

Rendszergazdai kézikönyv

Tartalomjegyzék

Szerzői jog

Védjegyek

Tájékoztató a kézikönyvről

Jelölések és ábrák.	7
A kézikönyvben szereplő leírások.	7
Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások.	7

Bevezetés

Manuális komponens.	9
Az útmutatóban használt kifejezések.	9
Kifejezések.	9
Példa hálózati környezetre.	11
Nyomtató-kapcsolat típusai.	14

Nyomtató beállításai és kezelése

A nyomtató beállításának és kezelésének folyamata.	16
Nyomtató hálózati kapcsolata.	16
Nyomtatási funkció beállítása.	17
Kiszolgáló és megosztott mappa beállítás.	17
Névjegyek beállításai.	17
Beolvasási beállítás.	17
Biztonsági beállítások.	18
Működési és kezelési beállítás.	18

Hálózati kapcsolat

Hálózati csatlakozás előtt.	19
Információszerzés a Kapcsolat beállításairól.	19
IP-cím hozzárendelése.	20
DNS-kiszolgáló és Proxy-kiszolgáló.	20
Csatlakozás a hálózathoz a kezelőpanelről.	21
Az IP-cím hozzárendelése.	21
Csatlakozás LAN-hálózathoz.	25

A funkciók beállításai

Szoftverek a beállításhoz.	27
Web Config (Weboldal az eszközhöz).	27
A nyomtatási funkciók használata.	28
Nyomtatás beállításai kiszolgáló/kliens kapcsolathoz.	28
Nyomtatás beállításai társközi kapcsolathoz.	32

Egyéni papírbeállítások szerkesztése.	34
Kiszolgáló vagy megosztott mappa beállítása.	35
Kapcsolat a kiszolgáló és az egyes funkciók között.	35
Levelezőkiszolgáló konfigurálása.	36
Megosztott mappa beállításai.	40
Névjegyek használata.	59
Célállomás beállítása funkció.	59
Kapcsolatok beállítása.	59
Névjegyek biztonsági mentése és importálása.	63
A beolvasási funkciók használata.	64
Lapolvasás a kezelőpanel használatával.	64
Rendszerbeállítások elvégzése.	65
A kezelőpanel beállítása.	65
Energiatakarékossági beállítások inaktivitás esetén.	65
A dátum és az idő szinkronizálása az időkiszolgálóval.	66
A beolvasás és másolás alapértelmezett értékének beállítása (Felhasználó alapértelmezett beállítása).	66
AirPrint beállítás.	67

Termékbiztonsági beállítások

A termékbiztonsági funkciók bemutatása.	68
A rendszergazdai jelszó konfigurálása.	69
A rendszergazdai jelszó konfigurálása a kezelőpanelről.	69
A rendszergazdai jelszó konfigurálása Web Config alkalmazással.	69
A panel működésének vezérlése.	70
A(z) Beállítás zárolása engedélyezése.	70
Beállítás zárolása Elemek a(z) Általános beállítások menühez.	71
Egyéb Beállítás zárolása elemek.	74
A kijelző és funkció beállításainak önálló működtetése.	75
A rendelkezésre álló funkciók korlátozása.	76
Hozzáférés-vezérlés konfigurálása.	76
Külső interfész letiltása.	77

Működési és kezelési beállítások

Bejelentkezés a nyomtató rendszerébe rendszergazdaként.	79
---	----

Tartalomjegyzék

Bejelentkezés a nyomtató rendszerébe a kezelőpanelen keresztül.	79
Bejelentkezés a nyomtató rendszerébe a(z) Web Config segítségével.	79
A nyomtató megerősítési információi.	80
Információk ellenőrzése a kezelőpanelen.	80
Információ ellenőrzése a(z) Web Config alkalmazásból.	80
E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor.	81
Az e-mailes értesítésekről.	81
Az e-mailes értesítések konfigurálása.	81
Firmware frissítése.	83
A nyomtató belső vezérlőprogramjának frissítése a kezelőpanelről.	83
Firmware frissítése Web Config használatával.	84
Firmware frissítése internethez csatlakoztatás nélkül.	84
Biztonsági mentés készítése a beállításokról.	85
A beállítások exportálása.	85
A beállítások importálása.	85

Problémák megoldása

Tipppek problémamegoldáshoz.	87
A nyomtató állapotának ellenőrzése.	87
Hibaüzenet ellenőrzése.	87
Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása.	89
A kommunikációs állapot ellenőrzése.	94
Kapcsolat vizsgálatának elvégzése.	98
Hálózati beállítások inicializálása.	100
Hiba esemény.	102
A(z) Web Config nem érhető el.	102
A beolvasott kép nem menthető a megosztott mappába.	103
Problémák nyomtatók megosztása során.	105
A megosztott kiszolgáló lassú.	105
A nyomtatókiszolgálón lévő nyomtatóbeállítások nem látszanak az ügyfélszámítógépen.	106

Melléklet

A hálózati szoftver bemutatása.	107
Epson Device Admin.	107
EpsonNet Config.	107
EpsonNet Print (csak Windows esetén).	108
EpsonNet SetupManager.	108
Névjegyek exportálása és tömeges regisztrációja eszköz segítségével.	109

Wi-Fi beállítások végrehajtása a kezelőpanelről (WPS).	111
Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással (WPS).	111
Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással (WPS).	112
Wi-Fi Direct (egyszerű AP) kapcsolat alkalmazása	112
A(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) engedélyezése a kezelőpanelről.	113
Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállítások módosítása.	113
A csatlakozási mód módosítása.	114
Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra.	114
Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra.	115
Port használata a nyomtatóhoz.	116

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Biztonsági beállítások, és a veszélyek megelőzése.	119
A biztonsági funkciók beállításai.	120
SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval.	120
Tudnivalók a digitális tanúsítványról.	120
CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása.	121
Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése.	125
A CA-tanúsítvány konfigurálása.	125
Protokollok használatának szabályozása.	128
Protokollok vezérlése.	128
Engedélyezhető és letiltható protokollok.	129
Protokollbeállítások.	130
Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval.	133
Tudnivalók az IPsec/IP-szűrés alkalmazásáról.	133
Az alapértelmezett házirend konfigurálása.	134
A Csoportházirend konfigurálása.	137
IPsec/IP-szűrés konfigurációs példák.	143
Konfigurálja az IPsec/IP-szűrés ügyféltanúsítványát.	144
A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz.	145
IEEE 802.1X hálózat beállítása.	145
Tanúsítvány beállítása az IEEE 802.1X esetében	147
Az IEEE 802.1X hálózat állapotának ellenőrzése	148
Problémák megoldása a fokozott biztonság érdekében.	149
A biztonsági beállítások visszaállítása.	149

Tartalomjegyzék

A hálózati biztonsági funkciókkal kapcsolatos problémák.	150
A digitális tanúsítvány használatával kapcsolatos problémák.	152

Szerzői jog

A jelen kiadvány semelyik része sem reprodukálható, tárolható visszakereső-rendszerben vagy vihető át bármiféle eszközzel, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolással, felvétellel vagy bármilyen más módszerrel a Seiko Epson Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül. A dokumentum tartalmának felhasználására vonatkozóan nem vállalunk felelősséget. A dokumentum tartalmának felhasználásából származó károkért sem vállalunk semmiféle felelősséget. A jelen dokumentumban lévő információk csak az ezzel az Epson termékkel történő felhasználásra vonatkoznak. Az Epson nem felelős az olyan esetekért, amikor ezeket az információkat más termékekre alkalmazzák.

Sem a Seiko Epson Corporation, sem bármely leányvállalata nem vállal felelősséget a termék megvásárlójának vagy harmadik félnek olyan káráért, veszteségéért, költségéért vagy kiadásáért, amely a következőkből származik: baleset, a termék nem rendeltetésszerű vagy helytelen használata, a termék jogosulatlan módosítása, javítása vagy megváltoztatása, illetve (az Egyesült Államok kivételével) a Seiko Epson Corporation üzemeltetési és karbantartási utasításainak nem pontos betartása.

A Seiko Epson Corporation nem vállal felelősséget az olyan károkért és problémákért, amelyek a Seiko Epson Corporation által Eredeti Epson terméknek, vagy az Epson által jóváhagyott terméknek nem minősített kiegészítők vagy fogyóeszközök használatából származnak.

A Seiko Epson Corporation nem tehető felelőssé az olyan károkért, amelyek a Seiko Epson Corporation által Epson jóváhagyott terméknek nem minősített bármely csatlakozókábel használatából következő elektromágneses interferenciából származnak.

© 2021 Seiko Epson Corporation

A kézikönyv tartalma és a termékspecifikációk minden külön figyelmeztetés nélkül módosulhatnak.

Védjegyek

- ❑ Az EPSON® bejegyzett védjegy, az EPSON EXCEED YOUR VISION és az EXCEED YOUR VISION pedig a Seiko Epson Corporation védjegye.
- ❑ Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google LLC.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, iTunes, TrueType, and iBeacon are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Általános megjegyzés: az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

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.

A kézikönyvben szereplő leírások

- A képernyőképek és az illusztrációk típustól függően eltérők lehetnek, de az utasítások ugyanazok.
- A képernyőképek a Windows Server 2012 R2 rendszerből származnak. A részletek az operációs rendszerek verziói között eltérők lehetnek.
- A képernyőképeken egyes menüelemek típustól függően eltérők lehetnek.

Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások

Windows

A kézikönyvben a „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2019”, „Windows Server 2016”, „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. Továbbá, a „Windows” kifejezés valamennyi verzióra vonatkozik.

- Microsoft® Windows® 10 operációs rendszer
- 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

Tájékoztató a kézikönyvről

- Microsoft® Windows Server® 2019 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2016 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2012 operációs rendszer
- 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

Ezen kívül a(z) „Mac OS” kifejezés a(z) „macOS Mojave”, „macOS High Sierra”, „macOS Sierra”, „OS X El Capitan”, „OS X Yosemite”, „OS X Mavericks”, „OS X Mountain Lion”, „Mac OS X v10.7.x”, és „Mac OS X v10.6.8” operációs rendszerekre vonatkozik.

Bevezetés

Ez egy általános útmutató a rendszergazda számára a multifunkciós nyomtató használatához és kezeléséhez.

Előfordulhatnak olyan funkciók és menük, amelyeket az útmutató nem tartalmaz, mivel ez csak egy általános leírás. Ezért az információkat az elemek és menük beállítása mellett találhatja.

A funkciók használatával kapcsolatos információkért lásd: *Használati útmutató*.

Manuális komponens

Nyomtató beállítása és kezelése

Ismerteti a hálózati kapcsolat folyamatát az egyes funkciók beállításához, a nyomtató kezelése érdekében.

Kapcsolat

Ismerteti, hogyan lehet egy eszközt a hálózathoz csatlakoztatni. Ismerteti továbbá a nyomtató, DNS-kiszolgáló és proxy kiszolgáló portjának alkalmazását.

A funkciók beállításai

Ismerteti az egyes funkciókhoz (pl. nyomtatás és beolvasás) tartozó beállításokat.

Termékbiztonsági beállítások

Ismerteti az alapvető biztonsági beállításokat, például a rendszergazda jelszó beállítását és a hozzáférés-vezérlést.

Működési és kezelési beállítások

Ismerteti a műveleteket és kezelést a nyomtató használatának megkezdését követően, például a nyomtató adatainak ellenőrzését és az értesítési beállításokat esemény bekövetkeztekor.

Problémamegoldás

Ismerteti a beállítások inicializálását és a hálózat hibaelhárítását.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Ismerteti a hálózat használt speciális biztonsági beállításokat, például SSL/TLS kommunikációt és az IPsec/IP szűrés funkciót.

Az útmutatóban használt kifejezések

Kifejezések

Ebben az útmutatóban a következő kifejezések fordulnak elő.

Bevezetés

Rendszergazda

Olyan személy, aki felelős az eszköz vagy a hálózat telepítéséért és beállításáért egy irodában vagy szervezetben. Kis szervezeteknél előfordulhat, hogy ez a személy felel mind az eszköz, mind a hálózat felügyeletéért. Nagyobb szervezetek esetében a rendszergazdák rendelkeznek jogosultsággal a hálózathoz vagy egy részleg, illetve divízió csoportos egységének eszközeihez, illetve a hálózati rendszergazdák felelősek a szervezeten kívüli (pl.: internet) kommunikációs beállításokért.

Hálózati rendszergazda

A hálózati kommunikáció vezérléséért felelős személy. Az a személy, aki a kommunikáció interneten vagy hálózaton keresztül történő vezérléséhez elvégzi az útválasztó, a proxy-kiszolgáló és a DNS-kiszolgáló beállításait.

Felhasználó

Eszközöket (például nyomtatókat vagy lapolvasókat) használó személy.

Kiszolgáló/ügyfél kapcsolat (nyomtatómegosztás a(z) Windows-kiszolgáló segítségével)

Kapcsolat, ami jelzi, hogy a nyomtató kapcsolódik a Windows kiszolgálóhoz a hálózaton vagy USB-kábelen keresztül, és a kiszolgálón beállított nyomtatási sor megosztható. A nyomtató és a számítógép közötti kommunikáció a kiszolgálón keresztül történik, a nyomtató vezérlése pedig a kiszolgálón.

Társközi kapcsolat (közvetlen nyomtatás)

Kapcsolat, ami jelzi, hogy a nyomtató és a számítógép kapcsolódik a hálózathoz a csomóponton vagy a hozzáférési ponton keresztül, és a nyomtatási feladat közvetlenül a számítógépről végezhető el.

Web Config (eszköz weboldal)

Az eszközbe beépített webkiszolgáló. A neve Web Config. A böngésző segítségével az eszköz állapotát ellenőrizheti és módosíthatja.

Nyomtatási sor

Windows rendszer esetében az egyes portoknál az **Eszköz és nyomtató** képernyőn megjelenő ikon, pl.: nyomtató. Ha egyetlen eszköz két vagy több porton keresztül csatlakozik a hálózathoz (pl.: normál TCP/IP és WSD hálózat), akkor is két vagy több ikont hoz létre a rendszer.

Eszköz

Általános kifejezés az eszköz beállításához vagy kezeléséhez használt Epson szoftverre, pl.: Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager, stb.

Push scan

Általános kifejezés az eszköz vezérlőpaneljéről történő lapolvasásra. A funkció használatával a lapolvasás eredményeként létrejött fájl a rendszer egy mappába menti vagy egy e-mailhez csatolja.

ASCII (az „American Standard Code for Information Interchange” amerikai szabványos információátviteli kód)

Egyike a normál karakterkódoknak. 128 karakter van meghatározva, beleértve az olyan karaktereket, mint az ABC betűi (a–z, A–Z), az arab számok (0–9), szimbólumok, üres karakterek és vezérlőkarakterek. Ha az útmutatóban az

Bevezetés

„ASCII” kifejezés szerepel, akkor az az alább felsorolt 0x20–0x7E közötti kódtartományra (hex számjegyekre) utal, és nem igényel vezérlőkaraktereket.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
20	SP*	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

* Szóköz karakter.

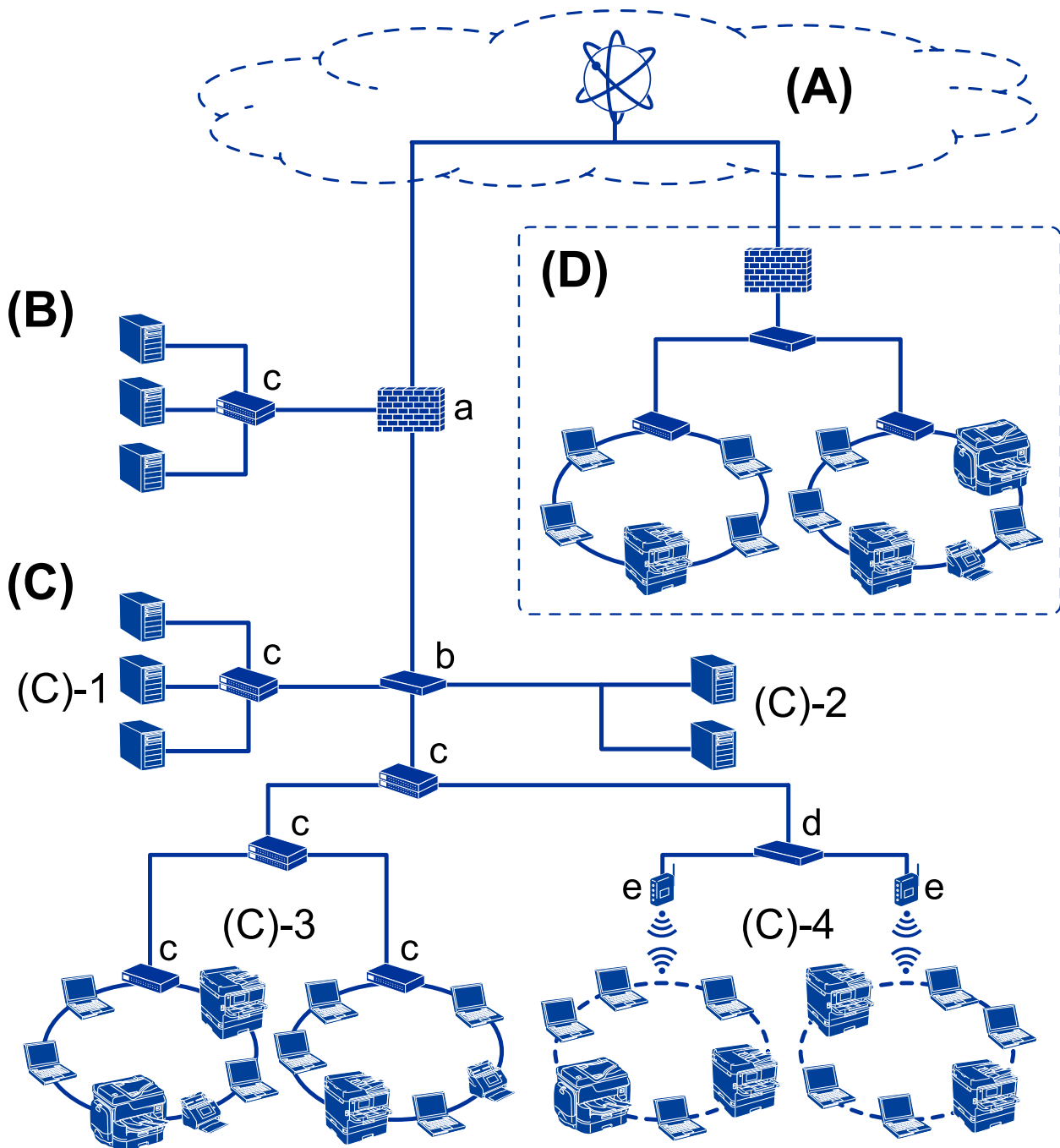
Unicode (UTF-8)

A legtöbb fontosabb, globálisan használt nyelvet lefedő nemzetközi szabványos kód. Ha az útmutatóban az „UTF-8” kifejezés szerepel, akkor az a karakterek UTF-8 formátumban történő kódolását jelzi.

Példa hálózati környezetre

Példa a hálózati környezethez csatlakozó termékekre. A termékben nem elérhető funkciók és szolgáltatások szerepelhetnek.

Közepes — nagy irodai hálózati környezet — Példa

**(A): Internet**

Az alábbi szolgáltatások érhetőek el, ha a nyomtató képes csatlakozni az internethez.

- Epson Connect
 - E-mailes nyomtatás, távoli nyomtatás stb.
- Felhőszolgáltatások
 - Google Cloud Print, Evernote stb.
- Epson oldala
 - Meghajtó és szoftver letöltése és a nyomtató firmware frissítése stb.

Bevezetés

(B): DMZ (demilitarizált zóna)

Ez a zóna a belső hálózat (intranet) és a külső hálózat (internet) között található, mindkét hálózat tűzfalal van elválasztva. Általános gyakorlat egy kiszolgáló alkalmazása, amely nyitott a külső hálózat felé. Képes megakadályozni egy külső fenyegetés elterjedését a belső hálózatra. Képes védelmet biztosítani a nyitott kiszolgáló illetéktelen hozzáférését a belső hálózatról.

- DNS-kiszolgáló
- Proxy-kiszolgáló
- E-mail átviteli kiszolgáló
- Webes kiszolgáló
- FTP-kiszolgáló

(C): Bizalmas zóna (Intranet)

Ez egy bizalmas hálózat, amelyet tűzfal vagy UTM (Unified Threat Management-Egységesített fenyegetés-kezelés) véd.

- (C)-1: Kiszolgáló az intraneten belül

Ez a kiszolgáló minden szolgáltatást biztosít a szervezet számítógépeinek.

- DNS-kiszolgáló
- DHCP-kiszolgáló
- E-mail kiszolgáló
- Active Directory kiszolgáló/LDAP-kiszolgáló
- Fájlkiszolgáló

- (C)-2: Alkalmazás-kiszolgáló

Ez a kiszolgáló az alábbiak szerint alkalmazza a kiszolgáló alkalmazás funkcióját.

- Epson Print Admin
- Document Capture Pro kiszolgáló

- (C)-3: Vezetékes LAN (Ethernet), (C)-4: Vezeték nélküli LAN (Wi-Fi)

Csatlakoztassa a nyomtatókat, lapolvasókat, számítógépeket stb. a LAN-hoz a LAN-kábel vagy rádióhullám segítségével.

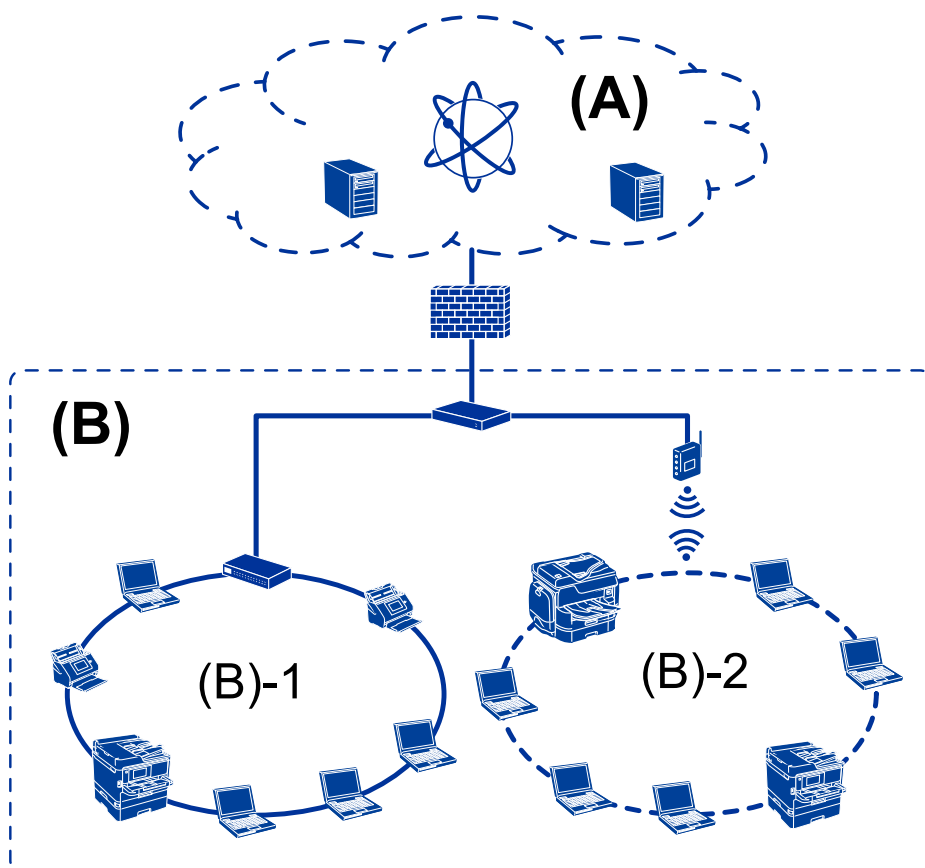
(D): Egyéb elágazás

Ez egy másik elágazás hálózata. Interneten, bérelt vonalon stb. keresztül csatlakozik.

Hálózati eszközök

- a: Tűzfal, UTM
- b: Útválasztó
- c: LAN-kapcsoló
- d: Vezeték nélküli LAN vezérlő
- e: Hozzáférési pont

Példa kis irodai hálózatra



(A): Internet

- Epson Connect
- Felhőszolgáltatások
- E-mail kiszolgáló, FTP-kiszolgáló

(B): Bizalmas zóna (Intranet)

- (B)-1: Vezetékes LAN (Ethernet)
- (B)-2: Vezeték nélküli LAN (Wi-Fi)

Nyomtató-kapcsolat típusai

A nyomtatót az alábbi két módszer alkalmazásával lehet csatlakoztatni.

- Kiszolgáló/ügyfél kapcsolat (nyomtatómegosztás a(z) Windows-kiszolgáló segítségével)
- Társközi kapcsolat (közvetlen nyomtatás)

Kiszolgálói/ügyfélkapcsolat beállításai

Ez a kapcsolat az, amelyet a kiszolgáló számítógép megoszt a nyomtatóval. Ha szeretné letiltani a kapcsolatot a kiszolgáló számítógépen való áthaladás nélkül, azzal növelheti a biztonságot.

Bevezetés

USB használata esetén a nyomtató hálózat funkció nélkül is megosztható.

Csatlakozási mód:

Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz LAN-kapcsoló vagy hozzáférési pont segítségével.

A nyomtató közvetlenül USB-kábellel is csatlakoztatható a kiszolgálóhoz.

Nyomtató-illesztőprogram:

Telepítse a nyomtató-illesztőprogramot a Windows kiszolgálóra az ügyfélszámítógépek operációs rendszerétől függően.

A Windows kiszolgálóba történő belépés és a nyomtató összecsatlakoztatása révén a nyomtató-illesztőprogram az ügyfélszámítógépre telepítődik, és használható.

Funkciók:

- A nyomtatót és a nyomtató-illesztőprogramot kötegen kezelje.
- A kiszolgáló jellemzőitől függően időbe telhet, amíg a rendszer elindítja a nyomtatási feladatot, hiszen minden nyomtatási feladat a nyomtatókiszolgálón megy át.
- Ha a Windows kiszolgáló ki van kapcsolva, a nyomtatás nem lehetséges.

Kapcsolódó információ

➔ [„Kifejezések“ 9. oldal](#)

Társközi csatlakozás beállításai

A kapcsolat a hálózaton található nyomtató és a számítógép közvetlen csatlakoztatására szolgál. Csak hálózati használatra képes modell csatlakoztatható.

Csatlakozási mód:

Csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a hálózathoz csomópont vagy hozzáférési pont segítségével.

Nyomtató-illesztőprogram:

Telepítse a nyomtató illesztőprogramját mindegyik ügyfélszámítógépre.

A(z) EpsonNet SetupManager alkalmazása esetén használhatja az illesztőprogram csomagot, amely tartalmazza a nyomtató beállításait.

Funkciók:

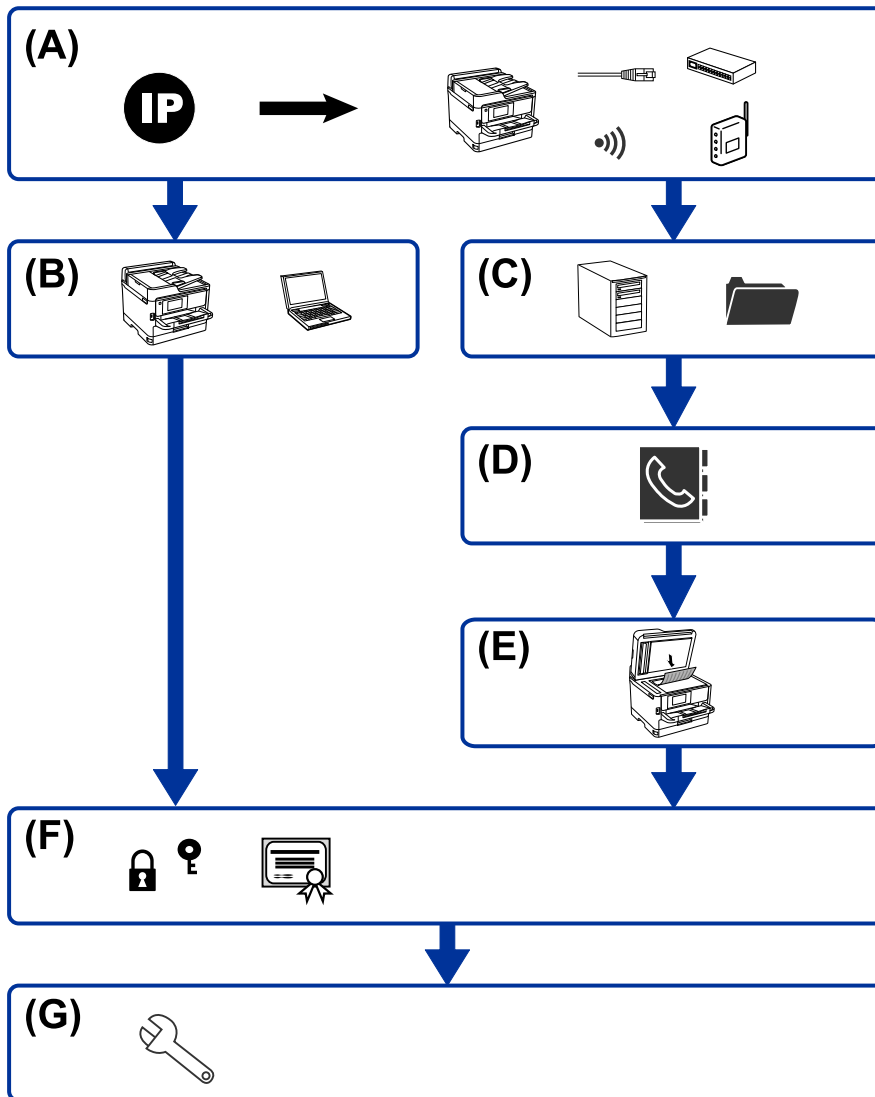
- A nyomtatási feladat azonnal elindul, hiszen a rendszer a nyomtatási feladatot közvetlenül a nyomtatóra küldi.
- Mindaddig folytatható a nyomtatás, ameddig a nyomtató be van kapcsolva.

Kapcsolódó információ

➔ [„Kifejezések“ 9. oldal](#)

Nyomtató beállításai és kezelése

A nyomtató beállításának és kezelésének folyamata



A	Nyomtató hálózati kapcsolata	B	Nyomatási funkció beállítása
C	Kiszolgáló és megosztott mappa beállítás	D	Névjegyek beállításai
E	Beolvasási beállítás	F	Biztonsági beállítások
G	Működési és kezelési beállítások		

Nyomtató hálózati kapcsolata

Állítsa be az IP-címet a nyomtatóhoz, és csatlakoztassa a hálózathoz.

- IP-cím beállítása

Nyomtató beállításai és kezelése

- Csatlakozás a hálózathoz (LAN kábelcsatlakozás/Wi-Fi beállítások)

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Hálózati kapcsolat“ 19. oldal](#)

Nyomtatási funkció beállítása

Végezze el a beállítást a nyomtatási funkció engedélyezéséhez.

- Nyomtatás beállításai kiszolgáló/kliens kapcsolathoz
- Nyomtatás beállításai társközi kapcsolathoz

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtatási funkciók használata“ 28. oldal](#)

Kiszolgáló és megosztott mappa beállítás

Végezze el a levelezőkiszolgáló beállítását az e-mail továbbításhoz vagy e-mail értesítéshez, és végezze el az FTP-kiszolgáló és megosztott mappa beállítását a mappamegosztáshoz vagy FTP továbbításához.

- Levelezőkiszolgáló beállítása
- Fájlkiszolgáló beállítása (megosztott mappa beállítása)
- FTP-kiszolgáló beállítása

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Kiszolgáló vagy megosztott mappa beállítása“ 35. oldal](#)

Névjegyek beállításai

Végezze el a beolvasás célhelyének beállítását.

- Importálás
- Névjegyek regisztrálása

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Névjegyek használata“ 59. oldal](#)

Beolvasási beállítás

Végezze el a beállítást a lapolvasási funkció engedélyezéséhez.

- Hálózati beállítás

Kapcsolódó információ

➔ [„A beolvasási funkciók használata“ 64. oldal](#)

Biztonsági beállítások

- Rendszergazdai jelszó beállítása
- Hozzáférés-vezérlési beállítás
- Protokollok használatának szabályozása
- Speciális biztonsági beállítás

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Termékbiztonsági beállítások“ 68. oldal](#)
- ➔ [„Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára“ 118. oldal](#)

Működési és kezelési beállítás

- Az eszköz állapotának ellenőrzése
- Reakció az esemény bekövetkezésére
- Biztonsági mentés készítése az eszköz beállításairól

Kapcsolódó információ

➔ [„Működési és kezelési beállítások“ 79. oldal](#)

Hálózati kapcsolat

Ez a fejezet a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásához szükséges eljárást ismerteti.

Hálózati csatlakozás előtt

A hálózathoz való csatlakozás érdekében először ellenőrizze a csatlakozási módra és beállításra vonatkozó információkat.

Információszerzés a Kapcsolat beállításairól

Készítse el a szükséges beállítási információkat a csatlakoztatáshoz. Előzetesen ellenőrizze a következő információkat.

Részlegek	Elemek	Megjegyzés
Eszközcsatlakozások módja	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	<p>Döntse el hogyan csatlakozzon az eszköz a hálózathoz.</p> <p>Vezetékes LAN esetén csatlakoztassa a LAN-kapcsolóhoz.</p> <p>Wi-Fi esetén csatlakoztassa a hozzáférési pont hálózatához (SSID).</p>
LAN-kapcsolati adatok	<input type="checkbox"/> IP-cím <input type="checkbox"/> Alhálózati maszk <input type="checkbox"/> Alapértelmezett átjáró	<p>Döntse el, hogy az IP-címet hozzárendelje-e a nyomtatóhoz.</p> <p>Ha az IP-címet statikusan rendeli hozzá, minden értékre szüksége van.</p> <p>Ha az IP-címet dinamikusan rendeli hozzá DHCP funkció segítségével, ez az információ nem szükséges, mivel automatikusan kerül beállításra.</p>
Wi-Fi kapcsolati adatok	<input type="checkbox"/> SSID (a hálózat neve) <input type="checkbox"/> Jelszó	<p>Ezek az SSID (hálózat neve) és a hozzáférési pont jelszava, amelyhez a nyomtató csatlakozik.</p> <p>Ha MAC-cím szűrés be van állítva, regisztrálja a nyomtató MAC-címét a nyomtató regisztrálását megelőzően.</p> <p>A támogatott szabványokat megtalálja a Használati útmutatóban.</p>
DNS-kiszolgálói adatok	<input type="checkbox"/> Elsődleges DNS IP-címe <input type="checkbox"/> Másodlagos DNS IP-címe	<p>Ezek a statikus IP-cím nyomtatóhoz való hozzárendeléséhez szükségesek. A másodlagos DNS akkor kerül beállításra, amikor a rendszer megfelelően van konfigurálva és van egy másodlagos DNS-kiszolgáló.</p> <p>Ha kis szervezetben dolgozik és nem állít be DNS-kiszolgálót, állítsa be az útválasztó IP-címét.</p>
Proxy-kiszolgálói adatok	<input type="checkbox"/> Proxy-kiszolgáló neve	<p>Ezt állítsa be, amikor a hálózati környezet proxy kiszolgálót használ az internet elérésére az intranetről, és olyan funkciót használ, amellyel a nyomtató közvetlenül eléri az internetet.</p> <p>A nyomtató közvetlenül csatlakozik az internethez alábbi funkció esetén.</p> <p><input type="checkbox"/> Firmware frissítés</p>
Portszám-információ	<input type="checkbox"/> Portszám a feloldáshoz	<p>Ellenőrizze a nyomtató és a számítógép által használt portszámot, majd szükség esetén oldja fel a portot, amelyet a tűzfal blokkol.</p> <p>A nyomtató által használt portszámot megtalálja a mellékletben.</p>

IP-cím hozzárendelése

Az IP-cím hozzárendelésének az alábbi típusai léteznek.

Statikus IP-cím:

Az előre definiált IP-cím manuális hozzárendelése a nyomtatóhoz (állomáshoz).

A hálózathoz való csatlakozás adatait (alhálózati maszk, alapértelmezett átjáró, DNS-kiszolgáló stb.) manuálisan kell beállítani.

Ha az IP-cím nem változik akkor sem, amikor az eszközt kikapcsolja, ez akkor hasznos, ha az eszközöket olyan környezetben szeretné kezelni, ahol nem tudja módosítani az IP-címet vagy az IP-cím segítségével szeretné kezelni az eszközöket. Azt ajánljuk, hogy a legtöbb számítógép által hozzáférhető beállításokat adjon a nyomtatónak, kiszolgálónak stb. Ha biztonsági funkciókat használ (például IPsec/IP szűrés), rendeljen hozzájuk rögzített IP-címet, így az IP-cím nem változik.

Automatikus hozzárendelés DHCP funkció (dinamikus IP-cím) segítségével:

Automatikusan hozzárendeli az IP-címet a nyomtatóhoz (állomáshoz) a DHCP kiszolgáló vagy útválasztó DHCP funkciója segítségével.

A hálózathoz való csatlakozásra vonatkozó adatok (alhálózati maszk, alapértelmezett átjáró, DNS-kiszolgáló stb.) automatikusan kerülnek beállításra, így könnyen csatlakoztathatja az eszközt a hálózathoz.

Ha az eszköz vagy az útválasztó ki van kapcsolva, vagy a DHCP-kiszolgáló beállításától függ, előfordulhat, hogy az IP-cím megváltozik újra kapcsolódáskor.

Azt ajánljuk, hogy az IP-címtől eltérő eszközöket kezeljen, és olyan protokollokkal kommunikáljon, amelyek követni tudják az IP-címet.

Megjegyzés:

Ha a DHCP IP-cím fenntartási funkcióját használja, bármikor hozzárendelheti az eszközökhöz ugyanazt az IP-címet.

DNS-kiszolgáló és Proxy-kiszolgáló

A DNS-kiszolgáló rendelkezik állomásnévvel, e-mail cím tartománynévvel stb. az IP-címmel kapcsolatosan.

A kommunikáció nem lehetséges, ha a másik felet a állomásnév, tartománynév stb. írja le, ha a nyomtató számítógépe IP-kommunikációt folytat.

A DNS-kiszolgálót lekérdezi, és megszerzi a másik fél IP-címét. Ezt az eljárást név feloldásának nevezik.

Ezért az eszközök (pl.: számítógépek és nyomtatók) az IP-cím segítségével képesek kommunikálni.

A név feloldása szükséges a nyomtató számára az e-mail cím funkcióval vagy internetkapcsolat funkcióval való kommunikációhoz.

Ha ezeket a funkciókat használja, végezze el a DNS-kiszolgáló beállítását.

Ha a DHCP-kiszolgáló vagy útválasztó DHCP funkciója segítségével végzi a nyomtató IP-cím hozzárendelését, az automatikusan beállításra kerül.

A proxy-kiszolgáló a hálózat és az internet közötti átjárónál található, és azok nevében kommunikál a számítógéppel, a nyomtatóval és az internettel (ellenkező oldali kiszolgálóval). Az ellenkező oldali kiszolgáló csak a proxy-kiszolgálóval kommunikál. Ezért az olyan nyomtatóadatok, mint az IP-cím és a portszám nem olvasható le, így várhatóan fokozódik a biztonság szintje.

Ha proxy kiszolgálón keresztül csatlakozik az internethez, konfigurálja a proxy-kiszolgálót a nyomtatón.

Csatlakozás a hálózathoz a kezelőpanelről

Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz a nyomtató kezelőpaneljén keresztül.

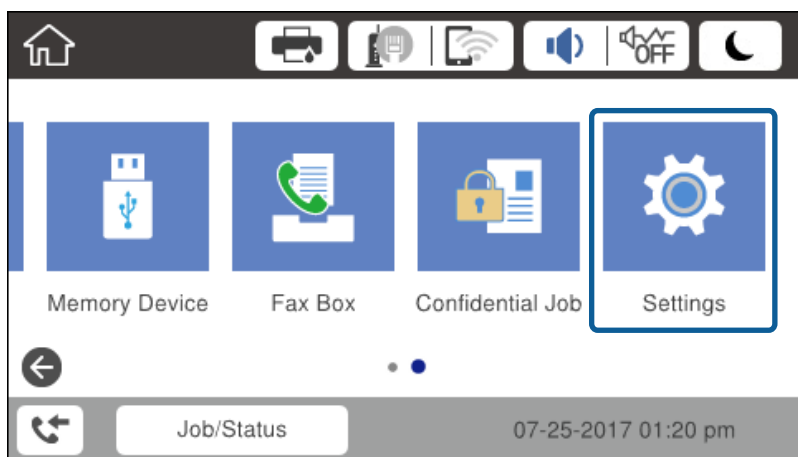
A nyomtató kezelőpaneljéről a *Használati útmutató* dokumentumában talál részletes leírást.

Az IP-cím hozzárendelése

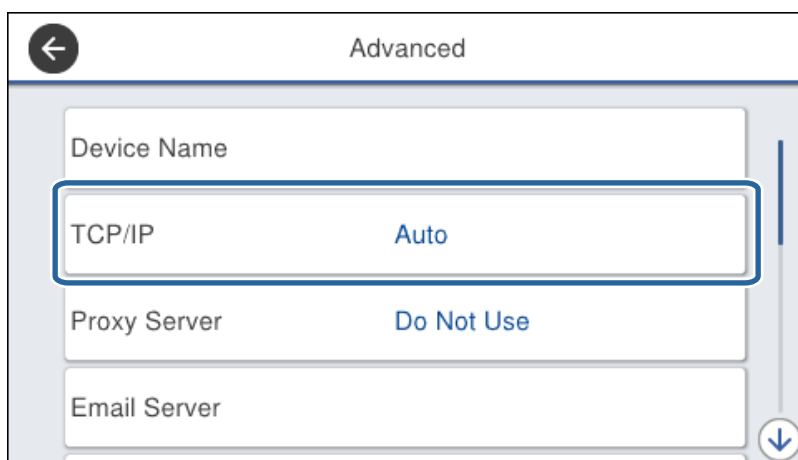
Állítsa be az olyan alapelemeket, mint az Állomás címe Alhálózat maszk, Alapértelm átjáró.

Ez a fejezet elmagyarázza a statikus IP-cím beállítására vonatkozó eljárást.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.



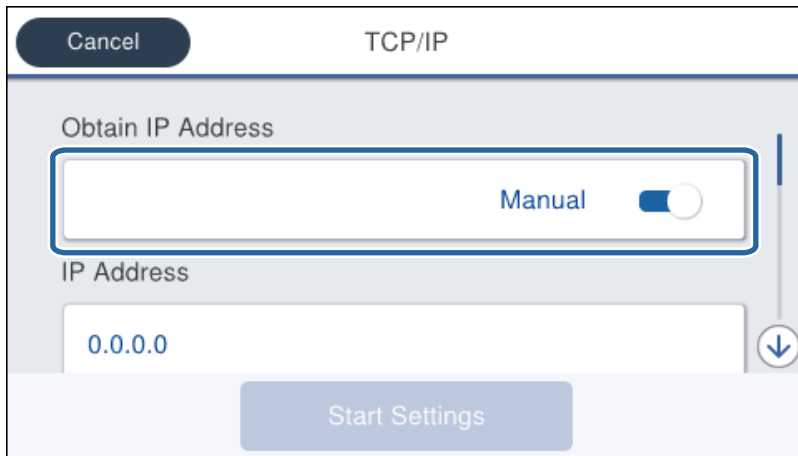
3. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Speciális.**
4. Válassza a(z) **TCP/IP** elemet.



Hálózati kapcsolat

5. Válassza ki a(z) **Manuális** lehetőséget a(z) **IP-cím lekérése** használatához.

Ha az útválasztó DHCP funkciójával állítja be automatikusan az IP-címet, akkor válassza az **Auto** opciót. Ebben az esetben a(z) **IP-cím**, a(z) **Alhálózatmaszk**, és a(z) **Alapértelmezett átjáró** beállítása a 6–7. lépésben automatikusan megtörténik, ezért menjen a 8. lépésre.



6. Írja be az IP-címet.

Lépjen a ponttal elválasztott első vagy hátsó szegmensre, ha a(z) ◀ és ▶ opciót választja.



Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

7. Állítsa be a(z) **Alhálózatmaszk** és a(z) **Alapértelmezett átjáró** lehetőségeket.

Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.



Fontos:

Ha nem megfelelő az IP-cím, az Alhálózatmaszk és az Alapértelmezett átjáró kombinációja, akkor a(z) **Beállítás indítása** inaktív és nem folytatható a beállítások elvégzése. Ellenőrizze, hogy nem hibás-e a bejegyzés.

8. Adja meg az elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét.

Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

Hálózati kapcsolat

Megjegyzés:

Amennyiben az IP-cím kiosztás beállításainál a(z) **Auto** lehetőséget választja, akkor a DNS-kiszolgáló esetében a(z) **Manuális** vagy a(z) **Auto** beállítások közül választhat. Ha nem tudja automatikusan beszerezni a DNS-kiszolgáló címét, akkor válassza a(z) **Manuális** opciót, és adja meg a DNS-kiszolgáló címét. Azután adja meg közvetlenül a másodlagos DNS-kiszolgáló címét. Ha a(z) **Auto** opciót választja, menjen a 10. lépésre.

9. Adja meg a másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.
Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.
10. Koppintson a(z) **Beállítás indítása** elemre.
11. Zárja be a megerősítés képernyőt.

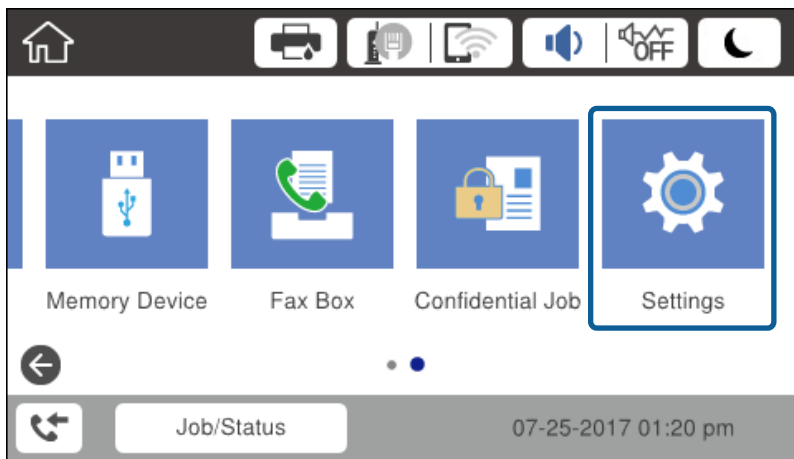
A proxykiszolgáló beállítása

Állítsa be a proxy kiszolgálót, ha az alábbiak mindegyike igaz.

- A proxy kiszolgáló internet-kapcsolathoz készült.
- Szeretné a nyomtató firmware-ét interneten keresztül, a nyomtató kezelőpaneljéről vagy a Web Config opció segítségével frissíteni.

1. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.

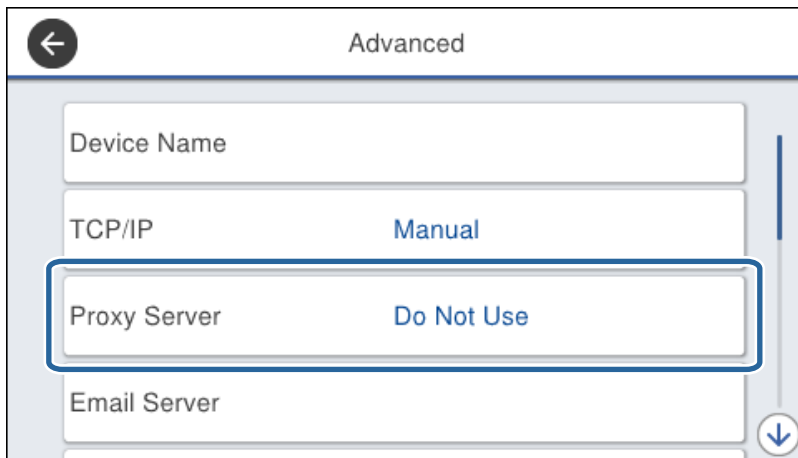
Ha a beállításokat az IP-cím beállítását követően végzi el, akkor megjelenik a(z) **Speciális** képernyő. Folytassa a(z) 3. lépéssel.



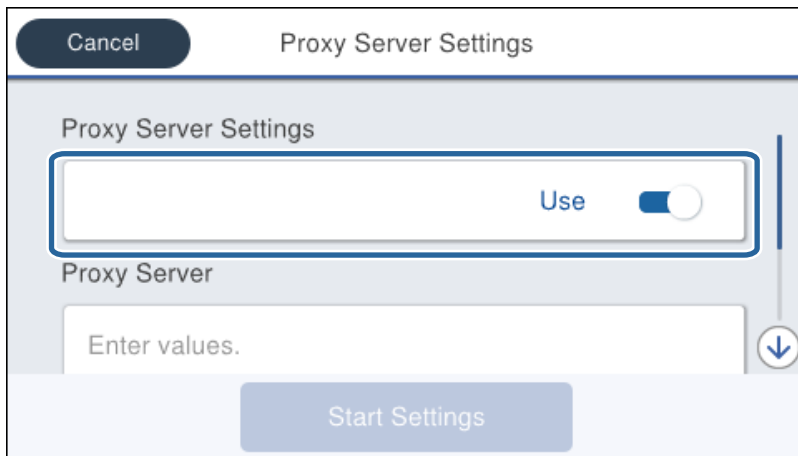
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Speciális.**

Hálózati kapcsolat

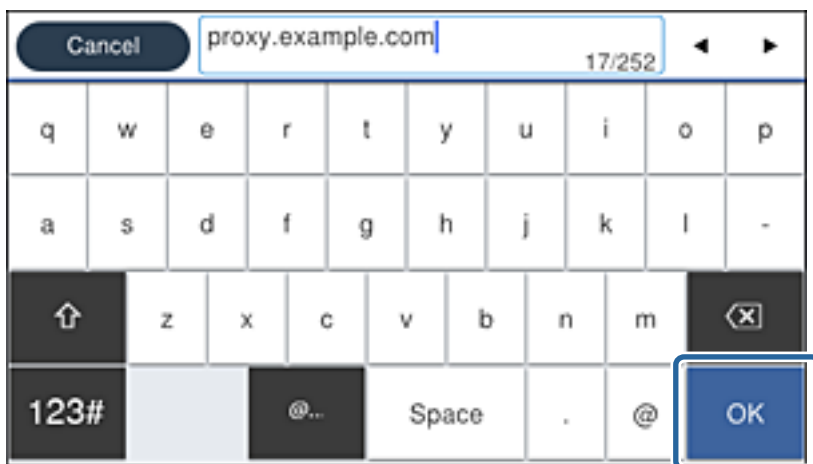
3. Válassza a(z) **Proxy szerver** elemet.



4. Válassza ki a(z) **Use** lehetőséget a(z) **Proxy-szerver beállít.** használatához.



5. Adja meg a proxy kiszolgálónak a címet IPv4 vagy FQDN formátummal.



Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

Hálózati kapcsolat

- Adja meg a proxy kiszolgálóhoz tartozó portszámot.
Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.
- Koppintson a(z) **Beállítás indítása** elemre.
- Zárja be a megerősítés képernyőt.

Csatlakozás LAN-hálózathoz

Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz Ethernet- vagy Wi-Fi-kapcsolat segítségével.

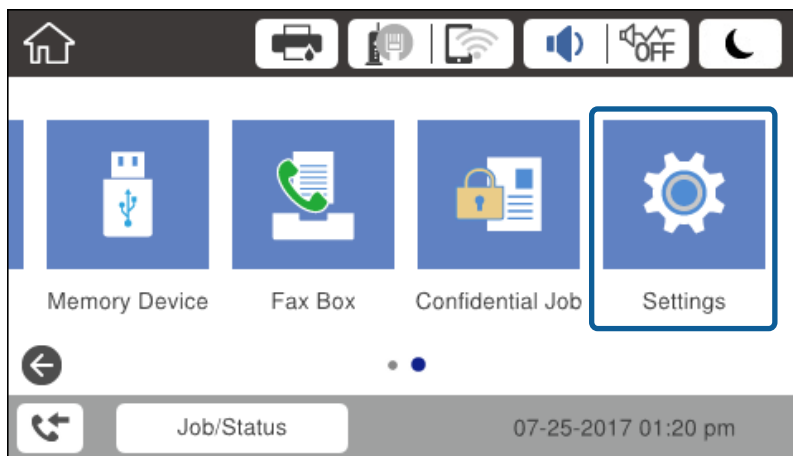
Kapcsolódó információ

- ➔ „Csatlakozás Ethernet-hálózathoz“ 25. oldal
- ➔ „Kapcsolódás vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) hálózatra“ 26. oldal

Csatlakozás Ethernet-hálózathoz

Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz az Ethernet-kábellel, majd ellenőrizze a kapcsolatot.

- Csatlakoztassa a nyomtatót és a hubot (LAN-kapcsolót) egy Ethernet-kábellel.
- Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.



- Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások**.
- Válassza a(z) **Kapcsolat ellenőrzése** elemet.
Megjelenik a kapcsolat vizsgálatának eredménye. Erősítse meg, hogy megfelelő a kapcsolat.
- Koppintson a(z) **OK** elemre a befejezéshez.
Ha a(z) **Nyomtatásell. jelentés** elemre kattint, kinyomtathatja a vizsgálat eredményét. A nyomtatáshoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra“ 114. oldal


Hálózati kapcsolat

Kapcsolódás vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) hálózatra

Manuálisan is megadhatja a nyomtató kezelőpanelén mindazokat az adatokat, amelyek egy hozzáférési ponthoz való csatlakozáshoz szükségesek. A manuális beállításhoz szüksége lesz a hozzáférési pont SSID-jére és jelszávára.

Megjegyzés:

Amennyiben a hozzáférési pont támogatja a WPS-funkciót, a Wi-Fi csatlakozási beállítások automatikusan, SSID és jelszó nélkül elvégezhetők a nyomógomb vagy PIN-kód használatával.

1. A kezdőképernyőn koppintson a(z)  elemre.
2. Válassza a(z) **Útválasztó** elemet.
3. Koppintson a(z) **Beállítás elindítása** elemre.
Ha a hálózati kapcsolatot már beállították, akkor megjelennek a kapcsolati adatok. Koppintson a **Beállítások módosítása** gombra a beállítások alkalmazásához.
Ha a nyomtató már csatlakozik Ethernet-hez, megjelennek a kapcsolat részletei. Koppintson a(z) **Váltás Wi-Fi-kapcsolatra.** és a(z) **Igen** elemre az üzenet jóváhagyása után.
4. Válassza a(z) **Wi-Fi beállítás varázsló** elemet.
5. Válassza ki a hozzáférési pont SSID-azonosítóját.
Ha a csatlakoztatni kívánt hozzáférési pont SSID-azonosítója nem jelenik meg a nyomtató kezelőpanelén, válassza ki a **Ismételt keresés** lehetőséget a lista frissítéséhez. Ha továbbra sem jelenik meg, koppintson a(z) **Manuális bevitel** lehetőségre, majd adja meg az SSID-azonosítót közvetlenül.
6. Koppintson a(z) **Jelszó megadása** lehetőségre, majd adja meg a jelszót.
Megjegyzés:
 A jelszó megkülönbözteti a kis- és nagybetűket.
 Ha közvetlenül adja meg az SSID azonosítót, válassza ki a(z) **Elérhető** lehetőséget a(z) **Jelszó** elemhez, és írja be a jelszót.
7. Ha végzett, koppintson a(z) **OK** elemre.
8. Ellenőrizze a beállításokat, majd koppintson a(z) **Beállítás indítása** lehetőségre.
9. Koppintson a(z) **OK** elemre a befejezéshez.
Ha nem sikerül csatlakozni, válassza a(z) **Nyomtatásell. jelentés** lehetőséget a hálózati kapcsolat jelentésének nyomtatásához, majd ellenőrizze a kinyomtatott eredményt.
10. Zárja be a hálózati kapcsolódási beállítások képernyőt.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai“ 90. oldal
- ➔ „Wi-Fi beállítások végrehajtása a kezelőpanelről (WPS)“ 111. oldal
- ➔ „Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra“ 115. oldal

A funkciók beállításai

Ez a fejezet az eszköz egyes funkcióinak használatához szükséges első elvégzendő beállításokat ismerteti.

Szoftverek a beállításhoz

Ebben a témakörben a rendszergazda számítógépről a Web Config segítségével történő beállítások elvégzésének folyamatát mutatjuk be.

Web Config (Weboldal az eszközhöz)

A Web Config alkalmazás

A(z) Web Config a nyomtató egy beépített weboldala, amely a nyomtató-beállítások konfigurálására szolgál. A hálózathoz kapcsolódó nyomtatót a számítógépről működtetheti.

A(z) Web Config alkalmazás eléréséhez először a nyomtatónak ki kell osztani egy IP-címet.

Megjegyzés:

A beállításokat a nyomtató rendszergazdai jelszavának megadásával lehet lezárni.

The screenshot displays the Epson Web Config interface. At the top, the 'EPSON' logo and the model number 'L3110/3100' are visible. Below the logo is a navigation menu with tabs for 'Status', 'Print', 'Scan/Copy', 'Fax', 'Network', 'Network Security', 'Product Security', 'Device Management', and 'Epson Open Platform'. The 'Status' tab is selected, and a sidebar on the left lists various status options: 'Product Status', 'Network Status', 'Maintenance', 'Hardware Status', 'Job History', and 'Panel Snapshot'. The main content area is titled 'Product Status' and features a language dropdown menu set to 'English'. Below this, there are sections for 'Printer Status' (Available) and 'Scanner Status' (Available). A row of five ink level indicators is shown, labeled BK (Black), Y (Yellow), M (Magenta), C (Cyan), and a maintenance box icon. Each indicator has a corresponding level bar. Below the ink indicators, there are input fields for 'Black (BK)', 'Yellow (Y)', 'Magenta (M)', 'Cyan (C)', and 'Maintenance Box', each with a 'Level' label and a value field. The 'Card Reader Status' is shown as 'Disconnected'. At the bottom, there is a 'Cassette 1' section with fields for 'Paper Size' (Auto/A4(Vertical)), 'Paper Type' (plain papers 1), and 'Paper Remaining Level' (Low). A 'Refresh' button is located at the bottom left, and a 'Software Licenses' link is at the bottom right.

A funkciók beállításai

A(z) Web Config elérése

Írja be a nyomtató IP-címét egy webböngészőbe. Engedélyezni kell a JavaScriptet. Amikor a Web Config alkalmazást HTTPS-kapcsolaton keresztül éri el, figyelmeztető üzenet jelenik meg a böngészőben, mert egy, a nyomtatóban tárolt ön aláíró tanúsítvány van használatban, de ez nem jelent meghibásodást.

HTTPS-elérés

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

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

HTTP-elérés

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

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

Példák

IPv4:

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

IPv6:

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

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

Megjegyzés:

Ha a DNS-kiszolgáló már tárolta a nyomtató nevét, a nyomtató IP-címe helyett annak nevét is használhatja.

Kapcsolódó információ

➔ [„SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval“ 120. oldal](#)

➔ [„Tudnivalók a digitális tanúsítványról“ 120. oldal](#)

A nyomtatási funkciók használata

Engedélyezze a nyomtatási funkció használatát a hálózaton keresztül.

A nyomtató hálózaton való használatához be kell állítania a portot a hálózati kapcsolathoz a számítógépen, illetve be kell állítania a nyomtató hálózati kapcsolatát.

Kiszolgáló/kliens kapcsolat: Állítsa be a portot a kiszolgáló számítógépen

Kiszolgáló/kliens kapcsolat esetén ismerteti, hogy lehet a portot manuálisan beállítani.

Társközi kapcsolat: Állítsa be a portot minden egye számítógépen

Társközi kapcsolat esetén ismerteti, hogyan lehet a portot automatikusan beállítani a szoftver lemezről vagy az Epson weboldaláról rendelkezésre álló telepítő segítségével.

Nyomtatás beállításai kiszolgáló/kliens kapcsolathoz

Engedélyezze a nyomtatást nyomtatóról, amely kiszolgáló/kliens kapcsolattal van csatlakoztatva.

A kiszolgáló/kliens kapcsolathoz állítsa be először a nyomtató kiszolgálót, majd ossza meg a nyomtatót a hálózaton.

A funkciók beállításai

Ha USB-kábelt használ a kiszolgálóhoz való kapcsolódáshoz, először állítsa be a nyomtató kiszolgálót, majd ossza meg a nyomtatót a hálózaton.

A hálózati portok beállítása

Hozza létre a nyomtatási sort a hálózati nyomtatáshoz a nyomtató szerverten TCP/IP használatával, majd állítsa be a hálózati portot.

Ez a példa Windows Server 2012 R2 használatát mutatja.

1. Nyissa meg az Eszközök és nyomtatók képernyőt.

Asztal > Beállítások > Vezérlőpult > Hardver és hang vagy Hardver > Eszközök és nyomtatók.

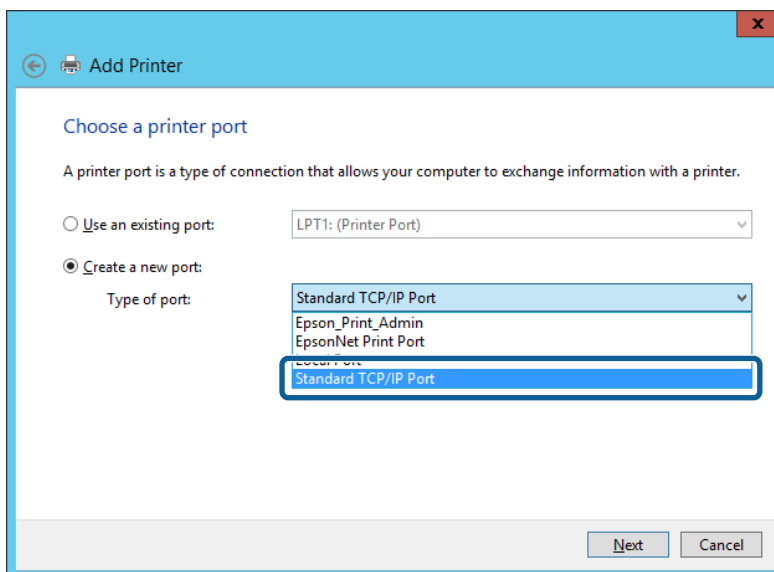
2. Nyomtató hozzáadása.

Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** elemre, majd válassza a **Az általam keresett nyomtató nem található a listában** lehetőséget.

3. Helyi nyomtató hozzáadása.

Válassza a **Helyi vagy hálózati nyomtató hozzáadása kézi beállításokkal** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

4. Válassza az **Új port létrehozása** lehetőséget, a Porttípus beállításnál válassza a **Szabványos TCP/IP-port** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.



5. Az **Állomásnév vagy IP-cím** vagy a **Nyomtató neve vagy IP-címe** mezőbe írja be a nyomtató IP-címét vagy a nyomtató nevét, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Példa:

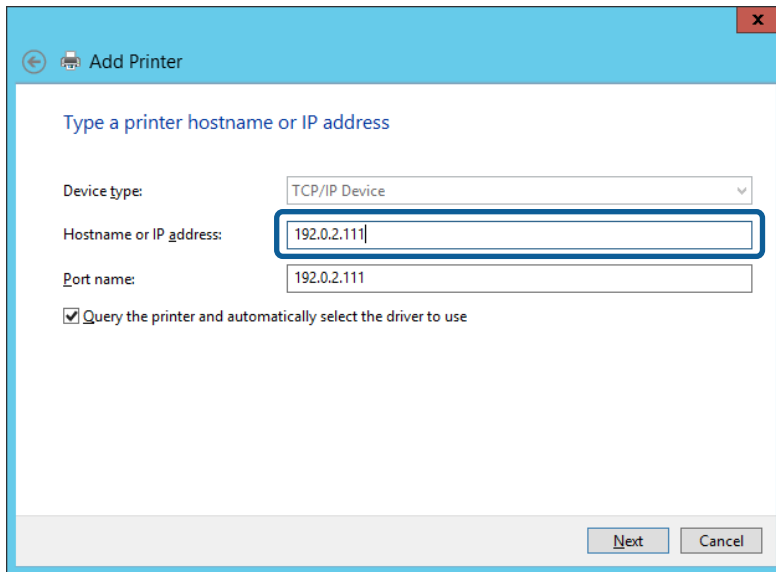
Nyomtató neve: EPSONA1A2B3C

IP-cím: 192.0.2.111

A **Port neve** beállítást ne módosítsa.

A funkciók beállításai

Kattintson a **Folytatás** gombra, ha megjelenik a **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyő.



Megjegyzés:

Ha a nyomtató nevét olyan hálózaton adja meg, ahol a névfeloldás funkció elérhető, a rendszer az IP-címet akkor is nyomon követi, ha a nyomtató IP-címét DHCP révén megváltoztatták. A nyomtató nevét a nyomtató kezelőpaneljén a hálózati állapot képernyőn, illetve a hálózati állapotlapon erősítheti meg.

6. A nyomtató-illesztőprogram beállítása.

- Ha a nyomtató-illesztőprogram már telepítve van:

Válassza ki a **Gyártó** és a **Nyomtatók** lehetőséget. Kattintson a **Tovább** gombra.

- Ha a nyomtató-illesztőprogram még nincs telepítve:

Kattintson a **Saját lemez** elemre, majd helyezze be a nyomtatóhoz mellékelt szoftverlemezt. Kattintson a **Tallózás** gombra, majd a lemezen jelölje ki a nyomtató-illesztőprogramot tartalmazó mappát. Ügyeljen rá, hogy a megfelelő mappát jelölje ki. A mappa helye az operációs rendszertől függően változhat.

32 bites Windows verzió: WINX86

64 bites Windows verzió: WINX64

7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Amennyiben a nyomtatót a kiszolgálói/ügyfélkapcsolat alatt használja (a nyomtató megosztása Windows kiszolgáló segítségével), a megosztási beállításokat végezze el később.

Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtató megosztása (csak Windows)“ 31. oldal

A portkonfiguráció ellenőrzése — Windows

Ellenőrizze, hogy a megfelelő port van-e beállítva a nyomtatási sorhoz.

1. Nyissa meg az Eszközök és nyomtatók képernyőt.

Asztal > Beállítások > Vezérlőpult > Hardver és hang vagy Hardver > Eszközök és nyomtatók.

A funkciók beállításai

2. Nyissa meg a nyomtató tulajdonságai képernyőt.
Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Nyomtató tulajdonságai** elemre.
3. Válassza a **Portok** lapot, válassza a **Szabványos TCP/IP-port** elemet, majd kattintson a **Port beállítása** elemre.
4. A portkonfiguráció ellenőrzése.
 - RAW esetén
Ellenőrizze, hogy a **Raw** lehetőség van-e kiválasztva a **Protokoll** részben, majd kattintson az **OK** gombra.
 - LPR esetén
Ellenőrizze, hogy az **LPR** lehetőség van-e kiválasztva a **Protokoll** részben. Írja be a „PASSTHRU” kifejezést a **Várólista neve** mezőbe az **LPR protokoll beállításai** részben. Válassza az **LPR bájt számlálás engedélyezve** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtató megosztása (csak Windows)

Amennyiben a nyomtatót a kiszolgálói / ügyfélkapcsolat alatt használja (a nyomtató megosztása Windows kiszolgáló segítségével), állítsa be a nyomtató megosztását a nyomtatókiszolgálóról.

1. A nyomtatókiszolgálón válassza ki a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemet.
2. Kattintson a jobb egérgombbal annak a nyomtatónak az ikonjára (nyomtatási várólista), amelyet meg szeretne osztani, majd válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai > Megosztás** fület.
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.

Megjegyzés:

Problémák nyomtatók megosztása során

- „A megosztott kiszolgáló lassú“ 105. oldal
- „A nyomtatókiszolgálón lévő nyomtatóbeállítások nem látszanak az ügyfélszámítógépen“ 106. oldal

További illesztőprogramok telepítése (csak Windows)

Ha a kiszolgáló és az ügyfélszámítógép különböző bites Windows verziókat futtat, akkor ajánlott az adott verziójú nyomtató-illesztőprogramot telepíteni a nyomtatókiszolgálóra.

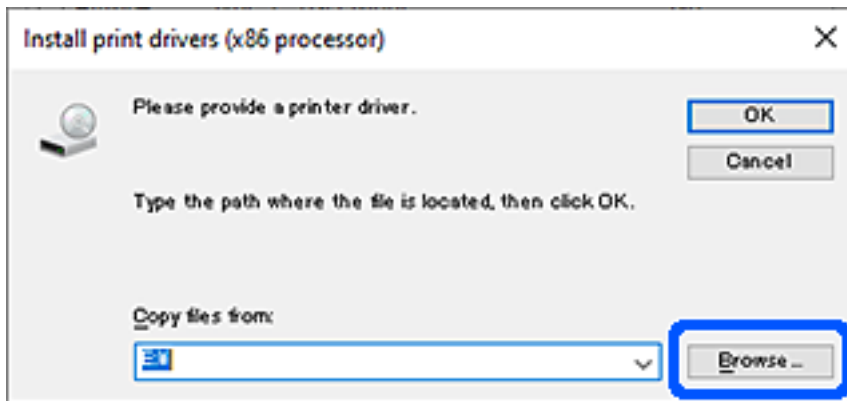
1. Kattintson a jobb gombbal a további nyomtató-illesztőprogram fájljára (*.exe), válassza az **Átnevezés** lehetőséget, majd módosítsa a fájl kiterjesztését zipre.
A legfrissebb nyomtató-illesztőprogramot letöltheti az Epson honlapjáról.
<https://www.epson.com>
2. Kattintson a jobb gombbal az átnevezett fájlra, majd válassza az **Összes kicsomagolása** lehetőséget a zip fájl kicsomagolásához.
3. A nyomtatókiszolgálón válassza a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemet.
4. Kattintson a jobb egérgombbal annak a nyomtatónak az ikonjára, amelyet meg szeretne osztani az ügyféllel, majd kattintson a **Nyomtató tulajdonságai > Megosztás** lapfültre.

A funkciók beállításai

5. Kattintson a **További illesztőprogramok** elemre.

A Windows Server 2012 esetében kattintson Change Sharing Options parancsra, majd adja meg a beállításokat.

6. Válassza ki a(z) Windows-verziókat az ügyfelek számára, majd kattintson az OK gombra.
7. Amikor megjelenik a következő képernyő, kattintson a **Tallózás** gombra, válassza ki a 2. lépésben kicsomagolt mappát, majd válassza ki a WINX** mappában lévő információs fájlt (*.inf).



Ha két vagy több inf fájl jelenik meg, bármelyiket kiválaszthatja.

8. Kattintson az **OK** gombra a telepítés elindításához.

Kapcsolódó információ

➔ [„Megosztott nyomtató használata: Windows“ 32. oldal](#)

Megosztott nyomtató használata: Windows

A rendszergazdának tájékoztatnia kell a klienseket a számítógépek nyomtatókiszolgálóhoz rendelt neveiről, és arról, hogyan adják hozzá azokat a számítógépeikhez. Ha még nem történt meg további illesztőprogram(ok) beállítása, tájékoztassa a klienseket, hogyan adhatják hozzá a megosztott nyomtatót az **Eszközök és nyomtatók** segítségével.

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.

Kapcsolódó információ

➔ [„A nyomtató megosztása \(csak Windows\)“ 31. oldal](#)

➔ [„További illesztőprogramok telepítése \(csak Windows\)“ 31. oldal](#)

Nyomtatás beállításai társközi kapcsolathoz

A társközi kapcsolat (közvetlen nyomtatás) esetén a nyomtató és a kliens számítógép között közvetlen kapcsolat van.

A funkciók beállításai

A nyomtató illesztőprogramot minden egyes kliens számítógépre telepíteni kell.

Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtató illesztőprogramjának beállítása“ 33. oldal

A nyomtató illesztőprogramjának beállítása

Kis méretű szervezetek számára ajánlott a nyomtató-illesztőprogramot minden egyes ügyfélszámítógépre feltölteni. Ehhez használja az Epson weboldalán vagy a szoftverlemezen elérhető telepítőprogramot.

Megjegyzés:

Ha a nyomtatót több ügyfélszámítógép is használja, a(z) EpsonNet SetupManager segítségével, illetve az illesztőprogram csomagban történő biztosításával a telepítés ideje jelentősen csökkenthető.

1. Indítsa el a telepítőprogramot.

- Futtatás weboldalról

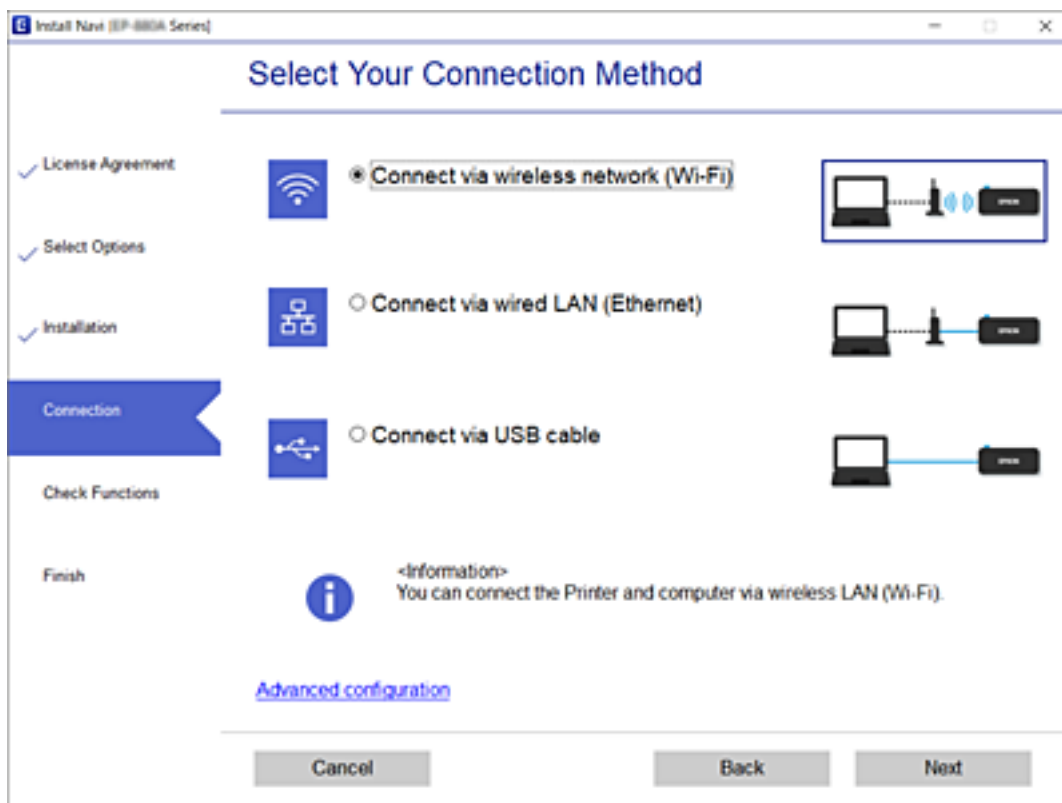
Lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen be a(z) **Beállítás** menübe, töltsse le a szoftvert, majd futtassa azt.

<http://epson.sn>

- Futtatás szoftverlemezről (kizárólag olyan modellek esetén, amelyekhez jár szoftverlemez, illetve olyan felhasználók esetén, akik számítógépei rendelkeznek lemezmeghajtóval.)

Helyezze be a szoftverlemezt a számítógépbe.

2. Válassza ki a nyomtató csatlakozási módját, majd kattintson a(z) **Tovább** gombra.



A funkciók beállításai

Megjegyzés:

A(z) **A szoftver telepítése** megjelenését követően válassza a(z) **Nyomtató kapcsolat újbóli beállítása (új hálózati útválasztóhoz vagy USB-ről hálózatra történő módosításhoz, stb.)** lehetőséget, majd kattintson a(z) **Tovább** gombra.

3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódó információ

➔ „EpsonNet SetupManager“ 108. oldal

Egyéni papírbeállítások szerkesztése

Szerkesztheti az egyéni papírbeállításokat. A szerkesztett egyéni papírbeállításokat felhasználhatja úgy, hogy lehívja a nyomtató kezelőpaneljéről.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Nyomtatás fül > Custom Paper Setting** menüpontját.
2. Kattintson a szerkeszteni kívánt szám melletti körre, majd kattintson a(z) **Szerkesztés** gombra.
3. Állítsa be az elemeket egyesével.

Custom Paper Name

Adja meg az egyéni papír nevét, amelyet regisztrálni szeretne. Az itt megadott név megjelenik a papírtípusok listájában.

Reference Paper

Kiválaszthatja a hordozó típusát, amely a legközelebb áll a használt papírhoz.

Platen Gap

Válassza ki a lemeznyílást, amely a nyomtatófej és a papír közötti távolság.

Mivel a kiválasztott Reference Paper lemeznyílása be van állítva, normál esetében nem kell módosítania az értéket. Ha a nyomtatott képek elmosódnak, váltson szélesebb beállításra.

Top/Bottom Margins

Állítsa be a nyomtatási terület margóit. A bal- és jobboldali margók 3 mm-esek függetlenül ettől a beállítástól. Ha a nyomtatott kép felső része szennyezett, állítsa a felső margót szélesebbre.

Paper Suction

Állítsa be a megfelelő mennyiségű behúzást a papírhoz, hogy megőrizze a papír és a nyomtatófej közötti helyes távolságot. Ha magas értéket ad meg vékony vagy puha papírhoz, az növeli a papír és a nyomtatófej közötti távolságot, ami miatt a nyomtatás minősége csökken vagy előfordulhat, hogy a papíradagolás nem lesz megfelelő. Ilyen esetben csökkenteni kell a papírbehúzás mértékét. A behúzási erő csökken, ha a paramétert kisebb értékre állítja. A modelltől függően elképzelhető, hogy ez a tétel nem jelenik meg.

Back Tension

Állítsa be a papírfeszességet. Ha a papír összegyűrődik nyomtatás közben, válassza a(z) **High** vagy **Extra High** beállítást.

Drying Time per Pass

A papírtípustól függően a tinta száradása eltarthat bizonyos ideig. Állítsa be a nyomtatófej mozgásának leállási idejét, hogy segítse a tinta száradását. Ha a tinta elkenődik a papíron, állítsa az időt hosszabbra, hogy a tinta megszáradjon. Minél hosszabb a száradási idő, annál több idő szükséges a nyomtatáshoz.

A funkciók beállításai

Drying Time per Page

A tinta sűrűségétől vagy a papírtípustól függően a tinta száradása eltarthat bizonyos ideig. Állítsa be, hogy a nyomtató mennyi ideig álljon a tinta száradása érdekében az egyes oldalak nyomtatását követően. Ha a tinta elkenődik a papíron, állítsa az időt hosszabbra, hogy a tinta megszáradjon. Minél hosszabb a száradási idő, annál több idő szükséges a nyomtatáshoz.

Paper Size Check

A papír beállításakor kiválaszthatja, hogy a nyomtató automatikusan észlelje vagy ne észlelje a papírszélességet. Próbálja meg a(z) **Ki** beállítást, ha a papírbeállítás hibáját jelzi a készülék, annak ellenére, hogy a papír megfelelően van betöltve. Ne feledje azonban, hogy a nyomtató a papíron kívülre is nyomtathat, ha a(z) **Ki** érték van kiválasztva. A módosított beállítások a papír újra betöltése után válnak aktívvá. A modelltől függően elképzelhető, hogy ez a tétel nem jelenik meg.

Auto Cut

Válassza ki, hogy a készülék automatikusan levágja-e a papírtekercset az egyes oldalak kinyomtatását követően, vagy sem. Ha a(z) **Be**, az elülső él vágása automatikusan történik, ha a beállított papír elülső éle nem vízszintes. A nyomtató-illesztőprogrammal kiválasztott beállítás elsőbbséget élvez, ha nyomtató-illesztőprogramot használ.

Remove Skew

Válassza ki az átlós papíradagolás csökkentése vagy megelőzése érdekében. A modelltől függően elképzelhető, hogy ez a tétel nem jelenik meg.

4. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

Megjegyzés:

Az egyéni papírbeállítások fájlba exportálhatók, vagy importálhatók egy fájlból. Ez igen kényelmes, amikor több nyomtatót használ, és szeretné a közös egyéni papírbeállításokat használni.

Kiszolgáló vagy megosztott mappa beállítása

Állítsa be a kiszolgálót vagy megosztott mappát, amely szükséges az e-mail vagy lapolvasás funkció használatához.

Kapcsolódó információ

➔ [„Kapcsolat a kiszolgáló és az egyes funkciók között“ 35. oldal](#)

Kapcsolat a kiszolgáló és az egyes funkciók között

A nyomtatófunkció és a kiszolgáló vagy a megosztott mappa közötti összefüggésről az alábbiakban olvashat.

Ha mindegyik funkciót használja, akkor állítsa be a kiszolgálót vagy a megosztott mappát.

	E-mail kiszolgáló	FTP-kiszolgáló	Fájlkiszolgáló (megosztott mappa)
Beolvasás és küldés e-mailben	✓		
Lapolvasás FTP-re		✓	
Beolvasás hálózati mappába			✓
E-mailes értesítés	✓		

A funkciók beállításai

Kapcsolódó információ

- ➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 36. oldal
- ➔ „Megosztott mappa beállításai“ 40. oldal

Levelezőkiszolgáló konfigurálása

Állítsa be a levelezőkiszolgálót a(z) Web Config alkalmazásból.

Amikor a nyomtató tud e-mailt küldeni a levelezőkiszolgáló beállításával, az alábbiak válnak lehetségessé.

- A beolvasás eredményeinek továbbítása e-mail segítségével
- E-mail értesítés fogadása a nyomtatóról

A beállítás előtt ellenőrizze az alábbiakat.

- A nyomtató csatlakozik egy hálózathoz, amely hozzáfér a levelezőkiszolgálóhoz.
- A nyomtatóval megegyező levelezőkiszolgálót használó számítógép e-mail beállításainak adatai.

Megjegyzés:

- Ha levelezőkiszolgálót használ az interneten, hagyja jóvá a beállítási információkat a szolgáltatótól vagy a weboldaltól.
- A levelezőkiszolgáló beállítható a nyomtató kezelőpaneljéről is. Hozzáférés az alábbiak szerint.

Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Speciális > E-mail szerver > Szerverbeállítások

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **E-mail szerver** > **Alap** menüpontját.
2. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
3. Válassza a(z) **OK** elemet.
A kiválasztott beállítások megjelennek.
Ha a beállítás kész, ellenőrizze a kapcsolatot.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése“ 38. oldal
- ➔ „A levelezőkiszolgáló beállításai“ 37. oldal
- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

A funkciók beállításai

A levelezőkiszolgáló beállításai

EPSON L3-100000

Status Print Scan/Copy Fax **Network** Network Security Product Security Device Management Epson Open Platform

Basic
Wi-Fi
Wired LAN
Wi-Fi Direct
Email Server
»Basic
»Connection Test
LDAP Server
»Basic
»Search Settings
»Connection Test
Kerberos Settings
MS Network
Epson Connect Services
Google Cloud Print Services

Email Server > Basic

The certificate is required to use a secure function of the email server.
Make settings on the following page.
- CA Certificate
- Root Certificate Update

Authentication Method : SMTP AUTH

Authenticated Account : 50000000

Authenticated Password : *****

Sender's Email Address : epson@epsonetest.com

SMTP Server Address : 192.0.2.127

SMTP Server Port Number : 25

Secure Connection : None

Certificate Validation : Enable Disable

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

POP3 Server Address :

POP3 Server Port Number :

OK

Elemek	Beállítások és magyarázatok						
Azonosítási módszer	<p>A levelezőkiszolgáló eléréséhez hitelesítési módot kell megadni a nyomtató számára.</p> <table border="1"> <tr> <td>Ki</td> <td>Állítsa be, amikor a levelezőkiszolgálónak nem kell hitelesítés.</td> </tr> <tr> <td>SMTP HITELESÍTÉS</td> <td>Hitelesítést végez az SMTP-kiszolgálón (kimenő levelezőkiszolgáló), amikor e-mailt küld. A levelezőkiszolgálónak támogatnia kell az SMTP hitelesítést.</td> </tr> <tr> <td>POP SMTP előtt</td> <td>Hitelesítést végez a POP3-kiszolgálón (fogadó levelezőkiszolgáló), mielőtt e-mailt küld. Ha ezt az elemet választja, állítsa be POP3-kiszolgálót.</td> </tr> </table>	Ki	Állítsa be, amikor a levelezőkiszolgálónak nem kell hitelesítés.	SMTP HITELESÍTÉS	Hitelesítést végez az SMTP-kiszolgálón (kimenő levelezőkiszolgáló), amikor e-mailt küld. A levelezőkiszolgálónak támogatnia kell az SMTP hitelesítést.	POP SMTP előtt	Hitelesítést végez a POP3-kiszolgálón (fogadó levelezőkiszolgáló), mielőtt e-mailt küld. Ha ezt az elemet választja, állítsa be POP3-kiszolgálót.
Ki	Állítsa be, amikor a levelezőkiszolgálónak nem kell hitelesítés.						
SMTP HITELESÍTÉS	Hitelesítést végez az SMTP-kiszolgálón (kimenő levelezőkiszolgáló), amikor e-mailt küld. A levelezőkiszolgálónak támogatnia kell az SMTP hitelesítést.						
POP SMTP előtt	Hitelesítést végez a POP3-kiszolgálón (fogadó levelezőkiszolgáló), mielőtt e-mailt küld. Ha ezt az elemet választja, állítsa be POP3-kiszolgálót.						
Azonosított fiók	<p>Ha az SMTP HITELESÍTÉS vagy a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, adja meg a hitelesített fióknevet 0 és 255 közötti ASCII (0x20–0x7E) karakterrel.</p> <p>A(z) SMTP HITELESÍTÉS kiválasztásakor adja meg az SMTP-kiszolgáló fiókját. A(z) POP SMTP előtt kiválasztásakor adja meg a POP3-kiszolgáló fiókját.</p>						
Azonosított jelszó	<p>Ha az SMTP HITELESÍTÉS vagy a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, adja meg a jelszót 0 és 20 közötti ASCII (0x20–0x7E) karakterrel.</p> <p>Ha a(z) SMTP HITELESÍTÉS lehetőséget választja, adja meg a hitelesített fiókot az SMTP-kiszolgálóhoz. Ha a(z) POP SMTP előtt lehetőséget választja, adja meg a hitelesített fiókot a POP3-kiszolgálóhoz.</p>						

A funkciók beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Külső e-mail címe	Adja meg a küldő e-mail címét például a rendszer rendszergazdájának e-mail címét. Ezt hitelesítéskor használják, ezért adjon meg egy érvényes e-mail címet, amelyet regisztrált a levelezőkiszolgálóra. Írjon be legfeljebb 255 ASCII-karaktert (0x20–0x7E), amelyek nem tartalmazhatják ezeket : () < > [] ; ¥. A pont (.) nem lehet kezdő karakter.	
SMTP kiszolgáló címe	0 és 255 közötti számú karaktert írjon be, amely az A–Z, a–z, 0–9, ,, -, karaktereket tartalmazhatja. Az IPv4 és az FQDN formátumot használhatja.	
SMTP kiszolgáló portszáma	Írjon be egy 1 és 65535 közötti számot.	
Biztonságos kapcsolat	Válassza ki a levelezőkiszolgálóval való kommunikáció titkosítási módszerét.	
	Nincs	Ha a(z) POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a(z) Azonosítási módszer beállításnál, akkor a kapcsolat nem lesz titkosítva.
	SSL/TLS	Ez a beállítás akkor használható, ha a(z) Azonosítási módszer Ki vagy SMTP HITELESÍTÉS értékre van állítva. A kommunikáció kezdettől fogva titkosítva van.
	STARTTLS	Ez a beállítás akkor használható, ha a(z) Azonosítási módszer Ki vagy SMTP HITELESÍTÉS értékre van állítva. A kommunikáció nincs kezdettől fogva titkosítva, de a hálózati környezettől függően a kommunikáció lehet titkosítva, vagy lehet, hogy az állapota nem változik.
Tanúsítvány-hitelesítés	Ha engedélyezve van ez a beállítás, akkor a rendszer ellenőrzi a tanúsítványt. Azt javasoljuk, hogy ezt a beállítást állítsa Engedélyezés értékre. A beállításhoz importálnia kell a(z) CA-tanúsítvány elemet a nyomtatóra.	
POP3 kiszolgáló címe	Ha a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, adja meg a POP3 kiszolgálócímet 0 és 255 közötti karakterrel A–Z, a–z, 0–9 . Az IPv4 és az FQDN formátumot használhatja.	
POP3 kiszolgáló portszáma	Ha a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, írjon be egy számot 1 és 65535 között.	

Kapcsolódó információ

➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 36. oldal

A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése

Ellenőrizheti a levelezőkiszolgálóval való kapcsolatot a kapcsolatellenőrzés elvégzésével.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **E-mail szerver** > **Csatlakozási teszt** menüpontját.
- Válassza a(z) **Indítás** elemet.

Megkezdődik a levelezőkiszolgáló csatlakozási tesztje. A teszt után az ellenőrzési jelentés jelenik meg.

Megjegyzés:

A levelezőkiszolgálóval való kapcsolatot ellenőrizheti a nyomtató kezelőpaneljéről is. Hozzáférés az alábbiak szerint.

Beáll. > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Speciális** > **E-mail szerver** > **Kapcsolat ellenőrzése**

A funkciók beállításai

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Levelezőkiszolgáló-kapcsolódási teszt — referenciák“ 39. oldal

Levelezőkiszolgáló-kapcsolódási teszt — referenciák

Üzenetek	Ok
A csatlakozási teszt sikeres volt.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha sikeresen létrejött a kapcsolat a kiszolgálóval.
Kommunikációs hiba az SMTP-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hálózati beállítások	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A nyomtató nincs csatlakoztatva hálózathoz <input type="checkbox"/> A(z) SMTP-kiszolgáló nem érhető el <input type="checkbox"/> Kommunikáció közben megszakadt a hálózati kapcsolat <input type="checkbox"/> Hiányos adatok érkeztek
Kommunikációs hiba a POP3-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hálózati beállítások	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A nyomtató nincs csatlakoztatva hálózathoz <input type="checkbox"/> A(z) POP3-kiszolgáló nem érhető el <input type="checkbox"/> Kommunikáció közben megszakadt a hálózati kapcsolat <input type="checkbox"/> Hiányos adatok érkeztek
Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás közben hiba történt. Ellenőrizze az alábbiakat. - SMTP-kiszolgáló címe - DNS-kiszolgáló	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A(z) DNS-kiszolgálóhoz nem lehetett csatlakozni <input type="checkbox"/> A(z) SMTP-kiszolgáló nevének feloldása sikertelen
A POP3-kiszolgálóhoz való csatlakozás közben hiba történt. Ellenőrizze az alábbiakat. - POP3-kiszolgáló címe - DNS-kiszolgáló	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A(z) DNS-kiszolgálóhoz nem lehetett csatlakozni <input type="checkbox"/> A(z) POP3-kiszolgáló nevének feloldása sikertelen
Hitelesítési hiba az SMTP-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hitelesítési módszer - Hitelesítési fiók - Hitelesített jelszó	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a(z) SMTP-kiszolgáló hitelesítése sikertelen.
Hitelesítési hiba a POP3-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hitelesítési módszer - Hitelesítési fiók - Hitelesített jelszó	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a(z) POP3-kiszolgáló hitelesítése sikertelen.
Nem támogatott kommunikációs módszer. Ellenőrizze az alábbiakat. - SMTP-kiszolgáló címe - SMTP-kiszolgáló portszáma	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha nem támogatott protokollokkal próbál kommunikálni.
Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás sikertelen. Állítsa a Biztonságos kapcsolat opciót Nincs értékre.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha SMTP-eltérés tapasztalható egy kiszolgáló és egy ügyfélgép között, vagy ha a kiszolgáló nem támogatja a biztonságos SMTP-kapcsolatot (SSL-kapcsolatot).

A funkciók beállításai

Üzenetek	Ok
Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás sikertelen. Állítsa a Biztonságos kapcsolat opciót SSL/TLS értékre.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha SMTP-eltérés tapasztalható egy kiszolgáló és egy ügyfélgép között, vagy ha a kiszolgáló SSL/TLS-kapcsolat használatát kéri egy biztonságos SMTP-kapcsolathoz.
Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás sikertelen. Állítsa a Biztonságos kapcsolat opciót STARTTLS értékre.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha SMTP-eltérés tapasztalható egy kiszolgáló és egy ügyfélgép között, vagy ha a kiszolgáló STARTTLS-kapcsolat használatát kéri egy biztonságos SMTP-kapcsolathoz.
A kapcsolat nem megbízható. Ellenőrizze az alábbiakat. - Dátum és idő	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a nyomtató dátum- és időbeállítása hibás, vagy a tanúsítvány lejárt.
A kapcsolat nem megbízható. Ellenőrizze az alábbiakat. - CA-tanúsítvány	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a nyomtató nem rendelkezik olyan gyökértanúsítvánnyal, amely megfelel a kiszolgálónak, vagy ha egy CA-tanúsítvány nem lett importálva.
A kapcsolat nem biztonságos.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a beszerzett tanúsítvány sérült.
Az SMTP-kiszolgálói hitelesítés sikertelen. Állítsa a hitelesítési módszert SMTP-AUTH értékre.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha hitelesítési módszerrel kapcsolatos eltérés tapasztalható egy kiszolgáló és egy ügyfélgép között. A kiszolgáló támogatja a(z) SMTP HITELESÍTÉS hitelesítést.
Az SMTP-kiszolgálói hitelesítés sikertelen. Állítsa a hitelesítési módszert POP értékre az SMTP előtt.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha hitelesítési módszerrel kapcsolatos eltérés tapasztalható egy kiszolgáló és egy ügyfélgép között. A kiszolgáló nem támogatja a(z) SMTP HITELESÍTÉS használatát.
A feladó e-mail címe hibás. Módosítsa a levelezőszolgáltatásában megadott e-mail címre.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a megadott feladó e-mail címe hibás.
Nem lehet elérni a nyomtatót, amíg a feldolgozás be nem fejeződik.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a nyomtató foglalt.

Kapcsolódó információ

➔ „A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése“ 38. oldal

Megosztott mappa beállításai

Állítsa be a megosztott mappát a beolvasás eredményének mentéséhez.

A nyomtató az adatokat a megosztott mappára írja a számítógépre felhasználóként való bejelentkezéssel.

Állítsa be az MS hálózatot a megosztott mappával együtt.

A megosztott mappa beállítása meghatározható a beolvasás célhelyeként is.

Megosztott mappa létrehozása

Megosztott mappa létrehozása előtt

Megosztott mappa létrehozása előtt ellenőrizze az alábbiakat.

A funkciók beállításai

- A nyomtató csatlakoztatva van a hálózathoz, amelyhez az a számítógép hozzáfér, amelyiken a megosztott mappát létrehozza.
- Nincs annak a számítógépnek a nevében több bájtos karakter, amelyen létrehozza a megosztott mappát.



Fontos:


Ha a számítógép nevében van több bájtos karakter, akkor a megosztott mappába történő fájlmentés sikertelen lesz.

Ebben az esetben válasszon egy másik számítógépet, amelyiknek nincs több bájtos karakter a nevében, vagy módosítsa a számítógép nevét.

A számítógép nevének módosításakor először beszéljen a rendszergazdával, mivel ez érinthet néhány egyéb beállítást is, például a számítógép kezelését, az erőforrásokhoz való hozzáférést stb.

A hálózati profil ellenőrzése

A számítógépen, amelyen a megosztott mappát létrehozza, ellenőrizze, hogy a mappamegosztás elérhető-e.

1. Jelentkezzen be a számítógépre, ahol létrehozza a megosztott mappát a rendszergazda jogosultságú felhasználói fiókkal.
2. Válassza a **Vezérlőpult > Hálózat és internet > Hálózat és megosztó központ** elemet.
3. Kattintson a **Speciális megosztási beállítások** elemre, majd a(z)  opcióra az **(aktuális profil)** lehetőségre a megjelenő hálózati profilok közül.
4. Ellenőrizze, hogy a **Fájl- és nyomtatómegosztás bekapcsolása** opció van-e kiválasztva a **Fájl- és nyomtatómegosztás** elemben.
Ha már kiválasztotta, kattintson a **Mégse** lehetőségre, és zárja be az ablakot.
Ha módosítja ezt a beállítást, kattintson a **Módosítások mentése** opcióra, és zárja be az ablakot.

A megosztott mappa létrehozási helye és példa a biztonságra

A biztonság és a kényelem változik a megosztott mappa létrehozásának helyétől.

A megosztott mappa nyomtatóról vagy egyéb számítógépről való üzemeltetéséhez az alábbi olvasási és módosítási engedélyre van szükség a mappához.

Megosztás fül > Speciális megosztás > Engedélyek

Kontrollálja a megosztott mappa hálózati hozzáférési engedélyét.

A Biztonság fül hozzáférési engedélye

Kontrollálja a megosztott mappa hálózati hozzáférési és helyi hozzáférési engedélyét.

Amikor a **Mindenki** lehetőséget állítja be az asztalon létrehozott megosztott mappához, például megosztott mappa létrehozásához, akkor minden felhasználó, aki hozzáfér a számítógéphez rendelkezik engedéllyel.

Azonban a felhasználó, akinek nincs jogosultsága, nem érheti el őket, mert az asztal (mappa) a felhasználói mappában van, majd a felhasználói mappa biztonsági beállításai átadásra kerülnek. A felhasználó, akinek van engedélyezett hozzáférése a **Biztonság** fülön (ebben az esetben felhasználó rendszergazda és be van jelentkezve) használhatja a mappát.

Az alábbiakban olvashatja a megfelelő hely létrehozására vonatkozó információkat.

Ez a példa „szkenelés_mappa” létrehozására vonatkozik.

A funkciók beállításai

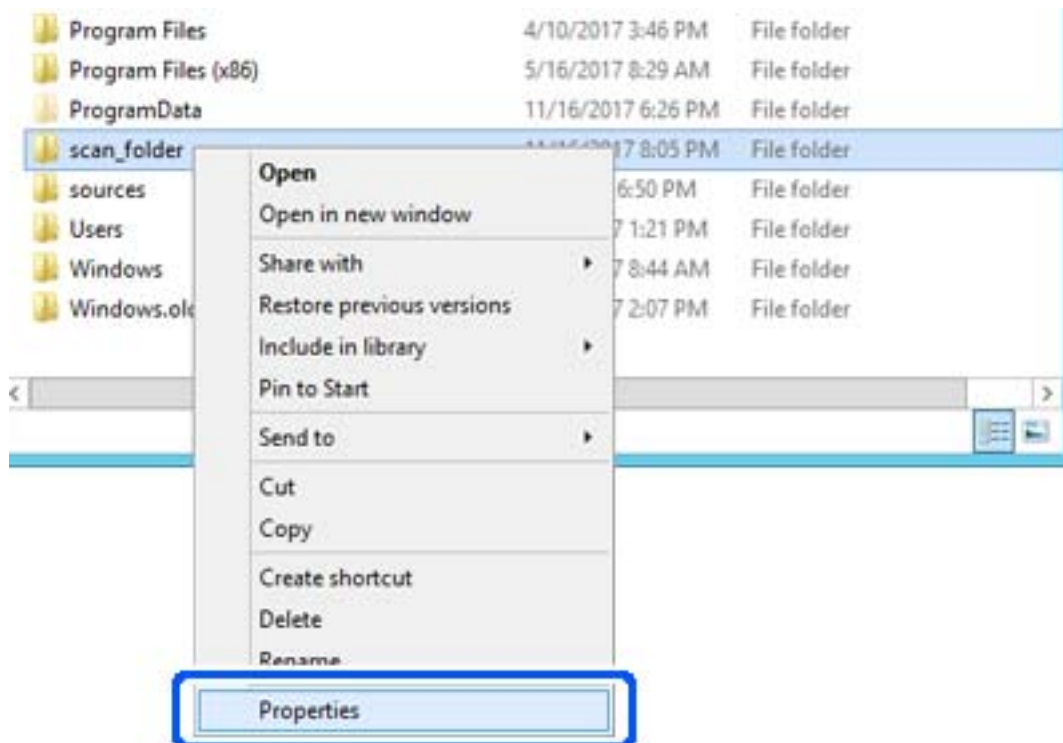
Fájlkiszolgálók konfigurációja — Példa

Ez a magyarázat bemutat egy példát megosztott mappa megosztott számítógép gyökér meghajtóján való létrehozásáról, például fájlkiszolgálót az alábbi feltételek mellett.

Kontrollált hozzáféréssel rendelkező felhasználó, például aki ugyanazzal a tartománnyal rendelkezik a számítógépen a megosztott mappa létrehozásához, hozzáférhet a megosztott mappához.

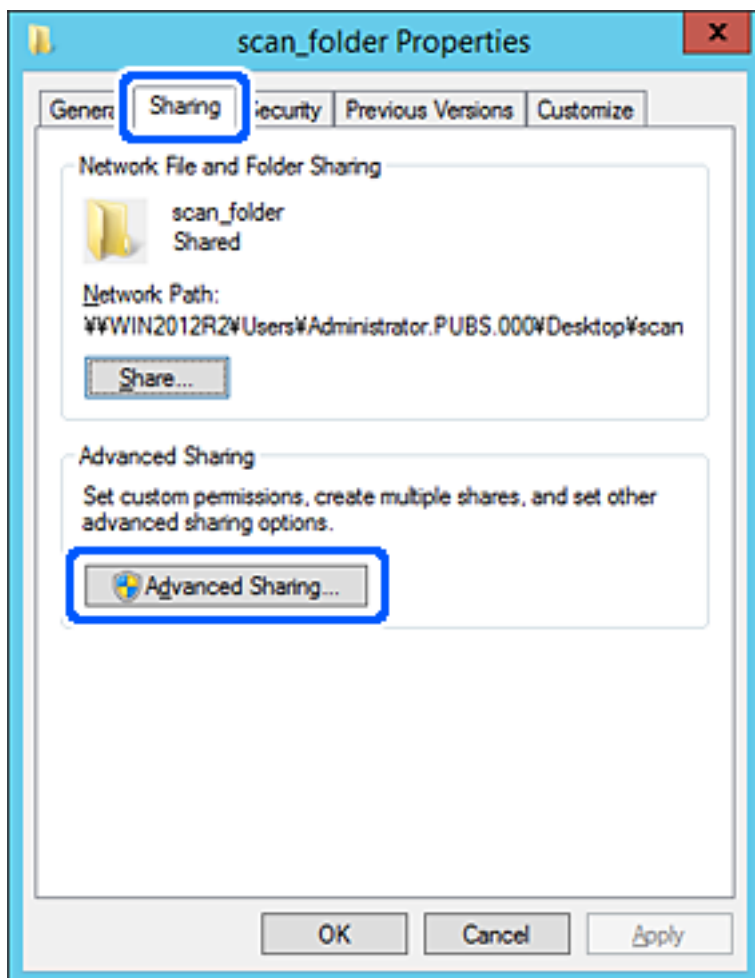
Állítsa be ezt a konfigurációt, ha engedélyezi valamely felhasználónak a megosztott mappa olvasását és írását a számítógépen, például a fájlkiszolgálón vagy a megosztott számítógépen.

- A megosztott mappa létrehozásának helye: Gyökér meghajtó
 - Mappa elérési útja: C:\beolvasás_mappa
 - Hozzáférési engedély hálózaton keresztül (megosztási engedélyek): Mindenkinek
 - Hozzáférési engedély a fájlrendszeren (Biztonság): Hitelesített felhasználók
1. Jelentkezzen be a számítógépre, ahol létrehozza a megosztott mappát a rendszergazda jogosultságú felhasználói fiókkal.
 2. Indítsa el az Explorer-t.
 3. Hozzon létre mappát a gyökér meghajtón, majd nevezze el „beolvasás_mappa” névvel.
A mappa elnevezéséhez adjon meg 1–12 alfanumerikus karaktert. Ha meghaladja a mappanév karakterkorlátozását, előfordulhat, hogy egyes környezetekből nem tud hozzáférni a mappához.
 4. Kattintson jobb egérgombbal a mappára, majd válassza a **Tulajdonságok** opciót.



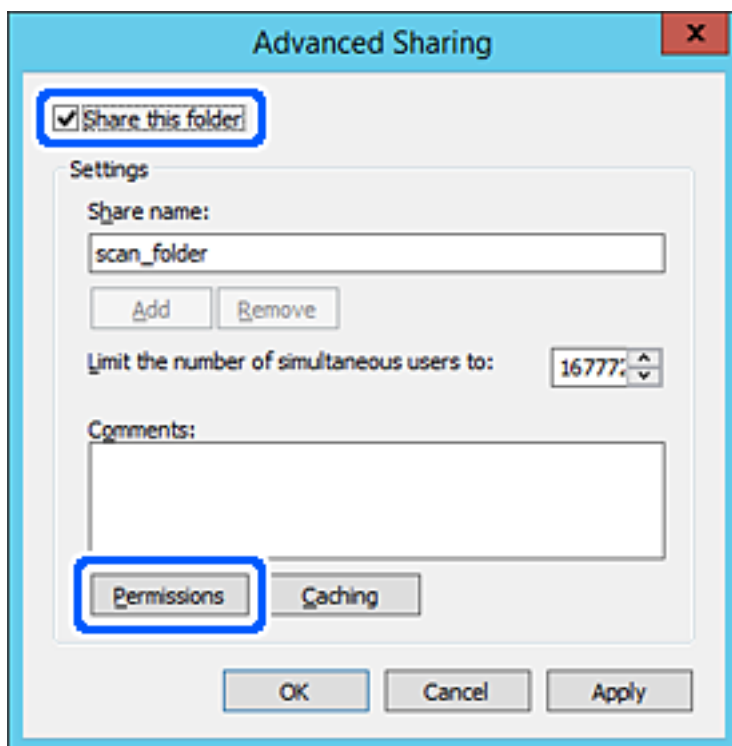
A funkciók beállításai

5. Kattintson az **Speciális megosztás** lehetőségre a **Megosztás** fülön.



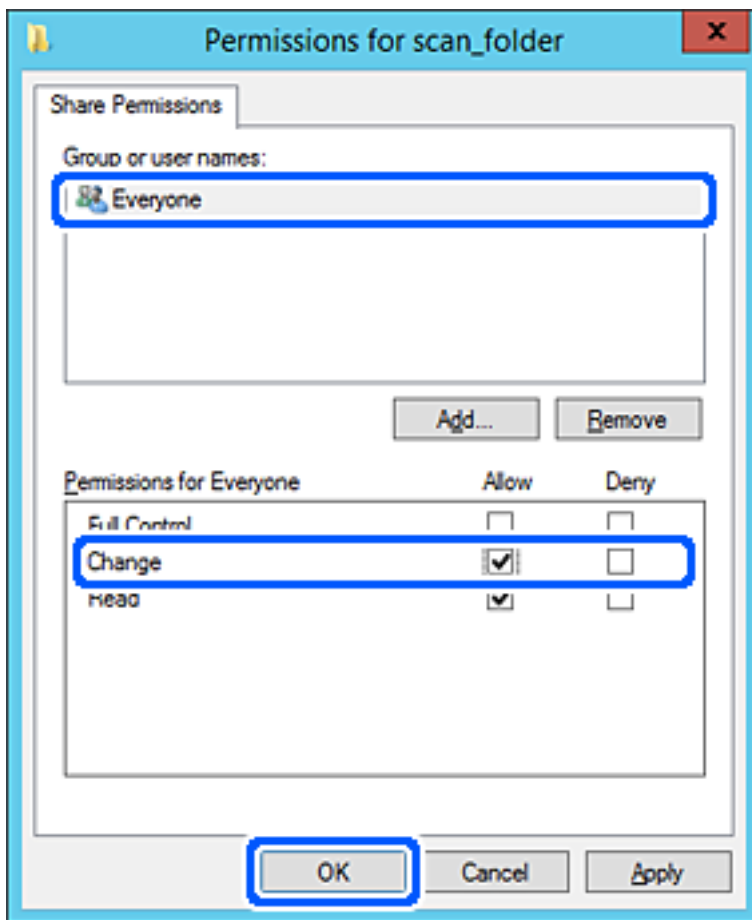
A funkciók beállításai

6. Válassza a **Jelen mappa megosztása** elemet, majd kattintson a **Engedélyek** lehetőségre.



A funkciók beállításai

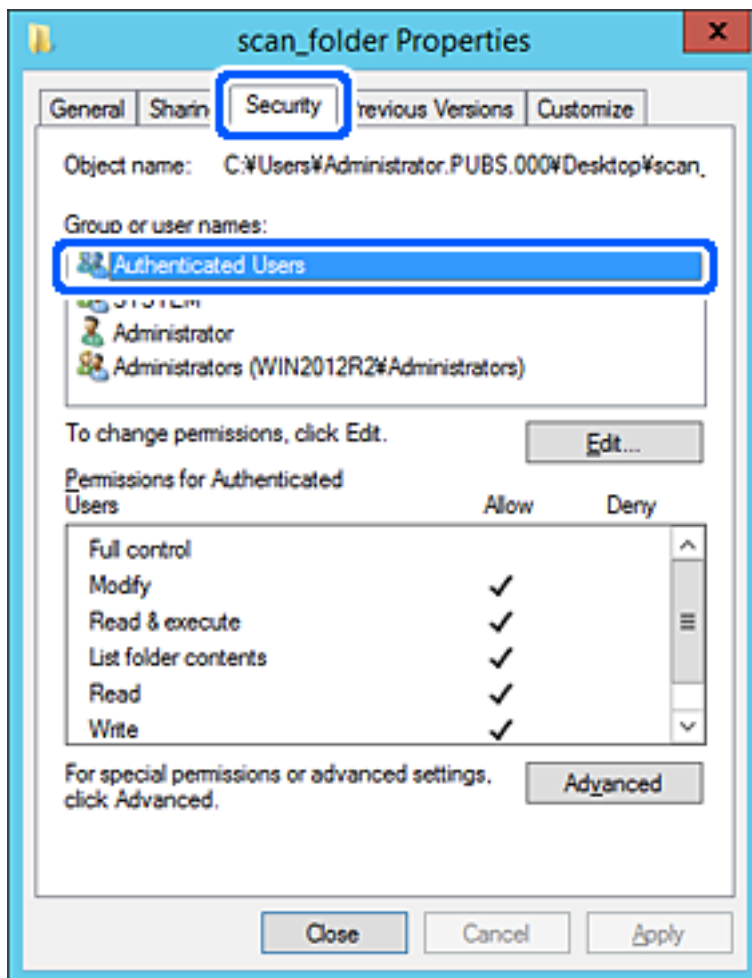
7. Válassza a **Mindenki** elemet a **Csoport vagy felhasználónév** csoportban, válassza az **Engedélyez** opciót a **Módosítás** lehetőségénél, majd kattintson az **OK** gombra.



8. Kattintson az **OK** gombra.

A funkciók beállításai

9. Válassza a **Biztonság** fület, majd az **Hitelesített felhasználók** lehetőséget a **Csoport- vagy felhasználónév** elemet.



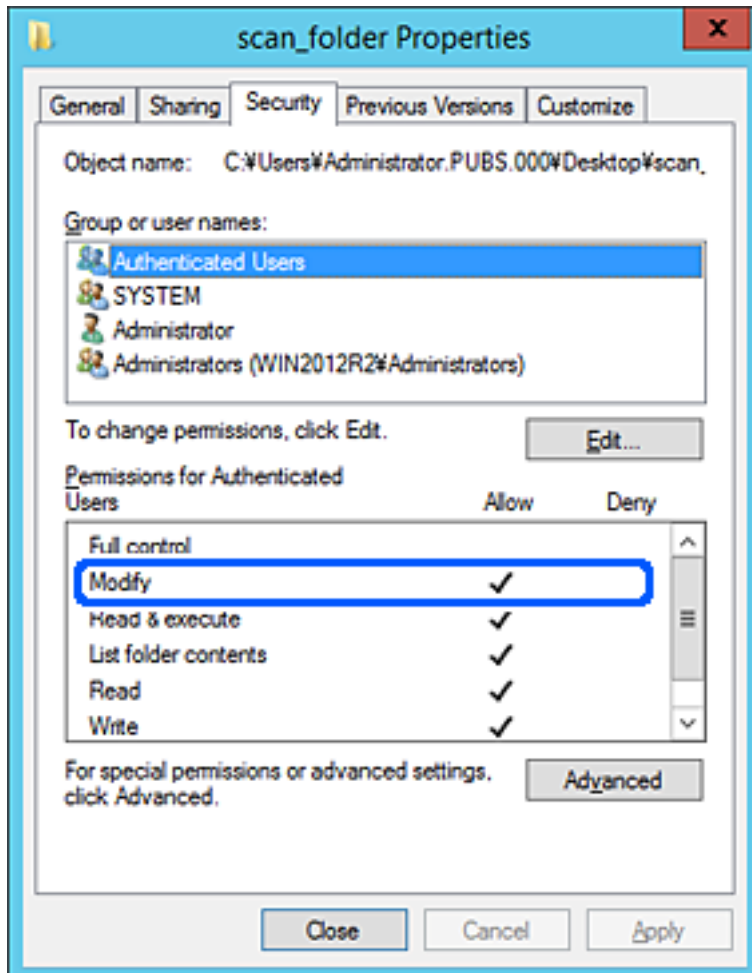
A „hitelesített felhasználók” az a meghatározott csoport, amelyik minden olyan felhasználót tartalmaz, aki be tud jelentkezni a tartományba vagy a számítógépre. Ez a csoport csak akkor jelenik meg, amikor a mappa rögtön a gyökérmappa alatt kerül létrehozásra.

Ha ez nem jelenik meg, hozzáadhatja a **Szerkesztés** gombra kattintva. További részleteket a Kapcsolódó információk részben találhat.

A funkciók beállításai

10. Ellenőrizze, hogy az **Engedélyezés** lehetőség van kiválasztva **Módosítás** elemben a **Engedélyek hitelesített felhasználóknak** menüpontban.

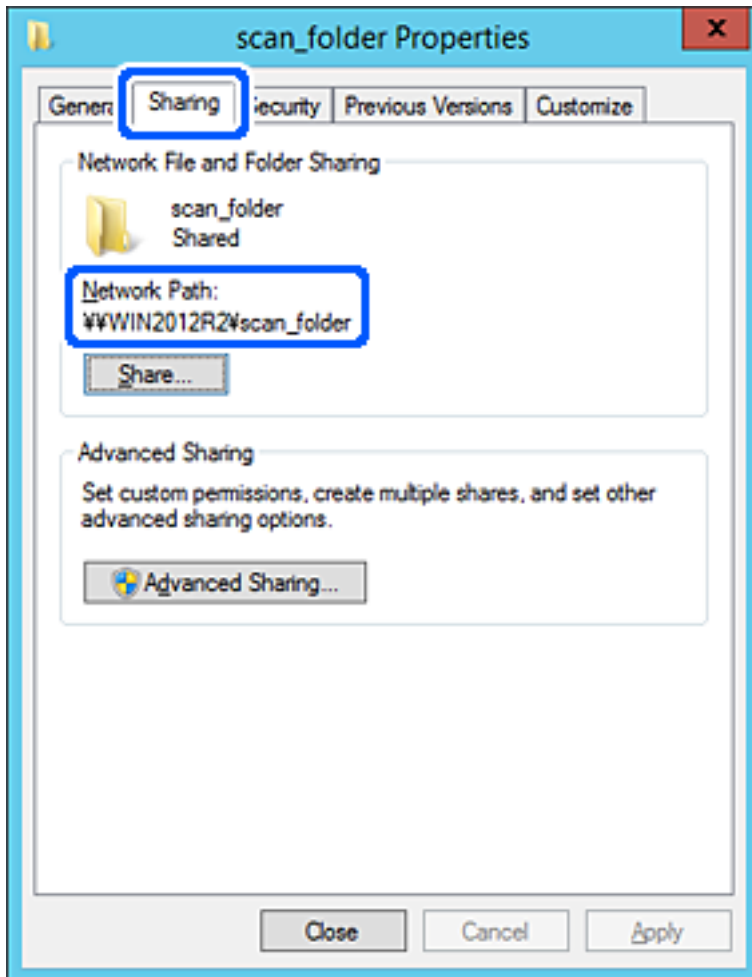
Ha nincs kiválasztva, válassza a **Hitelesített felhasználók** elemet, kattintson a **Szerkesztés**, majd az **Engedélyezés** elemet a **Módosítás** elemben az **Engedélyek hitelesített felhasználónak** opciót, majd kattintson az **OK** gombra.



A funkciók beállításai

11. Válassza a **Megosztás** fület.

Megjelenik a megosztott mappa hálózati elérési útja. Ez a nyomtató névjegyeibe való regisztráláshoz használható. Kérjük, írja le.



12. Kattintson az **OK** vagy **Bezár** lehetőségre a képernyő bezárásához.

Ellenőrizze, hogy a fájl írható vagy olvasható-e a megosztott mappában az azonos tartományban található számítógépről.

Kapcsolódó információ

➔ „Hozzáférési engedéllyel rendelkező csoport vagy felhasználó hozzáadása“ 54. oldal

Személyi számítógép konfigurációja — Példa

Ez a magyarázat bemutat egy példát a megosztott mappa a számítógépre éppen bejelentkező felhasználó asztalán történő létrehozására.

A felhasználó, aki bejelentkezik a számítógépre, és akinek rendszergazdai jogosultsága van, megnyithatja az asztalon található mappát és dokumentum mappát, amely a felhasználói mappa alatt található.

Állítsa be ezt a konfigurációt, ha NEM engedélyezi az megosztott mappa olvasását és írását egy másik felhasználónak a személyi számítógépen.

- A megosztott mappa létrehozásának helye: Asztal

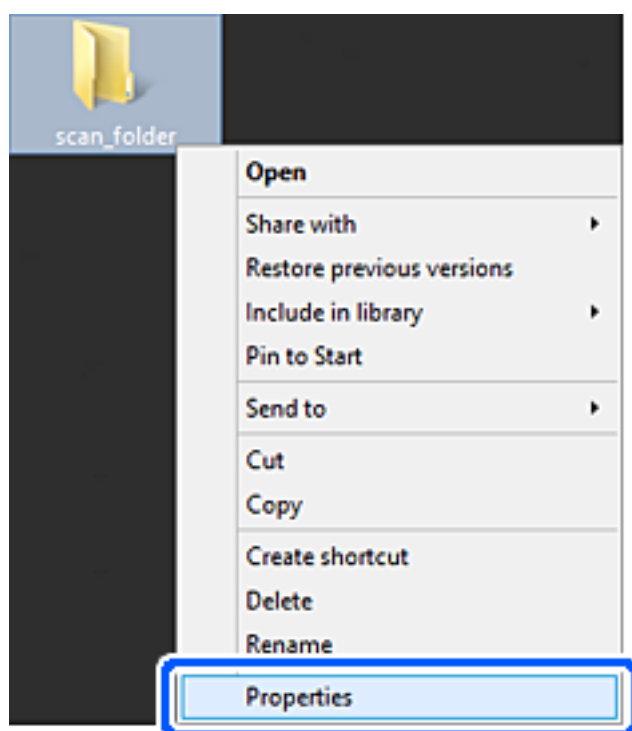
A funkciók beállításai

- Mappa elérési útja: C:\Users\xxxx\Desktop\szkennelés_mappa
- Hozzáférési engedély hálózaton keresztül (megosztási engedélyek): Mindenkinek
- Hozzáférési engedély fájlrendszeren (Biztonság): ne adjon hozzá vagy adjon hozzá Felhasználó-/Csoportneveket a hozzáférés engedélyezéséhez

1. Jelentkezzen be a számítógépre, ahol létrehozza a megosztott mappát a rendszergazda jogosultságú felhasználói fiókkal.
2. Indítsa el az Explorer-t.
3. Hozzon létre mappát az asztalon, majd nevezze el „szkennelés_mappa” névvel.

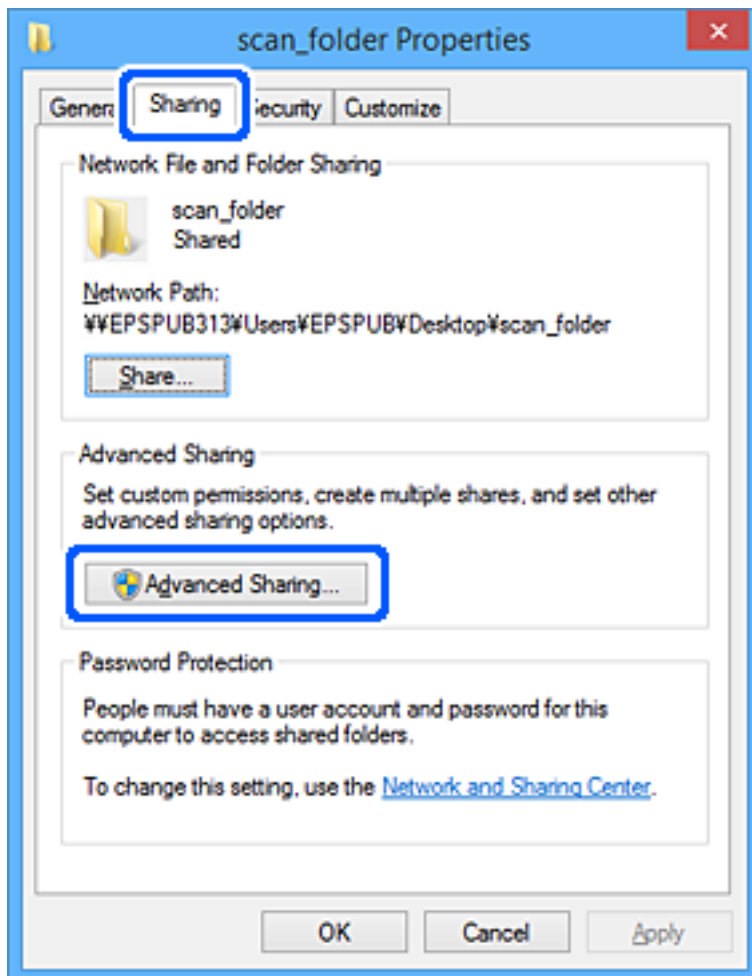
A mappa elnevezéséhez adjon meg 1-12 alfanumerikus karaktert. Ha meghaladja a mappanév karakterkorlátozását, előfordulhat, hogy egyes környezetekből nem tud hozzáférni a mappához.

4. Kattintson jobb egérgombbal a mappára, majd válassza a **Tulajdonságok** opciót.



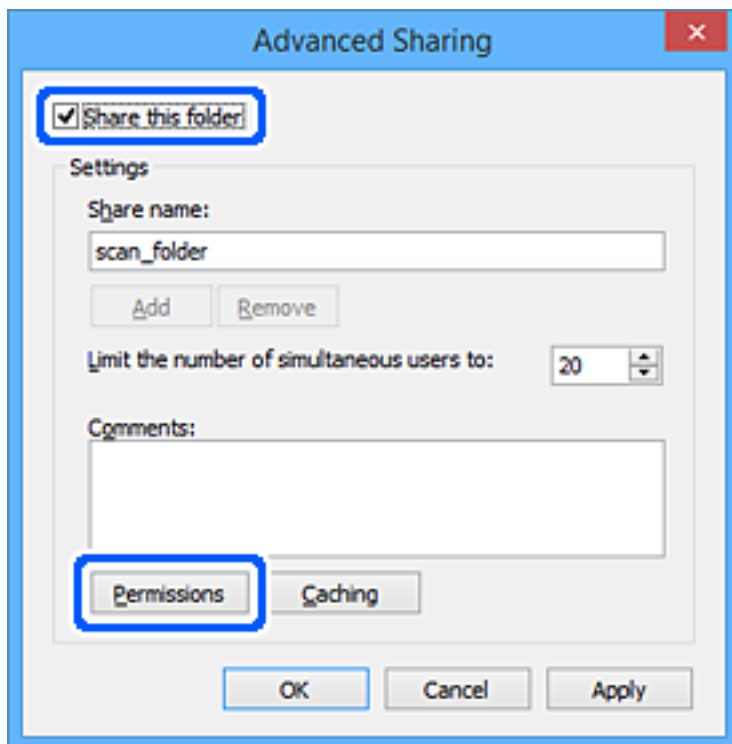
A funkciók beállításai

5. Kattintson az **Speciális megosztás** lehetőségre a **Megosztás** fülön.



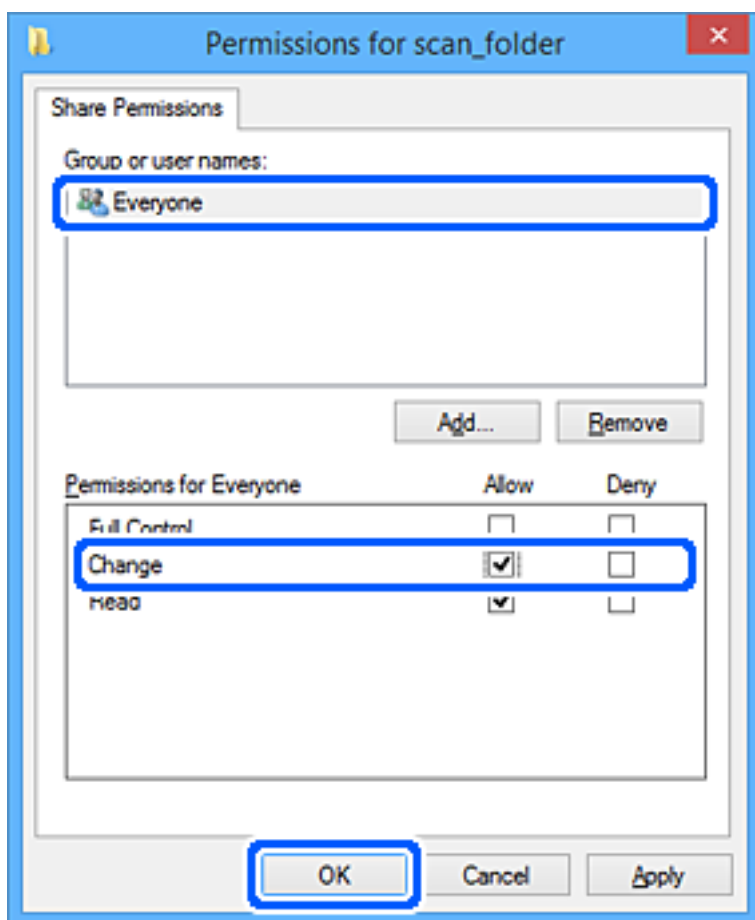
A funkciók beállításai

6. Válassza a **Jelen mappa megosztása** elemet, majd kattintson a **Engedélyek** lehetőségre.



A funkciók beállításai

7. Válassza a **Mindenki** elemet a **Csoport vagy felhasználónév** csoportban, válassza az **Engedélyez** opciót a **Módosítás** lehetőségénél, majd kattintson az **OK** gombra.



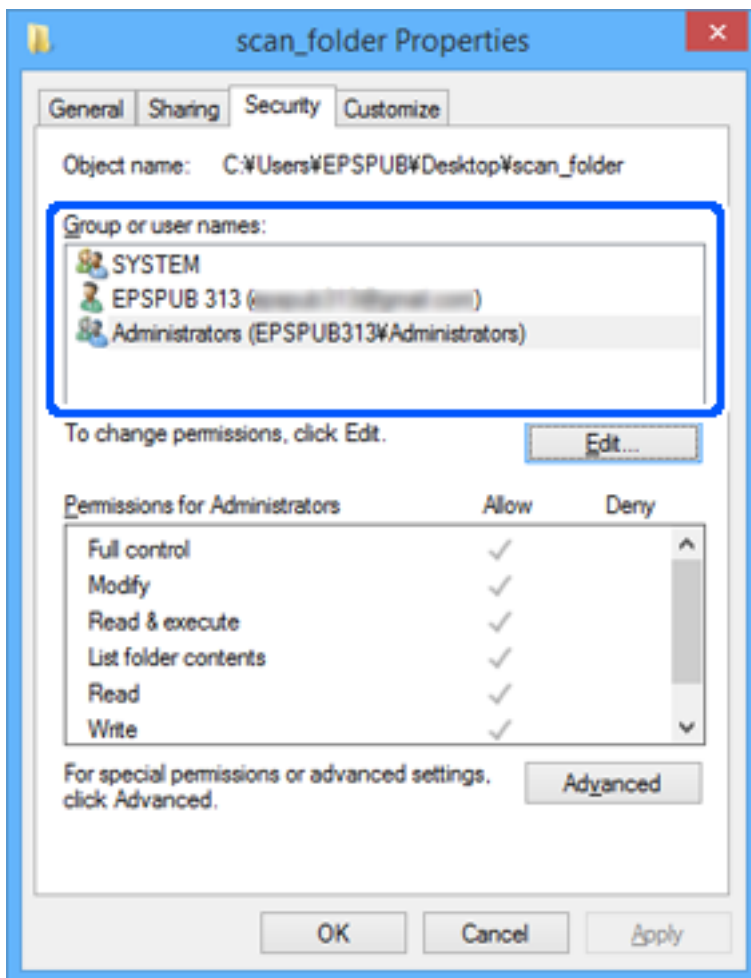
8. Kattintson az **OK** gombra.
9. Válassza a **Biztonság** fület.
10. Ellenőrizze a felhasználói csoportot a **Csoport vagy felhasználónév** lehetőségénél.

Az itt megjelenő csoport vagy felhasználó hozzáfér a megosztott mappához.

Ebben az esetben a számítógépre bejelentkező felhasználó és a rendszergazda fér hozzá a megosztott mappához.

A funkciók beállításai

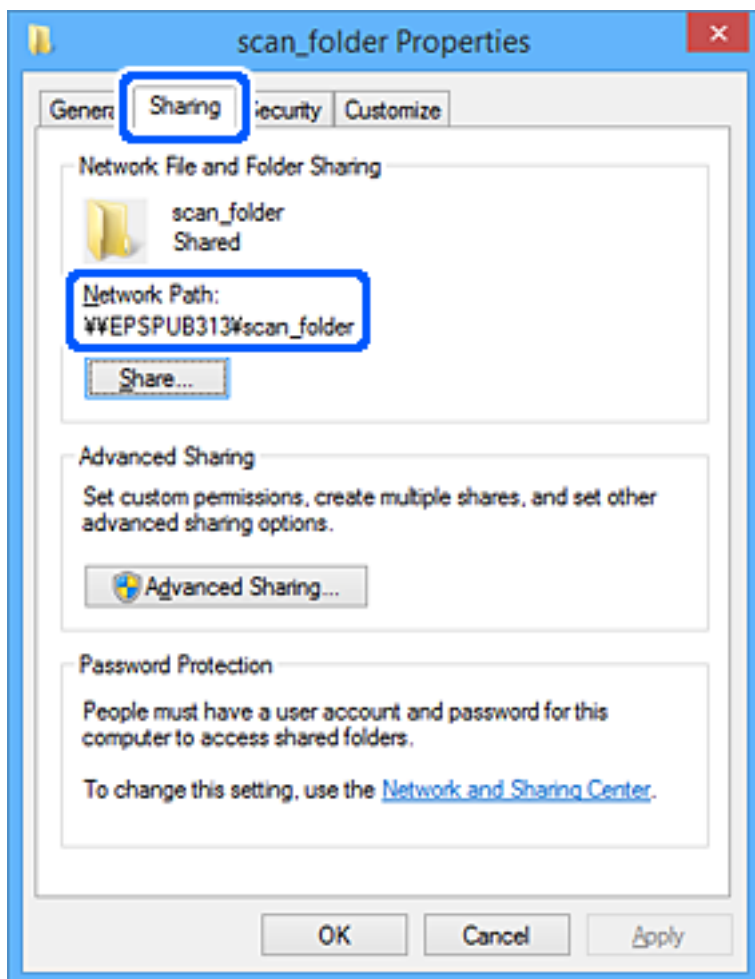
Szükség esetén adjon hozzá hozzáférési engedélyt. Ezt a **Szerkesztés** gombra kattintva teheti meg. További részleteket a Kapcsolódó információk részben találhat.



A funkciók beállításai

11. Válassza a **Megosztás** fület.

Megjelenik a megosztott mappa hálózati elérési útja. Ez a nyomtató névjegyeibe való regisztráláshoz használható. Kérjük, írja le.



12. Kattintson az **OK** vagy **Bezár** lehetőségre a képernyő bezárásához.

Ellenőrizze, hogy a fájl írható vagy olvasható-e a megosztott mappában a hozzáférési engedéllyel rendelkező felhasználók vagy csoportok számítógépéről.

Kapcsolódó információ

➔ „Hozzáférési engedéllyel rendelkező csoport vagy felhasználó hozzáadása“ 54. oldal

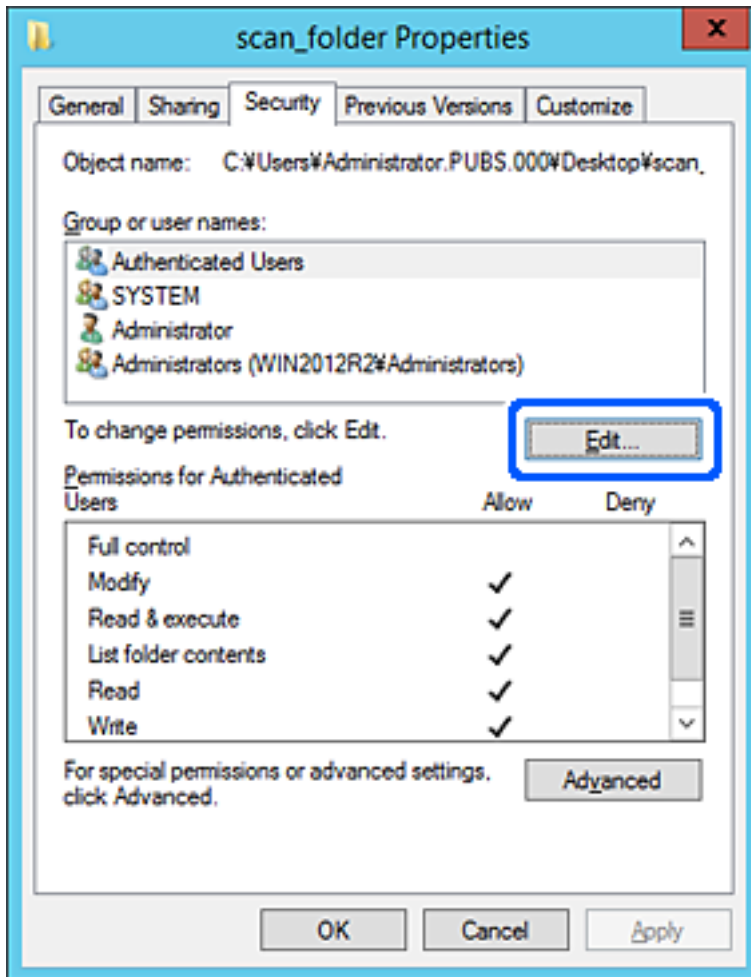
Hozzáférési engedéllyel rendelkező csoport vagy felhasználó hozzáadása

Hozzáadhat csoportot vagy felhasználót, amely hozzáférési engedélyt kap.

1. Kattintson jobb egérgombbal a mappára, és válassza a **Tulajdonságok** opciót.
2. Válassza a **Biztonság** fület.

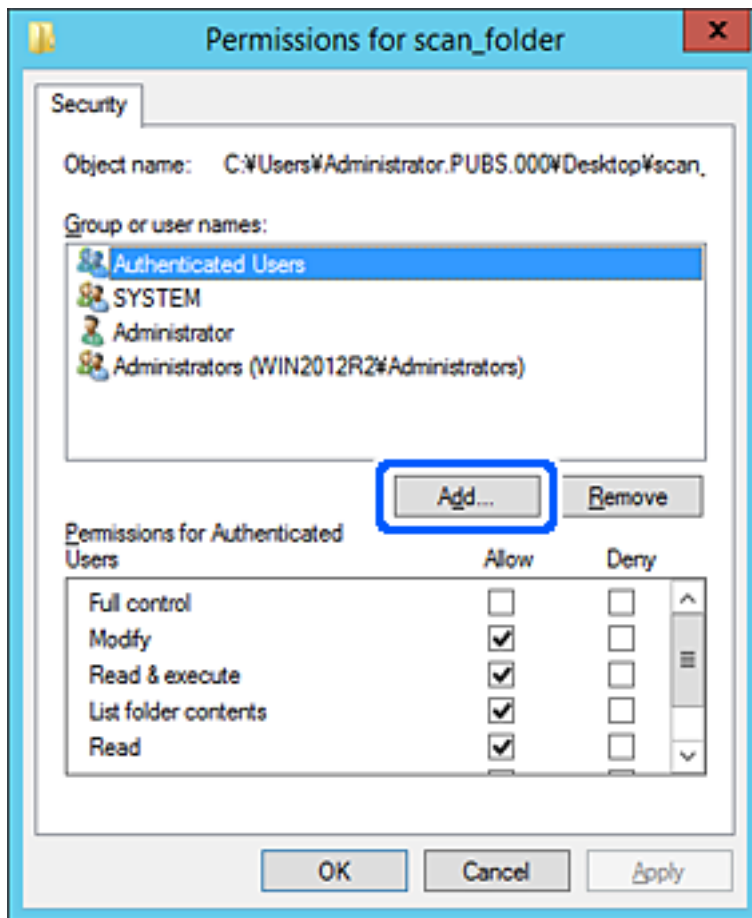
A funkciók beállításai

3. Kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre.



A funkciók beállításai

4. Kattintson az **Hozzáad** lehetőségre a **Csoport vagy felhasználónevek** menüpontban.



5. Adja meg a csoport vagy felhasználó nevét, amelyiknek hozzáférést szeretne adni, majd kattintson a **Nevek ellenőrzése** opcióra.

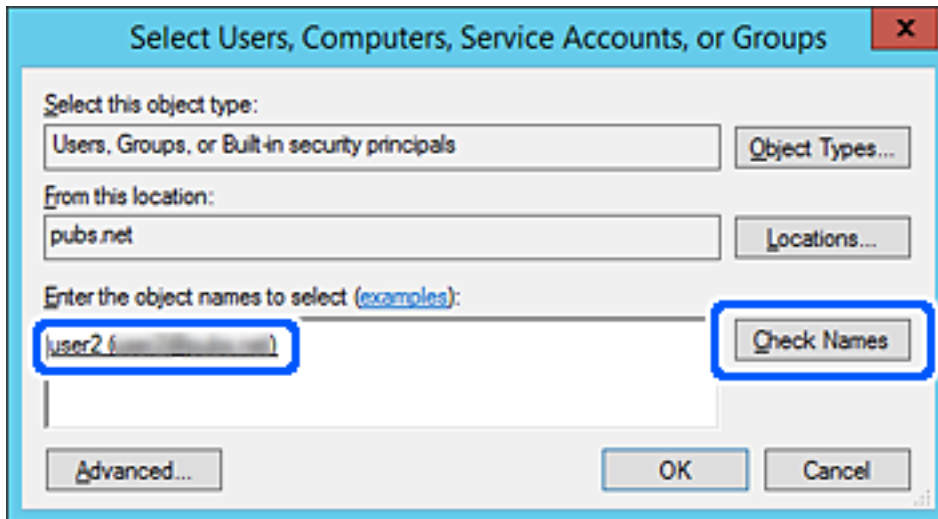
A név alatt megjelenik egy aláhúzás.

A funkciók beállításai

Megjegyzés:

Ha nem tudja a csoport vagy felhasználó teljes nevét, adja meg a név egy részét, majd kattintson a **Nevek ellenőrzése** lehetőségre. Megjelenik a csoportnév vagy felhasználónév, amely megfelel a listán szereplő névnek, válassza ki a teljes nevet a listából.

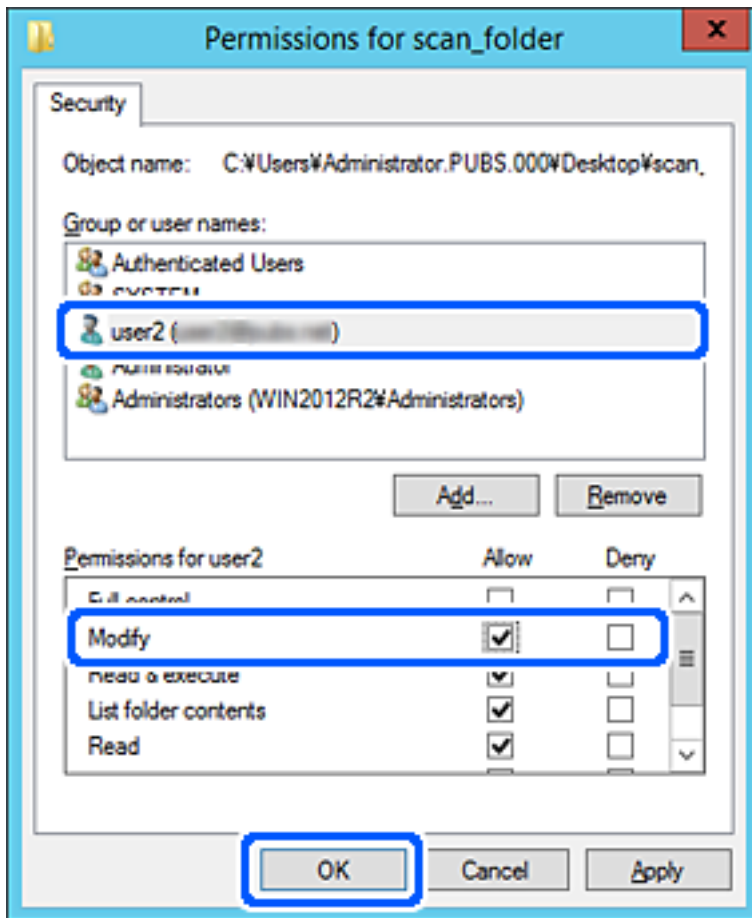
Ha csak egy név felel meg a listából, a teljes név aláhúzva jelenik meg az **Objektumnév megadása a kiválasztáshoz** elemben.



6. Kattintson az OK gombra.

A funkciók beállításai

7. Az Engedély képernyőn válassza ki a felhasználónevet, amelyet a **Csoport- vagy felhasználónevek** részben adott meg, válassza a **Módosít** lehetőséget a hozzáférés engedélyezésénél, majd kattintson az **OK** gombra.



8. Kattintson az **OK** vagy **Bezár** lehetőségre a képernyő bezárásához.

Ellenőrizze, hogy a fájl írható vagy olvasható-e a megosztott mappában a hozzáférési engedéllyel rendelkező felhasználók vagy csoportok számítógépéről.

Kapcsolódó információ

➔ „Névjegyek használata“ 59. oldal

Microsoft hálózati megosztás használata

Ha engedélyezi, az alábbiak válnak lehetségessé.

- Megosztja az USB-tárhelyet a hálózaton, amely a nyomtatóhoz csatlakozik.
- Továbbítja a beolvasás eredményét egy megosztott mappában a számítógépen.

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Hálózat** fül > **MS-hálózat** elemét.
2. Válassza a(z) **Microsoft hálózati megosztás használata** elemet.
3. Állítsa be az elemeket egyesével.
4. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

A funkciók beállításai

5. Erősítse meg a beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** gombra.
6. Adja meg az alábbi a számítógép Explorer-én, majd nyomja meg az Enter gombot.
Ellenőrizze, hogy van-e hálózati mappa, amelyhez hozzáfér.
\\Nyomtató IP-címe
Példa: \\192.0.2.111

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

MS hálózati beállítások elemei

Elemek	Magyarázat
Microsoft hálózati megosztás használata	Válassza ki, mikor engedélyezi az MS hálózatmegosztást.
Gazdagép neve	Megjeleníti az MS hálózat nyomtató állomásnevét. Ennek módosításához válassza a(z) Hálózat fül > Alap elemet, majd módosítsa a(z) Eszköz neve opciót.
Munkacsoport neve	Adja meg az MS hálózat munkacsoport nevét. Írjon be 0–15 ASCII-karaktert.

Névjegyek használata

Célállomás beállítása funkció

A nyomtató névjegylistáját felhasználhatja a lapolvasás funkciók célhelyének meghatározásához.

Megjegyzés:

Az e-mail funkciók használatához be kell állítani egy levelezőkiszolgálót.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Kapcsolatok beállítása“ 59. oldal
➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 36. oldal

Kapcsolatok beállítása

A kapcsolatlista az alábbi típusú célállomásokat tartalmazhatja:

- E-mail:** E-mail célhelye
- Hálózati mappa (SMB)/FTP:** Szkennelési adatok célhelye

A funkciók beállításai

A kapcsolatok beállításának összehasonlítása

A nyomtató kapcsolatainak beállítására három eszköz áll rendelkezésre: a Web Config, a(z) Epson Device Admin és a nyomtató kezelőpanelje. A három eszköz közötti különbségeket az alábbi táblázat sorolja fel.

Funkciók	Web Config	Epson Device Admin	A nyomtató kezelőpanelje
Célállomás regisztrálása	✓	✓	✓
Célállomás szerkesztése	✓	✓	✓
Csoport hozzáadása	✓	✓	✓
Csoport szerkesztése	✓	✓	✓
Célállomások vagy csoportok törlése	✓	✓	✓
Az összes célállomás törlése	✓	✓	-
Fájl importálása	✓	✓	-
Exportálás fájlba	✓	✓	-
Célhelyek hozzárendelése gyakori használatra	✓	✓	✓
Gyakori használatra hozzárendelt célhelyek rendezése	-	-	✓

Célhely felvétele a névjegyekbe a(z) Web Config segítségével

Megjegyzés:

Regisztrálhat névjegyeket a nyomtató kezelőpaneljén is.

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Szken-nelés/Másolás** fül > **Kapcsolatok** elemét.
2. Jelölje ki a regisztrálni kívánt számot, majd kattintson az **Szerkesztés** elemre.
3. Adjon meg egy **Név**-t és egy **Indexkifejezés**-t.
4. Válassza ki a célállomás típusát, mint a **Típus** választási lehetőség.

Megjegyzés:

Nem tudja megváltoztatni a **Típus** lehetőséget a regisztráció befejezése után. Ha meg akarja változtatni a típust, törölje a célállomást majd regisztrálja újra.

5. Adjon meg egy értéket minden egyes elemhez, majd kattintson az **Alkalmaz** lehetőségre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Célállomás beállítási elemek“ 61. oldal
- ➔ „Biztonsági mentés készítése a beállításokról“ 85. oldal

A funkciók beállításai

Célállomás beállítási elemek

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Általános beállítások	
Név	Adjon meg egy kapcsolatok között szereplő nevet, ami 30 vagy kevesebb karakterből állhat Unicode (UTF-8) rendszerben. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Indexkifejezés	Adjon meg keresőszavat 30 vagy kevesebb karakterből állva Unicode (UTF-8) rendszerben. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Típus	Válassza ki a regisztrálni kívánt cím típusát.
Hozzárendelés gyakori használatra	Válassza ki a regisztrált cím gyakran használt címként történő beállításához. Ha gyakran használt címként állítja be, akkor ez megjelenik a lapolvasás felső képernyőjén, és megadhatja a célállomást a kapcsolat megjelenítése nélkül.
E-mail	
E-mail cím	1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, az alábbiakat használva: az A–Z, a–z, 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Hálózati mappa (SMB)	
Mentés ide	\\„Mappa útvonala” Adja meg a célmappa helyét 1–253 karakter között Unicode (UTF-8) rendszerben, kihagyva a „\” jelet.

A funkciók beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Felhasználónév	Hálózati mappa eléréséhez írjon be egy legfeljebb 30 Unicode (UTF-8) karakterből álló felhasználói nevet. Lehetőleg kerülje a vezérlő karakterek (0x00–0x1F, 0x7F) használatát.
Jelszó	Adjon meg egy felhasználónevet a hálózati mappához való hozzáféréshez 20 vagy kevesebb karakterből Unicode (UTF-8) rendszerben. Lehetőleg kerülje a vezérlő karakterek (0x00–0x1F, 0x7F) használatát.
FTP	
Biztonságos kapcsolat	Válassza ki a(z) FTPS beállítást, ezzel engedélyezheti a nyomtató számára, hogy biztonsági intézkedések nélkül kommunikáljon.
Mentés ide	Adja meg a kiszolgáló nevét 1 és 253 karakter között ASCII (0x20–0x7E) rendszerben, kihagyva az „ftp://” jelet.
Felhasználónév	Adjon meg egy felhasználónevet az FTP kiszolgálóhoz való hozzáféréshez 30 vagy kevesebb karakterből Unicode (UTF-8) rendszerben. Lehetőleg kerülje a vezérlő karakterek (0x00–0x1F, 0x7F) használatát. Ha a kiszolgáló lehetővé teszi a névtelen kapcsolatokat, adjon meg egy felhasználónevet, mint pl. Anonymous és az FTP-t. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Jelszó	Adjon meg egy jelszót az FTP kiszolgálóhoz való hozzáféréshez 20 vagy kevesebb karakterből Unicode (UTF-8) rendszerben. Lehetőleg kerülje a vezérlő karakterek (0x00–0x1F, 0x7F) használatát. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Csatlakozás mód	Válassza ki a kapcsolat módját a menüben. Ha tűzfal van beállítva a nyomtató és az FTP kiszolgáló között, válassza ki a Passzív mód -ot.
A port száma	Adja meg az FTP kiszolgáló port számát 1 és 65535 között.
Tanúsítvány-hitelesítés	Ha engedélyezve van ez a beállítás, akkor a rendszer ellenőrzi az FTP-kiszolgálói tanúsítványt. Ez akkor használható, ha a(z) FTPS van kiválasztva a(z) Biztonságos kapcsolat beállításnál. A beállításához importálnia kell a(z) CA-tanúsítvány elemet a nyomtatóra.

Kapcsolódó információ

➔ [„Célhely felvétele a névjegyekbe a\(z\) Web Config segítségével“ 60. oldal](#)

Célállomások regisztrációja csoportként

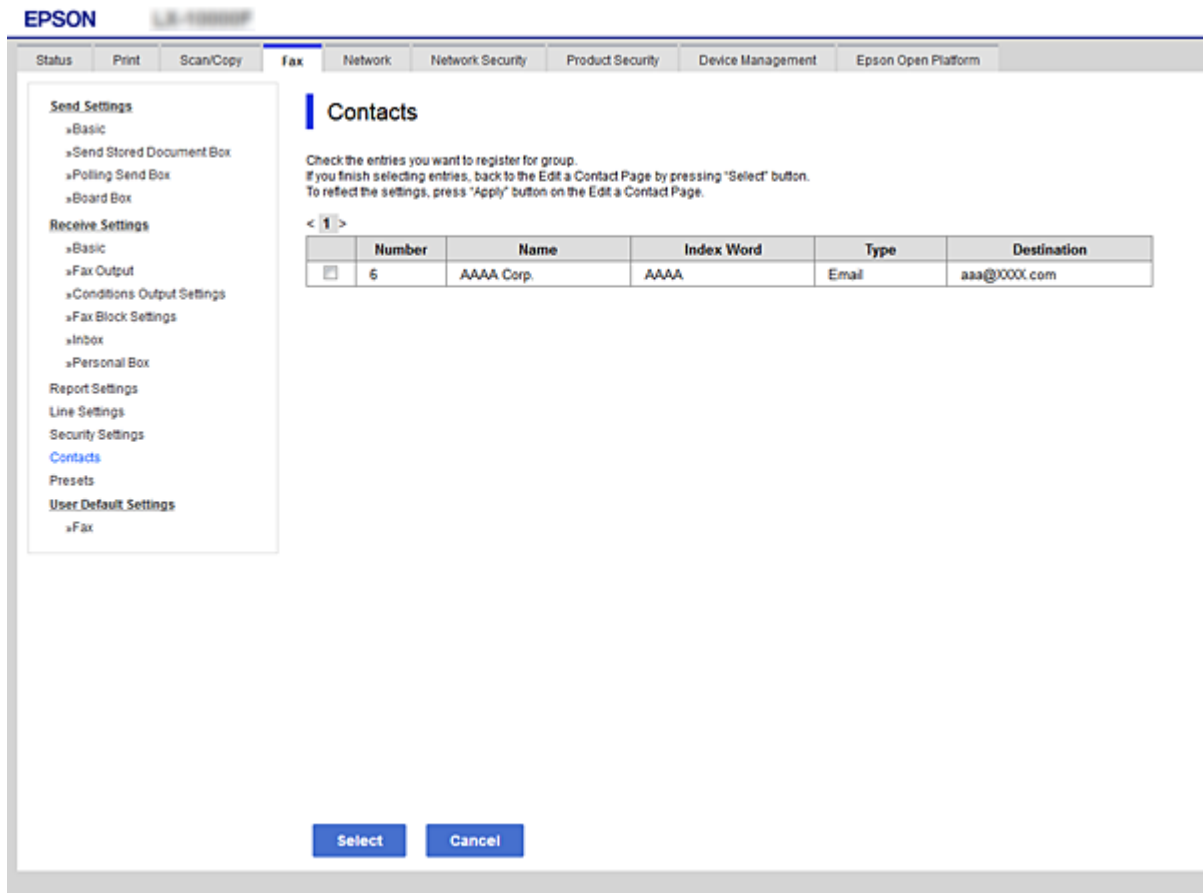
Ha a célállomás típusa **E-mail** opcióra van beállítva, csoportként is regisztrálhatja a célállomásokat.

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Szken-nelés/Másolás** fül > **Kapcsolatok** elemét.
2. Jelölje ki a regisztrálni kívánt számot, majd kattintson az **Szerkesztés** elemre.
3. Válasszon ki egy csoportot ebből **Típus**.
4. Kattintson a **Kijelölés** vagy a **Partner(ek) a csoportban** elemre.

A rendelkezésre álló célpontok jelennek meg.

A funkciók beállításai

5. Válassza ki a csoporthoz regisztrálni kívánt célállomást, majd kattintson a **Kijelölés** gombra.



6. Adjon meg egy **Név**-t és egy **Indexkifejezés**-t.
7. Válassza ki, hogy megjelöli-e a regisztrált csoportot gyakran használt csoportként.

Megjegyzés:

A célállomásokat több csoporthoz lehet regisztrálni.

8. Kattintson a(z) **Alkalmaz** elemre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Biztonsági mentés készítése a beállításokról“ 85. oldal

Névjegyek biztonsági mentése és importálása

A(z) Web Config vagy egyéb eszköz segítségével biztonsági mentést végezhet vagy importálhatja a névjegyeket.

A(z) Web Config esetén mentheti a névjegyeket a névjegyeket is tartalmazó nyomtató-beállítások exportálásával. Az exportált fájl nem szerkeszthető, mivel bináris fájlként lett exportálva.

A nyomtatóbeállítások importálásakor a nyomtatóra a névjegyek felülírásra kerülnek.

A funkciók beállításai

A(z) Epson Device Admin esetén csak a névjegyek kerülnek exportálásra az eszköz tulajdonságok képernyőjéről. Ha nem exportálja a biztonsággal kapcsolatos elemeket, szerkesztheti az exportált névjegyeket és importálhatja őket, mivel ez SYLK vagy CSV fájlként menthető.

A beolvasási funkciók használata

A beolvasási funkciók a nyomtató vezérlőpanele segítségével használhatók.

Lapolvasás a kezelőpanel használatával

A beolvasás hálózati mappába és a beolvasás e-mailbe funkció a nyomtató kezelőpaneljét használja, ezen felül a beolvasott dokumentumok továbbítása e-mailbe, mappákba stb. is úgy történik, hogy a rendszer a számítógépről végez el egy feladatot.

Kapcsolódó információ

➔ [„A kiszolgálók és mappák beállítása“ 64. oldal](#)

A kiszolgálók és mappák beállítása

Név	Beállítások	Hely	Követelmény
Beolvasás hálózati mappába (SMB)	A mentési mappa létrehozása és megosztással kapcsolatos beállítása	Egy mentési mappával rendelkező számítógép	A mentési mappákat létrehozó számítógép rendszergazda felhasználói fiókja.
	Beolvasás hálózati mappába (SMB) célhelye	Az eszköz partnerei	A bejelentkezéshez szükséges felhasználónév és jelszó ahhoz a számítógéphez, amin a mentési mappa található és jogosultság a mentési mappa frissítéséhez.
Beolvasás hálózati mappába (FTP)	FTP-kiszolgálói bejelentkezés beállítása	Az eszköz partnerei	Bejelentkezési adatok az FTP- kiszolgálóhoz és jogosultság a mentési mappa frissítéséhez.
Beolvasás és küldés e-mailben	Beállítás az e-mail kiszolgálóhoz	Eszköz	E-mail kiszolgáló beállítási adatai

Kapcsolódó információ

➔ [„Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 36. oldal](#)

Rendszerbeállítások elvégzése

A kezelőpanel beállítása

A nyomtató kezelőpanelének beállítása. A beállítás a következők szerint végezhető.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Kezelőpanel** menüpontját.
2. Szükség szerint állítsa be a következő elemeket.

Nyelv

Válassza ki a kezelőpanel nyelvét.

Panelzár

Ha a(z) **Be** opciót választja, nem választhat ki olyan elemeket, amelyekhez rendszergazdai jogosultság szükséges. Ezek kiválasztásához jelentkezzen be a nyomtatóra rendszergazdaként. Ha nincs beállítva rendszergazda jelszó, a vezérlés zárolása funkció inaktív.

Működési időtúllépés

Ha a **Be** opciót választja, akkor hozzáférés-vezérlési felhasználóként vagy rendszergazdaként történő bejelentkezéskor a rendszer automatikusan kilépteti, és a kezdőképernyőre viszi, amennyiben egy adott időszakon belül nem történik aktivitás.

A másodperc értékének 10–240 másodpercet állíthat be.

Megjegyzés:

Beállítható a nyomtató kezelőpaneljéről is.

Nyelv: Beáll. > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Nyelv/Language**

Panelzár: Beáll. > **Általános beállítások** > **Rendszerfelügyelet** > **Biztonsági beállítások** > **Rendszergazdai beáll.** > **Beállítás zárolása**

Művelet időtúllépése: Beáll. > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Művelet időtúllépése** (Megadhatja a **Be** vagy **Ki** értéket.)

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

Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Web Config elérése“ 28. oldal](#)

Energiatakarékosági beállítások inaktivitás esetén

Beállíthatja, hogy a készülék energiatakarékos módba kapcsoljon vagy kikapcsoljon, ha a nyomtató kezelőpanelje egy bizonyos ideig nem működik. A felhasználási környezettől függően állítja be az időt.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Energiatakarékoság** menüpontját.

A funkciók beállításai

2. Az **Alvásidőzítő** mezőben adja meg azt az időtartamot, ami után a rendszer inaktivitás esetén energiatakarékos üzemmódba kapcsoljon.

Megjegyzés:

Beállítható a nyomtató vezérlőpaneljéről is.

Beáll. > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Elalv. időzítő**

3. Válassza ki a kikapcsolás idejét a **Kikapcsolás-időzítő** mezőben.

Megjegyzés:

Beállítható a nyomtató vezérlőpaneljéről is.

Beáll. > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Kikapcsolási időzítő**

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

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

A dátum és az idő szinkronizálása az időkiszolgálóval

Az időkiszolgálóval (NTP-kiszolgáló) való szinkronizáláskor szinkronizálhatja a nyomtató és a számítógép idejét a hálózaton. Az időkiszolgáló működhet a szervezeten belül vagy lehet az interneten található kiszolgáló is.

Ha CA-tanúsítványt használ, az idővel kapcsolatos hibákat kiküszöbölheti, ha szinkronizálást végez az időkiszolgálóval.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Dátum és idő** > **Időkiszolgáló** menüpontját.
2. Válassza ki a(z) **Használat** lehetőséget a(z) **Időkiszolgáló használata** használatához.
3. Írja be az időkiszolgáló címét az **Időkiszolgáló címe** mezőbe.
Használhat IPv4, IPv6 vagy FQDN formátumot. Maximum 252 karakter írható be. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
4. Töltse ki a **Frissítési gyakoriság (perc)** mezőt.
A perc értékének legfeljebb 10080 percet állíthat be.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Megjegyzés:

A kapcsolat állapotát az időkiszolgálóval az **Időkiszolgáló állapota** mezőben erősítheti meg.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

A beolvasás és másolás alapértelmezett értékének beállítása (Felhasználó alapértelmezett beállítása)

A funkciókhoz alapértelmezett értéket állíthat be.

A funkciók beállításai

Beállíthatja az alábbi funkciókat.

- Szkennelés hálózati mappába/FTP-re
- Szkennelés e-mailbe
- Beolvasás memóriaeszköze
- Másolás

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, és a(z) **Szken-nelés/Másolás** fül > **Felh. alapbeállítások** eleménél válassza ki azokat a funkciókat, amelyekhez alapértelmezett értéket szeretne beállítani.
2. Állítsa be az elemeket egyesével.
3. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Ha az értékkombináció érvénytelen, az automatikusan módosul, majd érvényes érték kerül beállításra.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

AirPrint beállítás

Állítsa be AirPrint nyomtatás alkalmazásakor.

Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **AirPrint beállítás** menüpontját.

Elemek	Magyarázat
Bonjour szolg. név	Írja be a Bonjour szolgáltatás nevét a következő formátumban: 1 és 41 közötti számú ASCII (0x20–0x7E).
A Bonjour helye	Adja meg a helyre vonatkozó adatokat, például a nyomtató elhelyezését 127 bájton vagy kevesebben belül Unicode-ban (UTF-8).
Földrajzi helymeghat Szélesség és hosszúság (WGS84)	Adja meg a nyomtató helyadatait. Ez a bejegyzés opcionális. Az értékeket WGS-84 adat segítségével adja meg, amely vesszővel elválasztja a szélességi és hosszúsági adatokat. Szélességként megadhat -90 és +90 közötti értéket, hosszúság esetén pedig -180 és +180 közötti értéket. Egy decimálisnál kisebb értéket is megadhat a hatodik helyre, és elhagyhatja a „+” jelet.
Elsődleges protokoll	Válasszon elsőbbségi protokollt az IPP és Port9100 közül.
Wide-Area Bonjour	Állítsa be, hogy szeretné-e használni a nagy távolságú Bonjour funkciót. Ha alkalmazza, a nyomtatókat regisztrálni kell a DNS-kiszolgálókra, hogy keresni lehessen a nyomtatót a szegmensben.
iBeacon adás	Válassza ki, hogy engedélyezi vagy letiltja a(z) iBeacon átviteli funkciót. Ha engedélyezi, akkor megkeresheti a nyomtatót olyan eszközökön, amikén engedélyezve van a(z) iBeacon funkció.
Az AirPrint engedélyezése	Ha az IPP, Bonjour, AirPrint engedélyezve van, az IPP csak biztonságos kommunikációval használható.

Termékbiztonsági beállítások

Ez a fejezet az eszköz biztonsági beállításait ismerteti.

A termékbiztonsági funkciók bemutatása

Ez a szakasz bemutatja az Epson eszközök biztonsági funkcióit.

Funkció megnevezése	Funkció típusa	Beállítandó	Megelőzendő
A rendszergazdai jelszó beállítása	Zárolja az olyan rendszerbeállításokat, mint a hálózat vagy az USB kapcsolat beállítása, és a felhasználó alapértelmezett beállítása.	A rendszergazda jelszót állít be az eszközhöz. A beállítást vagy módosítást elvégezheti a(z) Web Config alkalmazásból és a nyomtató kezelőpaneljéről.	Előzze meg az eszközön tárolt adatok (pl.: azonosító, jelszó, hálózati beállítások és partnerek) illegális leolvasását és módosítását. Csökkentse a számos olyan biztonsági kockázatot is, mint a hálózati környezet vagy a biztonsági szabályzat információinak kiszivárgása.
Hozzáférés-vezérlés beállítása	Korlátozza az egyes felhasználók eszközökön használható funkcióit, pl.: a nyomtatást, beolvasást és a másolás funkciót. Ha egy előre regisztrált felhasználói fiókkal jelentkezik be, akkor használhat bizonyos funkciókat. Ezenfelül, a vezérlőpanelről való bejelentkezést követően a rendszer automatikusan kijelentkezteti, ha bizonyos ideig nem végez semmilyen műveletet.	Regisztrálja bármely felhasználói fiókot, majd válassza ki az engedélyezni kívánt funkciót, pl.: a másolást és lapolvasást. Maximum 10 felhasználói fiókot regisztrálhat.	Az adatok kiszivárgásának és illetéktelen megtekintésének kockázatát úgy is csökkentheti, hogy az üzleti tartalomnak és a felhasználó szerepkörének megfelelően minimalizálja a funkciók számát.
Külső interfész beállítása	Az olyan interfész vezérlését végzi, mint például az eszközhöz csatlakozó USB port.	Engedélyezze vagy tiltsa le az USB-portot olyan külső eszközök csatlakoztatásához, mint az USB-memóriaeszköz vagy a számítógépes USB-kapcsolat.	<input type="checkbox"/> USB-port vezérlés: Csökkenti annak lehetőségét, hogy bizalmas dokumentumok illetéktelen beolvasásából adatok kerülhessenek ki. <input type="checkbox"/> Számítógépes USB-kapcsolat: Az által akadályozza meg az eszköz illetéktelen használatát, hogy csak a hálózaton keresztül engedélyezi a nyomtatást.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config alkalmazás“ 27. oldal

- ➔ „EpsonNet Config“ 107. oldal
- ➔ „A rendszergazdai jelszó konfigurálása“ 69. oldal
- ➔ „A rendelkezésre álló funkciók korlátozása“ 76. oldal
- ➔ „Külső interfész letiltása“ 77. oldal

A rendszergazdai jelszó konfigurálása

Ha rendszergazdai jelszót állít be, akkor megakadályozhatja, hogy a felhasználók megváltoztassák a rendszerkezelési beállításokat. A rendszergazdai jelszó beállítását a(z) Web Config alkalmazással, a nyomtató kezelőpaneljén, illetve szoftverén (Epson Device Admin) keresztül végezheti el. A szoftver használata esetén tekintse meg az egyes szoftverek dokumentációját.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A rendszergazdai jelszó konfigurálása a kezelőpanelről“ 69. oldal
- ➔ „A rendszergazdai jelszó konfigurálása Web Config alkalmazással“ 69. oldal
- ➔ „Epson Device Admin“ 107. oldal

A rendszergazdai jelszó konfigurálása a kezelőpanelről

A rendszergazdai jelszó beállítható a nyomtató kezelőpaneljéről.

1. Válassza ki a(z) **Beáll.** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Biztonsági beállítások.**
3. Válassza a(z) **Rendszergazdai beáll.** elemet.
4. Válassza a következőt: **Rendszergazdai jelszó > Regisztrálás.**
5. Adja meg az új jelszót.
6. Adja meg ismét a jelszót.
7. Zárja be a megerősítés képernyőt.
Megjelenik a rendszergazda beállítás képernyő.

Megjegyzés:

Ha a(z) **Módosítás** vagy a(z) **Alaphelyzet** opciót választja a(z) **Rendszergazdai jelszó** képernyőn, és megadja a rendszergazdai jelszót, akkor módosíthatja vagy törölheti a rendszergazdai jelszót.

A rendszergazdai jelszó konfigurálása Web Config alkalmazással

A Web Config alkalmazással beállíthatja a rendszergazdai jelszót.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Termékbiztonság fül > Rendszergazdai jelszó módosítása** menüpontját.

Termékbiztonsági beállítások

2. Írjon be egy új jelszót a(z) **Új jelszó** és a(z) **Erősítse meg az új jelszót** mezőbe. Szükség esetén adja meg a felhasználónevet.

Ha új jelszót szeretne megadni, adja meg először a meglévőt.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for the 'Change Administrator Password' function. The navigation menu on the left includes 'Access Control Settings', 'Basic', 'User Settings', 'External Interface', and 'Change Administrator Password'. The main content area contains the following fields and instructions:

- Current password:** [Empty text box]
- User Name:** [epson_admin] (Instruction: Enter between 0 and 20 characters.)
- New Password:** [Masked with dots] (Instruction: Enter between 1 and 20 characters.)
- Confirm New Password:** [Masked with dots]

A note at the bottom reads: "Note: It is recommended to communicate via HTTPS for entering an administrator password." An "OK" button is located at the bottom center of the page.

3. Válassza a(z) **OK** elemet.

Megjegyzés:

- A zárolt menüelemek beállításához vagy módosításához kattintson a(z) **Bejelentkezés** elemre, majd írja be a rendszergazdai jelszót.
- A rendszergazdai jelszó törléséhez kattintson a(z) **Termékbiztonság** lapfültre > **Rendszergazdai jelszó törlése**, majd adja meg a rendszergazdai jelszót.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

A panel működésének vezérlése

Ha megadja a rendszergazdai jelszót, és engedélyezi a(z) **Beállítás zárolása** elemet, zárolhatja a nyomtató rendszerbeállításaihoz kapcsolódó tételeket, így a felhasználók nem tudják módosítani azokat.


A(z) Beállítás zárolása engedélyezése

Engedélyezze a(z) **Beállítás zárolása** opciót a nyomtatóhoz, ahol jelszó van beállítva.

Termékbiztonsági beállítások


Először adja meg a rendszergazdai jelszót.

A(z) Beállítás zárolása engedélyezése a kezelőpanelről

1. Válassza ki a(z) **Beáll.** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Biztonsági beállítások.**
3. Válassza a(z) **Rendszergazdai beáll.** elemet.
4. Válassza a(z) **Be** opciót a(z) **Beállítás zárolása** elemben.
5. Válassza a(z) **Igen** lehetőséget a megerősítő képernyőn.
6. Válassza a(z)  elemet.

Ellenőrizze, hogy a(z)  megjelenik-e a kezdőképernyőn.

A(z) Beállítás zárolása engedélyezése Web Config alkalmazásból

1. Lépjen be a(z) Web Config alkalmazásba, és kattintson a(z) **Bejelentkezés** elemre.
2. Adjon meg egy felhasználónevet és egy jelszót, és kattintson a(z) **OK** gombra.
3. Válassza ki a(z) **Eszközkezelés fül > Kezelőpanel** elemet.
4. A(z) **Panelzár** lehetőségénél válassza a(z) **Be** opciót.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.
6. Ellenőrizze, hogy a(z)  megjelenik-e a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén.

Beállítás zárolása Elemek a(z) Általános beállítások menühöz

Ez a(z) Beállítás zárolása elemek listája a(z) **Beáll. > Általános beállítások** elemben a vezérlőpanelen.

Néhány funkció külön engedélyezhető vagy letiltható.

Általános beállítások menü	Panelzár
Alapbeállítások	-

Termékbiztonsági beállítások

Általános beállítások menü		Panelzár
	LCD-fényerő	-
	Hang	-
	Elalv. időzítő	✓
	Kikapcsolási időzítő	✓
	Circuit Breaker Interlock Startup	✓
	Dátum/idő beállításai	✓
	Nyelv/Language	✓ ^{*1}
	Művelet időtúllépése	✓
	Billentyűzet	-
	Length Unit	-
Nyomtatóbeállítások		-
	Papírforrás-beállítások	-
	Custom Paper Setting	-
	Nyomtatónyelv	✓
	Univerz. nyomt. beáll.	✓
	HP-GL/2 Unique Settings	✓
	Memóriaeszk. csatolója	✓
	Vastag papír	✓ ^{*1}
	Self Check and Cleaning	✓
	Kétirányú	-
	PC kapcsolat USB-n	✓
	USB interfész időtúllépése	✓
Hálózati beállítások		✓

Termékbiztonsági beállítások

Általános beállítások menü		Panelzár
	Wi-Fi beáll	✓
	Vezetékes hálózat beállítása	✓
	Hálózat állapota	✓
	Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot	✓ ^{*2}
	Wi-Fi Direct állapot	✓ ^{*2}
	E-mail szerver állapota	✓ ^{*2}
	Állapotjelen.nyomt.	✓ ^{*2}
	Kapcsolat ellenőrzése	✓ ^{*3}
	Speciális	✓
	Eszköznév	✓
	TCP/IP	✓
	Proxy szerver	✓
	E-mail szerver	✓
	Shared Folder	✓
	IPv6-cím	✓
	Kapcsolati sebesség és Duplex	✓
	HTTP átirányítása HTTPS-re	✓
	IPsec/IP-szűrés letiltása	✓
	IEEE802.1X letiltása	✓
	iBeacon adás	✓
	Szkenn. beállítások	✓
	Címzett megerősítése	✓
	E-mail szerver	✓
	Scan Options	✓
	Rendszerfelügyelet	✓

Termékbiztonsági beállítások



Általános beállítások menü		Panelzár
Partnerkezelő		✓
	Regisztrálás/Törlés	✓*1, *4
	Gyakori	✓*4
	Partnerek nyomtatása	✓
	Beállítások megtekintése	✓*4
	Lehetőségek keresése	✓*4
Biztonsági beállítások		✓
	Korlátozások	✓
	Hozzáférés-vezérlés	✓
	Rendszergazdai beáll.	✓
	Rendszergazdai jelszó	✓
	Beállítás zárolása	✓
Alapértékek visszaállítása		✓
Firmware-frissítés		✓

✓ = Zárolandó.

- = Nem zárolandó.

*1 : Engedélyezheti vagy letilthatja a zárolást innen: **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Biztonsági beállítások > Korlátozások.**

*2 : Habár a felső szint elemei zárolhatók a rendszergazda által, továbbra is hozzáférhet az azonos nevű menüből: **Beáll. > Nyomtatóállapot/Nyomtatás.**

*3 : Habár a felső szint elemei zárolhatók a rendszergazda által, továbbra is hozzáférhet a Kezdőlap >  |  > **Leírás > Ha nem tud csatlakozni a hálózathoz** menüpontból.

*4 : Habár a felső szint elemei zárolhatók a rendszergazda által, továbbra is hozzáférhet az azonos nevű menüből: **Beáll. > Partnerkezelő.**

Kapcsolódó információ

➔ „Külön beállítható elemek“ 75. oldal

Egyéb Beállítás zárolása elemek

A(z) Általános beállítások menüben a(z) Beállítás zárolása az alábbi elemekhez engedélyezhető.

Termékbiztonsági beállítások

- Előbeállítások
 - Új hozzáadása
 - Törlés
 - Átnevezés
 - Felhasználói beállítások módosítása

A kijelző és funkció beállításainak önálló működtetése

A(z) Beállítás zárolása egyes célelemei esetén önállóan beállíthatja, hogy mikor van engedélyezve és letiltva.

Szükség esetén beállíthatja az egyes felhasználók hozzáférését is, például a névjegyek regisztrálásához vagy módosításához, a feladatelőzmények megjelenítéséhez stb.

1. Válassza ki a(z) **Beáll.** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Biztonsági beállítások.**
3. Válassza a(z) **Korlátozások** elemet.
4. Válassza ki annak a funkciónak az elemét, aminek a beállítását módosítani kívánja, majd állítsa **Be** vagy **Ki** értékre.

Külön beállítható elemek

A rendszergazda engedélyezheti az alábbi elemeket a beállítások külön-külön megjelenítése és módosítása érdekében.

- Hozzáférés ehhez: Partnerek regisztrálása/törlése: **Beáll. > Partnerkezelő > Regisztrálás/Törlés**
Vezérli a névjegyek regisztrálását és módosítását. A partnerek regisztrációjához vagy módosításához válassza a(z) **Be** értéket.
- A Beolvasás/küldés e-mailben Legújabb elemeinek elérése: **Szkennelés > E-mail > Címzett > Előzmény.**
Vezérli a lapolvasás levélbe funkció előzményeinek megjelenítését. Az előzmények megjelenítéséhez válassza a(z) **Be** értéket.
- Beolvasás/küldés e-mailben Elküldött előzm. mutatása: **Szkennelés > E-mail > Menü > Küldési előzmények megjelenítése**
Vezérli a lapolvasás levélbe funkció e-mail küldési előzményeinek megjelenítését. A kiküldött e-mailek előzményeinek megjelenítéséhez válassza a(z) **Be** értéket.
- Nyelv elérése: **Beáll. > Nyelv/Language**
Vezérli a vezérlőpanelen megjelenő nyelv módosítását. Válassza a(z) **Be** lehetőséget a nyelvek módosításához.
- A Vastag papír elérése: **Beáll. > Általános beállítások > Nyomtatóbeállítások > Vastag papír**
Vezérli a(z) Vastag papír funkció beállításainak módosítását. Válassza a(z) **Be** lehetőséget a beállítások módosításához.
- Személyes adatok védelme:
Vezérli a célhely gyorstárca regisztrációjával kapcsolatos információk megjelenítését. A célhely (***)-ként történő megjelenítéséhez válassza a(z) **Be** értéket.

Kapcsolódó információ

➔ „Egyéb Beállítás zárolása elemek“ 74. oldal

A rendelkezésre álló funkciók korlátozása

Regisztrálhatja a felhasználói fiókokat a nyomtatón, összekapcsolhatja funkciókkal és vezérlési funkciókkal, amelyet a felhasználó alkalmaz.

A hozzáférés-vezérlés engedélyezésekor a felhasználó használhat funkciókat (például másolást stb.) a jelszó nyomtató vezérlőpaneljén való megadásával és a nyomtatóra való bejelentkezéssel.

A nem elérhető funkciók kiszürkülnek, és nem kiválaszthatók.

Hozzáférés-vezérlés konfigurálása

A hozzáférés-vezérlés alkalmazásához hozzon létre egy felhasználói fiókot, és engedélyezze a hozzáférés-vezérlés funkciót.

Felhasználói fiók létrehozása

Hozzon létre felhasználói fiókot a hozzáférés-vezérléshez.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Hozzáférés-vezérlési beáll.** > **Felhasználói beállítások** menüpontját.
2. Kattintson a(z) **Hozzáadás** gombra a regisztrálni kívánt szám esetében.
3. Állítsa be az elemeket egyesével.
 - Felhasználónév:
Alfanumerikus karakterek segítségével adja meg a felhasználónév-listán megjelenő, 1–14 karakter hosszú nevet.
 - Jelszó:
Adjon meg egy 0–20 karakter hosszú jelszót az ASCII-ban (0x20–0x7E). A jelszó inicializálásakor hagyja azt üresen.
 - Jelölje be a megfelelő jelölőnégyzeteket az egyes funkciók engedélyezéséhez vagy letiltásához.
Válassza ki a funkciót, amelynek a használatát engedélyezi.
4. Kattintson a(z) **Alkalmaz** elemre.
Egy adott idő után térjen vissza a felhasználó beállítási listájához.
Ellenőrizze, hogy a(z) **Felhasználónév** elemnél regisztrált felhasználónév megjelenik-e, és a(z) **Hozzáadás** opcióról **Szerkesztés** opcióra változik.

Felhasználói fiók szerkesztése

Szerkessze a hozzáférés-vezérléshez regisztrált fiókot.

Termékbiztonsági beállítások

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Hozzáférés-vezérlési beáll.** > **Felhasználói beállítások** menüpontját.
2. Kattintson a(z) **Szerkesztés** gombra a szerkeszteni kívánt szám esetében.
3. Módosítsa az egyes tételeket.
4. Kattintson a(z) **Alkalmaz** elemre.
Egy adott idő után térjen vissza a felhasználó beállítási listájához.

Felhasználói fiók törlése

Törölje a hozzáférés-vezérléshez regisztrált fiókot.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Hozzáférés-vezérlési beáll.** > **Felhasználói beállítások** menüpontját.
2. Kattintson a(z) **Szerkesztés** gombra a törölni kívánt szám esetében.
3. Kattintson a(z) **Törlés** elemre.



Fontos:

*Amikor a(z) **Törlés** lehetőségre kattint, a felhasználói fiók megerősítést kérő üzenet nélkül kerül törlésre. Járjon el körültekintően a fiók törlésekor.*

Egy adott idő után térjen vissza a felhasználó beállítási listájához.

Hozzáférés-vezérlés engedélyezése

A hozzáférés-vezérlés engedélyezésekor csak a regisztrált felhasználó lesz képes a nyomtató használatára.

1. Lépjen be a Web Config alkalmazásba, és válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Hozzáférés-vezérlési beáll.** > **Alap** elemet.
2. Válassza a(z) **Engedélyezi a hozzáférés-vezérlést** elemet.
3. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Egy bizonyos idő után megjelenik a befejezést jelző üzenet.

Ellenőrizze, hogy a másolást és beolvasást jelző ikonok beszürkültek a nyomtató kezelőpaneljén.

Külső interfész letiltása

Letilthatja az eszköz nyomtatóhoz való csatlakoztatásához használt interfészt. Végezze el a korlátozási beállításokat a hálózaton keresztüli nyomtatástól eltérő nyomtatás korlátozásához.

Termékbiztonsági beállítások

Megjegyzés:

A korlátozási beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is elvégezhetők.

Memóriaeszköz: **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Nyomtatóbeállítások** > **Memóriaeszk. csatolója** > **Memóriaeszköz**

PC kapcsolat USB-n: **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Nyomtatóbeállítások** > **PC kapcsolat USB-n**

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Külső interfész** menüpontját.

2. Jelölje ki a(z) **Letiltás** elemet a beállítani kívánt funkcióknál.

Ha szeretné megszakítani a vezérlést, akkor válassza a(z) **Engedélyezés** elemet.

Memóriaeszköz

Tiltsa le az adatok mentését külső memóriaeszköze USB-porton keresztül külső eszköz csatlakoztatásához.

PC kapcsolat USB-n

Letilthatja a számítógépen az USB kapcsolat használatát. A letiltáshoz válassza a **Letiltás** opciót.

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

4. Ellenőrizze, hogy a letiltott port nem használható.

Memóriaeszköz

Erősítse meg, hogy nincs-e válasz olyan tárolóeszköz külső interfész USB-porthoz történő csatlakoztatásakor, mint például az USB-memória.

PC kapcsolat USB-n

Ha illesztőprogramot telepítettek a számítógépre

Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB kábel segítségével, majd győződjön meg róla, hogy a nyomtató nem nyomtat.

Ha nem telepítettek illesztőprogramot a számítógépre

Windows:

Nyissa meg az eszközközkezelőt, csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez USB-kábel segítségével, majd ellenőrizze, hogy az eszközközkezelő kijelzőjének tartalma változatlan marad.

Mac OS:

Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB kábel használatával, majd győződjön meg róla, hogy a nyomtató nincs benne a listában, ha szeretné hozzáadni a nyomtatót a **Nyomtatók és lapolvasók** menüpontban.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal


Működési és kezelési beállítások


A jelen fejezet az eszköz napi szintű működtetésével és kezelésével kapcsolatos elemeket ismerteti.


Bejelentkezés a nyomtató rendszerébe rendszergazdaként

Ha rendszergazda jelszó van beállítva a nyomtatóhoz, akkor a zárolt menüelemek használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

Bejelentkezés a nyomtató rendszerébe a kezelőpanelen keresztül

1. Koppintson a(z)  elemre.
2. Koppintson a(z) **Rendszergazda** elemre.
3. Adja meg a rendszergazda jelszót.
4. Koppintson a(z) **OK** elemre.

A(z)  jelenik meg a hitelesítéskor, ami után használhatja a zárolt menüelemeket.

A kijelentkezéshez érintse meg a(z)  elemet.

Megjegyzés:

Ha a(z) **Be** értéket választja a(z) **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Művelet időtúllépése** beállításnál, akkor egy adott idő elteltével a rendszer automatikusan kijelentkezteti, ha a kezelőpanelen nem hajt végre műveleteket.

Bejelentkezés a nyomtató rendszerébe a(z) Web Config segítségével

Amikor bejelentkezik a Web Config alkalmazásba rendszergazdaként, működtetheti azokat az elemeket, amelyek a(z) Beállítás zárolása elembe vannak beállítva.

1. A Web Config futtatásához a böngészőbe írja be a nyomtató IP-címét.
2. Kattintson a(z) **Bejelentkezés** elemre.
3. Adja meg a felhasználónevet és a jelszót a(z) **Felhasználónév** és **Jelenlegi jelszó** mezőben.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A hitelesítéskor megjelennek a zárolt elemek és a(z) **Rendszergazdai kijelentkezés** elem.

A kijelentkezéshez kattintson a(z) **Rendszergazdai kijelentkezés** elemre.

Megjegyzés:

Ha a(z) **Be** értéket választja a(z) **Eszközkezelés fül** > **Kezelőpanel** > **Működési időtúllépés** beállításnál, akkor egy adott idő elteltével a rendszer automatikusan kijelentkezteti, ha a kezelőpanelen nem hajt végre műveleteket.

A nyomtató megerősítési információi

Információk ellenőrzése a kezelőpanelen

Az alábbi információkat ellenőrizheti és nyomtathatja ki a kezelőpanelről.

Készlet

Beáll. > Kellék állapota

Ellenőrizheti a tintára és a karbantartódobozra vonatkozó adatokat.

Termék állapotlapja

Beáll. > Nyomtatóállapot/Nyomtatás > Állapotjelen.nyomt.

Kinyomtathatja az állapotlapot, például a nyomtató adatait és a fogyóeszközök adatait tartalmazó lapot.

Hálózati információk

Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota

Beáll. > Nyomtatóállapot/Nyomtatás > Hálózat

Ellenőrizheti a hálózattal kapcsolatos információkat, például a hálózati kapcsolat állapotát, a levelezés kiszolgálójának beállításait stb. és kinyomtathatja a hálózati állapotlapot.

Hálózati kapcsolat jelentése

Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Kapcsolat ellenőrzése

Kezdőlap >  |  > **Leírás > Ha nem tud csatlakozni a hálózathoz**

Megvizsgálhatja a nyomtató hálózati kapcsolatának állapotát, és kinyomtathatja a jelentést.

Hálózati kapcsolat állapota

Kezdőlap >  |  > **Útválasztó**

Ellenőrizheti a vezeték nélküli LAN kapcsolati állapotát.

Információ ellenőrzése a(z) Web Config alkalmazásból

Ellenőrizheti a működésben lévő nyomtató alábbi adatait a(z) **Állapot** menüből a(z) Web Config segítségével.

Készülék állapota

Ellenőrizze a nyelvet, az állapotot, a termékszámot, a MAC-címet stb.

Hálózat állapota

Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot, az IP-címet, a DNS-kiszolgálót, stb. adatait.

Hardver állapota

Ellenőrizze az egyes Wi-Fi hálózatok stb. állapotát.

Pillanatkép a panelről

Jelenítsen meg egy pillanatképet egy, az eszköz kezelőpaneljén látható képernyőképről.

E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor

Az e-mailes értesítésekről

Ez az értesítési funkció e-mailt küld a meghatározott címre bizonyos események (például a nyomtató leállása vagy hibája) esetén.

Akár öt célhelyet is regisztrálhat, és megadhatja az értesítési beállításokat az egyes célhelyekhez.

A funkció használatához az értesítések beállítása előtt be kell állítania a levelező kiszolgálót.

Kapcsolódó információ

➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 36. oldal

Az e-mailes értesítések konfigurálása

Konfigurálja az e-mailes értesítéseket a(z) Web Config segítségével.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **E-mail értesítés** menüpontját.

2. Állítsa be az e-mail értesítések tárgyát.

Válassza ki tárgy mezőben megjelenő tartalmaz a két legördülő menüből.

A kiválasztott tartalom a(z) **Tárgy** mellett jelenik meg.

Bal és jobb oldalon nem állítható be ugyanaz a tartalom.

Ha a karakterek száma a(z) **Helyszín** mezőben meghaladja a 32 bájtot, a 32 bájtot meghaladó karakterek törlésre kerülnek.

3. Adja meg az e-mail címet az értesítési e-mail elküldéséhez.

Használja az A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @, karaktereket és az 1 és 255 közötti számokat.

4. Válassza ki az e-mailes értesítések nyelvét.

5. Válassza ki a jelölőnégyzetet annál az eseménynél, amelyről értesítést szeretne kapni.

A(z) **Értesítési beállítások** száma a(z) **E-mail cím beállításai** célszámával áll kapcsolatban.

Példa:

Működési és kezelési beállítások

Ha szeretne e-mailes értesítést kapni a(z) **E-mail cím beállításai** 1. lépésében beállított e-mail címre, amikor a nyomtatóból kifogy a papír, akkor válassza ki a jelölőnégyzet **1.** oszlopát a(z) **Kifogyott a papír** sorában.

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

Ellenőrizze, hogy kap-e e-mailes értesítést valamilyen esemény esetén.

Példa: Nyomtasson a(z) Papírforrás meghatározásával, amikor nincs papír beállítva.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 36. oldal

E-mailes értesítés elemei

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Cserélendő tintaellátó egység(ek)	Értesít, ha nincs elegendő tinta.
Kevés a tinta	Értesítsen, ha majdnem kifogyóban van a tinta.
Karbantartódoboz: élettartam vége	Értesítsen, amikor a karbantartódoboz megtelt.
Karbantartódoboz: élettartama végéhez közeledik	Értesítsen, amikor a karbantartódoboz majdnem megtelt.

Működési és kezelési beállítások

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Rendszergazdai jelszó módosítva	Értesítsen, amikor a rendszergazdai jelszót módosították.
Kifogyott a papír	Értesít, amikor papíradagolási hiba van a meghatározott papírforrásnál.
Kevés papír	Értesít, amikor kevés a papír hiba van a meghatározott papírforrásnál.
Nyomtatás leállítva*	Értesít, ha a nyomtatás leállt papírelakadás vagy papírméret/papírtípus hiba miatt.
Nyomtatóhiba	Értesít, amikor nyomtatóhiba lépett fel.
Szkennerhiba	Értesítsen, ha lapolvasóhiba fordult elő.
Wi-Fi hiba	Értesít, amikor a vezeték nélküli LAN interfész hibája lépett fel.
Print Job Completion *2	A nyomtató e-mail-t küld minden alkalommal, amikor a legördülő menüben beállított számú nyomtatási feladat befejeződik.

Firmware frissítése

Ha új firmware áll rendelkezésre, a nyomtató firmware-ének frissítése javítja a működést vagy megoldja a problémát.

A nyomtató belső vezérlőprogramjának frissítése a kezelőpanelről

Ha a nyomtató csatlakoztatható az internethez, akkor a kezelőpanel használatával frissítheti a nyomtató belső vezérlőprogramját. Emellett azt is beállíthatja, hogy a nyomtató ellenőrizze a belső vezérlőprogram frissítéseinek meglétét, és értesítse Önt, ha elérhetővé válnak.

1. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.
2. Válassza a(z) **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Firmware-frissítés > Frissítés** elemet.

Megjegyzés:

Válassza ki a(z) **Értesítés > Be** lehetőséget annak beállításához, hogy a nyomtató rendszeresen ellenőrizze a belső vezérlőprogram rendelkezésre álló frissítéseit.

3. Válassza a(z) **Keresés indítása** elemet.

A nyomtató megkezdja a rendelkezésre álló frissítések keresését.

Működési és kezelési beállítások

4. Ha üzenet jelenik meg az LCD-képernyőn, amely arról tájékoztatja, hogy elérhetővé vált a belső vezérlőprogram frissítése, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a frissítéshez.



Fontos:

- ❑ Ne kapcsolja ki, illetve húzza ki a nyomtatót, amíg a frissítés el nem készül, ellenkező esetben a nyomtató hibásan működhet.
- ❑ Ha a belső vezérlőprogram frissítése nem megy végbe, vagy sikertelen, akkor a nyomtató nem indul el megfelelően, és a „Recovery Mode” jelenik meg az LCD-képernyőn a nyomtató következő bekapcsolásakor. Ebben az esetben ismét frissítenie kell a belső vezérlőprogramot egy számítógép használatával. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez USB-kábellel. Amíg a „Recovery Mode” üzenet jelenik meg a nyomtatón, a belső vezérlőprogram frissítése a hálózaton keresztül nem lehetséges. A számítógépen keresse fel az Epson helyi webhelyét, majd töltsse le a nyomtató belső vezérlőprogramjának legutóbbi frissítését. A következő lépésekről lásd a webhely útmutatásait.

Firmware frissítése Web Config használatával

Ha a nyomtató csatlakozhat az internethez, akkor frissítheti a firmware-t a(z) Web Config alkalmazásból.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **A firmware frissítése** menüpontját.
2. Kattintson a(z) **Indítás** elemre.
A firmware megerősítése elindul, és amennyiben létezik frissített firmware, megjelennek a firmware információi.
3. Kattintson a(z) **Indítás** menüre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés:

A firmware az Epson Device Admin funkcióval is frissíthető. A firmware információkat az eszközlístában szemrevételezéssel megerősítheti. Ez akkor hasznos, ha több eszköz firmware programját szeretné frissíteni. További részletekért lásd az Epson Device Admin útmutatóját, illetve súgóját.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése” 28. oldal
- ➔ „Epson Device Admin” 107. oldal

Firmware frissítése internethez csatlakoztatás nélkül

Töltse le a számítógépre az eszközhöz tartozó firmware-t az Epson weboldaláról, majd a firmware frissítéséhez csatlakoztassa össze az eszközt és a számítógépet egy USB-kábel segítségével. Amennyiben a hálózaton keresztül nem lehet frissíteni, próbálja ki ezt a módszert.

1. Lépjen fel az Epson weboldalára, és töltsse le a firmware-t.
2. Egy USB-kábel segítségével csatlakoztassa a letöltött firmware-t tároló számítógépet a nyomtatóhoz.
3. Kattintson kétszer a letöltött .exe fájlra.
Az Epson Firmware Updater elindul.

4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Biztonsági mentés készítése a beállításokról

A beállítás értékkészletét exportálhatja a(z) Web Config alkalmazásból a fájlba. Használhatja a névjegyek és beállítási értékek biztonsági mentéséhez, a nyomtató cseréjéhez stb.

Az exportált fájl nem szerkeszthető, mivel bináris fájlként lett exportálva.

A beállítások exportálása

Exportálja a beállítást a nyomtatóra.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Beállítási érték exportálása és importálása** > **Exportálás** menüpontját.
2. Válassza ki az exportálni kívánt beállításokat.
Válassza ki azokat a beállításokat, amelyeket exportálni szeretne. Ha kiválasztja a szülőkategóriát, az alkategóriákat is kiválaszthatja. Olyan alkategóriákat azonban nem lehet kiválasztani, amelyek ugyanazon a hálózaton megkettőzik az adatokat (pl. az IP-címet stb.), és emiatt hibát okoznak.
3. Adjon meg egy jelszót az exportált fájlok titkosításához.
Meg kell adnia a jelszót a fájl importálásához. Hagyja üresen, ha nem akarja titkosítani a fájlt.
4. Kattintson a(z) **Exportálás** elemre.

**Fontos:**

*Ha a nyomtató hálózati beállításait, például az eszköz nevét és IPv6 címét exportálni szeretné, jelölje ki a(z) **Engedélyezze a készülék egyes beállításainak kiválasztásához** lehetőséget, és válasszon ki további elemeket. A cserenyomtatóhoz kizárólag a kijelölt értékeket használja.*

Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Web Config elérése“ 28. oldal](#)

A beállítások importálása

Az exportált Web Config-fájlt igény szerint importálhatja a nyomtatóba.

**Fontos:**

Ha olyan értékeket importál, amelyek különálló adatokat, például nyomtatónevet vagy IP-címet tartalmaznak, győződjön meg arról, hogy ugyanaz az IP-cím nem szerepel az adott hálózaton. Ha az IP-cím átfedésben van egy másik címmel, a nyomtató nem tükrözi az értéket.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Beállítási érték exportálása és importálása** > **Importálás** menüpontját.
2. Jelölje ki az exportált fájlt, majd adja meg a titkosított jelszót.

Működési és kezelési beállítások

3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
4. Jelölje ki az importálni kívánt beállításokat, majd kattintson a **Tovább** lehetőségre.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A beállítások aktiválódnak a nyomtatón.

Problémák megoldása

Tippek problémamegoldáshoz

Hibaüzenet ellenőrzése

Probléma felmerülésekor először ellenőrizze, hogy vannak-e üzenetek a nyomtató kezelőpaneljén vagy az illesztőprogram képernyőjén. Ha beállított e-mailes értesítéseket hibák esetére, akkor rögtön tudni fog az aktuális állapotról.

Hálózati kapcsolat jelentése

Vizsgálja meg a hálózat és a nyomtató állapotát, és nyomtassa ki az eredményt.

Megtalálhatja a megállapított hibát a nyomtató oldaláról.

A kommunikációs állapot ellenőrzése

Ellenőrizze a kiszolgáló számítógép vagy a kliens számítógép kommunikációs állapotát a parancs (például ping vagy ipconfig) segítségével.

Kapcsolat vizsgálata

A nyomtató és a levelezőkiszolgáló közötti kapcsolat ellenőrzéséhez végezzen kapcsolat-vizsgálatot a nyomtatóról. Ellenőrizze a kapcsolatot a kliens számítógépről a kiszolgálóra, hogy lássa a kommunikáció állapotát.

Beállítások inicializálása

Ha a beállítások és a kommunikációs állapot nem mutat hibát, akkor lehetséges, hogy a problémákat megoldotta a nyomtató hálózati beállításainak kikapcsolása vagy inicializálása, majd annak újra beállítása.

A nyomtató állapotának ellenőrzése

A hiba okának kiderítése érdekében ellenőrizze a nyomtató és a hálózat állapotát.

Hibaüzenet ellenőrzése

Hibaüzenet ellenőrzése e-mail értesítésből

E-mail értesítés beállításakor ellenőrizze, hogy a hibaüzenetet a rendszer elküldte-e a nyomtatóra.

Ha az e-mail értesítésben található utasítások a probléma kezelésére, kérjük, kövesse azokat.

Kapcsolódó információ

➔ [„E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor“ 81. oldal](#)

Az LCD képernyőn megjelenő üzenetek ellenőrzése

Ha hibaüzenet jelenik meg az LCD képernyőn, kövesse a megjelenő utasításokat vagy az alábbi megoldások valamelyikével oldja meg a problémát.

Problémák megoldása

Hibaüzenetek	Okok és megoldások
Nyomtatóhiba. Kapcs ki, majd be a készüléket. További részletek a dokban.	<p><input type="checkbox"/> Okok:</p> <p>Idegen anyag van a nyomtatóban vagy nyomtatóhiba lépett fel.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások:</p> <p>Távolítson el a nyomtatóból minden papírt vagy védőanyagot. Ha a hibaüzenet továbbra is látható, forduljon az Epson ügyfélszolgálatához.</p>
Ki kell cserélni a(z) festékpatron egységet.	<p><input type="checkbox"/> Okok:</p> <p>Nincs elegendő tinta.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások:</p> <p>A kiváló nyomtatási minőség és a nyomtatófej megóvása érdekében egy kis tinta marad a patronban, amikor a nyomtató jelzi, hogy ideje kicserélni a patron. Cserélje ki a tintapatron, ha a rendszer kéri.</p>
A karbantartó rekeszt nem ismerte fel a rendszer. Telepítse megfelelően.	<p><input type="checkbox"/> Okok:</p> <p>A Karbantartódoboz nincs megfelelően telepítve.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások:</p> <p>Ellenőrizze a Karbantartódoboz telepítési állapotát, majd telepítse megfelelően.</p>
A karbantartó rekesz hasznos élettartama végéhez ért. Ki kell cserélni.	<p><input type="checkbox"/> Okok:</p> <p>A Karbantartódoboz élettartama végéhez ért.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások:</p> <p>Az utasítások szerint cserélje ki a Karbantartódobozt.</p>
There is not enough space in maintenance box to perform head cleaning. You can continue printing until replacement is required.	<p><input type="checkbox"/> Okok:</p> <p>A Karbantartódoboznak nincs elegendő kapacitása a fej tisztításához.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások:</p> <p>Kapcsolja ki a nyomtatót, majd cserélje a Karbantartódobozt. A fej tisztítását követően újra felhasználhatja a kicserélt karbantartó rekeszt.</p>
Távolítsa el, majd telepítse újra a karbantartó rekeszt.	<p><input type="checkbox"/> Okok:</p> <p>A Karbantartódobozt a készülék nem ismeri fel megfelelően.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások:</p> <p>Vegye ki a Karbantartódobozt, majd helyezze be újra. Ha a készülék így sem ismeri fel, cserélje ki a Karbantartódobozt egy újra.</p>
Az IP-cím és az alhálózati maszk kombinációja érvénytelen. További részletekért lásd a dokumentációt.	<p><input type="checkbox"/> Okok:</p> <p>A beállított IP-cím érvénytelen.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások:</p> <p>Adja meg a helyes IP-címet vagy alapértelmezett átjárót.</p>
Felhőszolgáltatások használatához frissítse a gyökértanúsítványt.	<p><input type="checkbox"/> Okok:</p> <p>A felhőszolgáltatásokhoz használt gyökértanúsítvány lejárt.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások:</p> <p>Futtassa a(z) Web Config alkalmazást, majd frissítse a gyökértanúsítványt.</p> <p>Hálózati biztonság — Gyökértanúsítvány frissítése</p>

Problémák megoldása

Hibaüzenetek	Okok és megoldások
Recovery Mode	<p><input type="checkbox"/> Okok:</p> <p>A firmware-frissítés sikertelen, nem lehet visszatérni normál módba.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások:</p> <p>A nyomtató helyreállítási módban indult el, mert a belső vezérlőprogram frissítése sikertelen volt. Kövesse az alább található lépéseket, hogy ismét megpróbálhassa a belső vezérlőprogram frissítését.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja össze a számítógépet és a nyomtatót egy USB-kábellel. (Helyreállítási módban a belső vezérlőprogram frissítése a hálózaton keresztül nem lehetséges.) 2. További útmutatásért keresse fel az Epson helyi webhelyét.

A távoli nyomtató kijelző panelének ellenőrzése

A(z) Web Config segítségével ellenőrizheti a távoli nyomtató kijelző paneljét.

1. Futtassa az ellenőrizendő nyomtató Web Config alkalmazását.
Amikor megkapja az e-mail értesítést, az e.mail-ben található URL-ről futtathatja a Web Config alkalmazást.
2. Válassza a(z) **Állapot fül > Pillanatkép a panelről** menüpontját.
A nyomtató aktuális panelje megjelenik a(z) Web Config alkalmazásban.
Frissítéshez kattintson a(z) **Frissítés** elemre.

Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása

Egy hálózati kapcsolódási jelentés kinyomtatásával ellenőrizheti a nyomtató és a vezeték nélküli útválasztó közötti kapcsolat állapotát.

1. Töltse be a papírt.
2. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.
3. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Kapcsolat ellenőrzése.**
Ekkor elkezdődik a kapcsolat ellenőrzése.
4. Válassza a(z) **Nyomtatásell. jelentés** elemet.
5. Nyomtassa ki a hálózati kapcsolódási jelentést.
Ha hiba történt, ellenőrizze a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, majd hajtsa végre a megoldás folyamatát.
6. Zárja be a képernyőt.

Kapcsolódó információ

➔ „A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai“ 90. oldal

Problémák megoldása

A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai

Ellenőrizze az üzeneteket és hibakódokat a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentésben, majd hajtsa végre a megoldás folyamatát.

Check Network Connection

Check Result FAIL

Error code (E-2) a

See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect.
If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.

b

If your problems persist,
see your documentation for help and networking tips.

Checked Items

Wireless Network Name (SSID) Check	FAIL
Communication Mode Check	Unchecked
Security Mode Check	Unchecked
MAC Address Filtering Check	Unchecked
Security Key/Password Check	Unchecked
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked

Network Status

Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

a. Hibakód

b. Üzenetek a hálózati környezettel kapcsolatban

E-1

Megoldások:

- Győződjön meg arról, hogy az Ethernet-kábel megfelelően van csatlakoztatva a nyomtatóhoz, illetve egy elosztóhoz vagy más hálózati eszközhöz.
- Ellenőrizze, hogy az elosztó vagy más hálózati eszköz be van kapcsolva.
- Ha Wi-Fi-kapcsolaton keresztül szeretné csatlakoztatni a nyomtatót, adja meg ismét a nyomtató Wi-Fi-beállításait, mivel le van tiltva.

Problémák megoldása

E-2, E-3, E-7

Megoldások:

- Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli router be van kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a számítógépe vagy készüléke megfelelően csatlakozik a vezeték nélküli routerhez.
- Kapcsolja ki a vezeték nélküli routert. Várjon kb. 10 másodpercig, majd kapcsolja be újra.
- Tegye közel a nyomtatót a vezeték nélküli routerhez, és távolítsa el a közöttük lévő esetleges akadályokat.
- Ha manuálisan írta be az SSID-t, ellenőrizze, hogy helyesen írta be. Ellenőrizze az SSID-t a hálózati csatlakozási jelentésben lévő **Hálózat állapota** részben.
- Ha a vezeték nélküli router több SSID-vel rendelkezik, akkor a megjelenített SSID-t válassza ki. Ha az SSID nem kompatibilis frekvenciát használ, akkor a nyomtató nem jeleníti meg őket.
- Ha nyomógombos beállítást használ a hálózati kapcsolat létrehozásához, ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli router támogatja a WPS használatát. Ha a vezeték nélküli router nem támogatja a WPS használatát, akkor nem lehet nyomógombos beállítást használni.
- Győződjön meg arról, hogy az SSID kizárólag ASCII-karaktereket (alfanumerikus karaktereket és szimbólumokat) tartalmaz. A nyomtató nem tudja megjeleníteni azokat az SSID-eket, amelyek nem ASCII-karaktereket tartalmaznak.
- Ügyeljen arra, hogy ismerje az SSID-t és a jelszót, mielőtt csatlakozik a vezeték nélküli routerhez. Ha a vezeték nélküli routert az alapértelmezett beállításokkal használja, akkor az SSID és a jelszó a vezeték nélküli routeren lévő címkén található. Ha nem ismeri az SSID-t és a jelszót, kérjen segítséget attól a személytől, aki beállította a vezeték nélküli routert, vagy tekintse meg a vezeték nélküli routerhez kapott dokumentációt.
- Ha olyan SSID-hez szeretne csatlakozni, amelyet egy okoskészülék internetmegosztási funkciója generált, akkor az SSID és a jelszó az okoskészülék dokumentációjában található.
- Ha a Wi-Fi-kapcsolat hirtelen megszakad, ellenőrizze az alábbi körülményeket. Ha az alábbi körülmények bármelyike fennáll, állítsa vissza alaphelyzetbe a hálózati beállításokat. Ehhez töltsse le és futtassa a szoftvert az alábbi webhelyről.
<http://epson.sn> > **Beállítás**
- Egy másik okoskészülék lett hozzáadva a hálózathoz a nyomógombos beállítás segítségével.
- A Wi-Fi-hálózat nem nyomógombos beállítással, hanem másfajta módszerrel lett beállítva.

E-5

Megoldások:

Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli útválasztó biztonságának típusa a következők valamelyikére van állítva. Ha nem, módosítsa a biztonság típusát a vezeték nélküli útválasztón, majd állítsa alaphelyzetbe a nyomtató hálózati beállításait.

- WEP-64 bit (40 bit)
- WEP-128 bit (104 bit)
- WPA PSK (TKIP/AES)^{*1}
- WPA2 PSK (TKIP/AES)^{*1}
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)

Problémák megoldása

- WPA3-SAE (AES)^{*2}
- WPA2/WPA3-Enterprise^{*2}

*1 A WPA PSK szabvány WPA Personal néven is ismert. A WPA2 PSK szabvány WPA2 Personal néven is ismert.

*2 A WPA3-SAE (AES) és a WPA2/WPA3-Enterprise a típustól függően lehet, hogy nem támogatott. Részletekért lásd a nyomtató dokumentációját.

E-6

Megoldások:

- Ellenőrizze, hogy nincs-e letiltva a MAC-cím szűrése. Ha engedélyezve van, regisztrálja úgy a nyomtató MAC-címét, hogy ne legyen szűrve. A részletes tudnivalókért tekintse meg a vezeték nélküli routerhez kapott dokumentációt. A nyomtató MAC-címe a hálózati csatlakozási jelentés **Hálózat állapota** részében található.
- Ha a vezeték nélküli router megosztott hitelesítést használ WEP biztonságtípussal, győződjön meg arról, hogy a hitelesítő kulcs és az index helyes.
- Ha a vezeték nélküli routerhez csatlakoztatható készülékek száma kisebb, mint a csatlakoztatni kívánt hálózati készülékek száma, akkor módosítsa a beállításokat a vezeték nélküli routeren, és növelje a csatlakoztatható készülékek számát. A beállítások elvégzését illetően tekintse meg a vezeték nélküli routerhez kapott dokumentációt.

E-8

Megoldások:

- Engedélyezze a DHCP-t a vezeték nélküli útválasztón, ha a nyomtató IP-cím lekérési beállítása Auto (Automatikus).
- Ha a nyomtató IP-cím lekérése beállításának értéke Manual (Kézi), akkor a manuálisan megadott IP-cím tartományon kívüli lesz (például: 0.0.0.0.). Állítson be érvényes IP-címet a nyomtató vezérlőpaneljén.

E-9

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- Az eszközök be vannak kapcsolva.
- A nyomtatóhoz csatlakoztatni kívánt készülékekről hozzá tud férni az internethez és más számítógépekhez vagy hálózati eszközökhöz ugyanazon a hálózaton.

Ha a fenti ellenőrzések ellenére továbbra sem lehet csatlakoztatni a nyomtatót és a hálózati eszközöket, kapcsolja ki a vezeték nélküli routert. Várjon kb. 10 másodpercig, majd kapcsolja be újra. Ezután állítsa vissza alaphelyzetbe a hálózati beállításokat. Ehhez töltsse le és futtassa a telepítőt az alábbi webhelyről.

<http://epson.sn> > **Beállítás**

Problémák megoldása

E-10

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- A hálózat többi eszköze be van kapcsolva.
- A hálózati címek (IP-cím, alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró) helyesek, amennyiben az IP-cím lekérése beállítás értéke Manual.

Amennyiben az adatok valamelyike helytelen, állítsa alaphelyzetbe a hálózati címet. A nyomtató IP-címe, alhálózati maszkja és alapértelmezett átjárója a hálózati kapcsolódási jelentés **Hálózat állapota** részében található meg.

Ha a(z) DHCP engedélyezett, módosítsa a nyomtató IP-cím lekérés beállítását Auto (Automatikus) értékre. Ha manuálisan szeretné beállítani az IP-címet, ellenőrizze a nyomtató IP-címét a hálózati kapcsolódási jelentés **Hálózat állapota** részében, majd válassza a Manual lehetőséget a hálózati beállítások képernyőjén. Az alhálózati maszk értéke [255.255.255.0] legyen.

Ha a nyomtatója és a hálózati eszközök még mindig nem csatlakoznak, kapcsolja ki a vezeték nélküli útválasztót. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

E-11

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- Az alapértelmezett átjáró címe akkor helyes, ha a nyomtató TCP/IP beállítása Manuális értékre van állítva.
- Az alapértelmezett átjáróként beállított eszköz be van kapcsolva.

Állítsa be a helyes alapértelmezett átjárócímet. Az alapértelmezett átjáró címét a hálózati csatlakozási jelentés **Hálózat állapota** részében tekintheti meg.

E-12

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- A hálózathoz kapcsolódó többi készülék be van kapcsolva.
- A hálózati címek (IP-cím, alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró) akkor helyesek, ha manuálisan adja meg őket.
- A többi készülék hálózati címe (alhálózati maszkja és alapértelmezett átjárója) megegyezik.
- Az IP-cím nem ütközik más készülékekkel.

Ha a fenti ellenőrzések ellenére továbbra sem lehet csatlakoztatni a nyomtatót és a hálózati eszközöket, próbálkozzon az alábbiakkal.

- Kapcsolja ki a vezeték nélküli routert. Várjon kb. 10 másodpercig, majd kapcsolja be újra.
- Végezze el ismét a hálózati beállítást a telepítő segítségével. A telepítőt az alábbi webhelyről futtathatja.

<http://epson.sn> > **Beállítás**

- Több jelszót is regisztrálhat azokon a vezeték nélküli routereken, amelyek a WEP biztonságtípust használják. Ha több jelszó van regisztrálva, ellenőrizze, hogy az első regisztrált jelszó be van-e állítva a nyomtatón.

Problémák megoldása

E-13

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- A hálózati eszközök (pl. vezeték nélküli router, elosztó és router) be vannak kapcsolva.
- A hálózati eszközök TCP/IP-beállítása nem manuálisan lett megadva. (Ha a nyomtató TCP/IP-beállítása automatikusan van megadva, a többi hálózati készülék TCP/IP-beállítása pedig manuálisan, akkor a nyomtató hálózata eltérhet a többi készülék hálózatától.)

Ha a fenti ellenőrzések után sem működik, próbálkozzon az alábbiakkal.

- Kapcsolja ki a vezeték nélküli routert. Várjon kb. 10 másodpercig, majd kapcsolja be újra.
- Adja meg a hálózati beállításokat a telepítő segítségével azon a számítógépen, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató. A telepítőt az alábbi webhelyről futtathatja.

<http://epson.sn> > **Beállítás**

- Több jelszót is regisztrálhat azokon a vezeték nélküli routereken, amelyek a WEP biztonságtípust használják. Ha több jelszó van regisztrálva, ellenőrizze, hogy az első regisztrált jelszó be van-e állítva a nyomtatón.

Üzenet a hálózati környezettel kapcsolatban

Üzenet	Megoldás
A Wi-Fi-környezetet javítani kell. Kapcsolja ki a vezeték nélküli routert, majd kapcsolja be. Ha a csatlakozás minősége nem javul, tekintse meg a vezeték nélküli router dokumentációját.	Miután közelebb helyezte a nyomtatót a vezetékmentes útválasztóhoz, és eltávolította a köztük lévő akadályokat, kapcsolja ki a vezetékmentes útválasztót. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be. Ha továbbra sincs kapcsolat, lásd a vezetékmentes útválasztóhoz kapott dokumentációt.
*Nem lehet több eszközt csatlakoztatni. Csatlakoztassa le az egyik eszközt ha újat akkar hozzáadni.	Az egyidejűleg csatlakoztatható számítógép és okoseszközök teljes egészében a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolattal csatlakoznak. További számítógép vagy okoseszköz hozzáadásakor először távolítsa el az egyik csatlakozó eszközt vagy csatlakoztassa a másik hálózatra. Az egyidejűleg csatlakoztatható vezetékmentes eszközök száma és a csatlakozó eszközök száma a hálózati állapotlanon vagy a nyomtató vezérlőpanelen ellenőrizhető.
Ugyanez az Wi-Fi Direct ével azonos SSID létezik a környezetben. Módosítsa a Wi-Fi Direct SSID-jét, ha nem tud intelligens eszközt csatlakoztatni a nyomtatóhoz.	A nyomtató vezérlőpanelen lépjen a Wi-Fi Direct beállítási képernyőre és válassza ki a menüt a beállítás módosításához. Módosítani lehet a hálózat nevét, ami a DIRECT-XX- után következik. Max 22 karakter hosszút adhat meg.

A kommunikációs állapot ellenőrzése

Ellenőrizze, hogy a nyomtató és a számítógép közötti kommunikáció megfelelő-e és próbálja megoldani a problémákat.

Problémák megoldása

A Kiszolgálónapló és a Hálózati eszköz naplójának ellenőrzése

Amennyiben probléma merült fel a hálózati kapcsolattal, akkor meghatározhatja annak okát, ha a hálózati eszköz rendszernaplóinak és vezérlőinek (pl.: útválasztók) segítségével ellenőrzi a levelezőkiszolgáló, az LDAP-kiszolgáló, stb. naplóját vagy az állapotot.

Hálózati állapotlap nyomtatása

A hálózati adatokat részletesen ellenőrizheti, miután kinyomtatta őket.

1. Töltsön be papírt.
2. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.
3. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota.**
4. Válassza a(z) **Állapotjelen.nyomt.** lehetőséget.
5. Olvassa el az üzenetet, majd nyomtassa ki a hálózati állapotlapot.
6. Zárja be a képernyőt.
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével.

Az eszközök és a számítógépek közötti kommunikáció ellenőrzése

A kommunikáció ellenőrzése Ping paranccsal — Windows

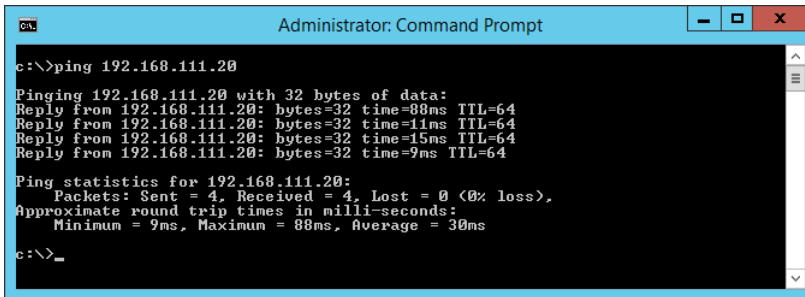
A számítógép és a nyomtató közötti kapcsolat ellenőrzéséhez a ping parancsot is használhatja. A kommunikáció ping paranccsal történő ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. Ellenőrizze a nyomtató ellenőrizendő kommunikációra vonatkozó IP-címét.
Ezt ellenőrizheti a nyomtató kezelőpaneljén a Hálózati állapot képernyőn, a kapcsolati jelentésben vagy a hálózati állapotlap **IP Address** oszlopában.
2. A számítógép parancssori képernyőjének megjelenítése.
Jelenítse meg az alkalmazások képernyőjét, majd válassza a **Parancssor** lehetőséget.
3. Írja be a „ping xxx.xxx.xxx.xxx” kifejezést, majd nyomja meg az Enter billentyűt.
Az xxx.xxx.xxx.xxx helyére a nyomtató IP-címét írja be.

Problémák megoldása

4. A kommunikációs állapot ellenőrzése.

Ha a nyomtató és a számítógép kommunikál egymással, akkor a következő üzenet jelenik meg.

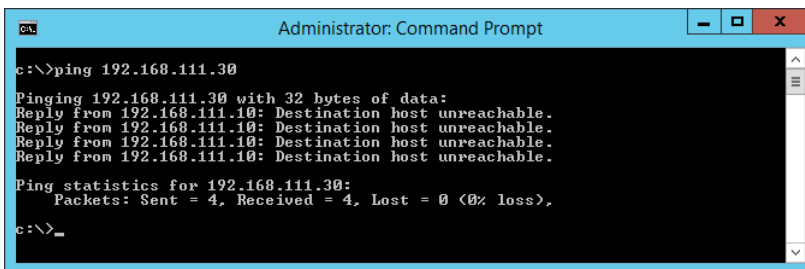


```

Administrator: Command Prompt
c:\>ping 192.168.111.20
Pinging 192.168.111.20 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=88ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=11ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=15ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=9ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.111.20:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 9ms, Maximum = 88ms, Average = 30ms
c:\>_
  
```

Ha a nyomtató és a számítógép nem kommunikál egymással, akkor a következő üzenet jelenik meg.



```

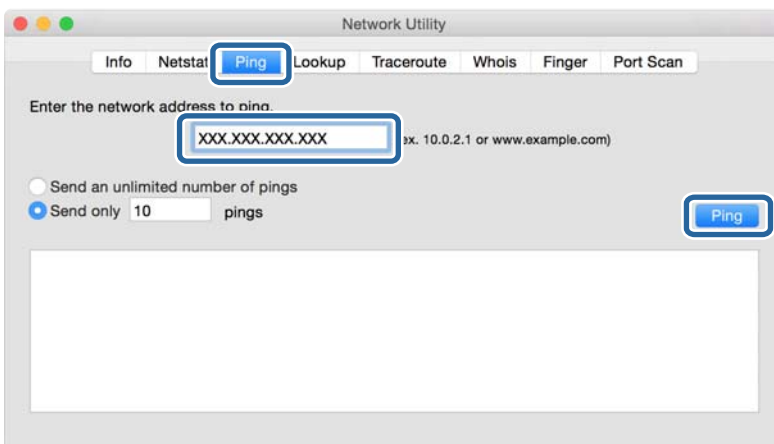
Administrator: Command Prompt
c:\>ping 192.168.111.30
Pinging 192.168.111.30 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.

Ping statistics for 192.168.111.30:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
c:\>_
  
```

A kommunikáció ellenőrzése Ping paranccsal — Mac OS

A számítógép és a nyomtató közötti kapcsolat ellenőrzéséhez a ping parancsot is használhatja. A kommunikáció ping paranccsal történő ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

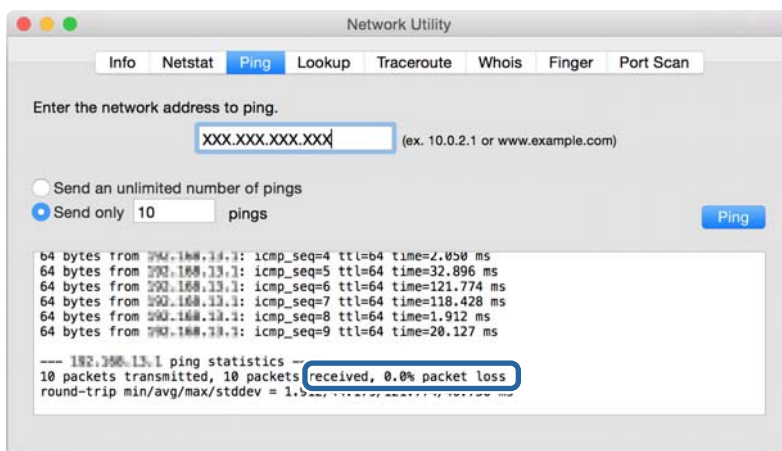
1. Ellenőrizze a nyomtató ellenőrizendő kommunikációra vonatkozó IP-címét.
Ezt ellenőrizheti a nyomtató kezelőpaneljén a Hálózati állapot képernyőn, a kapcsolati jelentésben vagy a hálózati állapotlap **IP Address** oszlopában.
2. Futtassa a Hálózati segédprogramot.
Írja be a „Hálózati segédprogram” kifejezést a **Spotlight** felületen.
3. Kattintson a **Ping** lapra, írja be az 1. lépésben ellenőrzött IP-címet, majd kattintson a **Ping** lehetőségre.



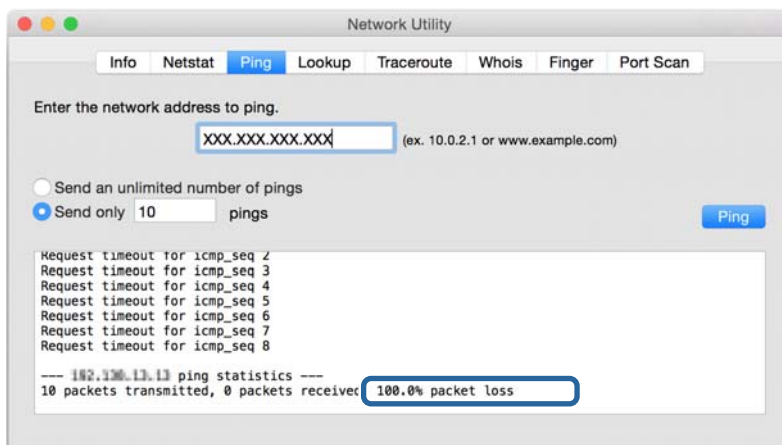
Problémák megoldása

4. A kommunikációs állapot ellenőrzése.

Ha a nyomtató és a számítógép kommunikál egymással, akkor a következő üzenet jelenik meg.



Ha a nyomtató és a számítógép nem kommunikál egymással, akkor a következő üzenet jelenik meg.



A számítógép hálózatának ellenőrzése — Windows

A parancssor segítségével ellenőrizzé a számítógép kapcsolatának állapotát és a nyomtatóhoz vezető elérési utat. Ez segít Önnek a probléma megoldásában.

Problémák megoldása

ipconfig parancs

Megjeleníti a hálózati interfész kapcsolati állapotát, amelyet jelenleg a számítógép használ.

A beállítási adatok és a tényleges kommunikáció összehasonlításával ellenőrizheti, hogy a kapcsolat megfelelő-e. Abban az esetben, ha több DHCP kiszolgáló van ugyanazon a hálózaton, kitalálhatja a számítógéphez rendelt tényleges címet, a hivatkozott DNS kiszolgálót stb.

Formátum: ipconfig /all

Példák:

```

c:\>ipconfig /all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . . : 
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV}>:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . . : 
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes

c:\>_

```

pathping parancs

Megerősítheti a célállomáson keresztül haladó útvalasztók listáját és a kommunikáció útját.

Formátum: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

Példák: pathping 192.0.2.222

```

c:\>pathping 192.168.111.20

Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
 0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds..
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
 0      0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  38ms    0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_

```

Kapcsolat vizsgálatának elvégzése

A nyomtatóról vagy a nyomtatóval azonos szegmensre csatlakozó számítógépről ellenőrizze, hogy a kiszolgálóval és mappával való kapcsolat megfelelő-e. Ez segít Önnek a probléma megoldásában.

Problémák megoldása

Levelezőkiszolgáló

Ellenőrizze a nyomtató és a levelezőkiszolgáló közötti kapcsolatot a nyomtató kapcsolatot vizsgáló funkciójával.

Kapcsolódó információ

➔ [„A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése“ 38. oldal](#)

FTP-kiszolgáló

Ellenőrizze az FTP-kiszolgálóval való kapcsolatot az azonos szegmensben lévő számítógépről. Ellenőrizze, hogy hozzáfér-e névjegyekben regisztrált FTP-kiszolgálóhoz a nyomtatóval azonos szegmensben lévő hálózaton található számítógép Explorer-éről.

Példa az elérési út meghatározására:

FTP-kiszolgáló neve: `epsonftp`

Mappa neve: manuális

`ftp://epsonftp/manual/`

Ebben az esetben jelentkezzen be névtelenül. Ha beállította a felhasználónevet és jelszót, adja meg azokat a megjelenő párbeszédablakban, ha a hitelesítés nem sikerül, vagy az alábbiak szerint adja meg.

`ftp://username:password@epsonftp` (ahol felhasználónév „ftpusername”, a jelszó pedig „ftppassword”.)

Példa az azonos hálózati szegmensre.

A nyomtató IP-címe: 192.168.111.12, Alhálózati maszk: 255.255.255.0

Erősítse meg a számítógépről, hogy az IP-cím 192.168.111.2 és 192.168.111.255 közötti lehet.

Kapcsolódó információ

➔ [„Célhely felvétele a névjegyekbe a\(z\) Web Config segítségével“ 60. oldal](#)

Megosztott mappa

Ellenőrizze a megosztott mappa kapcsolatát az azonos szegmensben lévő számítógépről. Ellenőrizze, hogy hozzáfér-e névjegyekben regisztrált megosztott mappához a nyomtatóval azonos szegmensben lévő hálózaton található számítógép Explorer-éről.

Kapcsolódó információ

➔ [„Célhely felvétele a névjegyekbe a\(z\) Web Config segítségével“ 60. oldal](#)

DNS-kiszolgáló

Ellenőrizze a számítógép által hivatkozott DNS-kiszolgálót. Ellenőrizze a nyomtatóval azonos hálózati szegmensben lévő számítógép hálózati adapterének állapotát, és erősítse meg, ha megegyezik a nyomtató DNS beállításával.

A számítógép DNS beállítását az alábbiak szerint ellenőrizheti.

Problémák megoldása

- ❑ Windows: **Vezérlőpult > Hálózat és internet > Hálózat és megosztó központ > Adapter-beállítások módosítása**

Több hálózati interfész esetén az „ipconfig/all” parancs beírásával a parancssorba ellenőrizheti azokat.

- ❑ Mac OS: **Redszerbeállítások > Hálózat > Speciális... > DNS**

Kapcsolódó információ

➔ [„Célhely felvétele a névjegyekbe a\(z\) Web Config segítségével“ 60. oldal](#)

Hálózati beállítások inicializálása

A Wi-Fi letiltása a Web Config segítségével

Tiltsa le a Wi-Fi-t a Web Config segítségével. Ha letiltja a Wi-Fi-t, amikor egyes eszközök csatlakoztatva vannak a Wi-Fi-hez, akkor azok leválasztásra kerülnek.

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást, és válassza ki a(z) **Hálózat** fül > **Wi-Fi** elemét, majd a(z) **Wi-Fi letiltása** opciót.
2. Olvassa el az üzenetet, majd válassza a(z) **OK** lehetőséget.


Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) csatlakozás megszakítása a Web Config segítségével

Válassza ke a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) elemet a Web Config alkalmazásról.


1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **Wi-Fi Direct** menüpontját.
2. Válassza ki a(z) **Letiltás** lehetőséget a(z) **Wi-Fi Direct** használatához.
3. Kattintson a(z) **Tovább** gombra
4. Olvassa el az üzenetet, majd válassza a(z) **OK** lehetőséget.

A Wi-Fi kikapcsolása a kezelőpanelen

Amikor a Wi-Fi ki van kapcsolva, a Wi-Fi-kapcsolat megszűnik.

1. A kezdőképernyőn koppintson a(z)  elemre.
2. Válassza a(z) **Útválasztó** elemet.
Megjelenik a hálózati állapot.
3. Koppintson a(z) **Beállítások módosítása** elemre.
4. Válassza a következőt: **Egyebek > Wi-Fi letiltása**.


Problémák megoldása

5. Olvassa el az üzenetet, majd kezdje el a beállítást.
6. Miután megjelenik a befejezést jelző üzenet, zárja be a képernyőt.
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével.
7. Zárja be a(z) Hálózati kapcsolat beállításai képernyőt.
8. Nyomja meg a(z)  gombot.

Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) csatlakozás megszakítása a kezelőpanelen keresztül

Megjegyzés:

Ha a(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat le van tiltva, akkor a nyomtatóhoz Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolaton keresztül csatlakozó minden számítógép és okoseszköz esetében megszakad a kapcsolat. Ha el szeretne távolítani egy adott eszközt, az eszközönél, és ne a nyomtatónál végezze el az eltávolítást.

1. A kezdőképernyőn koppintson a(z)  elemre.
2. Válassza a(z) **Wi-Fi Direct** elemet.
Megjelennek a Wi-Fi Direct adatai.
3. Koppintson a(z) **Beállítások módosítása** elemre.
4. Válassza a(z) **Wi-Fi Direct letiltása** elemet.
5. Koppintson a(z) **A beállítások letiltása** lehetőségre.
6. Miután megjelenik a befejezést jelző üzenet, zárja be a képernyőt.
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével.

Hálózati beállítások visszaállítása a nyomtatót vezérlőpaneljén

Az összes hálózati beállítás visszaállítható az alapértelmezett értékre.

1. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Alapértékek visszaállítása > Hálózati beállítások**.
3. Olvassa el az üzenetet, majd válassza a **Igen** lehetőséget.
4. Miután megjelenik a befejezést jelző üzenet, zárja be a képernyőt.
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével.

Hiba esemény

A(z) Web Config nem érhető el

Az IP-cím nincs hozzárendelve a nyomtatóhoz.

Előfordulhat, hogy nincs érvényes IP-cím hozzárendelve a nyomtatóhoz. A nyomtató kezelőpanelje segítségével állítsa be az IP-címet. Egy hálózati állapotjelző lappal vagy a nyomtató kezelőpaneljén ellenőrizheti az aktuális beállításokat.

A webböngésző nem támogatja a(z) Titkosítás erőssége elemet a(z) SSL/TLS opcióhoz.

SSL/TLS rendelkezik az alábbival: Titkosítás erőssége. A(z) Web Config megnyitható olyan webböngészővel, amelyek az alábbi tömeges titkosításokat támogatja. Ellenőrizze, hogy a böngészője milyen titkosítást támogat.

- 80 bit: AES256/AES128/3DES
- 112 bit: AES256/AES128/3DES
- 128 bit: AES256/AES128
- 192 bit: AES256
- 256 bit: AES256

A(z) CA által aláírt tanúsítvány lejárt.

Ha probléma merül fel a tanúsítvány lejárat dátumával kapcsolatban, akkor „A tanúsítvány lejárt” üzenet jelenik meg, amikor a(z) Web Config alkalmazáshoz kapcsolódik SSL/TLS kommunikációval (https). Ha az üzenet a lejárat dátuma előtt jelenik meg, ellenőrizze, hogy a nyomtató dátuma megfelelően van-e beállítva.

A tanúsítvány és a nyomtató általános neve nem egyezik.

Ha a tanúsítvány és a nyomtató általános neve nem egyezik, „A biztonsági tanúsítvány neve nem egyezik” üzenet jelenik meg, amikor a Web Config alkalmazáshoz kapcsolódik SSL/TLS kommunikációval (https). Ez azért történik, mert az alábbi IP-címek nem egyeznek.

- A nyomtató általános névként megadott IP-címe a(z) Ön aláírt tanúsítvány vagy CSR létrehozásához
- A webböngészőben megadott IP-cím, amikor a(z) Web Config fut

Ön aláírt tanúsítvány esetén módosítsa a nyomtató nevét. A tanúsítvány frissítésre kerül, és a nyomtató csatlakoztatható.

CA által aláírt tanúsítvány esetén adja újra hozzá a tanúsítványt a nyomtatóhoz.

A helyi cím proxy kiszolgáló-beállítása nincs megadva a webböngészőben.

Ha a nyomtató beállítása szerint proxy kiszolgálót használ, úgy konfigurálja a webböngészőt, hogy ne csatlakozzon helyi címhez a proxy kiszolgálón keresztül.

- Windows:

Válassza a **Vezérlőpult > Hálózat és internet > Internetbeállítások > Kapcsolatok > LAN-beállítások > Proxy-kiszolgáló** elemet, majd állítsa be, hogy LAN (helyi címek) esetén ne proxy kiszolgálót alkalmazzon a rendszer.

Problémák megoldása

❑ Mac OS:

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

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(z) Web Config elérése“ 28. oldal

➔ „Az IP-cím hozzárendelése“ 21. oldal

A beolvasott kép nem menthető a megosztott mappába

Üzenetek ellenőrzése a nyomtatón

A hibaüzenetek a nyomtató kezelőpaneljén jelennek meg hiba esetén.

Üzenetek	Megoldások
DNS hiba. Ellenőrizze a DNS-beállításokat.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Győződjön meg róla, hogy a nyomtatón található névjegyek listában a cím és a megosztott mappa címe megegyezik-e. ❑ Ha a számítógép IP-címe statikus, és manuálisan van beállítva, módosítsa a számítógép nevét az IP-cím hálózati útvonalában. Példa: \\EPSON02\SCAN-\\192.168.xxx.xxx\SCAN ❑ Ellenőrizze, hogy a számítógép be van kapcsolva, és nem kerül alvó módba. Ha a számítógép alvó módba lép, akkor a beolvasott képeket nem tudja menteni a megosztott mappába. ❑ Átmenetileg tiltsa le a számítógép tűzfal és biztonsági szoftverét. Ha ez megoldja a problémát, ellenőrizze a biztonsági szoftver beállításait. ❑ Ha laptopot használ, és az IP-cím DHCP-ként van beállítva, akkor az IP-cím változhat, amikor újra csatlakozik a hálózathoz. Szerezzen új IP-címet. ❑ Válassza ki a(z) Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Speciális > TCP/IP elemet, majd ellenőrizze a DNS-beállításokat. ❑ Ellenőrizze a kiszolgáló, a számítógép és a hozzáférési pont DNS beállításait. ❑ A számítógép neve és IP-címe eltérhet, ha nem frissíti a DNS kiszolgáló kezelőtábláját. Ellenőrizze a számítógép nevét és az IP címet.
Hitelesítési hiba. Ellenőrizze a hitelesítési módszert, valamint a hitelesítéshez használt fiókot és a hitelesítéshez használt jelszót.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Győződjön meg róla, hogy a számítógépen és a nyomtató névjegyek listájában megadott felhasználó és jelszó helyesek-e. Ellenőrizze azt is, hogy a jelszó nem járt-e le. ❑ Ellenőrizze a(z) Helyszín beállításokat.

Problémák megoldása

Üzenetek	Megoldások
Kommunikációs hiba. Ellenőrizze a Wi-Fi/hálózati kapcsolatot.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Győződjön meg arról, hogy az MS Network engedélyezve van. <input type="checkbox"/> Győződjön meg róla, hogy a nyomtatón található névjegyek listában a cím és a megosztott mappa címe megegyezik-e. <input type="checkbox"/> A felhasználó hozzáférési jogait a névjegyek listában hozzáadhatja a megosztott mappa tulajdonságainak Megosztás és Biztonság fülén. A felhasználó engedélyeinek beállítása legyen „engedélyezett”. <input type="checkbox"/> Ellenőrizze a(z) Helyszín beállításokat. <input type="checkbox"/> Nyomtasson ki egy hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, amellyel ellenőrizheti, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e a hálózathoz.
A fájlnev már használatban van. Nevezze át a fájlt, és olvassa be újra.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Törölje az azonos nevű fájlt. <input type="checkbox"/> Módosítsa a fájlnev előtagot a(z) Fájlbeállítások menüpontban.
A beolvasott fájl(ok) túl nagy(ok). Csak XX oldal lett elküldve. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő hely a célmappában.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szabadítson fel helyet a megadott mappában. <input type="checkbox"/> Csökkentse a dokumentumok számát. <input type="checkbox"/> Csökkentse a beolvasási felbontást vagy növelje a tömörítési arányt a beolvasott kép méretének csökkentése érdekében.
Failed to connect to the FTP server. Change Communication Mode to FTP.	Módosítsa a kommunikáció módját a partnerlistában a következőre: FTP. A kommunikációs móddal kapcsolatos információkért tekintse meg a(z) <i>Használati útmutatót</i> .
Failed to connect to the FTP server. Change Communication Mode to FTPS.	Módosítsa a kommunikáció módját a partnerlistában a következőre: FTPS. A kommunikációs móddal kapcsolatos információkért tekintse meg a(z) <i>Használati útmutatót</i> .
A kiszolgálóval való kapcsolat nem megbízható. Ellenőrizze a következőt. Dátum-/időbeállítások	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ellenőrizze, hogy a nyomtató dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva. <input type="checkbox"/> Futtassa a(z) Web Config, alkalmazást, majd ellenőrizze a(z) CA-tanúsítványt. Hálózati biztonság > CA-tanúsítvány <input type="checkbox"/> Futtassa a(z) Web Config alkalmazást, majd frissítse a gyökértanúsítványt. Hálózati biztonság > Gyökértanúsítvány frissítése
A kiszolgálóval való kapcsolat nem megbízható. Ellenőrizze a CA-tanúsítványt az Epson Web Configban.	Futtassa a(z) Web Config alkalmazást, majd importálja a(z) CA-tanúsítványt a nyomtatóba. Hálózati biztonság > CA-tanúsítvány
A kiszolgálóval való kapcsolat nem megbízható.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a kapott tanúsítvány sérült. Futtassa a(z) Web Config, alkalmazást, majd ellenőrizze a(z) CA-tanúsítványt. Hálózati biztonság > CA-tanúsítvány

Hiba felmerülési pontjának ellenőrzése

Ha a beolvasott képeket egy megosztott mappába menti, a mentési folyamat az alábbiak szerint zajlik. Ellenőrizheti azt a pontot, ahol a hiba felmerült.

Problémák megoldása

Elemek	Működés	Hibaüzenetek
Csatlakozás folyamatban	Csatlakozzon a számítógéphez a nyomtatóról.	DNS hiba. Ellenőrizze a DNS-beállításokat.
		Failed to connect to the FTP server. Change Communication Mode to FTP.
		Failed to connect to the FTP server. Change Communication Mode to FTPS.
		A kiszolgálóval való kapcsolat nem megbízható. Ellenőrizze a következőt. Dátum-/időbeállítások
		A kiszolgálóval való kapcsolat nem megbízható. Ellenőrizze a CA-tanúsítványt az Epson Web Configban.
		A kiszolgálóval való kapcsolat nem megbízható.
Számítógépre való bejelentkezés folyamatban	Jelentkezzen be a számítógépre a felhasználónév és jelszó segítségével.	Hitelesítési hiba. Ellenőrizze a hitelesítési módszert, valamint a hitelesítéshez használt fiókot és a hitelesítéshez használt jelszót.
A menteni kívánt mappa ellenőrzése folyamatban	Ellenőrizze a megosztott mappa hálózati útvonalát.	Kommunikációs hiba. Ellenőrizze a Wi-Fi/hálózati kapcsolatot.
A fájlnev ellenőrzése folyamatban	Ellenőrizze, hogy van-e olyan nevű fájl a mappában, mint amelyet menteni szeretne.	A fájlnev már használatban van. Nevezze át a fájlt, és olvassa be újra.
Fájl írása folyamatban	Írjon egy új fájlt.	A beolvasott fájl(ok) túl nagy(ok). Csak XX oldal lett elküldve. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő hely a célmappában.

A beolvasott képek mentése hosszú időt vesz igénybe

Ellenőrizze az alábbi pontokat.

- Válassza ki a(z) **Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Speciális > TCP/IP** elemet, majd ellenőrizze a DNS-beállításokat.
- Ellenőrizze a kiszolgáló, a számítógép és a hozzáférési pont DNS beállításait.

Problémák nyomtatók megosztása során

A megosztott kiszolgáló lassú

Kövesse az alábbi lépéseket, ha a megosztott nyomtatókon végzett műveletek lassúak.

1. A nyomtatókiszolgálón válassza a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.

Problémák megoldása

2. Kattintson a jobb egérgombbal annak a nyomtatónak az ikonjára (nyomtatási várólista), amelyet meg szeretne osztani, majd válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai > Általános** lapot, majd válassza a **Beállítások** lehetőséget.
3. Válassza a(z) **Figyelési beállítások** lehetőséget a nyomtató-illesztőprogram **Utility** lapján.
4. Válassza a(z) **Allow monitoring of shared printers** elemet.

A nyomtatókiszolgálón lévő nyomtatóbeállítások nem látszanak az ügyfélszámítógépen

Kövesse az alábbi lépéseket az illesztőprogram ügyfélszámítógépen történő újratelepítéséhez.

1. A nyomtatókiszolgálón válassza a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
2. Kattintson a jobb egérgombbal annak a nyomtatónak az ikonjára, amelyet meg szeretne osztani, majd válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai > Speciális** lapot.
3. Kattintson a **Nyomtatási alapértelmezések** lehetőségre, adja meg a nyomtatóbeállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.
4. Távolítsa el a megosztott nyomtató illesztőprogramját az ügyfélszámítógépről.
5. Telepítse újra a nyomtató illesztőprogramját az ügyfélszámítógépre.

Megjegyzés:

- Ha módosítja a nyomtatóbeállításokat az ügyfélszámítógépen, akkor a nyomtatókiszolgálón lévő nyomtatóbeállítások (például az alapértelmezett beállítások) nem tükröződnek az ügyfélszámítógépen.
- Egyes beállítások, például **Select Setting**, **Egyéni méret**, **Custom Settings**, **Menu Arrangement** stb. nem tükröződnek az ügyfélszámítógépen. Ezek a beállítások úgy tükrözhetőek, ha exportál egy beállításfájlt (például a kedvenc beállításait) a nyomtatókiszolgáló nyomtató-illesztőprogramjából, majd az ügyfélszámítógépen importálja azt.

Melléklet

A hálózati szoftver bemutatása

Az alábbiakban az eszközöket konfiguráló és kezelő szoftvert mutatjuk be.

Epson Device Admin

A(z) Epson Device Admin egy többfunkciós alkalmazás szoftver, amely az eszköz hálózaton történő kezelésére szolgál.

Az alábbi funkciók állnak rendelkezésre.

- Felügyeljen vagy kezeljen akár 2000 nyomtatót vagy lapolvasót a szegmensben
- Készítsen részletes jelentést, például a fogyóeszközökről egy termék állapotáról
- Frissítse a termék firmware-ét
- Vonja be az eszközt a hálózatba
- Alkalmazza az egységesített beállításokat több eszközön.

A(z) Epson Device Admin alkalmazást az Epson támogatási oldaláról töltheti le. Bővebb tájékoztatásért lásd a(z) Epson Device Admin dokumentációját vagy súgóját.

Az Epson Device Admin futtatása (csak Windows)

Válassza ki a **Minden program > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin** lehetőséget.

Megjegyzés:

Ha tűzfalra figyelmeztető üzenet jelenik meg, engedjen hozzáférést az Epson Device Admin számára.

EpsonNet Config

A(z) EpsonNet Config egy alkalmazási szoftver, amely elvégzi az eszköz beállításait a hálózaton. Ha az eszközök Ethernet-en keresztül csatlakoznak a hálózathoz, elvégezheti a beállításokat (például az IP-cím beállítása, kapcsolódási mód módosítása stb.) akár olyan eszközök esetén is, amelyek nincsenek hozzárendelve az IP-címhez. Felhasználható az eszközök hálózati beállításainak elvégzéséhez a kezelőpanel használata nélkül.

Melléklet

Bővebb tájékoztatásért lásd a(z) EpsonNet Config dokumentációját vagy súgóját.



A(z) EpsonNet Config futtatása Windows alatt

Válassza ki az **Minden program > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config** lehetőséget.

Megjegyzés:

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

A(z) EpsonNet Config futtatása Mac OS alatt

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config** elemet.

EpsonNet Print (csak Windows esetén)

Az EpsonNet Print egy szoftver, amellyel a TCP/IP-hálózaton nyomtathat. Ez a telepítőről kerül telepítésre a nyomtató illesztőprogramjával együtt. A hálózati nyomtatás elvégzéséhez hozzon létre egy EpsonNet Print portot. Az alább felsorolt funkciók és korlátozások érvényesek.

- 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.
- A különböző protokollok valamelyikével nyomtathat.
- Az IPv6-cím nem élvez támogatást.

EpsonNet SetupManager

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.

Ha további információt szeretne, látogasson el az Epson regionális webhelyére.

Névjegyek exportálása és tömeges regisztrációja eszköz segítségével

Ha a(z) Epson Device Admin lehetőséget használja, biztonsági mentést csak a névjegyekről készíthet, és szerkesztheti az exportált fájlokat, majd egyszerre regisztrálhatja őket.

Hasznos, ha csak a névjegyeket szeretné biztonsági menteni, vagy amikor a nyomtatót szeretné kicserélni és a régiről az újra szeretné áthelyezni a névjegyeket.

A névjegyek exportálása

Mentse a névjegyek adatait a fájlba.

Szerkesztheti a SYLK vagy CSV formátumban mentett fájlokat egy táblázatkezelő vagy szövegszerkesztő segítségével. Az információ törlése vagy hozzáadása után egyszerre regisztrálhatja őket.

A biztonsági elemeket (jelszó és személyes információk) tartalmazó információ bináris formátumban is menthető jelszóval védve. Ön nem szerkesztheti a fájlt. Ez használható az információk biztonsági mentési fájljaként, beleértve a biztonsági elemeket.

1. Indítsa el a(z) Epson Device Admin alkalmazást.
2. Válassza ki a(z) **Devices** elemet az oldalsó feladatmenüben.
3. Válassza ki a konfigurálni kívánt eszközt az eszközlístából.
4. Kattintson a(z) **Device Configuration** elemre a(z) **Home** fülön a menüsávon.
Amikor a rendszergazdai jelszót beállítja, adja meg a jelszót és kattintson a(z) **OK** gombra.
5. Kattintson a(z) **Common > Contacts** elemre.
6. Válassza ki az exportálás formátumát a(z) **Export >Export items** elemnél.
 - All Items
Exportálja a titkosított bináris fájlt. Válassza ki, mikor szeretné belefoglalni a biztonsági elemeket, mint a jelszót és a személyes információkat. Ön nem szerkesztheti a fájlt. Ha kiválasztja, be kell állítania a jelszót. Kattintson a(z) **Configuration** lehetőségre, és állítsa be a jelszót 8–63 karakterrel az ASCII-ban. Erre a jelszóra a bináris fájl importálásakor van szükség.
 - Items except Security Information
Exportálja a SYLK vagy CSV formátumú fájlokat. Válassza ki, mikor szeretné szerkeszteni az exportált fájl adatait.
7. Kattintson a(z) **Export** elemre.
8. Határozza meg a fájl mentési helyét, válassza ki a fájl típusát, majd kattintson a(z) **Save** lehetőségre.
Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.

Melléklet

9. Kattintson a(z) **OK** elemre.
Ellenőrizze, hogy a fájl a meghatározott helyre lett-e mentve.

A névjegyek importálása

Importálja a névjegy-információkat a fájlból.

Importálhatja a SYLK vagy CSV formátumban mentett fájlokat vagy a biztonsági mentéssel mentett bináris fájl, amely biztonsági elemeket is tartalmaz.

1. Indítsa el a(z) Epson Device Admin alkalmazást.
2. Válassza ki a(z) **Devices** elemet az oldalsó feladatmenüben.
3. Válassza ki a konfigurálni kívánt eszközt az eszközlístáblól.
4. Kattintson a(z) **Device Configuration** elemre a(z) **Home** fülön a menüsávon.
Amikor a rendszergazdai jelszót beállítja, adja meg a jelszót és kattintson a(z) **OK** gombra.
5. Kattintson a(z) **Common > Contacts** elemre.
6. Kattintson a(z) **Browse** elemre a(z) **Import** részben.
7. Jelölje ki az importálni kívánt fájlt, majd kattintson a(z) **Open** lehetőségre.
Amikor kiválasztja a bináris fájlt a(z) **Password** részben, adja meg a fájl exportálásakor beállított jelszót.
8. Kattintson a(z) **Import** elemre.
Megjelenik a megerősítést kérő képernyő.
9. Kattintson a(z) **OK** elemre.
Megjelenik az érvényesítés eredménye.
 - Edit the information read
Kattintson, amikor szeretné önállóan szerkeszteni az információt.
 - Read more file
Kattintson, amikor szeretne több fájlt importálni.
10. Kattintson a(z) **Import**, majd a(z) **OK** opcióra az importálás befejezését jelző képernyőn.
Térjen vissza az eszköz tulajdonságainak képernyőjére.
11. Kattintson a(z) **Transmit** elemre.
12. Kattintson a(z) **OK** lehetőségre a megerősítő üzenetben.
A beállításokat a rendszer elküldi a nyomtatóra.
13. A befejezést jelző képernyő elküldésekor kattintson a(z) **OK** lehetőségre.
A nyomtató adatai frissültek.
Nyissa meg a névjegyeket a(z) Web Config alkalmazásból vagy a nyomtató kezelőpaneljéről, és ellenőrizze, hogy a névjegy frissült-e.

Wi-Fi beállítások végrehajtása a kezelőpanelről (WPS)

A WPS-funkció segítségével a nyomtató kezelőpaneléről csatlakozhat a Wi-Fi-hez.

Kapcsolódó információ

➔ „Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással (WPS)“ 111. oldal

➔ „Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással (WPS)“ 112. oldal


Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással (WPS)

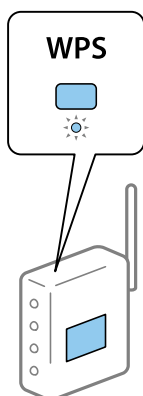
A Wi-Fi hálózat automatikusan, a hozzáférési pont gombjának megnyomásával beállítható. A következő feltételek teljesülése esetén a beállítás ennek a módszernek a használatával is elvégezhető.

- A hozzáférési pont kompatibilis a WPS (Wi-Fi Protected Setup) megoldással.
- A jelenlegi Wi-Fi kapcsolatot a hozzáférési pont gombjának megnyomásával hozták létre.

Megjegyzés:

Ha a gomb nem található vagy a telepítés szoftver használatával történik, olvassa el a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációt.

1. A kezdőképernyőn koppintson a(z)  elemre.
2. Válassza a(z) **Útválasztó** elemet.
3. Koppintson a(z) **Beállítás elindítása** elemre.
Ha a hálózati kapcsolatot már beállították, akkor megjelennek a kapcsolati adatok. Érintse meg a(z) **Váltás Wi-Fi-kapcsolatra.** vagy a(z) **Beállítások módosítása** opciót a beállítások módosításához.
4. Válassza a(z) **Nyomógombos beáll. (WPS)** elemet.
5. A hozzáférési ponton tartsa lenyomva a [WPS] gombot, amíg a biztonsági jelzőfény villogni nem kezd.



Ha nem tudja, hol van a [WPS] gomb, vagy ha a hozzáférési ponton nincsenek gombok, akkor a részletes információért olvassa el a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációt.

6. Koppintson a(z) **Beállítás indítása** elemre.

Melléklet

7. Zárja be a képernyőt.

A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével.


Megjegyzés:

Ha a kapcsolódás sikertelen, indítsa újra a hozzáférési pontot, helyezze közelebb a nyomtatóhoz, majd próbálkozzon újra. Ha még mindig nem működik, nyomtassa ki a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, és ellenőrizze, hogy mi a megoldás.

8. Zárja be a hálózati kapcsolódási beállítások képernyőt.

Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással (WPS)

Automatikusan csatlakozhat egy hozzáférési ponthoz PIN-kód használatával. Ez a módszer akkor használható a beállításhoz, ha a hozzáférési pont alkalmas a WPS (Wi-Fi Protected Setup) használatára. A PIN-kód számítógép segítségével adható meg a hozzáférési pont számára.

1. A kezdőképernyőn koppintson a(z)  elemre.

2. Válassza a(z) **Útválasztó** elemet.

3. Koppintson a(z) **Beállítás elindítása** elemre.

Ha a hálózati kapcsolatot már beállították, akkor megjelennek a kapcsolati adatok. Érintse meg a(z) **Váltás Wi-Fi-kapcsolatra**, vagy a(z) **Beállítások módosítása** opciót a beállítások módosításához.

4. Válassza a(z) **Egyebek > PIN-kód beáll (WPS)** lehetőséget

5. A számítógép használatával két percen belül írja be a hozzáférési pont számára a nyomtató kezelőpanelén található PIN-kódot (nyolcjegyű szám).

Megjegyzés:

A PIN-kód megadásával kapcsolatos részletek a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációban találhatóak.

6. Koppintson a(z) **Beállítás indítása** elemre.

7. Zárja be a képernyőt.

A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem a(z) **Bezár** lehetőséget választja.

Megjegyzés:

Ha a kapcsolódás sikertelen, indítsa újra a hozzáférési pontot, helyezze közelebb a nyomtatóhoz, majd próbálkozzon újra. Ha még mindig nem működik, nyomtassa ki a kapcsolatra vonatkozó jelentést, és ellenőrizze, hogy mi a megoldás.



8. Zárja be a hálózati kapcsolódási beállítások képernyőt.

Wi-Fi Direct (egyszerű AP) kapcsolat alkalmazása

A(z) Wi-Fi Direct (egyszerű AP) kapcsolat közvetlenül kapcsolódik a nyomtatóhoz és eszközökhöz.

Mivel a nyomtató közvetlenül csatlakoztatható az összekapcsolt hálózat nélkül, ezért használható az eszköz ideiglenes csatlakoztatására ahhoz a nyomtatóhoz, ami hozzáférési engedély nélkül csatlakozik a hálózathoz.



A(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) engedélyezése a kezelőpanelről

1. Válassza ki a(z)  |  lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén.
2. Válassza a(z) **Wi-Fi Direct** elemet.
Ha a(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat engedélyezve van, megjelenik a Wi-Fi kapcsolatra vonatkozó információ.
3. Válassza a(z) **Beállítás elindítása** elemet.
4. Válassza a(z) **Beállítás indítása** elemet.
Ha a(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat engedélyezve van, megjelenik a hálózat (SSID) és a jelszó.
5. Zárja be a képernyőt.

Megjegyzés:

Okoseszközről csatlakozzon a nyomtatóhoz a nyomtató kezelőpaneljén megjelenő hálózat (SSID) és jelszó segítségével.

Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállítások módosítása

Ha a(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat engedélyezve van, akkor módosíthatja a beállításokat a(z)  |  > **Wi-Fi Direct** > **Beállítások módosítása** menüpontban, és az alábbi menüelemek jelennek meg.

Hálózatnév módosítása

Módosíthatja a használt Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) hálózat (SSID) nevét, így a nyomtató az Ön által megadott, tetszőleges nevű hálózathoz csatlakozhat. Beállíthatja a hálózat nevét (SSID) a kezelőpanelen megjelenő szoftveres billentyűzet ASCII karaktereivel.

A hálózat nevének (SSID) módosításával minden csatlakoztatott eszközzel megszakad a kapcsolat. Ha szeretné, hogy az eszköz újra csatlakozzon, akkor használja az új hálózati nevet (SSID).

Jelszó módosítása

Módosítsa a(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) jelszót a nyomtatóhoz való csatlakozás érdekében egy tetszőleges értékre. Beállíthatja a jelszót a kezelőpanelen megjelenő szoftveres billentyűzet ASCII karaktereivel.

A jelszó módosításával minden csatlakoztatott eszközzel megszakad a kapcsolat. Ha szeretné, hogy az eszköz újra csatlakozzon, akkor használja az új jelszót.

Wi-Fi Direct letiltása

Kapcsolja ki a(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) nyomtató-beállításait. Ennek letiltásakor minden olyan eszközzel megszakad a kapcsolat, ami a nyomtatóhoz Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolaton keresztül csatlakozik.

Alapértékek visszaállítása

Visszaállíthatja az összes Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállítást alapértékre.

Melléklet

Az okoseszközre vonatkozó, nyomtatóra mentett Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolati adatok törlődnek.

Megjegyzés:

Azt innen is beállíthatja a következő beállításokra: **Hálózat fül > Wi-Fi Direct** — *Web Config*.

- Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) engedélyezése vagy letiltása
- Hálózat nevének módosítása (SSID)
- Jelszó módosítása
- A(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállításainak visszaállítása

A csatlakozási mód módosítása

Módosítsa a csatlakozási módot. Végezze el ezt a beállítást a hálózaton a feltétel engedélyezéséhez.

Ha az IP-cím hozzárendelés beállítása kézi, akkor erősítse meg a hálózati rendszergazdával, hogy ugyanaz az IP cím használható-e az új hálózaton.

Megjegyzés:

Ha a Wi-Fi csatlakozás engedélyezett, akkor az Ethernet-kapcsolat le van tiltva.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra“ 114. oldal](#)
- ➔ [„Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra“ 115. oldal](#)

Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra

Váltás Wi-Fi csatlakozásra a Kezelőpanelről

Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra a nyomtató kezelőpaneljéről. A kapcsolatváltás módja alapvetően megegyezik a Wi-Fi csatlakozás beállításainak folyamatával. Lásd a jelen útmutató, „Wi-Fi csatlakozás beállításai a nyomtató kezelőpaneljéről” című témakört.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Kapcsolódás vezeték nélküli LAN \(Wi-Fi\) hálózatra“ 26. oldal](#)

Váltás Wi-Fi csatlakozásra Web Config alkalmazással

Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra Web Config alkalmazással.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat fül > Wi-Fi** menüpontját.
Ha van beállítva rendszergazdai jelszó, akkor jelentkezzen be rendszergazdaként a felhasználónév és a jelszó megadásával.
2. Kattintson a(z) **Beállítás** elemre.

Melléklet

3. Válassza ki az SSID-azonosítót (hálózatnevet) a hozzáférési ponthoz, majd adja meg a jelszót.
Ha az SSID-azonosító nem jelenik meg, válassza ki a(z) **SSID megadása** lehetőséget, majd adja meg az SSID-azonosítót.
4. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
5. Erősítse meg a megjelenített üzenetet, majd kattintson a(z) **OK** gombra.
6. Húzza ki az Ethernet-kábelt a nyomtatóból.

Megjegyzés:

A kapcsolódási módot a(z) *Epson Device Admin* segítségével módosíthatja. További részletekért tekintse meg a (z) *Epson Device Admin* útmutatóját vagy súgóját.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Epson Device Admin“ 107. oldal

Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra

Hálózati kapcsolat módosítása Ethernet-hálózatra a nyomtató kezelőpaneljén

Kövesse az alábbi lépéseket, ha a hálózati kapcsolatot Ethernetre szeretné állítani Wi-Fi-ről a kezelőpanelen.

1. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Vezetékes hálózat beállítása.**
3. Koppintson a(z) **Beállítás indítása** elemre.
4. Ellenőrizze az üzenetet, majd zárja be a képernyőt.
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével.
5. Csatlakoztassa a nyomtatót egy útválasztóhoz Ethernet-kábellel.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Csatlakozás Ethernet-hálózathoz“ 25. oldal

Váltás Ethernet-kapcsolatra a Web Config segítségével

Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra Web Config alkalmazással.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **Wi-Fi** menüpontját.
Ha van beállítva rendszergazdai jelszó, akkor jelentkezzen be rendszergazdaként a felhasználónév és a jelszó megadásával.

Melléklet

2. Kattintson a(z) **Wi-Fi letiltása** elemre.
3. Olvassa el az üzenetet, majd válassza az **OK** lehetőséget.
4. Csatlakoztassa a nyomtatót és a hubot (LAN-kapcsolót) egy Ethernet-kábellel.

Megjegyzés:

A kapcsolódási módot a(z) *Epson Device Admin* segítségével módosíthatja. További részletekért tekintse meg a (z) *Epson Device Admin* útmutatóját vagy súgóját.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

➔ „Epson Device Admin“ 107. oldal

Port használata a nyomtatóhoz

A nyomtató az alábbi portot használja. Ezeket a portokat szükség szerint a hálózati rendszergazdának kell elérhetővé tennie.

Feladó (kliens)	Használja	Cél (Kiszolgáló)	Protokoll	Portszám
Nyomtató	Fájl küldése (ha a beolvasás hálózati mappába funkciót használják a nyomtatóról)	FTP-kiszolgáló	FTP (TCP)	20
				21
		Fájlkiszolgáló	SMB (TCP)	445
			NetBIOS (UDP)	137
				138
		NetBIOS (TCP)	139	
	E-mailküldés (Amikor a beolvasás és küldés e-mailben funkciót a nyomtatóról használják)	SMTP-kiszolgáló	SMTP (TCP)	25
			SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
	POP az SMTP-kapcsolat előtt (Amikor a beolvasás és küldés e-mailben funkciót a nyomtatóról használják)	POP-kiszolgáló	POP3 (TCP)	110
WSD vezérlése	Ügyfélszámítógép	WSD (TCP)	5357	

Melléklet

Feladó (kliens)	Használja	Cél (Kiszolgáló)	Protokoll	Portszám
Ügyfélszámítógép	Fájl küldése (ha FTP-nyomatást használnak a nyomtatóról)	Nyomtató	FTP (TCP)	20
				21
	Fedezze fel a nyomtatót egy olyan alkalmazásból, mint például a(z) EpsonNet Config és a nyomtató-illesztőprogram.	Nyomtató	ENPC (UDP)	3289
	MIB-információk összegyűjtése és beállítása olyan alkalmazásokból, mint az EpsonNet Config és a nyomtató-illesztőprogram.	Nyomtató	SNMP (UDP)	161
	LPR-adatok továbbítása	Nyomtató	LPR (TCP)	515
	RAW-adatok továbbítása	Nyomtató	RAW (9100-as port) (TCP)	9100
	AirPrint adatok (IPP-/IPPS-nyomatás) továbbítása	Nyomtató	IPP/IPPS (TCP)	631
	WSD-nyomtató keresése	Nyomtató	WS-Discovery (UDP)	3702

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Ebben a fejezetben a speciális biztonsági funkciókat ismertetjük.

Biztonsági beállítások, és a veszélyek megelőzése

Ha egy nyomtató egy hálózathoz csatlakozik, egy távoli helyről elérhető. Továbbá több személy megoszthatja a nyomtatót, ami hasznos lehet az üzemi hatékonyság és a kényelem növelése terén. Azonban ezzel együtt az olyan kockázatok, mint pl. az illegális hozzáférés, illegális felhasználás és az adatokkal való visszaélés nőnek. Ha olyan környezetben használja a nyomtatót, ahol internet-hozzáférés is elérhető, a kockázatok még ennél is nagyobbak.

Az olyan nyomtatók esetében, amelyek nem rendelkeznek külső hozzáférési védelemmel, az internetről leolvashatók a nyomtatóban tárolt nyomtatási feladatnaplók.

E kockázat elkerülése érdekében az Epson nyomtatók számos biztonsági technológiával vannak felszerelve.

Állítsa be a nyomtatót a környezeti feltételekhez szükséges módon, amelyet az ügyfél környezeti információit figyelembe véve építettek ki.

Név	Funkció típusa	Beállítandó	Megelőzendő
SSL/TLS kommunikáció	A kommunikációs tartalom titkosítása SSL/TLS-kommunikáció segítségével történik, amikor az Epson-kiszolgálót a nyomtatóról érik el, pl.: amikor a számítógéppel webböngészőn keresztül megy végbe a kommunikáció, illetve firmware frissítéskor.	Szerezzen be egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt, majd importálja a nyomtatóba.	A nyomtató beazonosításának egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvánnyal történő törlése védelmet nyújt a megszemélyesítéssel és az illetéktelen hozzáféréssel szemben. Ezen felül az SSL/TLS kommunikációs tartalmak is védve vannak, illetve a nyomtatási és beállítási adatok kiszivárgását is megakadályozza.
Protokoll vezérlése	A nyomtatók és a számítógépek közötti kommunikációhoz használandó protokollokat és szolgáltatásokat vezérli, ezenfelül olyan funkciókat engedélyez és tilt le.	Egy protokollt vagy szolgáltatást, amit külön engedélyezett vagy tiltott funkciókhoz alkalmaznak.	A nem szándékos használatból eredő biztonsági kockázatok csökkenthetőek ha megakadályozzák, hogy a felhasználók szükségtelen funkciókat használjanak.
IPsec/IP-szűrés	Beállítható, hogy a rendszer kiszűrje és kiválassza az egy bizonyos ügyféltől érkező vagy egy bizonyos típusú adatokat. Mivel az IPsec az adatokat IP-csomagokba csomagolja (titkosítás és hitelesítés), biztonságosan kommunikálhat nem biztonságos protokollal.	Hozzon létre alapvető házirendet és egyéni házirendet, hogy ezáltal beállítsa azt az ügyfelet vagy adattípust, amely hozzáférhet a nyomtatóhoz.	Nyújtson védelmet a jogosulatlan hozzáférés, valamint a nyomtató kommunikációs adataival való visszaélés, illetve azok illetéktelen megszerzése ellen.
IEEE 802.1X	A funkció révén kizárólag Wi-Fi és Ethernet szolgáltatásra jogosult felhasználó csatlakozhat. A funkció révén a nyomtatót csakis engedéllyel rendelkező felhasználó használhatja.	Hitelesítési beállítás a RADIUS kiszolgálón (hitelesítési kiszolgáló).	Nyújtson védelmet a jogosulatlan hozzáférés és a nyomtató illetéktelen használata ellen.

Kapcsolódó információ

- ➔ „SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval“ 120. oldal
- ➔ „Protokollok használatának szabályozása“ 128. oldal
- ➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 133. oldal
- ➔ „A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz“ 145. oldal

A biztonsági funkciók beállításai

Az IPsec/IP szűrés, illetve az IEEE802.1X beállításakor a beállítások adatainak kommunikálása céljából ajánlott az SSL/TLS segítségével fellépni a Web Config rendszerre, hogy csökkentse az olyan biztonsági kockázatokat, mint a visszaélés, illetve az illetéktelen hozzáférés.

A Web Config úgy is használható, ha a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatja egy Ethernet-kábellel, majd beírja az IP-címet a böngészőbe. A nyomtató a biztonsági beállítások megadása után biztonságos környezetben csatlakoztatható.

SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval

Amennyiben a nyomtatóhoz a kiszolgálói tanúsítványt SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) kommunikációval állították be, a számítógépek közötti kommunikációs útvonal titkosítható. Ez a funkció akkor hasznos, ha szeretné megakadályozni a távoli és illetéktelen hozzáférést.

Tudnivalók a digitális tanúsítványról CA által aláírt tanúsítvány

Ezt a tanúsítványt aláírta a CA (Hitelesítésszolgáltató). Ez beszerezhető a Hitelesítésszolgáltatótól. Ez a tanúsítvány tanúsítja a nyomtató meglétét, és az SSL/TLS kommunikációra való használatát, amely biztosítja a biztonságos adattovábbítást.

SSL/TLS kommunikáció esetén kiszolgálói tanúsítványként használatos.

IPsec/IP szűrés vagy IEEE 802.1X kommunikáció beállítása esetén kliens tanúsítványként használatos.

 Hitelesítésszolgáltató tanúsítványa

Ez a tanúsítvány a(z) CA által aláírt tanúsítvány láncolatában található, amelyet köztes CA tanúsítványnak is neveznek. A webes böngésző használja a nyomtató-tanúsítvány útvonalának hitelesítésére másik fél vagy Web Config kiszolgálóhoz való hozzáférés érdekében.

CA tanúsítványhoz állítsa be, mikor kell érvényesíteni a nyomtatóról érkező kiszolgálói tanúsítvány elérési útját. A nyomtatóhoz állítsa be a(z) SSL/TLS kapcsolat CA által aláírt tanúsítvány elérési útjának tanúsításához.

A CA tanúsítványt beszerezheti a Hitelesítésszolgáltatótól, aki a tanúsítványt kiállította.

Beszerezheti a másik fél kiszolgálójának érvényesítésére használt CA tanúsítványt is a Hitelesítésszolgáltatótól, aki kiadta a kiszolgáló CA által aláírt tanúsítvány tanúsítványát.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

☐ Önálírt tanúsítvány

Ez egy olyan tanúsítvány, amelyet a nyomtató ad ki és ír alá. Gyökértanúsítványnak is hívják. Mivel a kibocsátó saját magát tanúsítja, nem megbízható és nem akadályozza meg a megszemélyesítést.

Használja a biztonsági beállítások elvégzéséhez és az egyszerű SSL/TLS kommunikáció végrehajtásához CA által aláírt tanúsítvány nélkül.

Ha ezt a tanúsítványt használja SSL/TLS kommunikáció esetében, előfordulhat, hogy a biztonsági figyelmeztetés jelenik meg a webböngészőben, mert a tanúsítvány nincs regisztrálva a webböngészőben. A Önálírt tanúsítvány kizárólag SSL/TLS kommunikáció esetében használható.

Kapcsolódó információ

- ➔ „CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása“ 121. oldal
- ➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése“ 125. oldal
- ➔ „Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 127. oldal

CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása

Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése

A hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzéséhez hozzon létre egy CSR-t (tanúsítvány-aláírási kérelmet), és alkalmazza azt a hitelesítésszolgáltatóra. A CSR-t a lapolvasó Web Config alkalmazása és egy számítógép segítségével hozhatja létre.

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

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fület. Ezután válassza a(z) **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy a(z) **IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** vagy a(z) **IEEE802.1X > Klienstanúsítvány** lehetőséget.

Bármit is választ, beszerezheti ugyanazt a tanúsítványt, és általánosan használhatja.

2. Kattintson a(z) **Létrehozás CSR** elemére.

Megnyílik egy CSR-létrehozási oldal.

3. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.

Megjegyzés:

A rendelkezésre álló kulshosszúságok és rövidítések hitelesítésszolgáltatónként változnak. Hozzon létre egy kérelmet az egyes hitelesítésszolgáltatók szabályai szerint.

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

Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.

5. Jelölje ki a **Hálózati biztonság** lapot. Ezután válassza az **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy a(z) **IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** vagy a(z) **IEEE802.1X > Klienstanúsítvány** lehetőséget.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

6. A CSR számítógépre való letöltéséhez kattintson a **CSR** egyik letöltési gombjára az adott hitelesítésszolgáltató által meghatározott formátum szerint.



Fontos:

Ne hozzon létre ismét CSR-t. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a kiadott CA által aláírt tanúsítvány nem importálható.

7. Küldje el a CSR-t egy hitelesítésszolgáltatónak, és szerezzen be egy CA által aláírt tanúsítványt.
A küldési mód és forma tekintetében az adott hitelesítésszolgáltató szabályai szerint járjon el.
8. Mentse el a kiadott CA által aláírt tanúsítványt a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépre.
A(z) CA által aláírt tanúsítvány beszerzése akkor fejeződik be, miután elmentette a tanúsítványt a célállomásra.

CSR-elemek beállítása

The screenshot shows the EPSON Network Security web interface. The 'Network Security' tab is active, and the 'SSL/TLS > Certificate' section is selected. The configuration fields are as follows:

Key Length :	RSA 2048bit - SHA-256
Common Name :	EPSON (CN=EPSON, OU=EPSON, O=EPSON, C=JP)
Organization :	
Organizational Unit :	
Locality :	
State/Province :	
Country :	

At the bottom of the page, there are 'OK' and 'Back' buttons.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Kulcs hosszúsága	Válassza ki a CSR-kulcs hosszúságát.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Közös név	<p>1 és 128 közötti számú karaktert adhat meg. Ha ez egy IP-cím, akkor annak statikus IP-címnek kell lennie. 1 és 5 között adhat meg IPv4 címet, IPv6 címet, állomásnevet, FQDN-t vesszővel elválasztva.</p> <p>Ez első elem az általános néven kerül eltárolásra, a többi elem a tanúsítvány tárgyának alias név mezőjéhez lesz eltárolva.</p> <p>Példa:</p> <p>Nyomtató IP-címe: 192.0.2.123, Nyomtató neve: EPSONA1B2C3</p> <p>Közös név: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.helyi, 192.0.2.123</p>
Szervezet/ Szervezeti egység/ Helység/ Állam/megye	0–64 karakter hosszú (Szervezeti egység nem haladhatja meg az 55 karaktert) nevet adhat meg az ASCII-ban (0x20–0x7E). A megkülönböztető neveket vesszőkkel választhatja el.
Ország	Írja be az ISO-3166 által meghatározott kétszámjegyű országcódot.

Kapcsolódó információ

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 121. oldal

Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása

Importálja a nyomtatóra megszerzett CA által aláírt tanúsítvány fájlt.

**Fontos:**

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

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fület. Ezután válassza az **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy a(z) **IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** vagy a(z) **IEEE802.1X > Klienstanúsítvány** lehetőséget.
2. Kattintson a(z) **Importálás** gombra
Megnyílik egy tanúsítvány-importálási oldal.
3. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez. Állítsa be a(z) **1. CA-tanúsítvány** és **2. CA-tanúsítvány** elemet, ha a tanúsítvány elérési útját ellenőrzi a nyomtatóhoz hozzáféréssel rendelkező webböngészőben.

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

- A Web Config alkalmazástól beszerzett PEM/DER formátumú tanúsítvány
 - Privát kulcs:** Ne állítsa be, mert a nyomtató tartalmaz egy privát kulcsot.
 - Jelszó:** Ne állítsa be.
 - 1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány:** Választható

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

- A számítógéptől beszerzett PEM/DER formátumú tanúsítvány
 - Privát kulcs:** Be kell állítani.
 - Jelszó:** Ne állítsa be.
 - 1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány:** Választható
- A számítógéptől beszerzett PKCS#12 formátumú tanúsítvány
 - Privát kulcs:** Ne állítsa be.
 - Jelszó:** Választható
 - 1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány:** Ne állítsa be.

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

Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.

Megjegyzés:

A tanúsítvány adatainak ellenőrzéséhez kattintson a(z) **Megerősítés** gombra.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „CA által aláírt tanúsítvány: beállítások importálása“ 124. oldal

CA által aláírt tanúsítvány: beállítások importálása

The screenshot displays the Epson Web Config interface for the 'SSL/TLS > Certificate' configuration. The top navigation bar includes 'Status', 'Print', 'Scan/Copy', 'Fax', 'Network', 'Network Security', 'Product Security', 'Device Management', and 'Epson Open Platform'. The left sidebar menu lists various settings categories like 'Protocol', 'CA Certificate', 'Root Certificate Update', 'SSL/TLS', 'IPsec/IP Filtering', and 'IEEE802.1X'. The main content area is titled 'SSL/TLS > Certificate' and contains the following fields:

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

A note at the bottom of the configuration area reads: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate.' At the bottom of the interface, there are 'OK' and 'Back' buttons.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Kiszolgálótanúsítvány vagy Klienstanúsítvány	Válassza ki a tanúsítvány formátumát. SSL/TLS kapcsolat esetén Kiszolgálótanúsítvány megjelenik. IPsec/IP szűrő vagy IEEE 802.1X esetén a(z) Klienstanúsítvány megjelenik.
Privát kulcs	Ha PEM/DER formátumú tanúsítványt szerez be egy számítógéppel létrehozott CSR segítségével, adja meg azt a privát kulcsot, amely megfelel a tanúsítványnak.
Jelszó	Ha a fájlformátum Tanúsítvány privát kulccsal (PKCS#12) , adja meg a tanúsítvány beszerzésekor beállított privát kulcs titkosítására szolgáló jelszót.
1. CA-tanúsítvány	Ha a tanúsítvány formátuma Tanúsítvány (PEM/DER) , importáljon egy tanúsítványt a hitelesítésszolgáltatótól, amelyik kiszolgáló-tanúsítványként használt CA által aláírt tanúsítvány-t ad ki. Szükség esetén adjon meg egy fájlt.
2. CA-tanúsítvány	Ha a tanúsítvány formátuma Tanúsítvány (PEM/DER) , importálja egy olyan tanúsító hatóság tanúsítványát, amely 1. CA-tanúsítvány tanúsítványt ad ki. Szükség esetén adjon meg egy fájlt.

Kapcsolódó információ

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 123. oldal

Hitelesítésszolgáltató 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.

- Lépjen be a Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fület. Ezután válassza az **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy a(z) **IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** vagy a(z) **IEEE802.1X > Klienstanúsítvány** lehetőséget.
- Kattintson a(z) **Törlés** elemre.
- A megjelenő üzenetben hagyja jóvá a tanúsítvány törlését.

A CA-tanúsítvány konfigurálása

Amikor beállítja a(z) CA-tanúsítvány elemet, érvényesítheti a kiszolgáló CA-tanúsítványának útvonalát, amelyhez a nyomtató hozzáfér. Ez megakadályozhatja a megszemélyesítést.

Beszerezheti a(z) CA-tanúsítvány tanúsítványt a hitelesítésszolgáltatótól, amelyik kiadja a(z) CA által aláírt tanúsítvány tanúsítványt.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

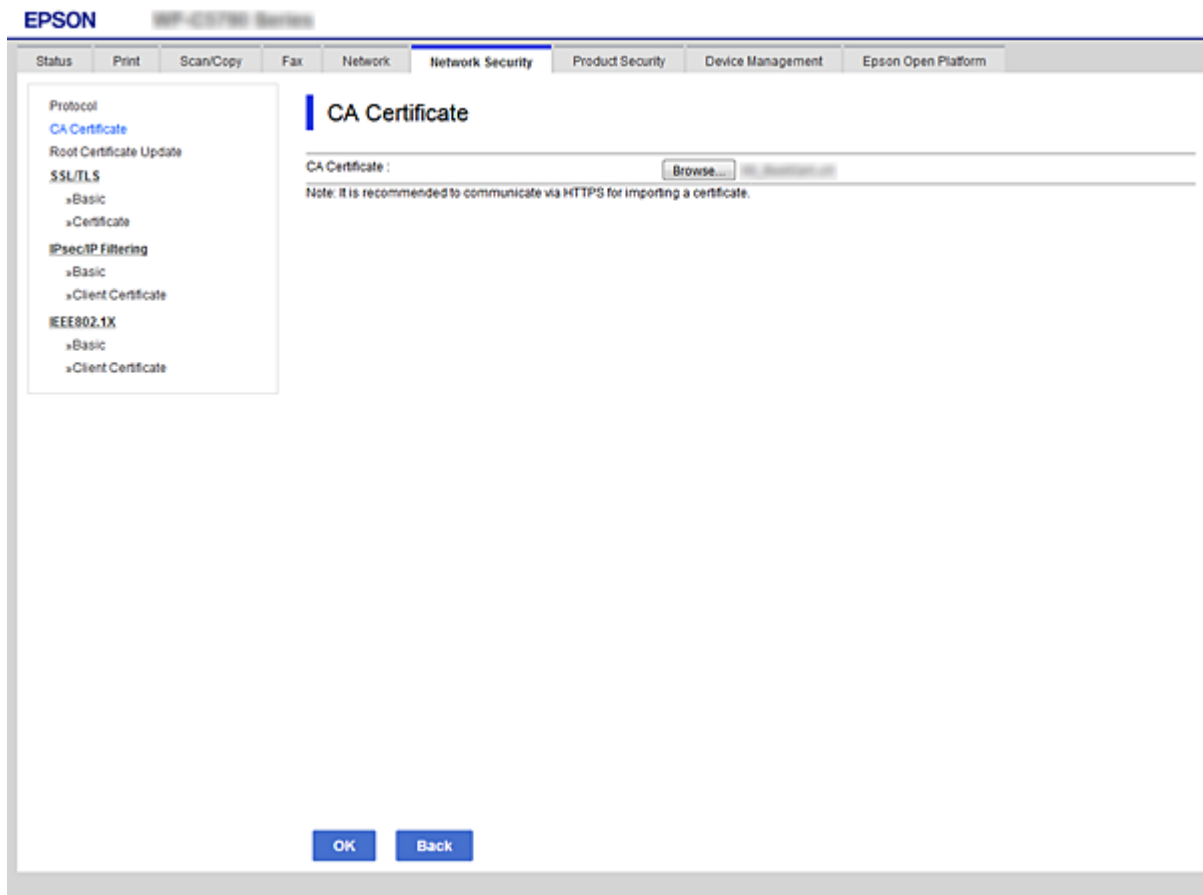
Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

- ➔ „CSR-elemek beállítása“ 122. oldal
- ➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 123. oldal

CA-tanúsítvány importálása

Importálja a nyomtatóra a(z) CA-tanúsítvány fájlt.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** lapfűl > **CA-tanúsítvány** menüpontját.
2. Kattintson a(z) **Importálás** elemre.
3. Adja meg, hogy melyik CA-tanúsítvány legyen importálva.



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

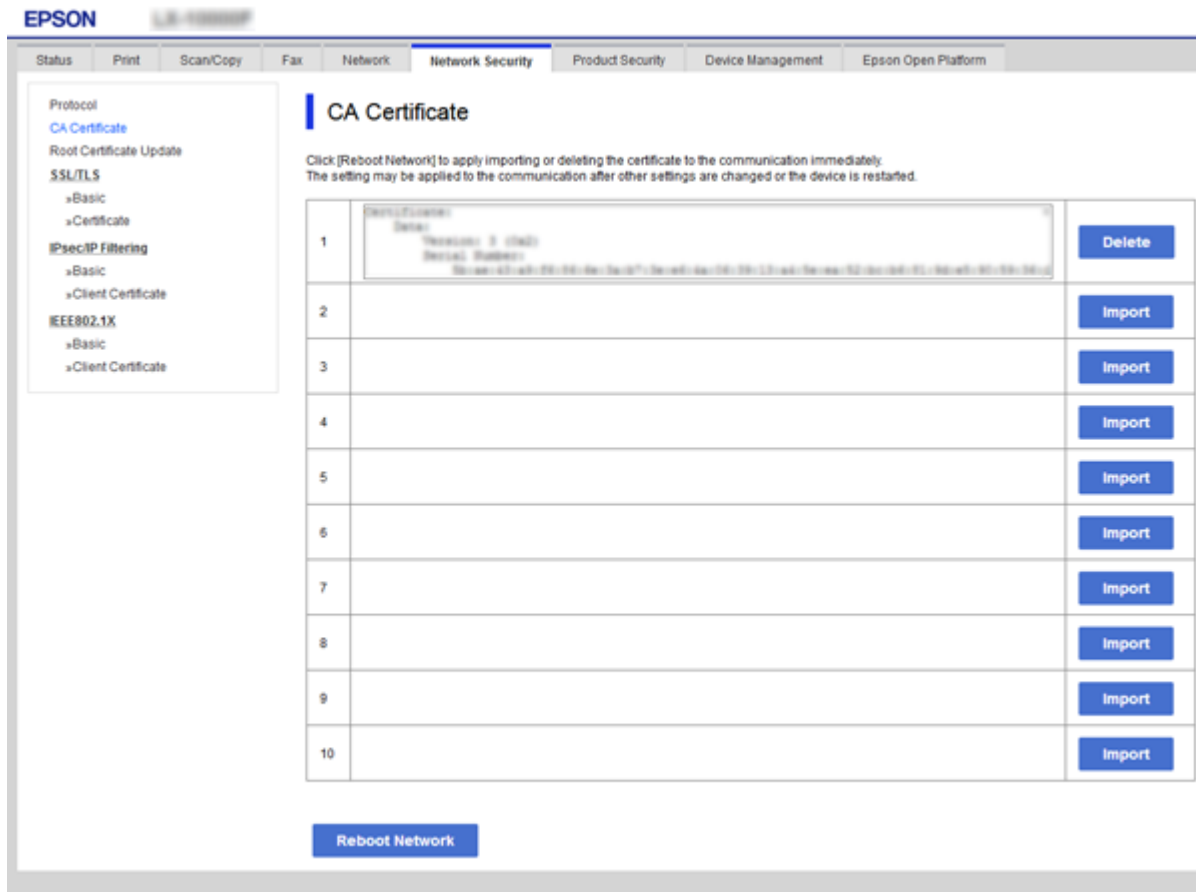
Miután az importálás befejeződött, ismét a(z) **CA-tanúsítvány** képernyő jelenik meg, és az importált CA-tanúsítvány látható.

CA-tanúsítvány törlése

Az importált CA-tanúsítvány igény szerint törölhető.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** lapfűl > **CA-tanúsítvány** menüpontját.
2. Kattintson a **Törlés** gombra a törölni kívánt CA-tanúsítvány mellett.



3. A megjelenő üzenetben hagyja jóvá a tanúsítvány törlését.
4. Kattintson a(z) **Hálózat újraindítása** lehetőségre, majd ellenőrizze, hogy a törölt CA-tanúsítvány nincs-e felsorolva a frissített képernyőn.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

Saját aláírású tanúsítvány frissítése

Mivel a nyomtatója Ön aláírt tanúsítványt ad ki, frissítheti, amikor az lejár, vagy amikor a leírt tartalma megváltozik.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** tab > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** menüpontját.
2. Kattintson a(z) **Frissítés** elemre.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

3. Töltse ki a **Közös név** mezőt.

Legfeljebb 5 IPv4 címet, IPv6 címet, állomásnevet, FQDN-t adhat meg 1 és 128 között, vesszővel elválasztva. Ez első paraméter általános néven kerül eltárolásra, a többi a tanúsítvány tárgyának alias név mezőjéhez lesz eltárolva.

Példa:

Nyomtató IP-címe: 192.0.2.123, A nyomtató neve: EPSONA1B2C3

Általános név: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Adja meg a tanúsítvány érvényességi időtartamát.

5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Megjelenik egy megerősítő képernyő.

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

A nyomtató frissítése megtörténik.

Megjegyzés:

Ellenőrizheti a tanúsítvány adatait a(z) **Hálózati biztonság** fül > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** > **Önaláírt tanúsítvány** elemben, és kattintson a(z) **Megerősítés** lehetőségre.

Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Web Config elérése“ 28. oldal](#)

Protokollok használatának szabályozása

Különféle útvonalak és protokollok segítségével nyomtathat.

A nemkívánatos biztonsági kockázatok csökkentéséhez korlátozhatja a nyomtatást bizonyos útvonalakról, illetve igény szerint vezérelheti a rendelkezésre álló funkciókat.

Protokollok vezérlése

A protokollbeállítások konfigurálása.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **Protokoll** menüpontját.
2. Konfigurálja az egyes beállításokat.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A beállítások aktiválódnak a nyomtatón.

Engedélyezhető és letiltható protokollok

Protokoll	Leírás
Bonjour-beállítások	Megadhatja, hogy szeretné-e használni a(z) Bonjour szolgáltatást. A Bonjour szolgáltatással készülékeket kereshet, nyomtatást végezhet stb.
iBeacon beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) iBeacon átviteli funkciót. Ha engedélyezi, akkor megkeresheti a nyomtatót olyan eszközökön, amiken engedélyezve van a(z) iBeacon funkció.
SLP-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) SLP funkciót. A(z) SLP funkcióval push-lapolvasást és hálózati keresést végezhet a(z) EpsonNet Config alkalmazásban.
WSD-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) WSD funkciót. Ha engedélyezi ezt a funkciót, WSD-készülékeket adhat meg, és a(z) WSD-porton keresztül nyomtathat.
LLTD-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) LLTD funkciót. Ha a funkció engedélyezve van, akkor megjelenik a(z) Windows hálózati térképén.
LLMNR-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) LLMNR funkciót. Ha engedélyezi ezt a funkciót, akkor NetBIOS nélkül végezhet névfeloldást, még akkor is, ha a DNS-t nem tudja használni.
LPR-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) LPR-nyomtatást. Ha engedélyezi, akkor a(z) LPR-porton keresztül nyomtathat.
RAW (9100-as port) beállításai	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a nyomtatást a(z) RAW-porton (9100-as port). Ha engedélyezi, akkor a(z) RAW-porton (9100-es porton) keresztül nyomtathat.
IPP-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a nyomtatást a(z) IPP-ről. Ha engedélyezi, akkor az interneten keresztül nyomtathat.
FTP-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) FTP-nyomtatást. Ha engedélyezi, akkor egy FTP-kiszolgálón keresztül nyomtathat.
SNMPv1/v2c-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) SNMPv1/v2c használatát. Ezzel a szolgáltatásokat, nyomon követést stb. állíthatja be.
SNMPv3-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) SNMPv3 használatát. Ezzel beállíthatja a titkosított eszközöket, a nyomon követést stb.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Protokollbeállítások

EPSON LX-10000F

Status Print Scan/Copy Fax Network **Network Security** Product Security Device Management Epson Open Platform

Protocol

Note: If you need to change the Device Name used on each protocol and the Bonjour Name, change the Device Name in the Network Settings. If you need to change the Location used on each protocol, change it in the Network Settings.

Bonjour Settings

Use Bonjour

Bonjour Name : EPSON

Bonjour Service Name : EPSON LX-10000F

Location :

Top Priority Protocol : IPP

SLP Settings

Enable SLP

WSD Settings

Enable WSD

Printing Timeout (sec) : 300

Scanning Timeout (sec) : 300

Device Name : EPSON

Location :

LLTD Settings

Enable LLTD

Device Name : EPSON

LLMNR Settings

Enable LLMNR

LPR Settings

Allow LPR Port Printing

Printing Timeout (sec) : 300

Next

Bonjour-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
Bonjour használata	Ezzel a beállítással a(z) Bonjour szolgáltatáson keresztül kereshet vagy használhat készülékeket.
Bonjour-név	Megjeleníti a(z) Bonjour nevét.
Bonjour szolg. név	Megjeleníti a(z) Bonjour szolgáltatás nevét.
Helyszín	Megjeleníti a(z) Bonjour helynevét.
Elsődleges protokoll	Válassza ki a(z) Bonjour nyomtatás elsődleges protokollját.
Wide-Area Bonjour	Állítsa be, hogy használja-e a(z) Wide-Area Bonjour alkalmazást.

iBeacon beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
iBeacon adás engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) iBeacon átviteli funkciót.

SLP-beállítások

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítási érték és leírás
SLP engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) SLP funkciót. Ez használható például hálózati kereséshez a(z) EpsonNet Config alkalmazásban.

WSD-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
WSD engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti, hogy készülékeket lehessen hozzáadni a(z) WSD segítségével, illetve a(z) WSD-portról lehessen nyomtatni és beolvasást végezni.
Nyomtatás időtúllépés (mp)	Adja meg a kommunikáció időtúllépésének értékét a(z) WSD-nyomtatáshoz. 3 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg.
Eszköz neve	Megjeleníti a(z) WSD eszköznevét.
Helyszín	Megjeleníti a(z) WSD helynevét.

LLTD-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
LLTD engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) LLTD használatát. A nyomtató megjelenik a(z) Windows hálózati térképen.
Eszköz neve	Megjeleníti a(z) LLTD eszköznevét.

LLMNR-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
LLMNR engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) LLMNR használatát. A(z) NetBIOS nélkül végezhet névfeloldást, még akkor is, ha a DNS-t nem tudja használni.

LPR-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
Nyomtatás engedélyezése az LPR-porton	Ezzel a beállítással engedélyezheti a nyomtatást a(z) LPR-portról.
Nyomtatás időtúllépés (mp)	Adja meg az időtúllépés értékét a(z) LPR-nyomtatáshoz. 0 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg. Ha nem szeretne időtúllépést beállítani, írja be a 0 értéket.

RAW (9100-as port) beállításai

Elemek	Beállítási érték és leírás
RAW (9100-as port) nyomtatás engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a nyomtatást a RAW-portról (9100-as port).

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítási érték és leírás
Nyomatás időtúllépés (mp)	Adja meg az időtúllépés értékét a RAW-nyomatáshoz (a 9100-es porton keresztül). 0 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg. Ha nem szeretne időtúllépést beállítani, írja be a 0 értéket.

IPP-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
IPP engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) IPP-kommunikációt. Csak azok a nyomtatók jelennek meg, amelyek támogatják a(z) IPP használatát.
Nem biztonságos kommunikáció engedélyezése	Válassza ki a(z) Engedélyezve beállítást, ezzel engedélyezheti a nyomtató számára, hogy biztonsági intézkedések nélkül kommunikáljon (IPP).
Kommunikációs időtúllépés (mp)	Adja meg az időtúllépés értékét a(z) IPP-nyomatáshoz. 0 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg.
URL (Hálózat)	Megjeleníti a(z) IPP URL-címét (http és https), ha a nyomtató csatlakoztatva van a hálózathoz. Az URL-cím a nyomtató IP-címének, portszámának és a(z) IPP-nyomtató nevének kombinációja.
URL (Wi-Fi Direct)	Megjeleníti az IPP URL-címét (http és https), ha a nyomtató a Wi-Fi Direct szolgáltatáson keresztül van csatlakoztatva. Az URL-cím a nyomtató IP-címének, portszámának és a(z) IPP-nyomtató nevének kombinációja.
A nyomtató neve	Megjeleníti a(z) IPP-nyomtató nevét.
Helyszín	Megjeleníti a(z) IPP helyét.

FTP-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
FTP-kiszolgáló engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti az FTP-nyomatást. Csak azok a nyomtatók jelennek meg, amelyek támogatják az FTP-nyomatást.
Kommunikációs időtúllépés (mp)	Adja meg az időtúllépés értékét az FTP-kommunikációhoz. 0 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg. Ha nem szeretne időtúllépést beállítani, írja be a 0 értéket.

SNMPv1/v2c-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
SNMPv1/v2c engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti az SNMPv1/v2c használatát.
Hozzáférési jogosultság	Állítsa be a hozzáférési hatóságot, ha az SNMPv1/v2c engedélyezve van. Válassza a következőt: Csak olvasás vagy Olvasható/Írható .

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítási érték és leírás
Közösségnév (csak olvasás)	Adjon meg 0–32 ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
Közösségnév (olvasás/írás)	Adjon meg 0–32 ASCII (0x20–0x7E) karaktert.

SNMPv3-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
SNMPv3 engedélyezése	A jelölőnégyzet bejelölése esetén az SNMPv3 engedélyezett.
Felhasználónév	1 bájtos karaktereket használva írjon be 1–32 karaktert.
Hitelesítési beállítások	
Algoritmus	Válasszon algoritmust az SNMPv3 hitelesítésére.
Jelszó	Adja meg a jelszót az SNMPv3 hitelesítésére. Írjon be 8–32 ASCII-karaktert (0x20–0x7E). Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Jelszó megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.
Titkosítási beállítások	
Algoritmus	Válasszon algoritmust az SNMPv3 titkosítására.
Jelszó	Adja meg a jelszót az SNMPv3 titkosítására. Írjon be 8–32 ASCII-karaktert (0x20–0x7E). Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Jelszó megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.
Kontextusnév	Írjon be 32 vagy kevesebb Unicode-karaktert (UTF-8). Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen. A beírható karakterek száma a nyelvtől függően változik.

Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval

Tudnivalók az IPsec/IP-szűrés alkalmazásról

IP-címek, szolgáltatások és az IPsec/IP szűrés funkciót használó port alapján szűrheti a forgalmat. A szűrés kombinálásával beállíthatja, hogy a nyomtató elfogadjon vagy blokkoljon-e meghatározott ügyfeleket és adatokat. Emellett az IPsec alkalmazásával a biztonsági szintet is javíthatja.

Megjegyzés:

A Windows Vista vagy későbbi, illetve a Windows Server 2008 vagy későbbi verziót futtató számítógépek támogatják az IPsec funkciót.

Az alapértelmezett házirend konfigurálása

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.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** menüpontját.
2. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.
A nyomtató frissítése megtörténik.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Alapértelmezett házirend beállítások“ 134. oldal

Alapértelmezett házirend beállítások

Alapértelmezett házirend

Elemek	Beállítások és magyarázatok
IPsec/IP-szűrés	Engedélyezheti vagy kikapcsolhatja az IPsec-/IP-szűrés funkciót.

Hozzáférés-vezérlés

Állítson be egy vezérlési módszert az IP-csomagok forgalma számára.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Hozzáférés engedélyezése	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IP-csomagok áthaladását.
Hozzáférés elutasítása	Akkor jelölje ki, ha el szeretné utasítani a beállított IP-csomagok áthaladását.
IPsec	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IPsec-csomagok áthaladását.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

 IKE verzió

Válassza a(z) **IKEv1** vagy **IKEv2** lehetőséget az **IKE verzió** menüben. Annak az eszköznek megfelelően válassza ki, amihez a nyomtatót csatlakoztatták.

 IKEv1

Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) **IKEv1** protokollt választja a(z) **IKE verzió** menüben.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Azonosítási módszer	A(z) Tanúsítvány kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs opciót választja a(z) Azonosítási módszer elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

 IKEv2

Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) **IKEv2** protokollt választja a(z) **IKE verzió** menüben.

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Helyi	Azonosítási módszer	A(z) Tanúsítvány kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
	Azonosító típusa	Ha kiválasztja a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget a(z) Azonosítási módszer menüben, akkor válassza ki a nyomtatóazonosító típusát.
	Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Megkülönböztető név: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP-cím: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve pontot (.) tartalmazhat. E-mail cím: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Kulcsazonosító: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs opciót választja a(z) Azonosítási módszer elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek		Beállítások és magyarázatok
Távoli	Azonosítási módszer	A(z) Tanúsítvány kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
	Azonosító típusa	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításnál, akkor válassza ki a hitelesíteni kívánt eszköz azonosítójának a típusát.
	Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Megkülönböztető név: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP-cím: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve pontot (.) tartalmazhat. E-mail cím: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Kulcsazonosító: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs opciót választja a(z) Azonosítási módszer elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

 Beágyazás

Ha a(z) **IPsec** lehetőséget választja a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításnál, be kell állítania egy beágyazási módot.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Átviteli mód	Válassza ezt, ha csak ugyanazon a LAN-on használja a nyomtatót. A 4. rétegű vagy újabb IP-csomagok titkosítva vannak.
Alagút mód	Ha internetképes hálózaton, például IPsec-VPN-en használja a nyomtatót, válassza ki ezt a lehetőséget. Az IP-csomagok fejléce és adatai titkosítódnak. Távoli átjáró (Alagút mód): Ha a(z) Alagút mód lehetőséget választja ki a(z) Beágyazás beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 39 karakterből álló átjárócímet.

 Biztonsági protokoll

Ha a(z) **IPsec** lehetőséget választja a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
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.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

☐ Algoritmusbeállítások

Ajánlott a(z) **Bármely** lehetőség kiválasztása minden beállítás esetében vagy a(z) **Bármely** lehetőségtől eltérő opció kiválasztása az egyes beállításoknál. Ha néhány beállításnál a(z) **Bármely** lehetőséget választja, más beállításoknál pedig a(z) **Bármely** lehetőségtől eltérő opciót, akkor előfordulhat, hogy az eszköz nem fog kommunikálni a másik, hitelesíteni kívánt eszköztől függően.

Elemek		Beállítások és magyarázatok
IKE	Titkosítás	Válassza ki az internetes kulcscsere titkosítási algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
	Hitelesítés	Válassza ki az internetes kulcscsere hitelesítési algoritmusát.
	Kulcscsere	Válassza ki az internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
ESP	Titkosítás	Válassza ki az ESP titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.
	Hitelesítés	Válassza ki az ESP hitelesítési algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.
AH	Hitelesítés	Válassza ki az AH titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) AH van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.

Kapcsolódó információ

➔ [„Az alapértelmezett házirend konfigurálása“ 134. oldal](#)

A Csoportházirend konfigurálása

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.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** menüpontját.
2. Kattintson a konfigurálni kívánt számozott lapok valamelyikére.
3. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
4. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.
A nyomtató frissítése megtörténik.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Csoportházirend beállítások“ 138. oldal

Csoportházirend beállítások

Elemek	Beállítások és magyarázatok
A csoportházirend engedélyezése	Lehetőség van a csoportos házirendek engedélyezésére és letiltására.

Hozzáférés-vezérlés

Állítson be egy vezérlési módszert az IP-csomagok forgalma számára.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Hozzáférés engedélyezése	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IP-csomagok áthaladását.
Hozzáférés elutasítása	Akkor jelölje ki, ha el szeretné utasítani a beállított IP-csomagok áthaladását.
IPsec	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IPsec-csomagok áthaladását.

Helyi cím (nyomtató)

Válassza ki a hálózati környezetének megfelelő IPv4- vagy IPv6-címet. Ha automatikusan megtörténik az IP-cím hozzárendelése, kiválaszthatja a(z) **Automatikusan lekért IPv4-cím használata** lehetőséget.

Megjegyzés:

Ha az IPv6 cím hozzárendelése automatikusan történik, előfordulhat, hogy a kapcsolat nem lesz elérhető. Állítson be egy statikus IPv6 címet.

Távoli cím (gazdagép)

Írja be a készülék IP-címét a hozzáférés vezérlése érdekében. Az IP-cím maximum 43 karakterből állhat. Ha nem ír be IP-címet, az összes cím vezérelve lesz.

Megjegyzés:

Ha az IP-cím hozzárendelése automatikusan történik (pl. a DHCP által), előfordulhat, hogy a kapcsolat nem lesz elérhető. Állítson be egy statikus IP-címet.

Portválasztási módszer

Válasszon ki egy módszert a portok megadására.

- Szolgáltatás neve

Ha a(z) **Szolgáltatás neve** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

 Átviteli protokoll

Ha a(z) **A port száma** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításánál, be kell állítania egy beágyazási módot.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Bármilyen protokoll	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.

 Helyi port

Ha a(z) **A port száma** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításánál, és kiválasztja a(z) **TCP** vagy **UDP** elemet a(z) **Átviteli protokoll** beállításánál, adja meg a portszámokat vesszővel elválasztva a beérkező csomagok vezérléséhez. Legfeljebb 10 portszámot írhat be.

Példa: 20,80,119,5220

Ha nem ír be portszámot, az összes port vezérelve lesz.

 Távoli port

Ha a(z) **A port száma** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításánál, és kiválasztja a(z) **TCP** vagy **UDP** elemet a(z) **Átviteli protokoll** beállításánál, adja meg a portszámokat vesszővel elválasztva az elküldött csomagok vezérléséhez. Legfeljebb 10 portszámot írhat be.

Példa: 25,80,143,5220

Ha nem ír be portszámot, az összes port vezérelve lesz.

IKE verzió

Válassza a(z) **IKEv1** vagy **IKEv2** lehetőséget az **IKE verzió** menüben. Annak az eszköznek megfelelően válassza ki, amihez a nyomtatót csatlakoztatták.

 IKEv1

Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) **IKEv1** protokollt választja a(z) **IKE verzió** menüben.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Azonosítási módszer	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Hozzáférés-vezérlés beállításánál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs opciót választja a(z) Azonosítási módszer elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

☐ IKEv2

Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) **IKEv2** protokollt választja a(z) **IKE verzió** menüben.

Elemek		Beállítások és magyarázatok
Helyi	Azonosítási módszer	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Hozzáférés-vezérlés beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
	Azonosító típusa	Ha kiválasztja a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget a(z) Azonosítási módszer menüben, akkor válassza ki a nyomtatóazonosító típusát.
	Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Megkülönböztető név: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP-cím: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve pontot (.) tartalmazhat. E-mail cím: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Kulcsazonosító: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs opciót választja a(z) Azonosítási módszer elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.
Távoli	Azonosítási módszer	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Hozzáférés-vezérlés beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
	Azonosító típusa	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításnál, akkor válassza ki a hitelesíteni kívánt eszköz azonosítójának a típusát.
	Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Megkülönböztető név: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP-cím: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve pontot (.) tartalmazhat. E-mail cím: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Kulcsazonosító: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs opciót választja a(z) Azonosítási módszer elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Beágyazás

Ha a(z) **IPsec** lehetőséget választja a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításnál, be kell állítania egy beágyazási módot.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Átviteli mód	Válassza ezt, ha csak ugyanazon a LAN-on használja a nyomtatót. A 4. rétegű vagy újabb IP-csomagok titkosítva vannak.
Alagút mód	Ha internetképes hálózaton, például IPsec-VPN-en használja a nyomtatót, válassza ki ezt a lehetőséget. Az IP-csomagok fejléce és adatai titkosítódnak. Távoli átjáró (Alagút mód): Ha a(z) Alagút mód lehetőséget választja ki a(z) Beágyazás beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 39 karakterből álló átjárócímet.

Biztonsági protokoll

Ha a(z) **IPsec** lehetőséget választja a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
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.

Algoritmusbeállítások

Ajánlott a(z) **Bármely** lehetőség kiválasztása minden beállítás esetében vagy a(z) **Bármely** lehetőségtől eltérő opció kiválasztása az egyes beállításoknál. Ha néhány beállításnál a(z) **Bármely** lehetőséget választja, más beállításoknál pedig a(z) **Bármely** lehetőségtől eltérő opciót, akkor előfordulhat, hogy az eszköz nem fog kommunikálni a másik, hitelesíteni kívánt eszköztől függően.

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
IKE	Titkosítás	Válassza ki az internetes kulcscsere titkosítási algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
	Hitelesítés	Válassza ki az internetes kulcscsere hitelesítési algoritmusát.
	Kulcscsere	Válassza ki az internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
ESP	Titkosítás	Válassza ki az ESP titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.
	Hitelesítés	Válassza ki az ESP hitelesítési algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.
AH	Hitelesítés	Válassza ki az AH titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) AH van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Csoportházi rend konfigurálása“ 137. oldal
- ➔ „A Helyi cím (nyomtató) és Távoli cím (gazdagép) lehetőségek kombinálása Csoportházi rend lehetőségben“ 142. oldal
- ➔ „Szolgáltatásnevek referenciái a csoportházi rendben“ 142. oldal

A Helyi cím (nyomtató) és Távoli cím (gazdagép) lehetőségek kombinálása Csoportházi rend lehetőségben

		A Helyi cím (nyomtató) beállítása		
		IPv4	IPv6* ²	Bármilyen cím* ³
A Távoli cím (gazdagép) beállítása	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ^{1*2}	–	✓	✓
	Üres	✓	✓	✓

*1Ha IPsec van kiválasztva az **Hozzáférés-vezérlés** számára, akkor nem adható meg egy prefix hosszal.

*2Ha IPsec van kiválasztva az **Hozzáférés-vezérlés** számára, akkor kiválaszthat egy link-local címet (fe80::), de a csoportos házi rend lehetőség ki lesz kapcsolva.

*3Kivéve IPv6 link-local címeket.

Szolgáltatásnevek referenciái a csoportházi rendben

Megjegyzés:

Az el nem érhető szolgáltatások megjelennek, de nem választhatók ki.

Szolgáltatás neve	Protokolltípus	Helyi portszám	Távoli portszám	Vezérelt funkciók
Bármely	–	–	–	Minden szolgáltatás
ENPC	UDP	3289	Bármely port	Nyomtató keresése olyan alkalmazásokból, mint az Epson Device Admin vagy a nyomtató illesztőprogramja
SNMP	UDP	161	Bármely port	MIB lekérése vagy konfigurálása olyan alkalmazásokból, mint a Epson Device Admin és az Epson nyomtató-illesztőprogram
LPR	TCP	515	Bármely port	LPR-adatok továbbítása
RAW (9100-as port)	TCP	9100	Bármely port	RAW-adatok továbbítása
IPP/IPPS	TCP	631	Bármely port	IPP/IPPS-nyomtatási adatok továbbítása
WSD	TCP	Bármely port	5357	WSD vezérlése

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Szolgáltatás neve	Protokolltípus	Helyi portszám	Távoli portszám	Vezérelt funkciók
WS-Discovery	UDP	3702	Bármely port	Nyomtató keresése WSD-ből
FTP-adatok (helyi)	TCP	20	Bármely port	FTP-kiszolgáló (FTP nyomtatás adatainak továbbítása)
FTP-vezérlés (helyi)	TCP	21	Bármely port	FTP-kiszolgáló (FTP nyomtatás vezérlése)
FTP-adatok (távoli)	TCP	Bármely port	20	FTP-ügyfél (szkenelési adatok továbbítása) Azonban ez csak olyan FTP-kiszolgálót képes vezérelni, melynek távoli portszáma 20.
FTP-vezérlés (távoli)	TCP	Bármely port	21	FTP-ügyfél (vezérlés a szkenelési adatok továbbításához)
CIFS (távoli)	TCP	Bármely port	445	CIFS-ügyfél (szkenelési adatok továbbítása)
NetBIOS Name Service (távoli)	UDP	Bármely port	137	CIFS-ügyfél (szkenelési adatok továbbítása)
NetBIOS Datagram Service (távoli)	UDP	Bármely port	138	
NetBIOS Session Service (távoli)	TCP	Bármely port	139	
HTTP (helyi)	TCP	80	Bármely port	HTTP(S)-kiszolgáló (Web Config és WSD adatok továbbítása)
HTTPS (helyi)	TCP	443	Bármely port	
HTTP (távoli)	TCP	Bármely port	80	HTTP(S)-ügyfél (firmware-frissítés és gyökértanúsítvány-frissítés)
HTTPS (távoli)	TCP	Bármely port	443	

IPsec/IP-szűrés konfigurációs példák

Csak IPsec-csomagok fogadása

Ez a példa csak az alapértelmezett házirend beállítását mutatja be.

Alapértelmezett házirend:

- IPsec/IP-szűrés: Engedélyezés
- Hozzáférés-vezérlés: IPsec
- Azonosítási módszer: Előre megosztott kulcs
- Előre megosztott kulcs: Legfeljebb 127 karaktert írhat be.

Csoportházirend:

Ne állítsa be.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Nyomtatóadatok és nyomtatási beállítások fogadása

Ez a példa lehetővé teszi a nyomtatási adatok és nyomtatókonfiguráció kommunikációit a meghatározott szolgáltatásoktól.

Alapértelmezett házirend:

- IPsec/IP-szűrés: Engedélyezés
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés elutasítása

Csoportházirend:

- A csoportházirend engedélyezése: Jelölje be a négyzetet.
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés engedélyezése
- Távoli cím (gazdagép): Egy ügyfél IP-címe
- Portválasztási módszer: Szolgáltatás neve
- Szolgáltatás neve: Jelölje be az ENPC, SNMP, HTTP (helyi), HTTPS (helyi) és RAW (9100-as port) négyzetet.

Hozzáférés fogadása csak egy adott IP-címről

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

Alapértelmezett házirend:

- IPsec/IP-szűrés: Engedélyezés
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés elutasítása

Csoportházirend:

- A csoportházirend engedélyezése: Jelölje be a négyzetet.
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés engedélyezése
- Távoli cím (gazdagép): Egy rendszergazdai ügyfél IP-címe

Megjegyzés:

A házirend konfigurációjától függetlenül az ügyfél hozzá tud férni a nyomtatóhoz és be tudja állítani azt.

Konfigurálja az IPsec/IP-szűrés ügyféltanúsítványát

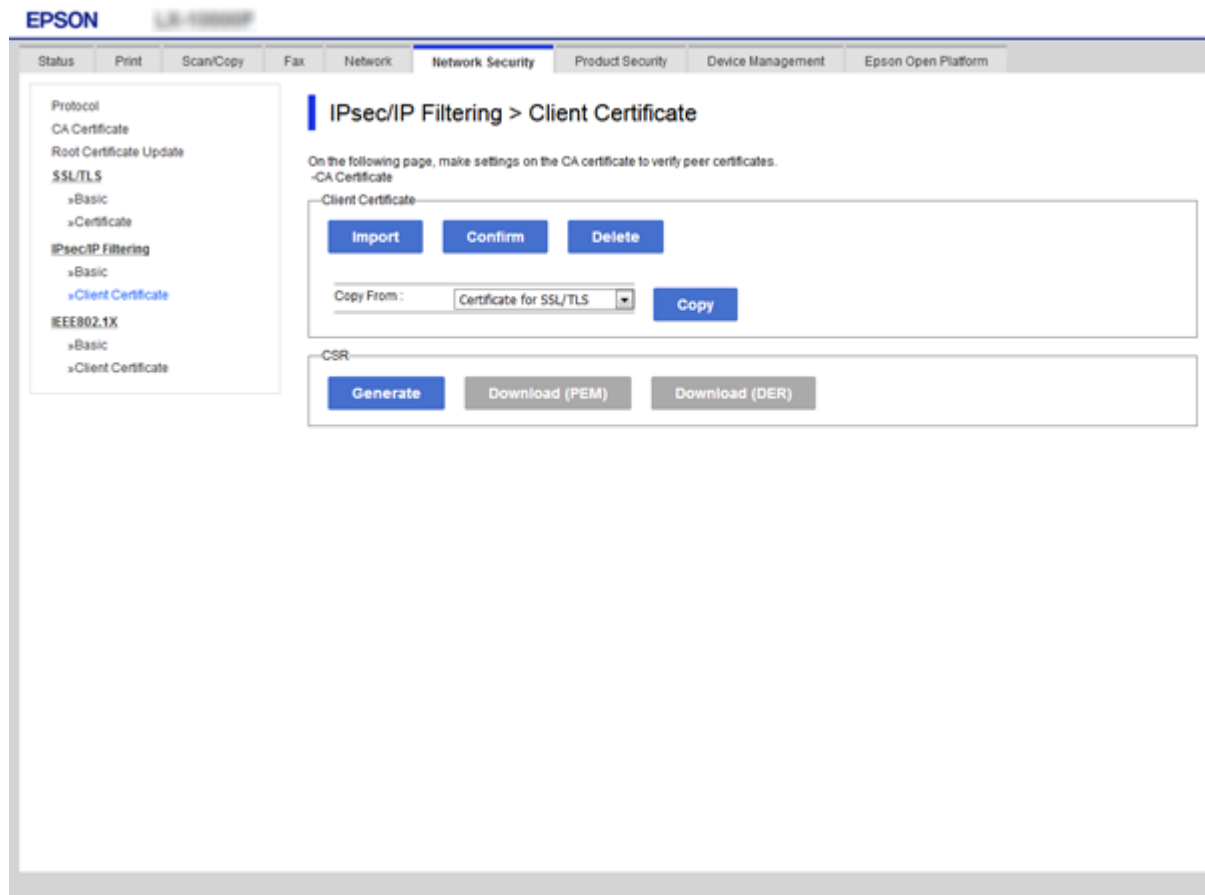
Konfigurálja az IPsec/IP-szűrés ügyféltanúsítványát. Ha beállította, felhasználhatja a tanúsítványt az IPsec/IP-szűrés hitelesítési módszereként. Ha a hitelesítésszolgáltatót konfigurálni szeretné, navigáljon a **CA-tanúsítvány** beállításhoz.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IPsec/IP-szűrés** > **Klienstanúsítvány** menüpontját.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

2. Importálja a tanúsítványt a **Klienstanúsítvány** beállításnál.

Ha korábban már importált olyan tanúsítványt, amelyet egy hitelesítésszolgáltató tett közzé IEEE 802.1X vagy SSL/TLS hálózaton, akkor igény szerint átmásolhatja a tanúsítványt, és az IPsec/IP-szűréshez használhatja. A másoláshoz jelölje ki a tanúsítványt a **Másolás innen** részben, majd kattintson a **Másolás** gombra.



Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 121. oldal

A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz

IEEE 802.1X hálózat beállítása

Ha beállítja az IEEE 802.1X hálózatot a nyomtatóhoz, használhatja a RADIUS kiszolgálóhoz, a hitelesítési funkcióval rendelkező LAN-kapcsolóhoz vagy hozzáférési ponthoz csatlakoztatott hálózaton.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IEEE802.1X** > **Alap** menüpontját.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

2. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.

Ha Wi-Fi hálózaton szeretné használni a nyomtatót, kattintson a(z) **Wi-Fi beállítás** lehetőségre, és válasszon ki, illetve írjon be egy SSID-azonosítót.

Megjegyzés:

Megoszthatja a beállításokat az Ethernet és a Wi-Fi hálózat között.

3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Megjelenik egy megerősítő képernyő.

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

A nyomtató frissítése megtörténik.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

➔ „IEEE 802.1X hálózati beállítások“ 146. oldal

➔ „Nem sikerül elérni a nyomtatót vagy a lapolvasót az IEEE 802.1X konfigurálása után“ 152. oldal

IEEE 802.1X hálózati beállítások

Elemek	Beállítások és magyarázatok						
IEEE802.1X (vezetékes LAN)	Ígény szerint engedélyezheti vagy letilthatja az oldal beállításait (IEEE802.1X > Alap) az IEEE802.1X (vezetékes LAN) hálózathoz.						
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Megjelenik az IEEE802.1X (Wi-Fi) kapcsolati állapota.						
Kapcsolat módja	Egy aktuális hálózathoz való csatlakozás módja kerül megjelenítésre.						
EAP típus	Válasszon ki egy beállítást a nyomtató és a RADIUS-kiszolgáló közötti hitelesítés módszereként.						
	<table border="1"> <tr> <td>EAP-TLS</td> <td rowspan="2">Be kell szereznie és importálnia kell a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.</td> </tr> <tr> <td>PEAP-TLS</td> </tr> <tr> <td>EAP-TTLS</td> <td rowspan="2">Be kell állítania egy jelszót.</td> </tr> <tr> <td>PEAP/MSCHAPv2</td> </tr> </table>	EAP-TLS	Be kell szereznie és importálnia kell a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.	PEAP-TLS	EAP-TTLS	Be kell állítania egy jelszót.	PEAP/MSCHAPv2
EAP-TLS	Be kell szereznie és importálnia kell a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.						
PEAP-TLS							
EAP-TTLS	Be kell állítania egy jelszót.						
PEAP/MSCHAPv2							
Felhasználói azonosító	Állítson be egy azonosítót a RADIUS-kiszolgáló hitelesítéséhez. Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.						
Jelszó	Hozzon létre egy azonosítót a nyomtató hitelesítéséhez. Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. Ha Windows-kiszolgálót használ RADIUS-kiszolgálóként, legfeljebb 127 karaktert adhat meg.						
Jelszó megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.						
Kiszolgálóazonosító	Létrehozhat egy kiszolgáló-azonosítót egy adott RADIUS-kiszolgálóval történő hitelesítéshez. A hitelesítő ellenőrzi, hogy a RADIUS-kiszolgálótól kapott kiszolgálótanúsítvány subject/subjectAltName mezője tartalmazza-e a kiszolgáló azonosítóját. Adjon meg legalább 0, de legfeljebb 128 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.						

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Tanúsítvány-hitelesítés	A hitelesítési módszertől függetlenül tanúsítvány-ellenőrzést állíthat be. Importálja a tanúsítványt a CA-tanúsítvány beállításnál.	
Anonim név	Ha a PEAP-TLS , EAP-TTLS vagy PEAP/MSCHAPv2 lehetőséget választja az EAP típus esetében, a felhasználói név helyett anonim nevet is megadhat a PEAP-hitelesítés 1. fázisában. Adjon meg legalább 0, de legfeljebb 128 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.	
Titkosítás erőssége	Az alábbiak egyikét választhatja ki.	
	Magas	AES256/3DES
	Közép	AES256/3DES/AES128/RC4

Kapcsolódó információ

➔ [„IEEE 802.1X hálózat beállítása“ 145. oldal](#)

Tanúsítvány beállítása az IEEE 802.1X esetében

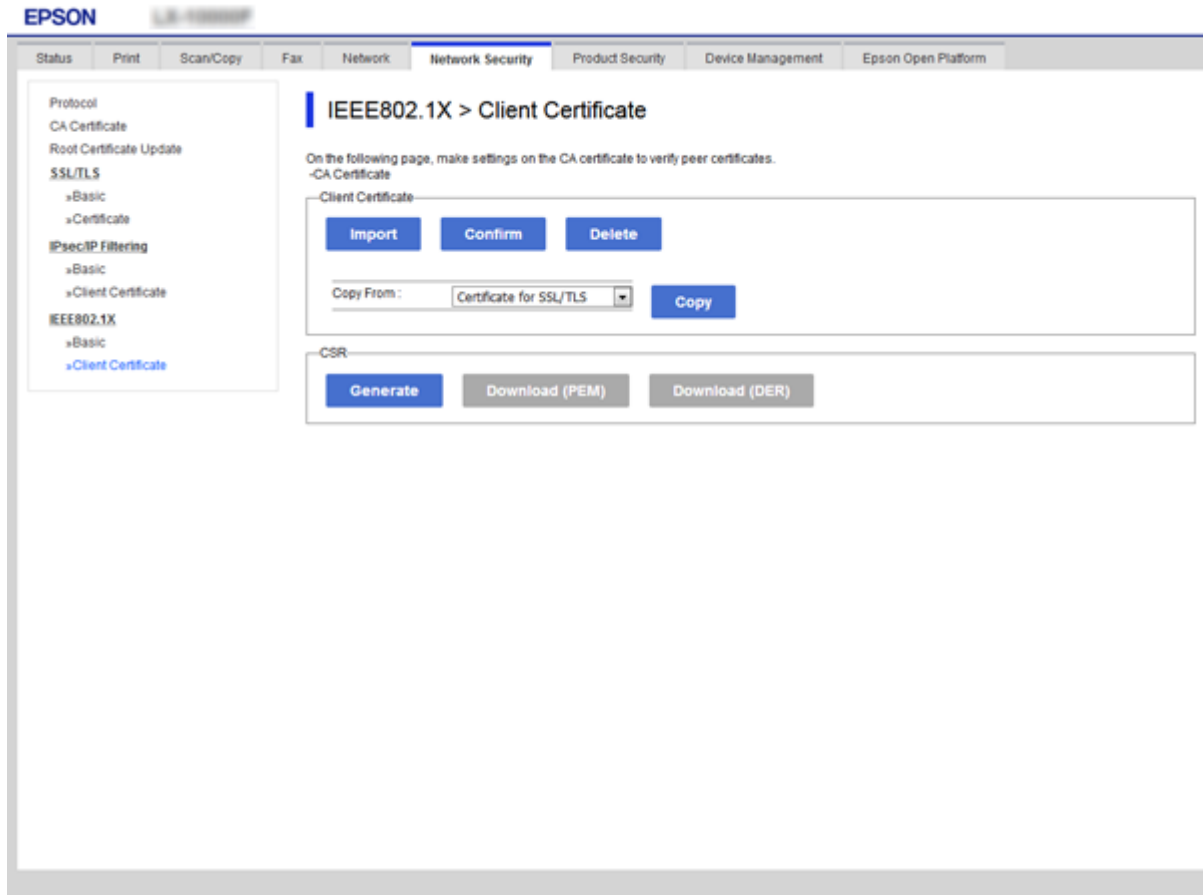
Konfigurálja az ügyféltanúsítványt az IEEE802.1X hálózathoz. Ha beállítja, használhatja a(z) **EAP-TLS** és a(z) **PEAP-TLS** lehetőséget, mint az IEEE 802.1X hitelesítési módszereként. Ha a hitelesítésszolgáltató által kiadott tanúsítványt konfigurálni szeretné, navigáljon a **CA-tanúsítvány** beállításához.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IEEE802.1X** > **Klienstanúsítvány** menüpontját.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

2. Adjon meg egy tanúsítványt a **Klienstanúsítvány** részben.

Ha a tanúsítványt egy hitelesítésszolgáltató tette közzé, akkor igény szerint másolhatja a tanúsítványt. A másoláshoz jelölje ki a tanúsítványt a **Másolás innen** részben, majd kattintson a **Másolás** gombra.



Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása“ 121. oldal

Az IEEE 802.1X hálózat állapotának ellenőrzése

Az IEEE 802.1X állapotát egy hálózati állapotjelző lap kinyomtatásával tudja ellenőrizni. A hálózati állapotjelző lappal kapcsolatos bővebb tájékoztatás a nyomtató dokumentációjában található.

Állapot ID	IEEE 802.1X állapota
Disable	Az IEEE 802.1X funkció le van tiltva.
EAP Success	Az IEEE 802.1X hitelesítés sikerült, és a hálózati kapcsolat elérhető.
Authenticating	Az IEEE 802.1X hitelesítés nem lett kész.
Config Error	A hitelesítés nem sikerült, mert nem lett beállítva felhasználói azonosító.
Client Certificate Error	A hitelesítés nem sikerült, mert az ügyfél tanúsítványa lejárt.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Állapot ID	IEEE 802.1X állapota
Timeout Error	A hitelesítés nem sikerült, mert nem jött válasz a RADIUS kiszolgálótól 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 kiszolgáló tanúsítványa az alábbi hibákat tartalmazza. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A kiszolgáló tanúsítványa lejárt. <input type="checkbox"/> A kiszolgáló tanúsítványláncja nem megfelelő.
CA Certificate Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a CA-tanúsítvány az alábbi hibákat tartalmazza. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A megadott CA-tanúsítvány nem megfelelő. <input type="checkbox"/> Nem történt meg a megfelelő CA-tanúsítvány importálása. <input type="checkbox"/> A CA-tanúsítvány lejárt.
EAP Failure	A hitelesítés nem sikerült, mert a nyomtató beállításai az alábbi hibákat tartalmazzák. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha az EAP típus értéke EAP-TLS vagy PEAP-TLS, az ügyfél tanúsítványa nem megfelelő vagy problémák vannak vele. <input type="checkbox"/> Ha EAP típus értéke EAP-TTLS vagy PEAP/MSCHAPv2, a felhasználói azonosító vagy a jelszó nem megfelelő.

Problémák megoldása a fokozott biztonság érdekében

A biztonsági beállítások visszaállítása

Ha olyan nagymértékben biztonságos környezetet épít ki, mint az IPsec/IP szűrés vagy az IEEE802.1X, elképzelhető, hogy az eszköz vagy a kiszolgáló helytelen beállításai vagy hibája miatt nem tud kommunikálni az eszközökkel. Ebben az esetben állítsa vissza a biztonsági beállításokat, és végezze el újra az eszköz beállításait, vagy tegye lehetővé az ideiglenes használatot.

A biztonsági funkció kikapcsolása a Kezelőpanelen keresztül

A nyomtató kezelőpaneljén keresztül kikapcsolhatja az IPsec-/IP-szűrés vagy az IEEE 802.1X funkciót.

- Válassza a következőt: **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások**.
- Válassza a(z) **Speciális** elemet.
- Válassza ki az alábbi elemek közül azokat, amiket ki szeretne kapcsolni.
 - IPsec/IP-szűrés letiltása**

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

❑ IEEE802.1X letiltása

4. Válassza a(z) **Tov.** lehetőséget a megerősítő képernyőn.
5. Miután megjelenik a befejezést jelző üzenet, nyomja meg a(z) **Bezár** gombot.
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem a(z) **Bezár** lehetőséget választja.

A hálózati biztonsági funkciókkal kapcsolatos problémák

Elfelejtett előre megosztott kulcs

Konfigurálja újra az előzetesen megosztott kulcsot.

A kulcs módosításához nyissa meg a(z) Web Config menüt, és válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** > **Alapértelmezett házirend** vagy a(z) **Csoportházirend** lehetőséget.

Ha módosítja az előzetesen megosztott kulcsot, akkor a konfigurálását a számítógépekhez végezze.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

Nem lehet kommunikálni IPsec kommunikációval

Határozza meg az algoritmust, amelyet a nyomtató vagy a számítógép nem támogat.

A nyomtató az alábbi algoritmusokat támogatja. Ellenőrizze a számítógép beállításait.

Biztonsági módok	Algoritmusok
Internetes kulcscsere titkosítási algoritmus	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
Internetes kulcscsere hitelesítési algoritmus	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmus	DH-csoport 1, DH-csoport 2, DH-csoport 5, DH-csoport 14, DH-csoport 15, DH-csoport 16, DH-csoport 17, DH-csoport 18, DH-csoport 19, DH-csoport 20, DH-csoport 21, DH-csoport 22, DH-csoport 23, DH-csoport 24, DH-csoport 25, DH-csoport 26, DH-csoport 27*, DH-csoport 28*, DH-csoport 29*, DH-csoport 30*
ESP titkosítási algoritmus	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP hitelesítési algoritmus	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH hitelesítési algoritmus	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* csak IKEv2 protokoll esetében érhető el

Kapcsolódó információ

➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 133. oldal

Hirtelen nem lehet kommunikálni

A nyomtató IP-címe megváltozott vagy nem használható.

Ha a(z) Csoportházirend szerint a helyi címre regisztrált IP-cím megváltozott, vagy nem használható, az IPsec kommunikáció nem fog működni. 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 (**Hálózati biztonság** > fülének **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** > **Csoportházirend** > **Helyi cím (nyomtató)**) eleme nem található.

Használjon statikus IP-címet.

A számítógép IP-címe megváltozott vagy nem használható.

Ha a(z) Csoportházirend szerint a távoli címre regisztrált IP-cím megváltozott, vagy nem használható, az IPsec kommunikáció nem fog működni.

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 (**Hálózati biztonság** > fülének **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** > **Csoportházirend** > **Távoli cím (gazdagép)**) eleme nem található.

Használjon statikus IP-címet.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 133. oldal

Nem lehet létrehozni biztonságos IPP nyomtatási portot

A megfelelő tanúsítvány van megadva az SSL/TLS kommunikáció kiszolgáló tanúsítványaként.

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

A CA-tanúsítvány nincs importálva a nyomtatóhoz kapcsolódó számítógépre.

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

Kapcsolódó információ

➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 133. oldal

Az IPsec/IP-szűrés konfigurálása után nem lehet csatlakozni

Az IPsec/IP szűrési beállítások nem megfelelők.

Tiltsa le az IPsec/IP Filtering funkciót a nyomtató kezelőpanelén keresztül. Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet, és adja meg ismét az IPsec/IP Filtering beállításait.

Kapcsolódó információ

➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 133. oldal

Nem sikerül elérni a nyomtatót vagy a lapolvasót az IEEE 802.1X konfigurálása után

Az IEEE 802.1X beállítások nem megfelelők.

Tiltsa le az IEEE 802.1X és a Wi-Fi funkciót a nyomtató kezelőpaneljén keresztül. Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet, majd végezze el újra az IEEE 802.1X konfigurálását.

Kapcsolódó információ

➔ „IEEE 802.1X hálózat beállítása“ 145. oldal

A digitális tanúsítvány használatával kapcsolatos problémák

A(z) CA által aláírt tanúsítvány nem importálható

CA által aláírt tanúsítvány és a CSR-ben lévő adatok nem egyeznek.

Ha a(z) CA által aláírt tanúsítvány és a CSR nem ugyanazokat az információkat tartalmazza, akkor a CSR nem importálható. 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 hitelesítésszolgáltatónak?
Szerezze meg újból a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt a CSR-rel.

CA által aláírt tanúsítvány több, mint 5 KB.

Az 5 KB-nál nagyobb CA által aláírt tanúsítvány nem importálható.

A tanúsítvány importálására használt jelszó helytelen.

Adja meg a helyes jelszót. Ha elfelejtette a jelszót, nem tudja importálni a tanúsítványt. Szerezze be újra a(z) CA által aláírt tanúsítvány-t.

Kapcsolódó információ

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 123. oldal

Nem lehet frissíteni saját aláírású tanúsítványt**A(z) Közös név nincs megadva.**

Be kell írni a **Közös név** adatot.

Nem támogatott karakterek vannak a Közös név elemében.

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

Az általános névben vessző vagy szóköz található.

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

Kapcsolódó információ

➔ „Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 127. oldal

Nem lehet CSR-t létrehozni**A(z) Közös név nincs megadva.**

Be kell írni a(z) **Közös név** adatot.

Érvénytelen adatokat adott meg a(z) Közös név, Szervezet, Szervezeti egység, Helység, és Állam/megye lehetőségekhez.

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

A(z) Közös név vesszőt vagy szóközt tartalmaz.

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

Kapcsolódó információ

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 121. oldal

Digitális tanúsítvánnyal kapcsolatos figyelmeztetés jelenik meg

Üzenetek	Ok/Teendő
Adjon meg egy kiszolgálótanúsítványt.	<p>Ok: Nem választott ki fájlt importálásra.</p> <p>Teendő: Válasszon ki egy fájlt és kattintson az Importálás gombra.</p>

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Üzenetek	Ok/Teendő
Az 1. CA-tanúsítvány nincs megadva.	<p>Ok:</p> <p>Az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány nincs beírva, és csak a 2. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány van beírva.</p> <p>Teendő:</p> <p>Először importálja az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt.</p>
Érvénytelen az alábbi érték.	<p>Ok:</p> <p>A fájl elérési útja és/vagy jelszava nem támogatott karaktereket tartalmaz.</p> <p>Teendő:</p> <p>Ügyeljen rá, hogy a megfelelő karakterek legyenek beírva.</p>
Érvénytelen dátum és idő.	<p>Ok:</p> <p>A nyomtató dátuma és ideje nincs beállítva.</p> <p>Teendő:</p> <p>Állítsa be a dátumot és az időt a Web Config vagy az EpsonNet Config használatával, illetve a nyomtató kezelőpanelén.</p>
Érvénytelen jelszó.	<p>Ok:</p> <p>A hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány számára beállított és a beírt jelszó nem egyezik.</p> <p>Teendő:</p> <p>Írja be a helyes jelszót.</p>
Érvénytelen fájl.	<p>Ok:</p> <p>Nem X509 formátumban importálja a tanúsítványt.</p> <p>Teendő:</p> <p>Ügyeljen rá, hogy egy megbízható hitelesítésszolgáltató által küldött megfelelő tanúsítványt használjon.</p>
	<p>Ok:</p> <p>Az importált fájl túl nagyméretű. A fájl maximális mérete 5 kB.</p> <p>Teendő:</p> <p>Ha a helyes fájlt választja ki, előfordulhat, hogy a tanúsítvány sérült vagy hamisított.</p>
	<p>Ok:</p> <p>A tanúsítvány által tartalmazott lánc érvénytelen.</p> <p>Teendő:</p> <p>A hitelesítésszolgáltató weboldalán bővebb tájékoztatás található a tanúsítványokkal kapcsolatban.</p>
Nem használható olyan kiszolgálótanúsítvány, amely több mint három CA-tanúsítványt tartalmaz.	<p>Ok:</p> <p>A PKCS#12 formátumú tanúsítványfájl több mint 3 hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt tartalmaz.</p> <p>Teendő:</p> <p>Az egyes tanúsítványok importálásakor konvertálja át azokat PKCS#12 formátumból PEM formátumba, vagy olyan PKCS#12 formátumú tanúsítványfájlt importáljon, amely legfeljebb 2 hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt tartalmaz.</p>

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Üzenetek	Ok/Teendő
A tanúsítvány lejárt. Ellenőrizze, hogy érvényes-e a tanúsítvány, vagy ellenőrizze a nyomtatón a dátum és idő beállítását.	<p>Ok: A tanúsítvány lejárt.</p> <p>Teendő:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány lejárt, szerezzen be és importáljon egy új tanúsítványt. <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány nem járt le, ellenőrizze, hogy a nyomtató dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva.
Privát kulcs szükséges.	<p>Ok: Nincs párosítva privát kulcs a tanúsítvánnyal.</p> <p>Teendő:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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. <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. <p>Ok: Újból importált egy CSR alapján beszerezett PEM/DER tanúsítványt a Web Config segítségével.</p> <p>Teendő: Ha a tanúsítvány PEM/DER formátumban van, és egy CSR-től lett beszerezve a Web Config segítségével, csak egyszer tudja importálni.</p>
Sikertelen telepítés.	<p>Ok: 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>Teendő: Az adott fájl és a kommunikáció ellenőrzése után importálja újból a fájlt.</p>

Kapcsolódó információ

➔ [„Tudnivalók a digitális tanúsítványról“ 120. oldal](#)

Tévedésből töröltött egy CA által aláírt tanúsítvány**Nincs biztonsági mentési fájl a CA által aláírt tanúsítványhoz.**

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

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése“ 125. oldal](#)

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 123. oldal](#)