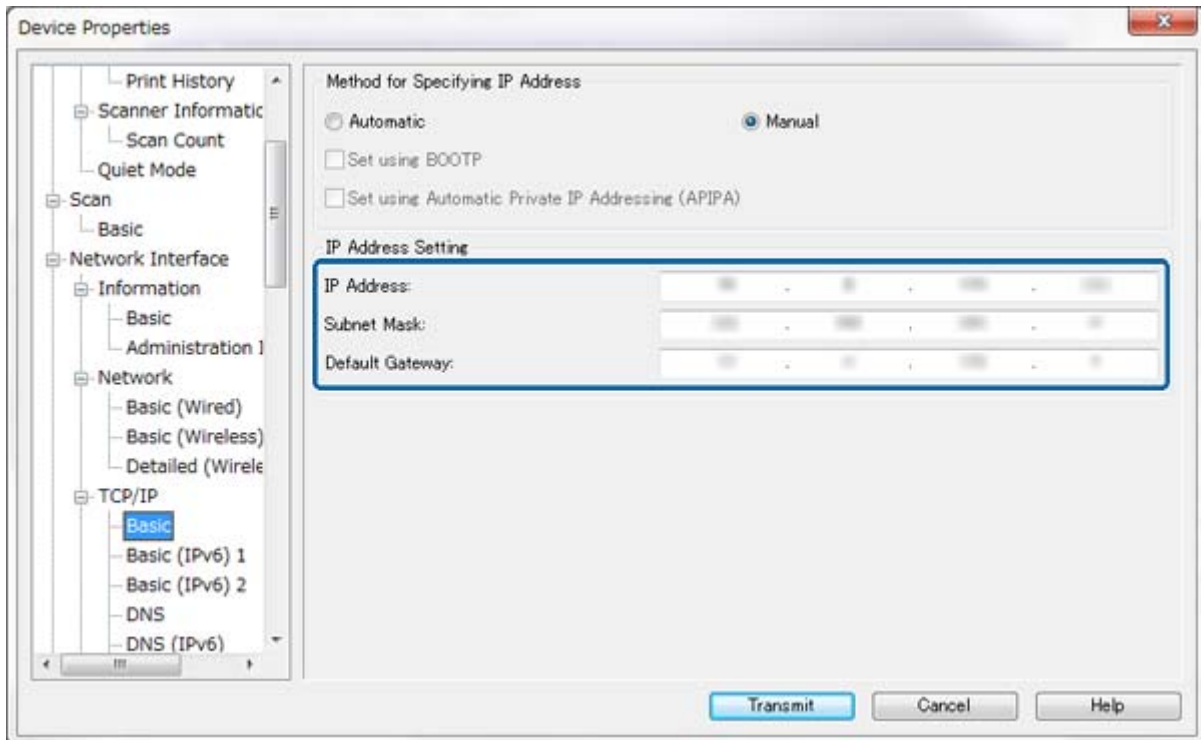
**Megjegyzés:**

*A nyomtató MAC-címét még több azonos modellű nyomtató csatlakoztatása esetén is meg lehet állapítani.*

5. A bal oldalon lévő menüben kattintson a **Network Interface > TCP/IP > Basic** sorra.

## Melléklet

6. Adja meg az **IP Address**, **Subnet Mask**, és **Default Gateway** beállításokat.

**Megjegyzés:**

- Ha biztonságos hálózathoz szeretné csatlakoztatni a nyomtatót, állítson be statikus IP-címet.
- A DNS-beállításokat a **DNS** részben, a proxybeállításokat pedig az **Internet** részben lehet beállítani a **TCP/IP** menüben.

7. Kattintson a(z) **Transmit** gombra.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „Az EpsonNet Config futtatása Windows alatt“ 13. oldal
- ➔ „Az EpsonNet Config futtatása Mac OS X alatt“ 13. oldal

---

## Hálózati interfész beállítása: Wi-Fi

A nyomtató IP-címének EpsonNet Config alkalmazásban történő beállításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz egy Ethernet kábellel.
3. Indítsa el az EpsonNet Config alkalmazást.

Megjelennek a csatlakoztatott nyomtatók. Előfordulhat, hogy beletelik egy kis időbe, mire az összes elérhető nyomtató megjelenik.

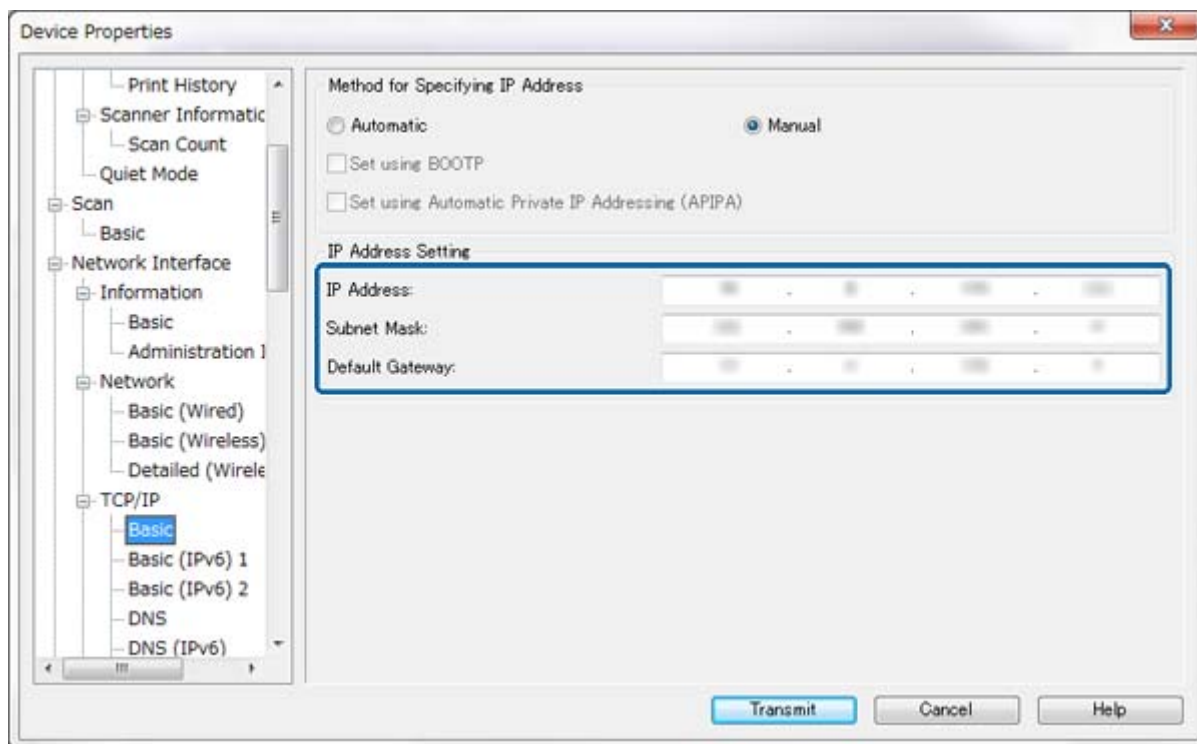
## Melléklet

4. Kattintson kétszer a nyomtatóra.

**Megjegyzés:**

A nyomtató MAC-címét még több azonos modellű nyomtató csatlakoztatása esetén is meg lehet állapítani.

5. A bal oldalon lévő menüben kattintson a **Network Interface > TCP/IP > Basic** sorra.
6. Adja meg az **IP Address**, **Subnet Mask**, és **Default Gateway** beállításokat.

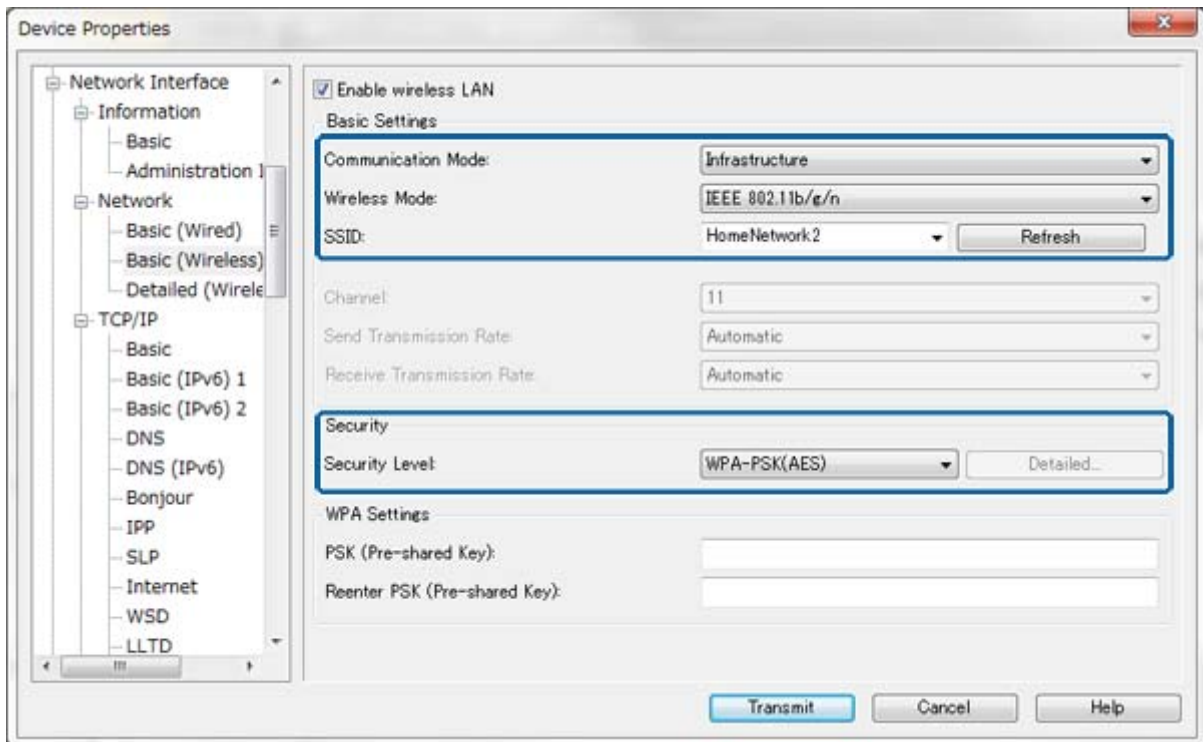
**Megjegyzés:**

- ❑ Ha biztonságos hálózathoz szeretné csatlakoztatni a nyomtatót, állítson be statikus IP-címet.
- ❑ A DNS-beállításokat a **DNS** részben, a proxybeállításokat pedig az **Internet** részben lehet beállítani a **TCP/IP** menüben.



## Melléklet

7. Válassza a **Network Interface > Network > Basic (Wireless)** parancsot, majd állítsa be a kommunikációs módot, az SSID-t és a biztonságot.



8. Kattintson a(z) **Transmit** gombra.

Ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e a Wi-Fi kapcsolat a nyomtatóval, majd válassza le az Ethernet-kábelt.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Az EpsonNet Config futtatása Windows alatt“ 13. oldal
- ➔ „Az EpsonNet Config futtatása Mac OS X alatt“ 13. oldal

## A nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógép beállítása

### A nyomtató illesztőprogramjának telepítése Windows alatt

A nyomtatóport beállításához telepítse a nyomtató illesztőprogramját.

Ha a nyomtató támogatja a PostScript vagy a PCL lehetőségeket, és telepíteni kívánja az Epson PostScript vagy PCL nyomtató-illesztőprogramot, akkor forduljon a nyomtató dokumentációihoz.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Telepítse a nyomtató illesztőprogramját egy számítógépre.

A nyomtató illesztőprogramjait a nyomtatóhoz mellékelt lemezről tudja telepíteni.

- 32 bites Windows: \Driver\Printer\Driver\WINX86\setup
- 64 bites Windows: \Driver\Printer\Driver\WINX64\setup

## Melléklet

Az illesztőprogram telepítéséhez kattintson kétszer a Setup.exe vagy a Setup64.exe elemre. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Megjegyzés:

*Ha nem rendelkezik szoftver lemezzel, vagy ha a számítógépnek nincs lemez meghajtója, akkor töltsse le az illesztőprogramot az Epson weboldáról.*

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Hálózati interfész beállítása: Ethernet“ 62. oldal
- ➔ „Hálózati interfész beállítása: Wi-Fi“ 63. oldal
- ➔ „Az elérhető funkciók korlátozása és a rendszergazdai jelszó beállítása“ 49. oldal
- ➔ „A nyomtató megosztásának beállítása: Windows“ 69. oldal

## A nyomtató illesztőprogramjának telepítése Mac OS X alatt

Adja hozzá a nyomtatót és telepítse a nyomtató illesztőprogramját a számítógépre az Internetről. Ellenőrizze, hogy a számítógép kapcsolódik-e az Internethez.

Ha a nyomtató támogatja a PostScript lehetőséget, és telepíteni kívánja az Epson PostScript nyomtató-illesztőprogramot, akkor forduljon a nyomtató dokumentációihoz.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Válassza a **Rendszerbeállítások > Nyomtatás és szkennelés** elemet.
3. Válassza a **+ > Nyomtató vagy szkennер hozzáadása** elemet.
4. Ellenőrizze, hogy az **Alapértelmezett** van-e kiválasztva, majd jelölje ki a listában azt a nyomtatót, amelyet hozzá szeretne adni.
5. Adjon meg egy terméknevet az **Illesztőprogram** alatt, majd válassza a **Hozzáadás** parancsot.  
Automatikusan letöltődik a nyomtató illesztőprogramja, és hozzáadódik a nyomtató.

### Megjegyzés:

- Ha az illesztőprogram telepítése nem indul el, töltsse le manuálisan az illesztőprogramot az Epson támogatási weboldaláról. A Mac OS X 10.5.8 rendszer használata esetén az illesztőprogram nem töltődik le automatikusan. Manuálisan kell letölteni az Epson támogatási weboldaláról.*
- Ne adjon meg illesztőprogram neveket az "AirPrint" és a "Secure AirPrint" lehetőségekben, mert az illesztőprogram telepítése sikertelen lesz.*

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Hálózati interfész beállítása: Ethernet“ 62. oldal
- ➔ „Hálózati interfész beállítása: Wi-Fi“ 63. oldal

## Szkennер használata hálózatban

A szkennер hálózati használata érdekében telepítse a szkennер illesztőprogramját a számítógépre.

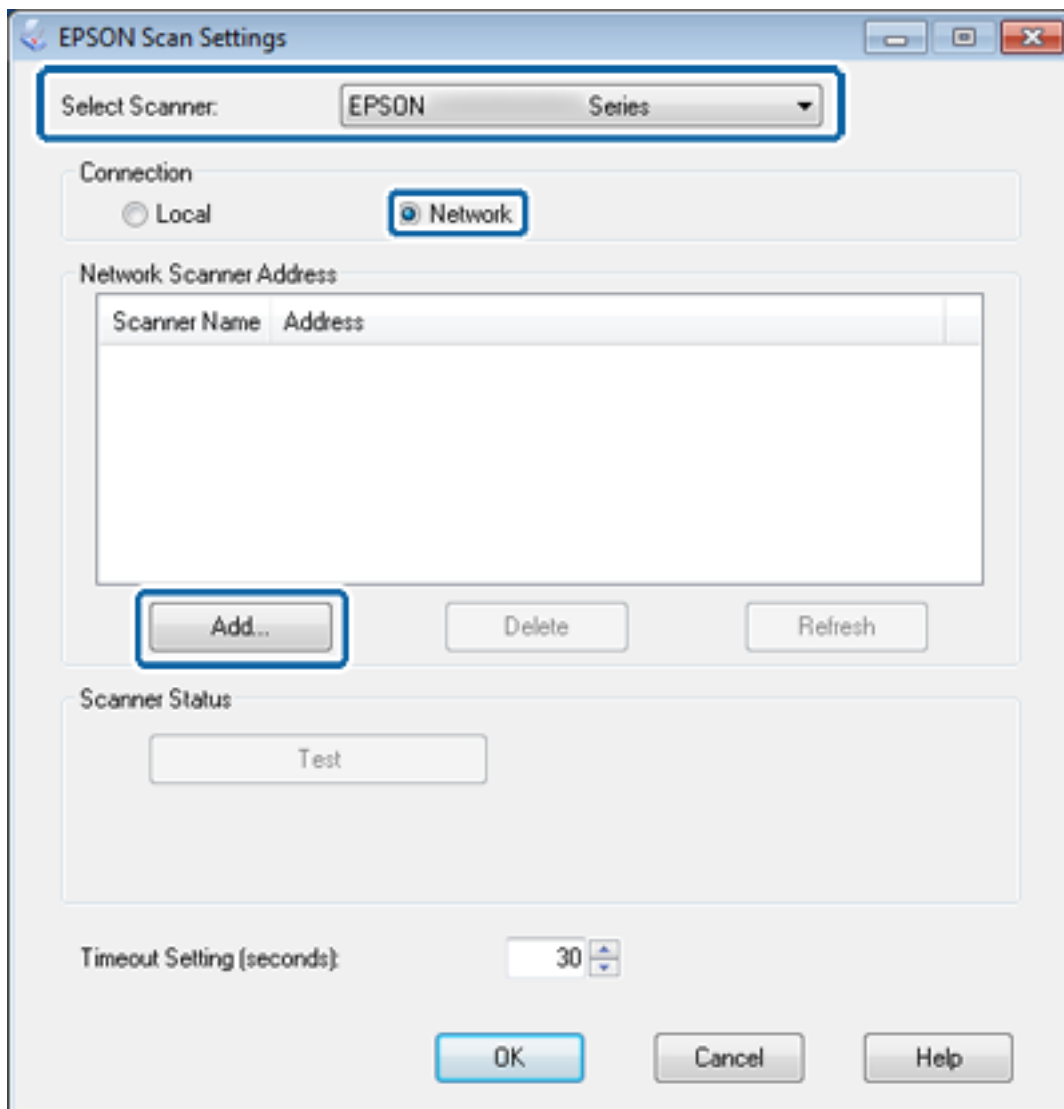
1. Telepítse az EPSON Scan lehetőséget.
  - Windows: A szkennер illesztőprogramját a nyomtatóhoz mellékelt lemezzel tudja telepíteni.

## Melléklet

\\Driver\\Scanner\\Driver

**Megjegyzés:**

- Windows Server 2008 esetében a Desktop Experience telepítése szükséges az EPSON Scan telepítése előtt.
  - Ha nem rendelkezik szoftver lemezzel, vagy ha a számítógépnek nincs lemez meghajtója, akkor töltsse le az illesztőprogramot az Epson weboldaltól.
  - Mac OS X: Töltsse le az EPSON Scan szoftvert az EPSON Software Updater segítségével vagy az Epson támogatási weboldaláról, majd telepítse azt.
2. Indítsa el az EPSON Scan - beállítások lehetőséget.
    - Windows: Válassza a **Programok > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan - beállítások** lehetőséget.
    - Mac OS X: Válassza az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > EPSON Scan - beállítások** parancsot.
  3. Válassza ki a szkennert a **Lapolvasó** alatt és válassza a **Hálózati** lehetőséget a **Csatlakozás** esetében, majd kattintson az **Hozzáadás** gombra.



Megjelenik az **Hozzáadás** képernyő, amely felsorolja a hálózathoz kapcsolódó szkennereket.

## Melléklet

- Válassza ki annak a szkennerek az IP-címét, amelyet használni szeretne, majd kattintson az **OK** gombra.

**Megjegyzés:**

*Csak a helyi hálózaton lévő szkennerek használhatók.*

- Válassza ki az IP-címet, majd kattintson a **Teszt** parancsra.  
Ha megjelenik a befejezést jelző üzenet, akkor a szkennerek és a számítógép sikeresen összekapcsolódott.
- Kattintson a(z) **OK** gombra.

### Kapcsolódó információ

➔ „Az elérhető funkciók korlátozása és a rendszergazdai jelszó beállítása“ 49. oldal

## Külső tárolóeszköz csatlakoztatása hálózati meghajtóként

### Külső tárolóeszköz csatlakoztatása hálózati meghajtóként: Windows

- Ellenőrizze a nyomtató esetében annak a külső tárolóeszköznek a nevét és IP-címét, amelyet meg szeretne osztani.  
Ezt a Web Config, az EpsonNet Config és a nyomtató kezelőpanelje segítségével ellenőrizheti.
- Kattintson a **Futtatás** parancsra.
- Írja be a nyomtató nevét a **Megnyitás:** mezőbe az alábbi formátumban, majd kattintson az **OK** gombra.  
\\nyomtatónév vagy \\xxx.xxx.xxx.xxx (a nyomtató IP-címe)
- Kattintson a jobb egérgombbal a **memorycard** vagy az **usbstorage** ikonra, majd kattintson a **Hálózati meghajtó csatlakoztatása** parancsra.
- Válassza ki, melyik **Meghajtó** legyen csatlakoztatva.

**Megjegyzés:**

*Ha a számítógép minden egyes elindításakor használni szeretne egy hálózati meghajtót, válassza a **Bejelentkezéskor újracsatlakoztatás** parancsot.*

- Kattintson a **Befejezés** gombra.  
A csatlakoztatott hálózati meghajtó merevlemezként jelenik meg a **Sajátgép** vagy a **Számítógép** alatt.

### Külső tárolóeszköz csatlakoztatása hálózati meghajtóként: Mac OS X

- Válassza az **Ugrás > Kapcsolódás szerverre** parancsot.
- Írja be a nyomtató nevét vagy IP-címét a **Szerver címe** mezőbe az alábbi formátumban.  
cifs://nyomtatónév vagy  
smb://nyomtatónév
- Kattintson a **Csatlakozás** gombra.

**Megjegyzés:**

*Mielőtt eltávolítaná a tárolóeszközt, mindig húzza a cserélhető lemez asztalon lévő ikonját a kukába, különben nem biztos, hogy a tartalom megfelelően jelenik meg, ha másik eszközt helyez be.*

---

# A nyomtató megosztásának beállítása: Windows

## A nyomtató megosztása

Ha a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépet nyomtatókiszolgálóként szeretné használni, ossza meg a nyomtatót azzal a számítógéppel, amelyet hozzá kapcsolódó szervertként szeretne használni.

1. Kattintson a **Vezérlőpult Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemére.
2. Kattintson a jobb egérgombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Nyomtató tulajdonságai > Megosztás** lapfültre.
3. Válassza **A nyomtató megosztása** lehetőséget, és írja be a **Megosztási név** adatot.  
Windows Server 2012 esetében kattintson a **Megosztási beállítások módosítása** parancsra, majd adja meg a beállításokat.

### Kapcsolódó információ

➔ [„További illesztőprogramok telepítése“ 69. oldal](#)

## További illesztőprogramok telepítése

Ha a nyomtatókiszolgáló és a kliensek eltérő Windows verziót futtatnak, további illesztőprogramokat kell telepíteni a nyomtatókiszolgálóra, hogy a felhasználóknak ne kelljen illesztőprogramokat keresgélniük, amikor egy megosztott nyomtatóhoz kapcsolódnak.

1. Kattintson a **Vezérlőpult Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemére.
2. Kattintson a jobb egérgombbal annak a nyomtatónak az ikonjára, amelyet meg szeretne osztani a kliensekkel, majd kattintson a **Nyomtató tulajdonságai > Megosztás** lapfültre.
3. Kattintson a **További illesztőprogramok** elemre.

#### *Megjegyzés:*

*Windows Server 2012 esetében kattintson a **Megosztási beállítások módosítása** parancsra, majd adja meg a beállításokat.*

4. Válassza ki a Windows verziókat a kliensek számára, majd kattintson az **OK** gombra.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A megosztott nyomtató használata“ 69. oldal](#)

---

# A megosztott nyomtató használata

## Megosztott nyomtató használata: Windows

A rendszergazdának tájékoztatnia kell a klienseket a számítógépek nyomtatókiszolgálóhoz rendelt neveiről, és arról, hogyan adják hozzá azokat a számítógépeikhez.

## Melléklet

Ha már van(nak) beállítva további illesztőprogram(ok) a nyomtatókiszolgálón, kövesse az alábbi lépéseket:

1. A **Windows Intézőben** válassza ki a nyomtatókiszolgálóhoz rendelt nevet.
2. Kattintson kétszer a használni kívánt nyomtatóra.

**Megjegyzés:**

*Ha még nem történt meg további illesztőprogram(ok) beállítása, tájékoztassa a klienseket, hogyan adhatják hozzá a megosztott nyomtatót az **Eszközök és nyomtatók** segítségével.*

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtató megosztása“ 69. oldal
- ➔ „További illesztőprogramok telepítése“ 69. oldal

## Megosztott nyomtató használata: Mac OS X

Adja hozzá a nyomtatót és telepítse a nyomtató illesztőprogramját a számítógépre az Internetről. Ellenőrizze, hogy a számítógép kapcsolódik-e az Internethez.

Ha a nyomtató támogatja a PostScript lehetőséget, és telepíteni kívánja az Epson PostScript nyomtató-illesztőprogramot, akkor forduljon a nyomtató dokumentációihoz.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Válassza a **Rendszerbeállítások > Nyomtatás és szkennelés** elemet.
3. Válassza a **+ > Nyomtató vagy szkennер hozzáadása** elemet.
4. Ellenőrizze, hogy az **Alapértelmezett** van-e kiválasztva, majd jelölje ki a listában azt a nyomtatót, amelyet hozzá szeretne adni.
5. Adjon meg egy terméknevet az **Illesztőprogram** alatt, majd válassza a **Hozzáadás** parancsot.

Automatikusan letöltődik a nyomtató illesztőprogramja, és hozzáadódik a nyomtató.

**Megjegyzés:**

- Ha az illesztőprogram telepítése nem indul el, töltsse le manuálisan az illesztőprogramot az Epson támogatási weboldaláról. A Mac OS X 10.5.8 rendszer használata esetén az illesztőprogram nem töltődik le automatikusan. Manuálisan kell letölteni az Epson támogatási weboldaláról.*
- Ne adjon meg illesztőprogram neveket az "AirPrint" és a "Secure AirPrint" lehetőségekben, mert az illesztőprogram telepítése sikertelen lesz.*