



WorkForce Enterprise

WF-M20590 Series

Příručka správce

Obsah

Autorská práva

Ochranné známky

O této příručce

Značky a symboly.	7
Popisy používané v této příručce.	7
Odkazy na operační systémy.	7

Úvod

O příručce.	9
Termíny používané v tomto průvodci.	9
Termíny.	9
Příklad síťového prostředí.	11
Typy připojení tiskárny.	14

Nastavení tiskárny a správa

Proces nastavení tiskárny a správa.	16
Síťové připojení pro tiskárnu.	16
Nastavení funkce tisku.	17
Nastavení serveru a sdílené složky.	17
Nastavení kontaktů.	17
Nastavení skenování.	17
Nastavení zabezpečení.	18
Provozní nastavení a nastavení správy.	18

Síťové připojení

Před vytvořením síťového připojení.	19
Shromažďování informací o nastavení připojení.	19
Přiřazení adresy IP.	20
Server DNS a Server Proxy.	20
Připojení k síti z ovládacího panelu.	21
Přiřazování IP adres.	21
Připojování k síti LAN.	26

Nastavení funkcí

Software nastavení.	31
Web Config (webová stránka zařízení).	31
Používání tiskových funkcí.	32
Nastavení tisku pro připojení server/klient.	32
Nastavení tisku pro připojení Peer to Peer.	36
Základní nastavení tisku.	37

Nastavení serveru nebo sdílené složky.	41
Vztah mezi serverem a každou funkcí.	41
Konfigurování poštovního serveru.	42
Nastavení sdílených složek.	46
Používání kontaktů.	65
Funkce nastavení příjemce.	65
Konfigurování kontaktů.	66
Zálohování a import kontaktů.	70
Spolupráce mezi serverem LDAP a uživateli.	70
Používání funkcí skenování.	75
Skenování z počítače.	75
Skenování pomocí ovládacího panelu.	76
Používání nástroje Document Capture Pro Server.	77
Nastavení systému.	78
Nastavení ovládacího panelu.	78
Nastavení úsporného režimu v době nečinnosti.	79
Nastavení zvuku.	79
Synchronizace data a času s časovým serverem.	80
Nastavení výchozí hodnoty pro skenování a kopírování (výchozí uživatelské nastavení).	80
Používání služby Epson Connect.	81
Používání funkce Epson Open Platform.	81
Přehled platformy Epson Open Platform.	81
Konfigurování Epson Open Platform.	81
Konfigurace ověřovacího zařízení.	82

Nastavení zabezpečení produktu

Úvodní informace o funkcích pro zabezpečení produktu.	83
Konfigurování hesla správce.	84
Konfigurace hesla správce z ovládacího panelu.	84
Konfigurace hesla správce pomocí nástroje Web Config.	85
Řízení ovládání z panelu.	86
Položky Nastavení zámku v nabídce Obecná nastavení.	86
Jiné položky nabídky Nastavení zámku.	90
Individuální řízení zobrazení a funkcí.	90
Omezování dostupných funkcí.	91
Konfigurace řízení přístupu.	92
Deaktivace externího rozhraní.	93
Zadání nastavení zpracování uložených dat.	94
Nastavení postupného odstranění.	95
Formátování vnitřního pevného disku.	95

Provozní nastavení a nastavení správy

Přihlášení k tiskárně ve funkci správce.	96
Přihlášení k tiskárně pomocí ovládacího panelu. .96	
Přihlášení k tiskárně pomocí aplikace Web Config.	96
Potvrzení informací tiskárny.	97
Kontrola informací z ovládacího panelu.	97
Kontrola informací z nástroje Web Config.	97
Přijímání e-mailových oznámení když dojde k událostem.	98
O e-mailových upozorněních.	98
Konfigurování e-mailových upozornění.	98
Aktualizace firmwaru.	100
Aktualizace firmwaru tiskárny z ovládacího panelu.	100
Aktualizace firmwaru pomocí aplikace Web Config.	101
Aktualizace firmwaru bez připojení k Internetu	101
Registrace nastavení do předvolby.	102
Záloha nastavení.	102
Exportování nastavení.	102
Importování nastavení.	103

Odstraňování problémů

Rady pro řešení problémů.	104
Kontrola stavu tiskárny.	104
Kontrola přítomnosti chybových zpráv.	104
Tisk zprávy o připojení sítě.	108
Kontrola stavu komunikace.	113
Provedení testu připojení.	117
Inicializace síťového nastavení.	119
Potíže.	121
Nelze přistupovat k aplikaci Web Config.	121
Naskenované snímky nelze uložit do sdílené složky.	122

Dodatek

Úvod k síťovému softwaru.	124
Epson Device Admin.	124
EpsonNet Config.	124
EpsonNet Print (pouze pro systém Windows).	125
EpsonNet SetupManager.	125
Export a hromadná registrace kontaktů s použitím nástroje.	126
Provedení nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu (WPS).	127

Jak nastavit Wi-Fi stisknutím jediného tlačítka (WPS).	128
Jak nastavit Wi-Fi pomocí kódu PIN (WPS).	129
Používání připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod).	129
Povolení připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) z ovládacího panelu.	130
Změna nastavení připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod).	130
Změna metody připojení.	131
Změna ethernetového připojení na připojení Wi-Fi.	131
Změna připojení z Wi-Fi na ethernetové připojení.	132
Používání portu pro tisk.	133
Možnosti nabídky pro volbu Nast..	134
Možnosti nabídky pro volbu Obecná nastavení.	134
Možnost nabídky pro položku Počítadlo tisku.	145
Možnost nabídky pro položku Stav spotřebního mat..	145
Možnosti nabídky pro volbu Údržba.	145
Možnost nabídky pro položku Jazyk/Language.	146
Možnosti nabídky pro volbu Stav tiskárny/tisk.	146
Možnosti nabídky pro volbu Správce Kontakty.	146
Možnosti nabídky pro volbu Nastavení uživatele.	147
Možnost nabídky pro položku Ověřovací systém.	147

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Nastavení zabezpečení a předcházení nebezpečí.	149
Nastavení funkce zabezpečení.	150
Komunikace SSL/TLS s tiskárnou.	150
O digitálním certifikátu.	150
Získání a importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou.	151
Odstranění certifikátu podepsaného certifikační agenturou.	155
Konfigurování Certifikát CA.	155
Řízení pomocí protokolů.	158
Řídící protokoly.	159
Protokoly, které lze povolit nebo zakázat.	159
Položky nastavení protokolu.	160
Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP.	163
O aplikaci Filtrování IPsec/IP.	163
Konfigurace výchozích zásad.	163
Konfigurace zásad skupiny.	167
Příklady konfigurace Filtrování IPsec/IP.	173

Obsah

Konfigurace certifikátu pro filtrování IPsec/IP.	174
Připojení tiskárny k síti IEEE802.1X.	175
Konfigurování sítě IEEE802.1X.	175
Konfigurování certifikátu pro IEEE802.1X.	177
Kontrola stavu sítě IEEE802.1X.	178
Řešení problémů v rámci rozšířeného zabezpečení	179
Obnovení nastavení zabezpečení.	179
Problémy při používání funkcí zabezpečení sítě	180
Problémy při používání digitálního certifikátu.	182

Autorská práva

Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, ukládána do archivačních systémů ani přenášena jakoukoli formou, ať už elektronickou, mechanickou, fotokopírováním, nahráváním apod., bez předchozího písemného souhlasu společnosti Seiko Epson Corporation. S ohledem na používání zde uvedených informací se nepředpokládá spolehlivost na úrovni patentů. Zároveň se nepředpokládá jakákoli odpovědnost za škody způsobené používáním zde obsažených informací. Zde uvedené informace jsou určeny pouze pro použití v kombinaci s produkty Epson. Společnost Epson není odpovědná za jakékoli použití informací vzhledem k jiným produktům.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její přidružené společnosti nenesou odpovědnost vůči kupujícímu nebo třetí straně v případě poškození, ztráty, nákladů nebo výdajů vzniklých na straně kupujícího nebo třetí strany z důvodu nehody, nesprávného použití nebo zneužití produktu, neoprávněných modifikací, oprav nebo úprav produktu, nebo (s výjimkou USA) z důvodu nedodržení striktních instrukcí k údržbě a provozních pokynů společnosti Seiko Epson Corporation.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její přidružené společnosti nenesou odpovědnost za škody a potíže, které vzniknou v důsledku použití jiných doplňků nebo spotřebního materiálu, než jsou Originální produkty Epson nebo Schválené produkty Epson společnosti Seiko Epson Corporation.

Společnost Seiko Epson Corporation nese odpovědnost za škody způsobené elektromagnetickým rušením, vznikajícím v důsledku používání kabelů rozhraní, které nejsou Schválenými produkty Epson společnosti Seiko Epson Corporation.

© 2019 Seiko Epson Corporation

Obsah této příručky a specifikace tohoto produktu mohou být bez předchozího upozornění změněny.

Ochranné známky

- ❑ EPSON® je registrovaná ochranná známka a EPSON EXCEED YOUR VISION nebo EXCEED YOUR VISION jsou ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.
- ❑ Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- ❑ 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.
- ❑ Mac OS, OS X, Bonjour are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Obecná poznámka: Další zde použité názvy produktů slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost Epson se vzdává všech práv na tyto značky.

O této příručce

Značky a symboly

**Upozornění:**

Pokyny, které je nutno respektovat, aby nedošlo ke zranění.

**Důležité:**

Pokyny, které je nutno respektovat, aby nedošlo k poškození vybavení.

Poznámka:

Pokyny obsahující užitečné tipy a omezení pro používání tiskárny.

Související informace

➔ Klepnutím na tuto ikonu budete přesměrováni na související informace.

Popisy používané v této příručce

- Snímky obrazovky ovladače tiskárny a aplikace Epson Scan 2 (ovladač skeneru) pocházejí ze systému Windows 10 nebo OS X Mojave. Obsah zobrazený na snímcích obrazovek se liší v závislosti na konkrétním modelu a situaci.
- Ilustrace použité v této příručce jsou pouze příklady. I když zde mohou existovat nepatrné rozdíly v závislosti na modelu, způsob ovládání je stejný.
- Některé položky nabídky na LCD obrazovce se liší v závislosti na modelu a nastavení.
- Pomocí příslušné aplikace můžete načíst kód QR.

Odkazy na operační systémy

Windows

Termíny „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“ a „Windows Server 2003“ uvedené v této příručce znamenají následující operační systémy. Kromě toho je použit termín „Windows“ jako odkaz na všechny verze.

- Operační systém Microsoft® Windows® 10
- Operační systém Microsoft® Windows® 8.1
- Operační systém Microsoft® Windows® 8
- Operační systém Microsoft® Windows® 7
- Operační systém Microsoft® Windows Vista®

O této příručce

- Operační systém Microsoft® Windows® XP
- Operační systém Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2019
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2016
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2012
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2008
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

V této příručce odkazuje termín „Mac OS“ na systémy 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 a Mac OS X v10.6.8.

Úvod

Tento dokument je obecnou příručkou pro správce a slouží k usnadnění používání a správy multifunkční tiskárny.

Jedná se o obecnou příručku, která obsahuje funkce a nabídky, které u vašeho zařízení nemusí být dostupné. Z tohoto důvodu jsou uvedeny příslušné informace u položek nastavení nebo nabídek.

Více informací o využití funkcí naleznete v dokumentu *Uživatelská příručka*.

O příručce

Nastavení tiskárny a správa

Vysvětluje tok ze síťového připojení, nastavení každé funkce a správu tiskárny.

Připojení

Popisuje proces připojení zařízení k síti. Také popisuje použití portu tiskárny, serveru DNS a serveru proxy.

Nastavení funkcí

Popisuje nastavení pro každou funkci, například pro tisk a skenování.

Nastavení zabezpečení produktu

Popisuje základní nastavení zabezpečení, například heslo správce a řízení přístupu.

Provozní nastavení a nastavení správy

Popisuje operace a správu po zahájení používání tiskárny, například kontrolu informací o tiskárně a nastavení upozornění v případě výskytu události.

Řešení potíží

Popisuje nastavení inicializace a řešení potíží se sítí.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Popisuje pokročilá bezpečnostní nastavení, používaná na síti, jako je například komunikace SSL/TLS a filtrování IPsec/IP.

Termíny používané v tomto průvodci

Termíny

V tomto průvodci se používají následující termíny.

Úvod

Správce

Osoba odpovědná za instalaci a nastavení zařízení nebo sítě v kanceláři nebo organizaci. V případě malých organizací může být jedna osoba odpovědná za zařízení i za síť. V případě velkých organizací jsou správci odpovědní za síť nebo zařízení ve skupině dané divize nebo oddělení, správci sítě jsou odpovědní za nastavení komunikace mimo organizaci, například internet.

Správce sítě

Osoba odpovědná za řízení síťové komunikace. Osoba, která konfiguruje směrovač, server proxy, server DNS a poštovní server a řídí tak komunikaci přes internet nebo síť.

Uživatel

Osoba, která používá zařízení, jako například tiskárnu nebo skener.

Připojení server/klient (sdílení tiskárny pomocí serveru Windows)

Jedná se o připojení, při kterém je tiskárna připojena k serveru Windows pomocí sítě nebo kabelu USB, s tiskovou frontou, která je nastavena na server a lze ji sdílet. Komunikace mezi tiskárnou a počítačem probíhá pomocí serveru a tiskárna je řízena ze serveru.

Připojení peer to peer (přímý tisk)

Připojení, při kterém jsou tiskárna s počítačem připojené k síti pomocí rozbočovače nebo přístupového bodu. Tiskovou úlohu lze provádět přímo z počítače.

Web Config (webová stránka zařízení)

Jedná se o webový server, který je integrován do zařízení. Nazývá se Web Config. Kontrolovat a měnit stav zařízení můžete pomocí prohlížeče.

Tisková fronta

V systému Windows je ikona pro každý port zobrazena v části **Zařízení a tiskárna**, jde například o tiskárnu. Mohou být vytvořené také dvě nebo více ikon, a to i pro jediné zařízení, pokud toto využívá pro připojení k síti dva nebo více portů, jako například standardní TCP/IP a síť WSD.

Nástroj

Obecný název pro software Epson určený k nastavení nebo správě zařízení, jako například Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager atd.

Skenování stiskem tlačítka

Jedná se o obecný název pro skenování z ovládacího panelu zařízení. Díky této funkci lze výsledek skenování uložit do složky, připojit k e-mailu nebo uložit do cloudové služby.

Úvod

ASCII (American Standard Code for Information Interchange)

Jeden ze standardních znakových kódů. Je definováno 128 znaků, včetně znaků abecedy (a–z, A–Z), arabských číslic (0–9), symbolů, prázdných znaků a řídicích znaků. Pokud se v tomto průvodci píše o „ASCII“, jedná se o 0x20 až 0x7E (hex číslo) uvedené níže, a nezahrnuje řídicí znaky.

	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	{		}	~	

* Znak mezery.

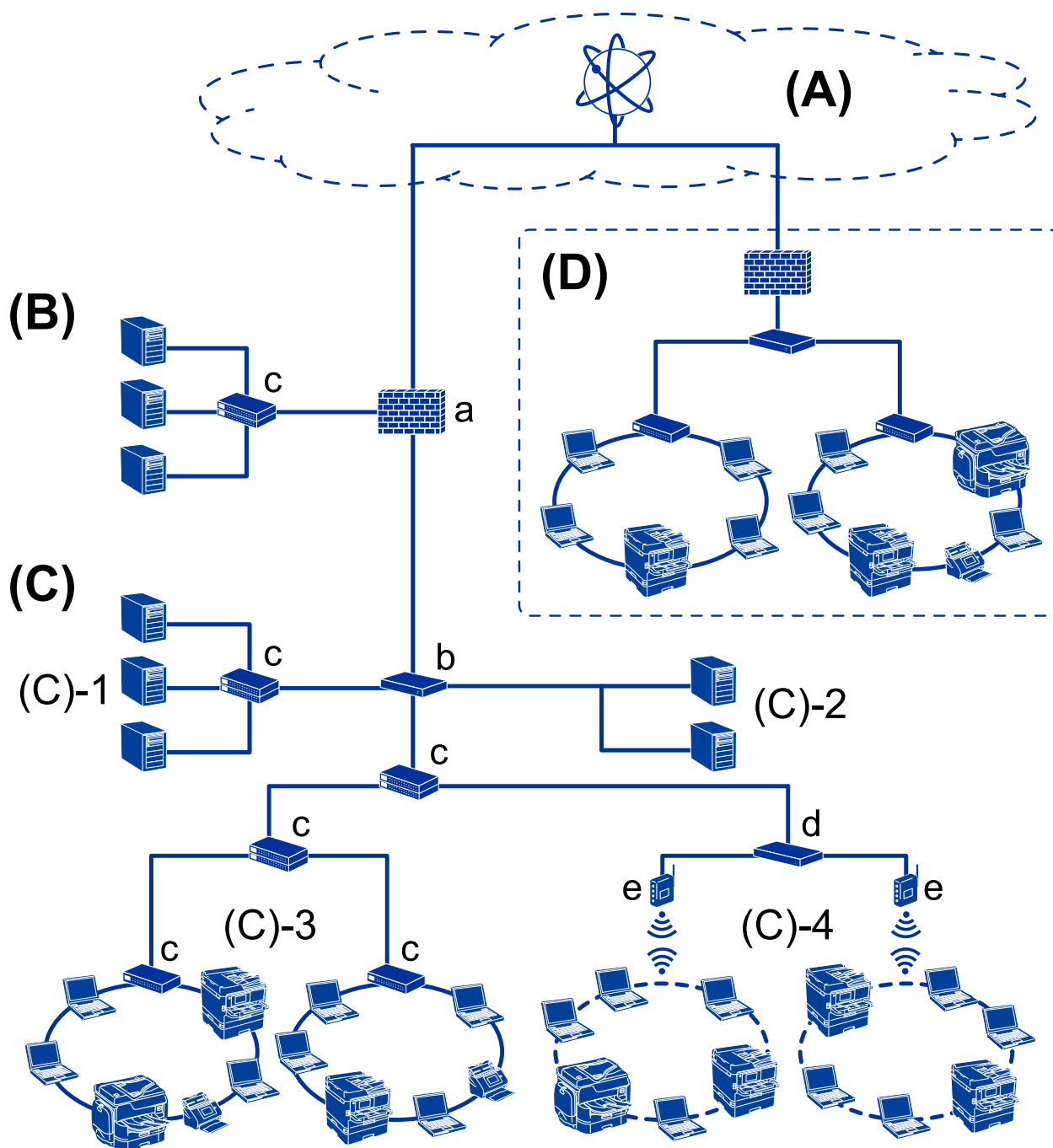
Unicode (UTF-8)

Mezinárodní standardní kód, pokrývající většinu globálních jazyků. Pokud se v tomto průvodci píše o „UTF-8“, jedná se o znaky kódování ve formátu UTF-8.

Příklad síťového prostředí

Toto je příklad produktů pro připojení síťového prostředí. Může obsahovat funkce a služby, které nejsou u vašeho produktu dostupné.

Příklad středního až velkého kancelářského síťového prostředí

**(A): Internet**

Pokud se tiskárna může připojit k Internetu, jsou k dispozici následující služby.

- Epson Connect
Tisk e-mailu, vzdálený tisk atd.
- Cloudové služby
Google Cloud Print, Evernote atd.
- Web společnosti Epson
Stažení ovladače a softwaru, aktualizace firmwaru tiskárny atd.

Úvod

(B): DMZ (demilitarizovaná zóna)

Tato zóna je umístěna mezi interní sítí (intranet) a externí sítí (internet), přičemž obě sítě jsou segmenty izolované od sebe bránou firewall. Běžné je použití serveru, který je otevřený pro externí síť. Dokáže chránit před difuzí externí hrozby do interní sítě. Také dokáže ochránit před neoprávněným přístupem z interní sítě na otevřený server.

- Server DNS
- Server proxy
- Server přenosu e-mailů
- Webový server
- Server FTP

(C): Důvěryhodná zóna (Intranet)

Jedná se o důvěryhodnou síť, kterou chrání brána firewall nebo nástroj UTM (Unified Threat Management).

- (C)-1: Server uvnitř sítě intranet

Tento server obsluhuje všechny služby pro počítače organizace.

- Server DNS
- Server DHCP
- E-mailový server
- Server Active Directory/server LDAP
- Souborový server

- (C)-2: Aplikační server

Tento server plní funkce serverových aplikací dle následujícího.

- Epson Print Admin
- Document Capture Pro Server

- (C)-3: kabelová síť LAN (Ethernet), (C)-4: bezdrátová síť LAN (Wi-Fi)

Připojuje tiskárny, skenery, počítače atd. k síti LAN pomocí kabelu sítě LAN nebo rádiových vln.

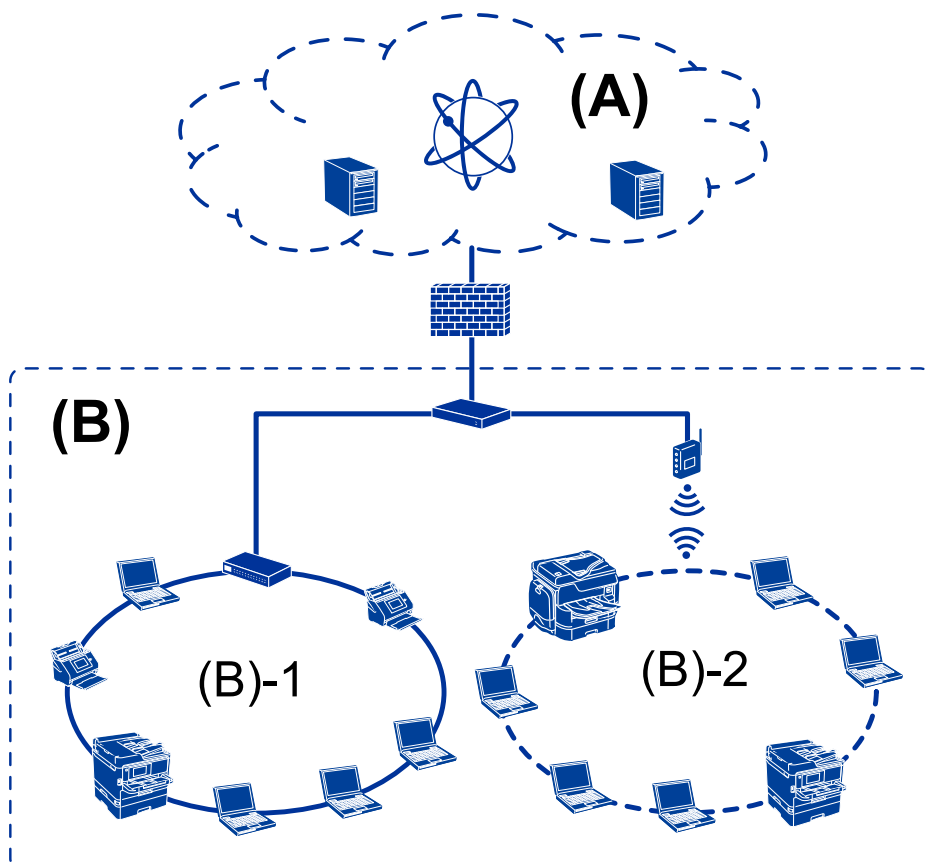
(D): Jiná větev

Jedná se o jinou větev sítě. Jde o větev připojenou přes Internet, pronajatou linku atd.

Síťová zařízení

- a: brána Firewall, UTM
- b: směrovač
- c: přepínač sítě LAN
- d: bezdrátový ovladač sítě LAN
- e: přístupový bod

Příklad malé kancelářské sítě



(A): Internet

- Epson Connect
- Cloudové služby
- E-mailový server, server FTP

(B): Důvěryhodná zóna (Intranet)

- (B)-1: Kabelová síť LAN (Ethernet)
- (B)-2: Bezdrátová síť LAN (Wi-Fi)

Typy připojení tiskárny

Pro síťové připojení tiskárny jsou k dispozici následující dvě metody.

- Připojení server/klient (sdílení tiskárny pomocí serveru Windows)
- Připojení peer to peer (přímý tisk)

Nastavení připojení server/klient

Jedná se o připojení, které sdílí serverový počítač s tiskárnou. Chcete-li zakázat připojení bez nutnosti přístupu na serverový počítač, můžete zpřísnit podmínky zabezpečení.

Úvod

Pokud používáte připojení USB, můžete sdílet tiskárnu i bez použití síťové funkce.

Metoda připojení:

Připojte tiskárnu k síti pomocí přepínače sítě LAN nebo přístupového bodu.

Můžete také připojit tiskárnu k serveru přímo pomocí kabelu USB.

Ovladač tiskárny:

Nainstalujte ovladač tiskárny na serveru Windows v závislosti na operačním systému klientských počítačů.

Přístupem na server Windows a propojením tiskárny se nainstaluje ovladač tiskárny na klientský počítač a je možné jej používat.

Funkce:

- Spravujte tiskárnu a ovladač tiskárny pomocí dávky.
- V závislosti na specifikaci serveru může chvíli trvat, než se spustí tisková úloha, jelikož všechny tiskové úlohy procházejí přes tiskový server.
- Pokud je server Windows vypnutý, nemůžete tisknout.

Související informace

➔ [„Termíny“ na str. 9](#)

Nastavení připojení peer to peer

Toto je typ připojení pro přímé připojení tiskárny na síť a počítač. Lze připojit pouze síťový model.

Metoda připojení:

Připojte tiskárnu k síti přímo pomocí rozbočovače nebo přístupového bodu.

Ovladač tiskárny:

Nainstalujte ovladač tiskárny do každého klientského počítače.

Pokud používáte nástroj EpsonNet SetupManager, můžete dodat balíček ovladače, který obsahuje nastavení tiskárny.

Funkce:

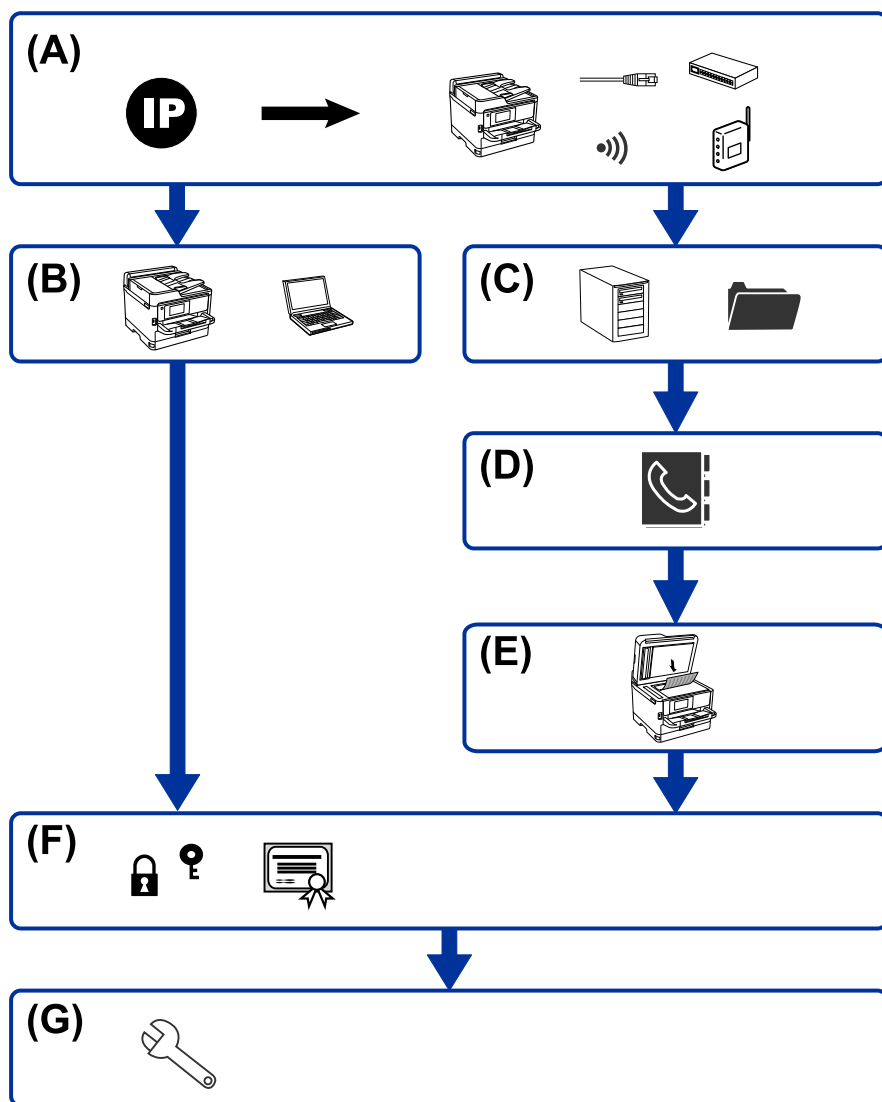
- Tisková úloha se spustí ihned, protože je odeslána do tiskárny přímo.
- Můžete tisknout tak dlouho, dokud je tiskárna spuštěná.

Související informace

➔ [„Termíny“ na str. 9](#)

Nastavení tiskárny a správa

Proces nastavení tiskárny a správa



A	Síťové připojení pro tiskárnu	B	Nastavení funkce tisku
C	Nastavení serveru a sdílené složky	D	Nastavení kontaktů
E	Nastavení skenování	F	Nastavení zabezpečení
G	Provozní nastavení a nastavení správy		

Síťové připojení pro tiskárnu

Nastavte adresu IP v tiskárně a proveďte připojení k síti.

- Nastavení adresy IP

Nastavení tiskárny a správa

- Připojení k síti (připojení kabelové sítě LAN/nastavení Wi-Fi)

Související informace

- ➔ [„Síťové připojení“ na str. 19](#)

Nastavení funkce tisku

Provedte nastavení pro povolení funkce tisku.

- Nastavení tisku pro připojení server/klient
- Nastavení tisku pro připojení Peer to Peer

Související informace

- ➔ [„Používání tiskových funkcí“ na str. 32](#)

Nastavení serveru a sdílené složky

Provedte nastavení poštovního serveru pro předávání e-mailů nebo e-mailová upozornění, a také provedte nastavení serveru FTP a sdílené složky pro sdílení složky nebo FTP přenos.

Pokud chcete synchronizovat kontakty na serveru LDAP, provedte také nastavení serveru LDAP.

- Nastavení poštovního serveru
- Nastavení souborového serveru (nastavení sdílené složky)
- Nastavení serveru FTP
- Nastavení serveru LDAP

Související informace

- ➔ [„Nastavení serveru nebo sdílené složky“ na str. 41](#)

Nastavení kontaktů

Provedte nastavení cílového umístění (destinace) pro skenování.

- Import
- Registrace kontaktů

Související informace

- ➔ [„Používání kontaktů“ na str. 65](#)

Nastavení skenování

Provedte nastavení pro povolení funkce skenování.

- Nastavení ovladače

- Nastavení sítě

Související informace

- ➔ [„Používání funkcí skenování“ na str. 75](#)

Nastavení zabezpečení

- Nastavení hesla správce
- Nastavení řízení přístupu
- Řízení pomocí protokolů
- Nastavení pokročilého zabezpečení

Související informace

- ➔ [„Nastavení zabezpečení produktu“ na str. 83](#)
- ➔ [„Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik“ na str. 148](#)

Provozní nastavení a nastavení správy

- Kontrola stavu zařízení
- Reakce na výskyt události
- Záloha nastavení zařízení

Související informace

- ➔ [„Provozní nastavení a nastavení správy“ na str. 96](#)

Sítové připojení

Tato kapitola popisuje procesy spojené s připojením tiskárny k síti.

Před vytvořením sítového připojení

Před připojením k síti zkontrolujte metodu připojení a informace o nastavení připojení.

Shromažďování informací o nastavení připojení

Připravte si nezbytné informace o nastavení připojení. Předem si zkontrolujte následující informace.

Divize	Položky	Poznámka
Metoda připojení zařízení	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	<p>Zvolte způsob, jakým se má připojit tiskárna k síti.</p> <p>V případě kabelové sítě LAN se provádí připojení přes přepínač sítě LAN.</p> <p>V případě připojení Wi-Fi se provádí připojení k síti (SSID) pomocí přístupového bodu.</p>
Informace o připojení k síti LAN	<input type="checkbox"/> IP adresa <input type="checkbox"/> Masky podsítě <input type="checkbox"/> Výchozí brána	<p>Zvolte adresu IP pro přiřazení k síti.</p> <p>Pokud přiřadíte statickou adresu IP, jsou vyžadovány všechny hodnoty.</p> <p>Pokud přiřadíte dynamickou adresu IP pomocí funkce DHCP, tuto informaci nemusíte zadávat, jelikož bude zadána automaticky.</p>
Informace o připojení k Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Heslo	<p>Toto je SSID (název sítě) a heslo přístupového bodu, ke kterému se tiskárna připojuje.</p> <p>Pokud bylo nastaveno filtrování adres MAC, za účelem registrace tiskárny proveďte předem registraci adresy MAC tiskárny.</p> <p>Další informace o podporovaných standardech naleznete v uživatelské příručce.</p>
Informace o serveru DNS	<input type="checkbox"/> Adresa IP pro primární DNS <input type="checkbox"/> Adresa IP pro sekundární DNS	<p>Toto je vyžadováno při přiřazování statické adresy IP tiskárně. Sekundární DNS je nastaveno, pokud má systém redundantní konfiguraci a je k dispozici sekundární server DNS.</p> <p>Pokud jste v malé organizaci a neprovádíte nastavení serveru DNS, nastavte adresu IP směrovače.</p>
Informace o serveru proxy	<input type="checkbox"/> Název serveru proxy	<p>Toto nastavte v případě, že vaše pracovní prostředí používá server proxy pro přístup k internetu z intranetu, a pokud používáte funkci, v rámci které tiskárna přistupuje na internet přímo.</p> <p>U následujících funkcí se tiskárna připojuje k internetu přímo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Služba Epson Connect <input type="checkbox"/> Služby cloudu jiných společností <input type="checkbox"/> Aktualizace firmwaru

Sítové připojení

Divize	Položky	Poznámka
Informace o čísle portu	<input type="checkbox"/> Číslo portu pro uvolnění	Zkontrolujte číslo portu, který používá tiskárna a počítač, poté uvolněte port, který je blokován bránou firewall, pokud je to potřeba. Informace o čísle portu, který používá tiskárna, získáte v části Dodatek.

Přiřazení adresy IP

Následují typy přiřazení adresy IP.

Statická adresa IP:

Ruční přiřazení předem stanovené adresy IP tiskárně (hostitel).

Informace potřebné pro připojení k síti (maska podsítě, výchozí brána, server DNS atd.) je nutné zadat ručně.

Adresa IP se nemění, ani když je zařízení vypnuté. Toto se hodí, pokud chcete spravovat zařízení v prostředí, kde nelze měnit adresu IP, nebo chcete spravovat zařízení pomocí adresy IP. Doporučujeme nastavení tiskárny, serveru atd. kam přistupuje velké množství počítačů. Pokud také používáte funkce zabezpečení, jako například filtrování IPsec/IP, přiřadte fixní adresu IP tak, aby se adresa IP neměnila.

Automatické přiřazení pomocí funkce DHCP (dynamická adresa IP):

Přiřadte adresu IP automaticky k tiskárně (hostitel) pomocí funkce DHCP serveru DHCP nebo směrovače.

Informace pro připojení k síti (maska podsítě, výchozí brána, server DNS atd.) se nastavují automaticky, takže zařízení lze připojit k síti jednoduše.

Pokud je zařízení nebo směrovač vypnutý, nebo v závislosti na nastaveních serveru DHCP, může dojít ke změně adresy IP při opětovném připojení.

Doporučujeme spravovat jiná zařízení než adresy IP a komunikovat s protokoly, které mohou sledovat adresu IP.

Poznámka:

Pokud používáte funkci rezervace adresy IP DHCP, můžete přiřadit stejnou adresu IP k zařízením kdykoli.

Server DNS a Server Proxy

Název hostitele, název domény e-mailové adresy atd. serveru DNS závisí na informaci o adrese IP.

Komunikace nemůže probíhat, když je druhá strana popsána názvem hostitele, názvem domény atd., pokud počítač nebo tiskárna provádí komunikaci IP.

Na tyto informace se dotazuje serveru DNS a získává adresu IP druhé strany. Tento proces se nazývá překlad adresy IP.

Proto mohou zařízení, jako jsou počítače nebo tiskárny, komunikovat pomocí adresy IP.

Překlad adresy IP je nutný pro to, aby mohla tiskárna komunikovat pomocí e-mailu nebo internetového připojení.

Pokud používáte tyto funkce, proveďte nastavení serveru DNS.

Pokud přiřadíte adresu IP tiskárny pomocí funkce DHCP serveru DHCP nebo směrovače, bude automaticky nastavena.

Server proxy je umístěn na bráně mezi sítí a internetem, komunikuje s počítačem, tiskárnou a internetem (protějším serverem) a při jejich vzájemné komunikaci zastupuje všechny strany. Protějším serverem komunikuje pouze se serverem.

Síťové připojení

proxy. Proto není možné přecíst informace o tiskárně, jako například adresu IP nebo číslo portu a je očekávána zvýšená míra zabezpečení.

Pokud se připojíte k internetu pomocí serveru proxy, nakonfigurujte server proxy na tiskárně.

Připojení k síti z ovládacího panelu

Připojte tiskárnu k síti pomocí ovládacího panelu tiskárny.

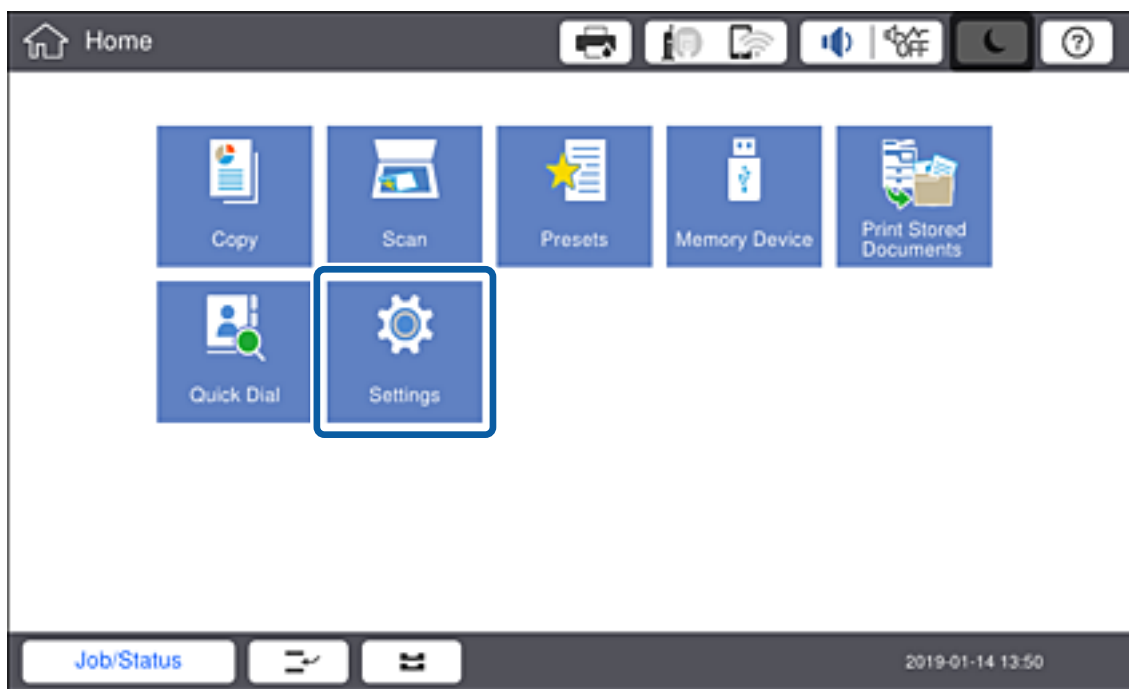
Více informací o ovládacím panelu tiskárny získáte v dokumentu *Uživatelská příručka*.

Přiřazování IP adres

Nastavte základní položky, jako je adresa hostitele, Maska podsítě a Výchozí brána.

Tato část popisuje postup nastavení statické adresy IP.

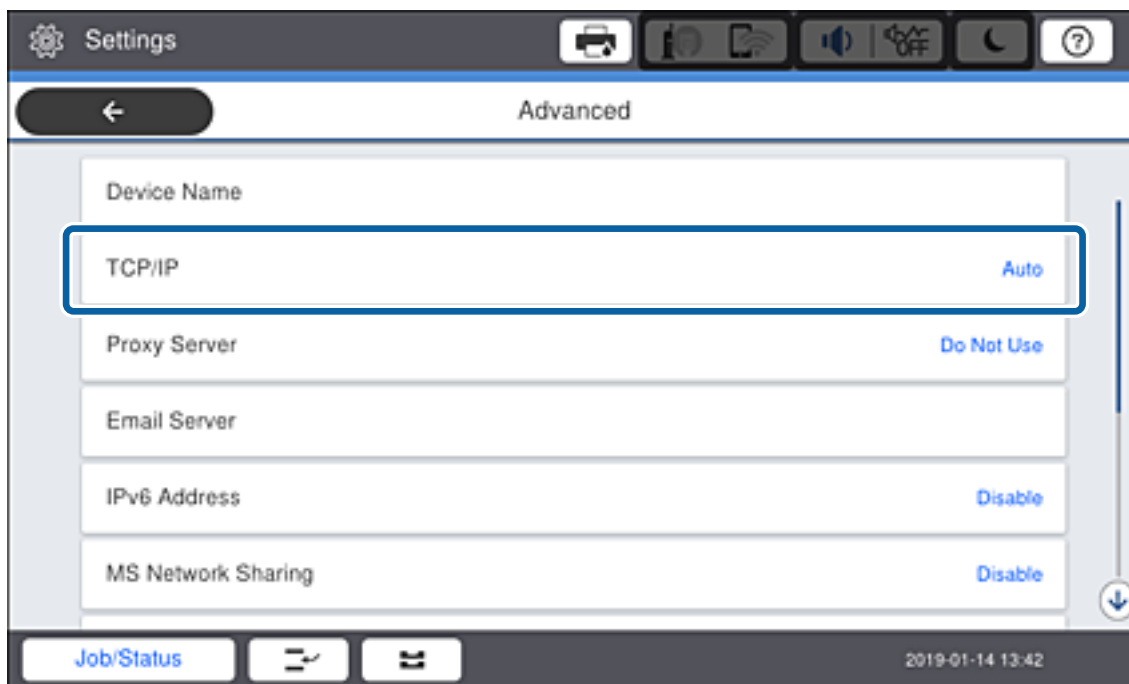
1. Zapněte tiskárnu.
2. Na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny vyberte možnost **Nast..**



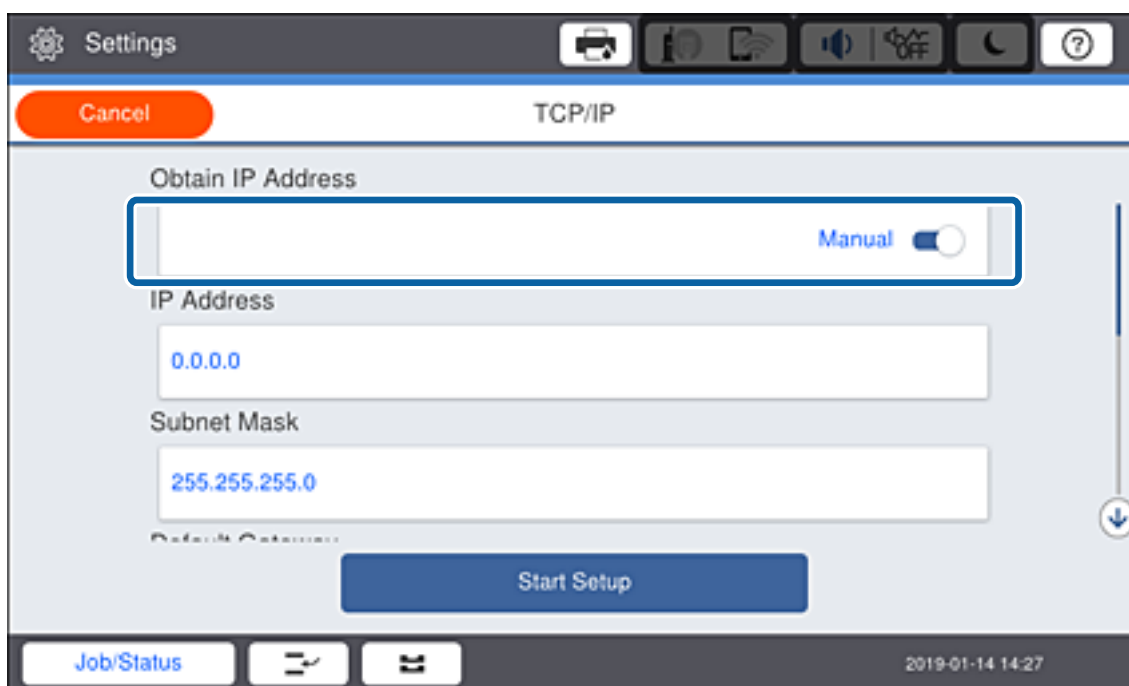
3. Vyberte možnost **Obecná nastavení > Nastavení sítě > Upřesnit**.

Sítové připojení

4. Vyberte možnost **TCP/IP**.



5. Vyberte možnost **Ruční** u funkce **Získat adresu IP**.

**Poznámka:**

Pokud provedete automatické nastavení adresy IP pomocí funkce DHCP na směrovači, vyberte možnost **Automaticky**. V tom případě se položky **Adresa IP**, **Maska podsítě**, a **Výchozí brána** v krocích 6 až 7 nastaví také automaticky, přejděte proto ke kroku 8.

Sítové připojení

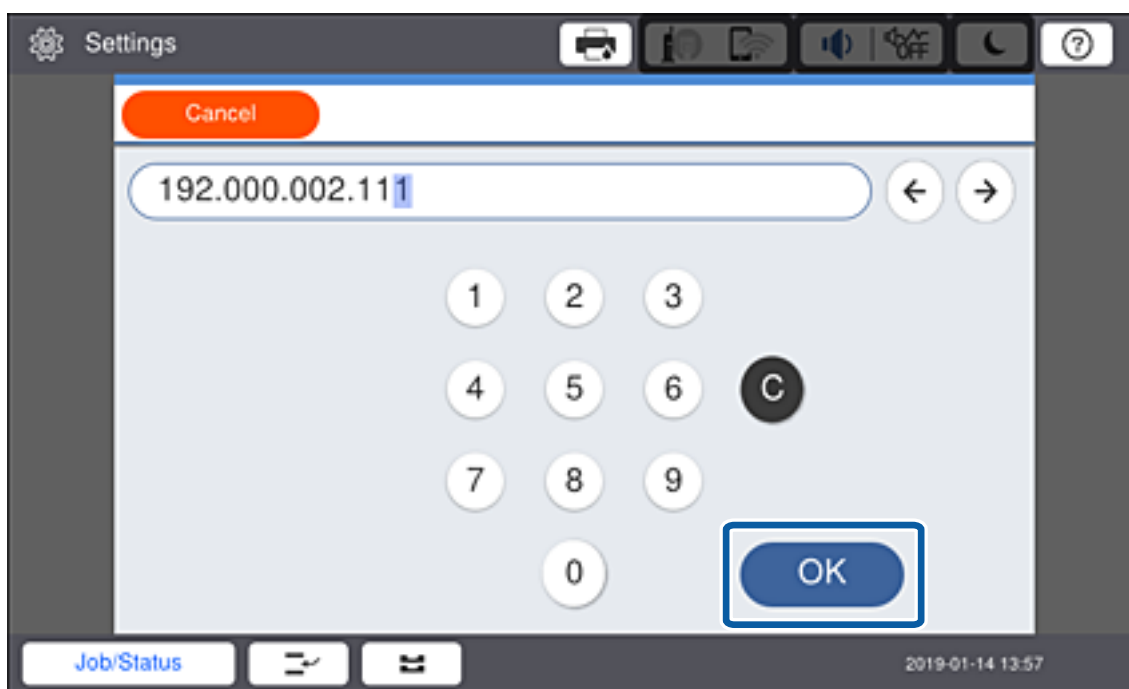
6. Zadejte adresu IP.

Při zadávání IP adresy před číslice doplňte nuly (0), aby bylo každé číslo trojmístné, jak je uvedeno na následujícím příkladu.

Příklad:

Je-li IP adresa 192.0.2.111, zadejte 192.000.002.111.

Je-li IP adresa 192.0.12.10, zadejte 192.000.012.010.



Potvrďte hodnotu, která byla uvedena na předchozí obrazovce. Po zadání IP adresy v tomto formátu budou přidané nuly vynechány.

7. Nastavte položky **Maska podsítě** a **Výchozí brána**.

Potvrďte hodnotu, která byla uvedena na předchozí obrazovce.

Poznámka:

*Pokud je kombinace Adresa IP, Masky podsítě a Výchozí brána nesprávná, položka **Zahájit instalaci** je neaktivní a nastavení nelze provést. Potvrďte, že v zadání není chyba.*

8. Zadejte adresu IP pro primární server DNS.

Potvrďte hodnotu, která byla uvedena na předchozí obrazovce.

Poznámka:

*Pokud pro nastavení přiřazení IP adresy vyberete možnost **Auto**, můžete pro server DNS vybrat nastavení **Ruční** nebo **Automaticky**. Pokud nemůžete získat adresu serveru DNS automaticky, vyberte možnost **Ruční** a zadejte adresu serveru DNS. Poté zadejte adresu sekundárního serveru DNS přímo. Pokud vyberete možnost **Automaticky**, přejděte ke kroku 10.*

9. Zadejte adresu IP pro sekundární server DNS.

Potvrďte hodnotu, která byla uvedena na předchozí obrazovce.

10. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.

Síťové připojení

11. Zavřete potvrzovací obrazovku.

Nastavení serveru Proxy

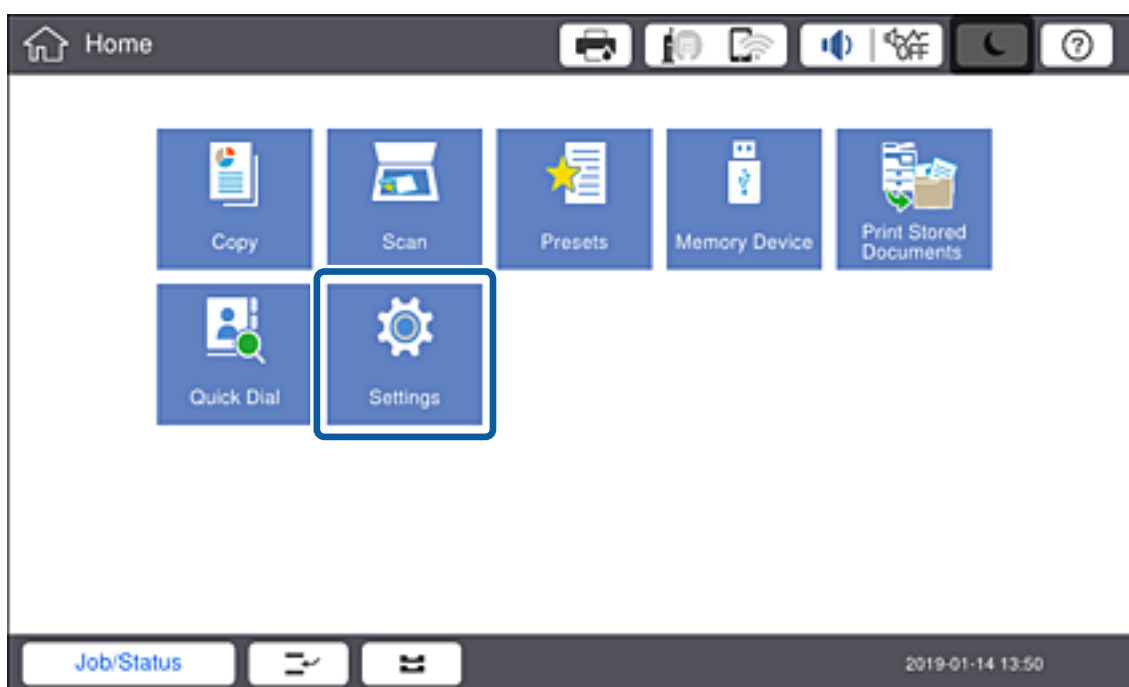
Nastavte server Proxy, pokud jsou splněny obě následující podmínky.

- Server proxy je připraven na připojení k internetu.
- V případě, že používáte funkci přímého připojení tiskárny k internetu, jako je například služba Epson Connect nebo jiná služba cloudu společnosti.

1. Vyberte položku **Nast.** na domovské obrazovce.

Poznámka:

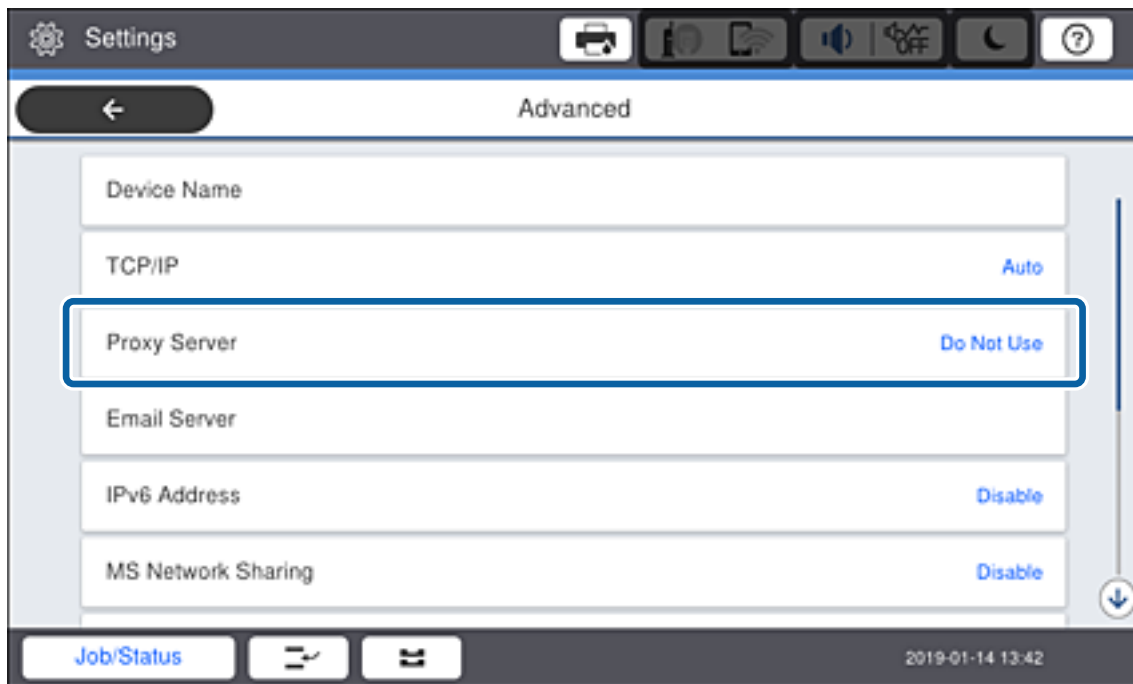
Při nastavování po zadání nastavení adresy IP se zobrazí obrazovka **Upřesnit**. Přejděte ke kroku 3.



2. Vyberte možnost **Obecná nastavení > Nastavení sítě > Upřesnit**.

Sítové připojení

3. Vyberte možnost **Server proxy**.

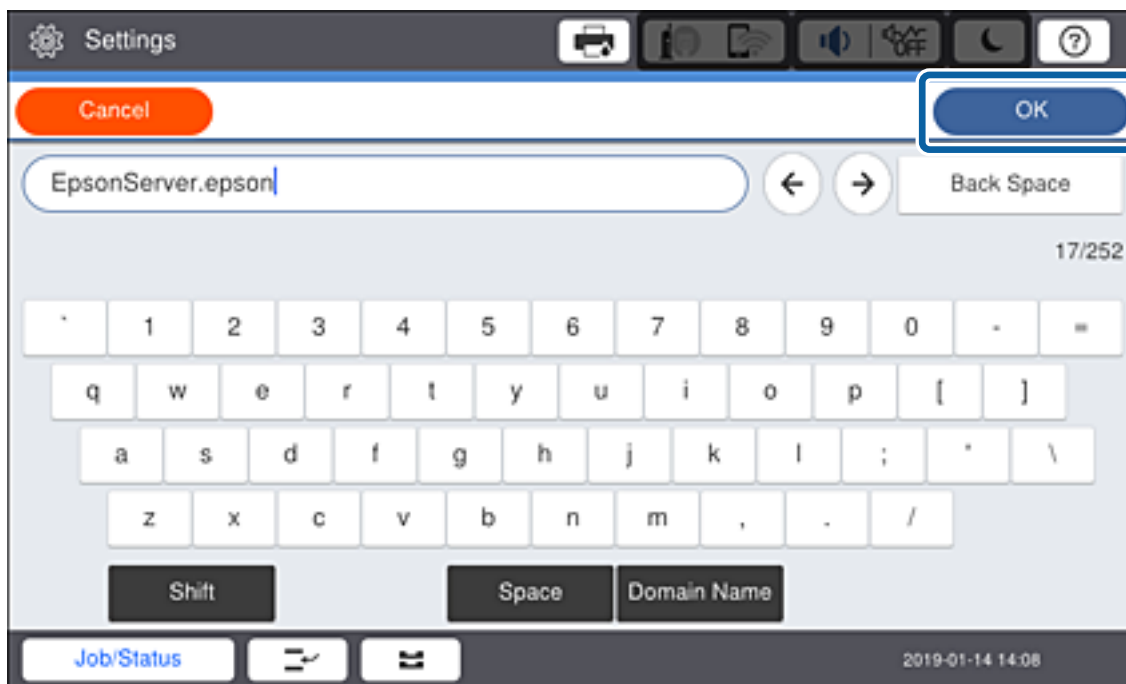


4. Vyberte možnost **Použít** u funkce **Nastavení serveru proxy**.



Sítové připojení

5. Zadejte adresu serveru proxy ve formátu IPv4 nebo FQDN.



Potvrďte hodnotu, která byla uvedena na předchozí obrazovce.

6. Zadejte číslo portu pro server proxy.
Potvrďte hodnotu, která byla uvedena na předchozí obrazovce.
7. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.
8. Zavřete potvrzovací obrazovku.

Připojování k síti LAN

Připojte tiskárnu k síti ethernetovým kabelem nebo pomocí Wi-Fi.

Související informace

- ➔ „Připojování k síti Ethernet“ na str. 26
- ➔ „Provedení ručního síťového nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny“ na str. 27

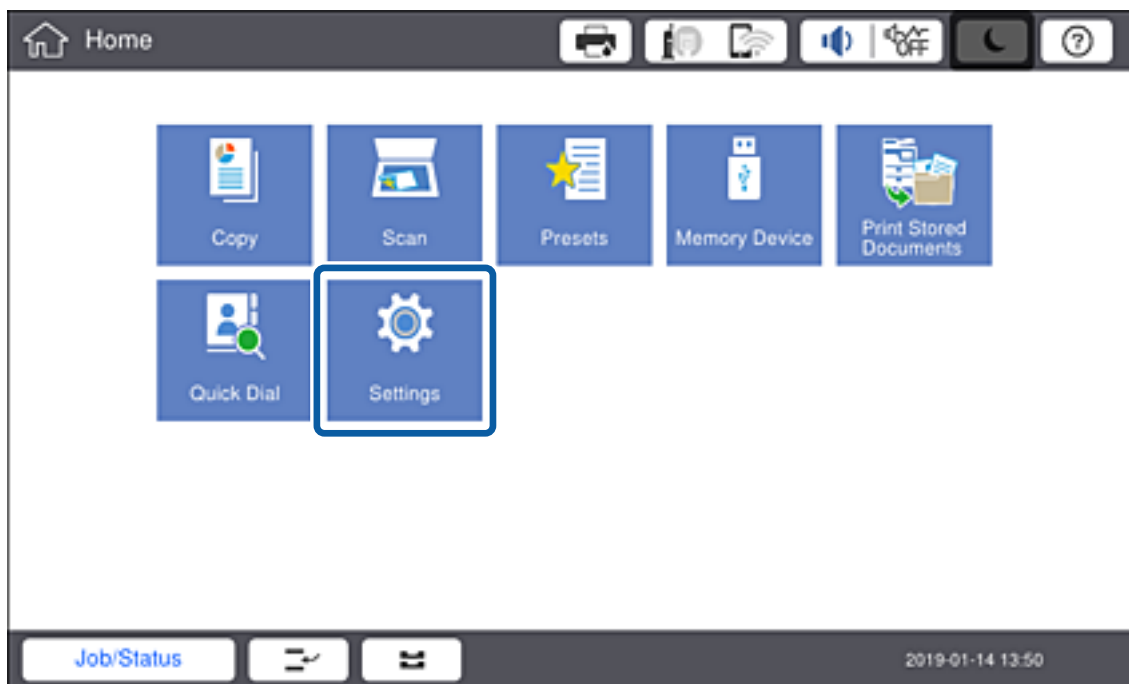
Připojování k síti Ethernet

Připojte tiskárnu k síti pomocí ethernetového kabelu a zkontrolujte připojení.

1. Pomocí ethernetového kabelu propojte tiskárnu a rozbočovač (přepínač sítě LAN).

Sítové připojení

2. Vyberte položku **Nast.** na domovské obrazovce.



3. Vyberte možnost **Obecná nastavení > Nastavení sítě**.
4. Vyberte možnost **Kontrola připojení**.
Zobrazí se výsledek diagnostiky připojení. Potvrďte, že je připojení správné.
5. Klepnutím na tlačítko **OK** dokončete proces.
Když klepnete na možnost **Tisk kontr. zprávy**, můžete vytisknout výsledky diagnostiky. Postupem podle pokynů na obrazovce proveďte tisk.

Související informace

➔ [„Změna ethernetového připojení na připojení Wi-Fi“ na str. 131](#)

Provedení ručního sítového nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny

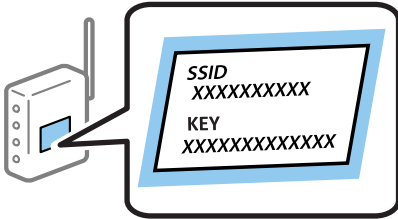
Informace nezbytné k připojení k přístupovému bodu z ovládacího panelu tiskárny můžete nastavit ručně. Chcete-li provést ruční nastavení, potřebujete identifikátor SSID a heslo pro přístupový bod.

Pokud přístupový bod podporuje standard WPS, můžete automaticky provést nastavení připojení Wi-Fi stisknutím tlačítka nebo pomocí kódu PIN, bez nutnosti použití identifikátoru SSID a hesla.

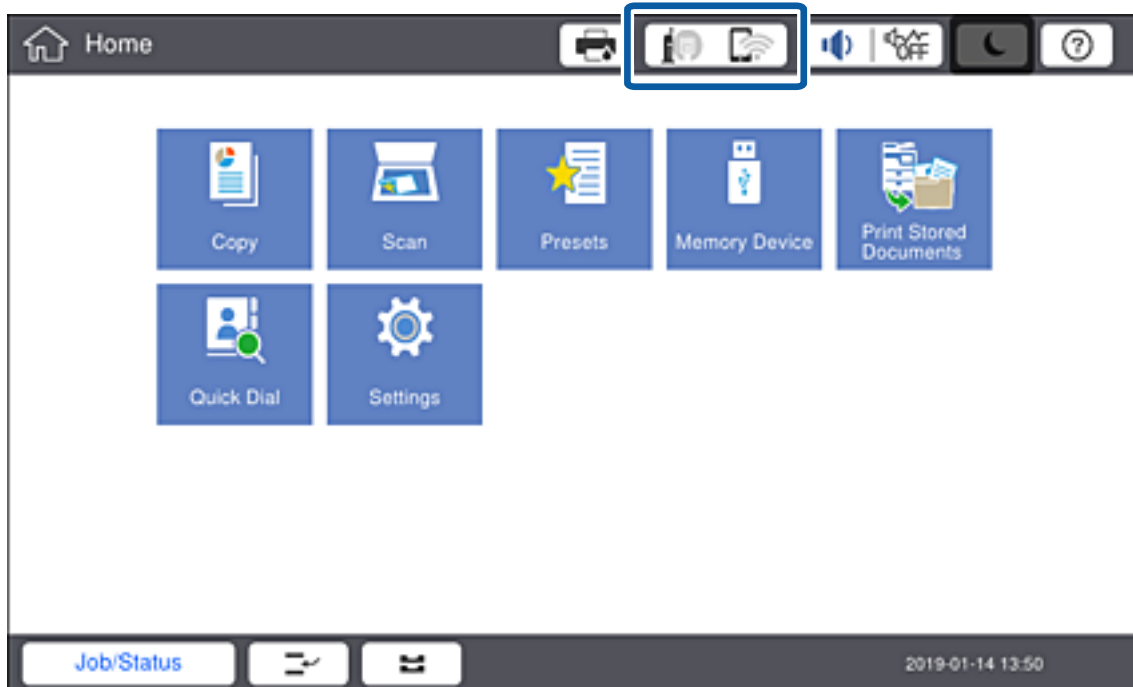
Sítové připojení

Poznámka:

Pokud používáte přístupový bod s výchozími nastaveními, nachází se identifikátor SSID a heslo na jeho štítku. Pokud neznáte identifikátor SSID a heslo, obraťte se na osobu, která nastavovala přístupový bod nebo si projděte dokumentaci dodanou s přístupovým bodem.

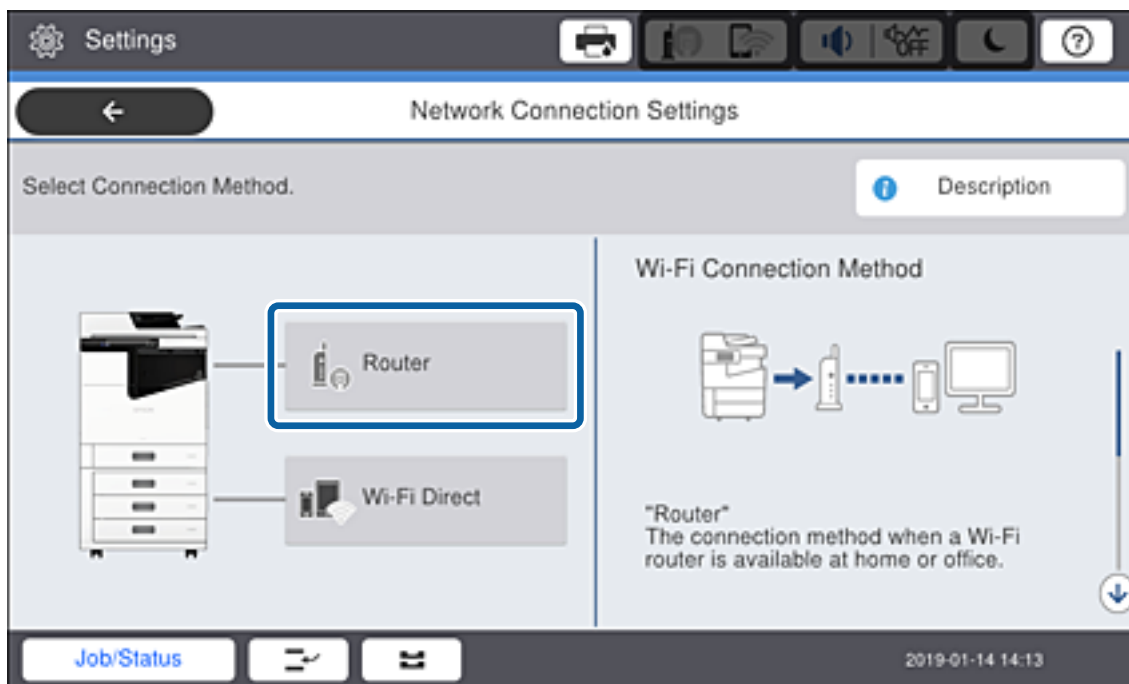


1. Klepněte na ikonu  |  na ovládacím panelu tiskárny.



Sítové připojení

2. Klepněte na možnost **Směrovač**.



3. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.

4. Klepněte na možnost **Nast. Wi-Fi**.

Pokud jste nastavili síť Ethernet, zkontrolujte zprávu a poté klepněte na možnost **Ano**.

5. Klepněte na možnost **Průvodce nastavením Wi-Fi**.

6. Vyberte identifikátor SSID pro přístupový bod.

Poznámka:

- Pokud není identifikátor SSID, ke kterému se chcete připojit, zobrazen na ovládacím panelu tiskárny, vyberte položku **Nové hledání** aby se seznam aktualizoval. Pokud se stále nezobrazí, vyberte možnost **Zadat ručně** a zadejte SSID přímo.
- Pokud identifikátor SSID neznáte, zkontrolujte, zda není uveden na štítku přístupového bodu. Pokud používáte přístupový bod s výchozími nastaveními, použijte identifikátor SSID napsaný na jeho štítku.

7. Klepněte na možnost **Zadejte heslo**, zadejte heslo a poté klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka:

- Heslo rozeznává velká a malá písmena.
- Pokud neznáte heslo, zkontrolujte, zda není uvedeno na štítku přístupového bodu. Pokud používáte přístupový bod s výchozími nastaveními, použijte heslo napsané na jeho štítku. Heslo se také může nazývat „klíč“, „přístupový klíč“ atd.
- Pokud zadáte identifikátor SSID přímo, vyberte možnost **K dispozici pro Heslo**, a poté zadejte heslo.
- Pokud neznáte heslo pro přístupový bod, projděte si dokumentaci dodanou s přístupovým bodem nebo kontaktujte osobu, která přístupový bod nastavila.

8. Pokud jste dokončili zadání, klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.

Síťové připojení

9. Klepněte na položku **OK**.

Poznámka:

*Pokud se připojení nezdaří, vložte do tiskárny obyčejný papír velikosti A4 a pak klepněte na **Tisk kontr. zprávy** a vytiskněte zprávu o připojení.*

10. Klepněte na tlačítko **Zavřít** na obrazovce nastavení síťového připojení.

Související informace

- ➔ [„Zprávy a řešení na zprávě o připojení sítě“ na str. 109](#)
- ➔ [„Provedení nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu \(WPS\)“ na str. 127](#)
- ➔ [„Změna připojení z Wi-Fi na ethernetové připojení“ na str. 132](#)

Nastavení funkcí

Tato kapitola popisuje první nastavení k používání pro každou z funkcí zařízení.

Software nastavení

V tomto tématu je popsán proces realizace nastavení ze správcovského počítače pomocí nástroje Web Config.

Web Config (webová stránka zařízení)

Informace o aplikaci Web Config

Web Config je integrovaná webová stránka tiskárny, určená ke konfigurování nastavení tiskárny. Můžete z počítače ovládat tiskárnu připojenou k síti.

Aby bylo možné přistupovat k aplikaci Web Config, je nutné nejprve přiřadit tiskárně adresu IP.

Poznámka:

Nastavení lze zamknout nakonfigurováním hesla správce pro tiskárnu.

The screenshot displays the Epson Web Config interface. At the top, there is a navigation menu with tabs: Status, Print, Scan/Copy, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The 'Status' tab is selected. On the left, a sidebar menu lists: Product Status, Network Status, Maintenance, Hardware Status, Job History, and Panel Snapshot. The main content area is titled 'Product Status' and includes a language dropdown menu set to 'English'. Below this, there are status indicators for 'Printer Status' (Available) and 'Scanner Status' (Available). A section shows ink levels for two BK (Black) cartridges and a paper tray icon. Further down, there are progress bars for 'Black (BK)' and 'Maintenance Box'. The 'Card Reader Status' is shown as 'Disconnected'. Two cassette sections are visible: 'Cassette 1' and 'Cassette 2', each showing 'Paper Size' (Auto/A4(Vertical)) and 'Paper Type' (plain papers 1). The 'Paper Remaining Level' for Cassette 1 is 'Empty'. At the bottom left, there is a 'Refresh' button, and at the bottom right, a link for 'Software Licenses'.

Přístup k aplikaci Web Config

Zadejte adresu IP tiskárny do webového prohlížeče. Musí být povolen jazyk JavaScript. Pokud otevíráte aplikaci Web Config prostřednictvím protokolu HTTPS, zobrazí se v prohlížeči výstražná zpráva, jelikož je používán certifikát podepsaný svým držitelem uložený v tiskárně, ale nebrání tomu žádný problém.

- Přístup prostřednictvím HTTPS
 - IPv4: `https://<adresa IP tiskárny>` (bez < >)
 - IPv6: `https://[adresa IP tiskárny]/` (s [])
- Přístup prostřednictvím HTTP
 - IPv4: `http://<adresa IP tiskárny>` (bez < >)
 - IPv6: `http://[adresa IP tiskárny]/` (s [])

Příklady

- IPv4:
 - `https://192.0.2.111/`
 - `http://192.0.2.111/`
- IPv6:
 - `https://[2001:db8::1000:1]/`
 - `http://[2001:db8::1000:1]/`

Poznámka:

Pokud je název tiskárny zaregistrován na serveru DNS, můžete místo adresy IP tiskárny použít název tiskárny.

Související informace

- ➔ [„Komunikace SSL/TLS s tiskárnou“ na str. 150](#)
- ➔ [„O digitálním certifikátu“ na str. 150](#)

Používání tiskových funkcí

Povolte použití funkce tisku po síti.

Chcete-li používat tiskárnu po síti, musíte nastavit port pro síťové připojení na počítači a také síťové připojení na tiskárně.

- Připojení server/klient: Nastavte port na serverovém počítači
 - Objasněte ruční nastavení portu pro připojení server/klient.
- Připojení Peer to peer: Nastavte port na každém počítači
 - Pro připojení peer to peer objasněte automatické nastavení portu pomocí instalačního programu dostupného ze softwarového disku nebo webu společnosti Epson.

Nastavení tisku pro připojení server/klient

Povolte tisk z tiskárny, která je připojena pomocí připojení server/klient.

V případě připojení server/klient nastavte nejdříve tiskový server a poté sdílejte tiskárnu na síti.

Nastavení funkcí

Pokud pro připojení k serveru používáte kabel USB, nastavte také nejdříve tiskový server, a poté sdílejte tiskárnu na síti.

Nastavení síťových portů

Na tiskovém serveru vytvořte tiskovou frontu pro tisk v síti standardně pomocí TCP/IP a poté nastavte síťový port. Tento příklad popisuje situaci při použití systému Windows 2012 R2.

1. Otevřete obrazovku Zařízení a tiskárny.

Plocha > Nastavení > Ovládací panely > Hardware a zvuk nebo Hardware > Zařízení a tiskárny.

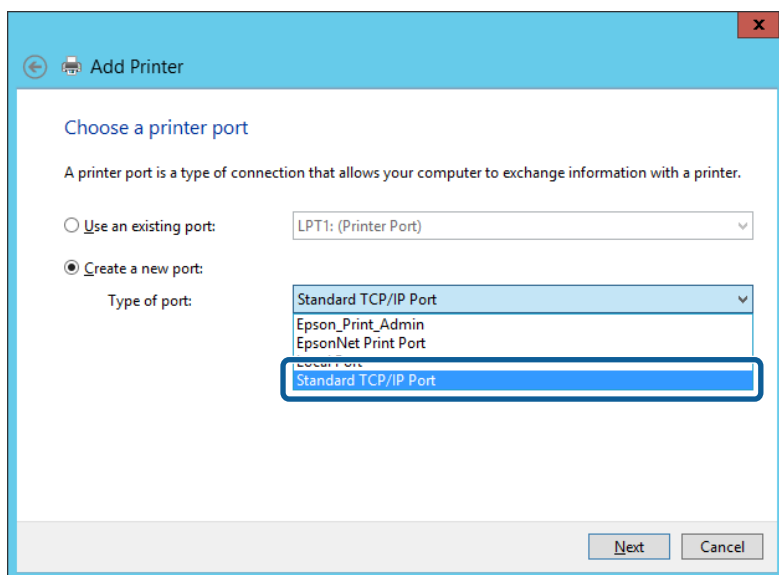
2. Přidat tiskárnu.

Klikněte na tlačítko **Přidat tiskárnu** a pak vyberte **Požadovaná tiskárna není uvedena**.

3. Přidat místní tiskárnu.

Vyberte položku **Přidat místní tiskárnu nebo síťovou tiskárnu pomocí ručního nastavení** a pak klikněte na tlačítko **Další**.

4. Vyberte položku **Vytvořit nový port**, vyberte možnost **Standardní port TCP/IP** jako typ portu a pak klikněte na tlačítko **Další**.



5. Zadejte IP adresu nebo název tiskárny do pole **Název hostitele nebo IP adresa** nebo **Název tiskárny nebo IP adresa** a pak klikněte na tlačítko **Další**.

Příklad:

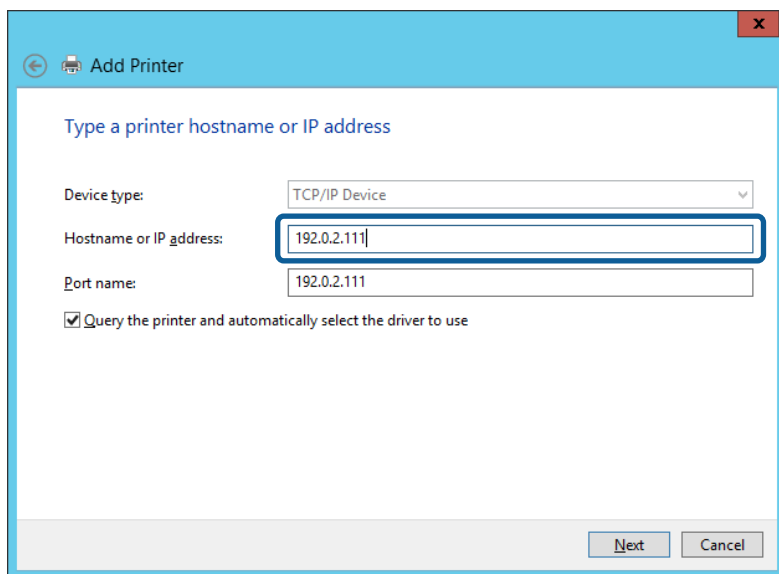
Název tiskárny: EPSONA1A2B3C

IP adresa: 192.0.2.111

Neměňte položku **Název portu**.

Nastavení funkcí

Klikněte na tlačítko **Pokračovat** po zobrazení obrazovky **Ovládání uživatelského účtu**.



Poznámka:

Pokud určíte název tiskárny na síti, kde je k dispozici překlad adres, adresa IP je sledována i v případě, pokud byla změněna pomocí protokolu DHCP. Název tiskárny můžete potvrdit na obrazovce stavu sítě na ovládacím panelu tiskárny nebo na stavovém listu sítě.

6. Nastavte ovladač tiskárny.

- Pokud je již ovladač tiskárny nainstalován:

Vyberte **Výrobce** a **Tiskárny**. Klikněte na tlačítko **Další**.

- Pokud ještě není ovladač tiskárny nainstalován:

Klikněte na tlačítko **Mám disk** a pak vložte disk se softwarem dodaný s tiskárnou. Klikněte na tlačítko **Procházet** a pak vyberte složku na disku obsahující ovladač tiskárny. Nezapomeňte vybrat správnou složku. Umístění složky se může změnit v závislosti na vašem operačním systému.

32bitová verze systému Windows: WINX86

64bitová verze systému Windows: WINX64

7. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pokud používáte tiskárnu v rámci připojení server/klient (sdílení tiskárny pomocí serveru Windows), proveďte následně nastavení sdílení.

Související informace

➔ „Sdílení tiskárny (pouze Windows)“ na str. 35

Kontrola konfigurace portu — Windows

Zkontrolujte, zda je pro tiskovou frontu nastaven správný port.

1. Otevřete obrazovku Zařízení a tiskárny.

Plocha > Nastavení > Ovládací panely > Hardware a zvuk nebo **Hardware > Zařízení a tiskárny**.

Nastavení funkcí

2. Otevřete obrazovku vlastností tiskárny.
Klikněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti tiskárny**.
3. Klikněte na kartu **Porty**, vyberte položku **Standardní port TCP/IP** a pak klikněte na tlačítko **Konfigurovat port**.
4. Zkontrolujte konfiguraci portu.
 - Pro formát RAW
Zkontrolujte, zda je zvolen formát **Raw** v části **Protokol** a pak klikněte na tlačítko **OK**.
 - Pro formát LPR
Zkontrolujte, zda je formát **LPR** zvolen v části **Protokol**. Zadejte termín „PASSTHRU“ do pole **Název fronty** v části **Nastavení LPR**. Vyberte položku **Povoleno počítání bajtů LPR** a pak klikněte na tlačítko **OK**.

Sdílení tiskárny (pouze Windows)

Pokud používáte tiskárnu v rámci připojení server/klient (sdílení tiskárny pomocí serveru Windows), proveďte nastavení sdílení tiskárny z tiskového serveru.

1. Vyberte možnost **Ovládací panel > Zobrazit zařízení a tiskárny** na tiskovém serveru.
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny (tisková fronta), kterou chcete sdílet s klienty, a potom klepněte na kartu **Vlastnosti tiskárny > Sdílení**.
3. Vyberte volbu **Sdílet tuto tiskárnu** a potom přejděte na volbu **Název sdílené položky**.
V případě operačního systému Windows Server 2012 klepněte na volbu **Změnit možnosti sdílení** a potom nakonfigurujte nastavení.

Instalace dodatečných ovladačů (pouze Windows)

Pokud se u serveru a klientů liší verze systému Windows, doporučuje se nainstalovat na tiskový server dodatečné ovladače.

1. Vyberte možnost **Ovládací panel > Zobrazit zařízení a tiskárny** na tiskovém serveru.
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny, kterou chcete sdílet s klienty, a potom klepněte na kartu **Vlastnosti tiskárny > Sdílení**.
3. Klepněte na tlačítko **Další ovladače**.
V případě systému Windows Server 2012 klikněte na možnost **Change Sharing Options** a poté proveďte příslušná nastavení.
4. Vyberte verze operačních systémů Windows pro klienty a potom klepněte na tlačítko **OK**.
5. Vyberte soubor informací pro ovladač tiskárny (*.inf) a poté ovladač nainstalujte.

Související informace

➔ „Používání sdílené tiskárny – Windows“ na str. 36

Používání sdílené tiskárny – Windows

Správce potřebuje informovat klienty o názvu počítače, který byl přiřazen tiskovému serveru, a jak jej přidat k jejich počítačům. Pokud dodatečné ovladače nebyly dosud nakonfigurovány, informujte klienty o tom jak použít funkci **Zařízení a tiskárny** pro přidání sdílené tiskárny.

Pokud byly na tiskovém serveru již nakonfigurovány dodatečné ovladače, postupujte podle následujících pokynů:

1. Vyberte název přiřazený tiskovému serveru v **Průzkumníkovi Windows**.
2. Poklepejte na tiskárnu, kterou chcete použít.

Související informace

- ➔ „Sdílení tiskárny (pouze Windows)“ na str. 35
- ➔ „Instalace dodatečných ovladačů (pouze Windows)“ na str. 35

Nastavení tisku pro připojení Peer to Peer

V případě připojení peer-to-peer (přímý tisk), jsou tiskárna a klientský počítač ve vztahu one-to-one (přímé připojení).

Na každém klientském počítači musí být nainstalován ovladač tiskárny.

Související informace

- ➔ „Nastavení ovladače tiskárny“ na str. 36

Nastavení ovladače tiskárny

Pro malé organizace doporučujeme instalaci ovladače tiskárny na všech klientských počítačích. Použijte instalační program na webu společnosti Epson nebo softwarový disk.

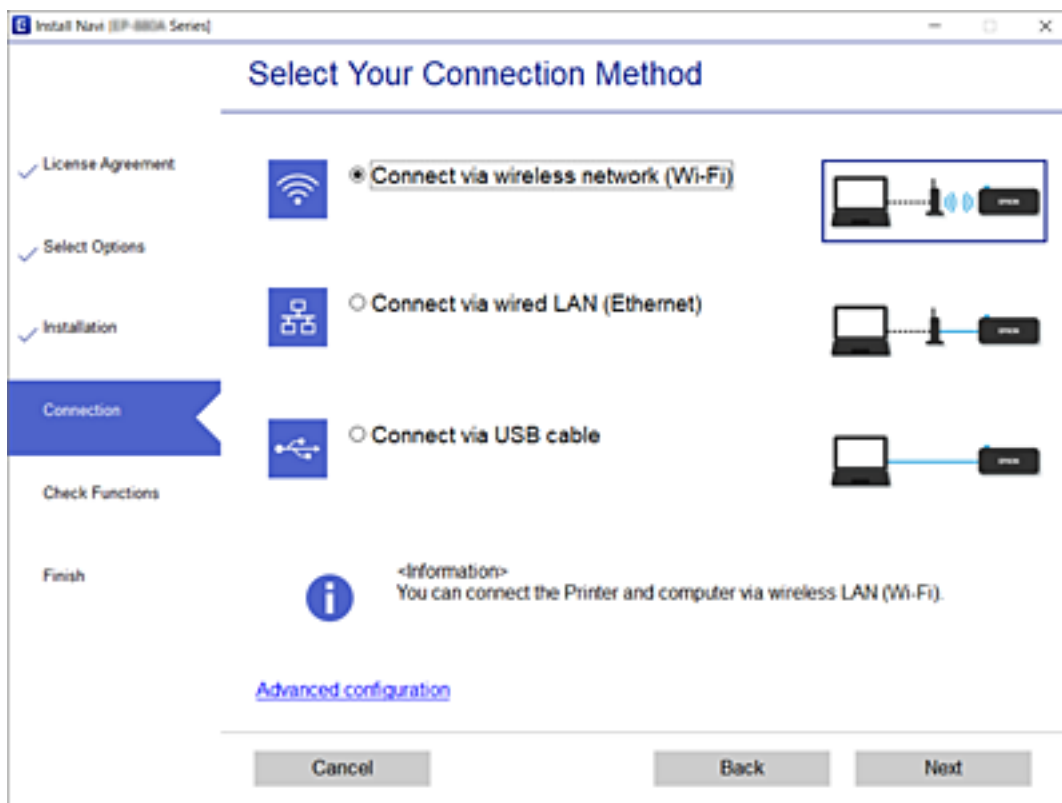
Poznámka:

Pokud je tiskárna používána větším množstvím klientských počítačů, pomocí nástroje EpsonNet SetupManager a ovladače v podobě balíčku můžete výrazně zkrátit dobu potřebnou k instalaci.

1. Spusťte instalační program.
 - Spuštění z webové stránky
Otevřete následující webovou stránku a pak zadejte název produktu. Přejděte do části **Instalace**, stáhněte software a spusťte jej.
<http://epson.sn>
 - Spuštění pomocí softwarového disku (pouze pro modely, se kterými je dodáván softwarový disk, a pro uživatele, kteří mají počítač s diskovou jednotkou).
Vložte softwarový disk do počítače.

Nastavení funkcí

2. Vyberte metodu připojení tiskárny a poté klikněte na možnost **Další**.



Poznámka:

Pokud se zobrazí obrazovka *Instalovat software*, vyberte **Znovu nastavit připojení Tiskárna (pro nový síťový směrovač nebo při změně USB na síť atd.)**, a poté klikněte na **Další**.

3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Související informace

➔ „EpsonNet SetupManager“ na str. 125

Základní nastavení tisku

Provedte nastavení tisku, jako například velikost papíru nebo chyby tisku.

Nastavení zdroje papíru

Slouží k nastavení formátu a typu papíru, který bude vložen do jednotlivých zdrojů papíru.

1. Přejděte do nástroje Web Config a vyberte kartu **Tisk > Nastavení zdroje papíru**.

2. Nastavte jednotlivé položky.

Zobrazené položky se mohou lišit podle situace.

- Název zdroje papíru

Zobrazte název cílového zdroje papíru, jako například **Kazeta 1**.

Nastavení funkcí

Formát papíru

Vyberte velikost papíru, kterou chcete nastavit, z rozevírací nabídky.

Jednotka

Vyberte jednotku uživatelem definované velikosti. Volbu můžete provést, pokud je možnost **Uživatelské** vybrána v **Formát papíru**.

Šířka

Nastavte horizontální délku uživatelem definované velikosti.

Rozsah, který zde můžete uvést, závisí na zdroji papíru, který je indikován na straně **Šířka**.

Pokud vyberete možnost **mm** v části **Jednotka**, můžete zadat jedno desetinné místo.

Pokud vyberete možnost **palec** v části **Jednotka**, můžete zadat dvě desetinná místa.

Výška

Nastavte vertikální délku uživatelem definované velikosti.

Rozsah, který zde můžete uvést, závisí na zdroji papíru, který je indikován na straně **Výška**.

Pokud vyberete možnost **mm** v části **Jednotka**, můžete zadat jedno desetinné místo.

Pokud vyberete možnost **palec** v části **Jednotka**, můžete zadat dvě desetinná místa.

Typ papíru

Vyberte typ papíru, který chcete nastavit, z rozevírací nabídky.

3. Zkontrolujte nastavení a poté klikněte na možnost **OK**.

Související informace

➔ [„Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32](#)

Nastavení rozhraní

Nastavte časový limit pro úlohy tisku nebo jazyk tisku přiřazený ke každému rozhraní.

Tato položka je zobrazena na tiskárně kompatibilní s PCL nebo PostScript.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Tisk > Nastavení rozhraní**.

2. Nastavte jednotlivé položky.

Nastavení časového limitu

Nastavte časový limit pro úlohy tisku, odeslané přímo přes USB.

Můžete nastavit mezi 5 a 300 sekundami.

Pokud nechcete nastavit žádný časový limit, zadejte 0.

Tiskový jazyk

Vyberte jazyk pro každé rozhraní USB a síťové rozhraní.

Pokud vyberete možnost **Automaticky**, jazyk tisku bude detekován automaticky odeslanými úlohami tisku.

3. Zkontrolujte nastavení a poté klikněte na možnost **OK**.

Související informace

➔ [„Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32](#)

Nastavení chyb

Nastavte zobrazení chybové zprávy pro zařízení.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Tisk > Nastavení chyb**.
2. Nastavte jednotlivé položky.
 - Ozn. vel. papíru
Slouží k nastavení, zda chcete zobrazit chybovou zprávu na ovládacím panelu, pokud se formát papíru určitého zdroje papíru odlišuje od formátu papíru tiskových dat.
 - Poznámka k typu papíru
Slouží k nastavení, zda chcete zobrazit chybovou zprávu na ovládacím panelu, pokud se typ papíru určitého zdroje papíru odlišuje od typu papíru tiskových dat.
 - Auto. odstr. chyb
Slouží k nastavení, zda chcete automaticky zavřít chybovou zprávu, pokud není na ovládacím panelu po dobu pěti sekund po zobrazení zprávy provedena žádná akce.
3. Zkontrolujte nastavení a poté klikněte na možnost **OK**.

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

Univerz. nast. tisku

Nastavte, pokud tisknete z externích zařízení bez pomoci ovladače tiskárny.

Některé položky nejsou v závislosti na jazyku tisku vaší tiskárny zobrazeny.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Tisk > Univerz. nast. tisku**.
2. Nastavte jednotlivé položky.
3. Zkontrolujte nastavení a poté klikněte na možnost **OK**.

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

Základní

Položky	Vysvětlení
Posun nahoru(-30.0-30.0mm)	Provádí nastavení vertikální pozice papíru, ve které je zahájen tisk.
Posun vlevo(-30.0-30.0mm)	Provádí nastavení horizontální pozice papíru, ve které je zahájen tisk.
Posun nahoru vzadu(-30.0-30.0mm)	Provádí nastavení vertikální pozice papíru, ve které je zahájen tisk zadní strany papíru při oboustranném tisku.
Posun vlevo vzadu(-30.0-30.0mm)	Provádí nastavení horizontální pozice papíru, ve které je zahájen tisk zadní strany papíru při oboustranném tisku.

Nastavení funkcí

Položky	Vysvětlení
Kontrola šířky papíru	Nastavte, zda chcete kontrolovat šířku papíru při tisku.
Vynech. prázd. str.	Pokud tisková data obsahují prázdnou stránku, nastavte, aby se prázdná stránka netiskla.

Konfigurace tisku PDL

Můžete určit nastavení pro tisk PCL nebo PostScript.

Tato položka je zobrazena na tiskárně kompatibilní s PCL nebo PostScript.

Běžná nastavení

Položky	Vysvětlení
Formát papíru	Slouží k výběru formátu papíru, na který chcete tisknout.
Typ papíru	Slouží k výběru typu papíru, na který budete tisknout.
Orientace	Slouží k výběru orientace, kterou chcete použít při tisku.
Kvalita	Slouží k výběru kvality tisku, kterou chcete použít pro tisk.
Rež. úsp. ink.	Nastavte, zda chcete tisknout se sníženou spotřebou inkoustu.
Pořadí tisku	Slouží k výběru tisku od první nebo poslední stránky.
Počet kopií(1-999)	Slouží k nastavení počtu kopií, které chcete vytisknout.
Okraj pro vazbu	Slouží k výběru pozice vazby.
Autom. vysun. pap.	Vyberte zda chcete automaticky vysunout papír, pokud v průběhu příjmu tiskové úlohy dojde k uplynutí časového limitu.
Oboustranný tisk	Nastavte, zda chcete tisknout oboustranně.

Nabídka PCL

Položky	Vysvětlení
Zdroj písma	Vyberte, zda chcete použít písmo nainstalované v tiskárně, nebo zda chcete písmo stáhnout.
Číslo písma	Určete číslo písma, které chcete používat.
Rozteč(0.44-99.99cpi)	Pokud je písmo škálovatelné a má pevnou rozteč, zadejte velikost písma v rozteči.
Velikost bodu(4.00-999.75b.)	Pokud je písmo škálovatelné a má proporční rozteč, zadejte velikost písma v bodech.
Sada symbolů	Vyberte sadu symbolů pro písmo, které chcete použít.
Čáry(5-128řádků)	Určete počet řádků na stránku.
Funkce CR	Vyberte operaci pro kód CR (návrat).
Funkce LF	Vyberte operaci pro kód LF (nový řádek), kód FF (nová stránka).

Nastavení funkcí

Položky	Vysvětlení
Přířaz. zdr. pap.	Určete přiřazení podavače papíru pro příkaz PCL podávání papíru.

Nabídka PS3

Položky	Vysvětlení
List chyb	Nastavte, zda chcete tisknout chybový list, pokud dojde k chybě tisku PS3.
Vybarvení	Nastavte, zda chcete barevný nebo černobílý tisk. U této tiskárny můžete zvolit pouze černobílý tisk.
Binární	Nastavte, zda chcete přijímat binární data.
Vel. stránky PDF	Nastavte velikost papíru pro tisk PDF.

Nastavení serveru nebo sdílené složky

Nastavte server nebo sdílenou složku, která je potřeba, pokud používáte funkci e-mailu nebo skenování.

Související informace

➔ [„Vztah mezi serverem a každou funkcí“ na str. 41](#)

Vztah mezi serverem a každou funkcí

Vztah mezi funkcí tiskárny a serverem nebo sdílenou složkou je následující.

Pokud funkci používáte, nastavte server nebo sdílenou složku.

	E-mailový se- rver	Server FTP	Souborový se- rver (sdílená složka)	Server LDAP
Skenování do e-mailu	✓			
Skenování do FTP		✓		
Skenování do síťové složky			✓	
E-mailové upozornění	✓			
Spolupráce s LDAP				✓

Související informace

➔ [„Konfigurování poštovního serveru“ na str. 42](#)

➔ [„Nastavení sdílených složek“ na str. 46](#)

➔ [„Spolupráce mezi serverem LDAP a uživateli“ na str. 70](#)

Konfigurování poštovního serveru

Nastavte poštovní server z aplikace Web Config.

Pokud díky nastavení poštovního serveru může tiskárna odesílat e-maily, jsou k dispozici následující možnosti.

- Tiskárna může přenášet výsledky skenování pomocí e-mailu
- Tiskárna může odesílat e-mailová upozornění

Před provedením nastavení prověřte níže uvedené informace.

- Tiskárna je připojena k síti, která má přístup k poštovnímu serveru.
- Nastavení e-mailu počítače používá stejný poštovní server jako tiskárna.

Poznámka:

- Pokud používáte poštovní server na internetu, prověřte nastavení u poskytovatele nebo na příslušném webu.*
- Poštovní server můžete nastavit také pomocí ovládacího panelu tiskárny. Přístup viz níže.*

Nast. > Obecná nastavení > Nastavení sítě > Upřesnit > Poštovní server > Nastavení serveru

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Sít > Poštovní server > Základní**.
2. Do všech polí zadejte hodnotu.
3. Vyberte možnost **OK**.

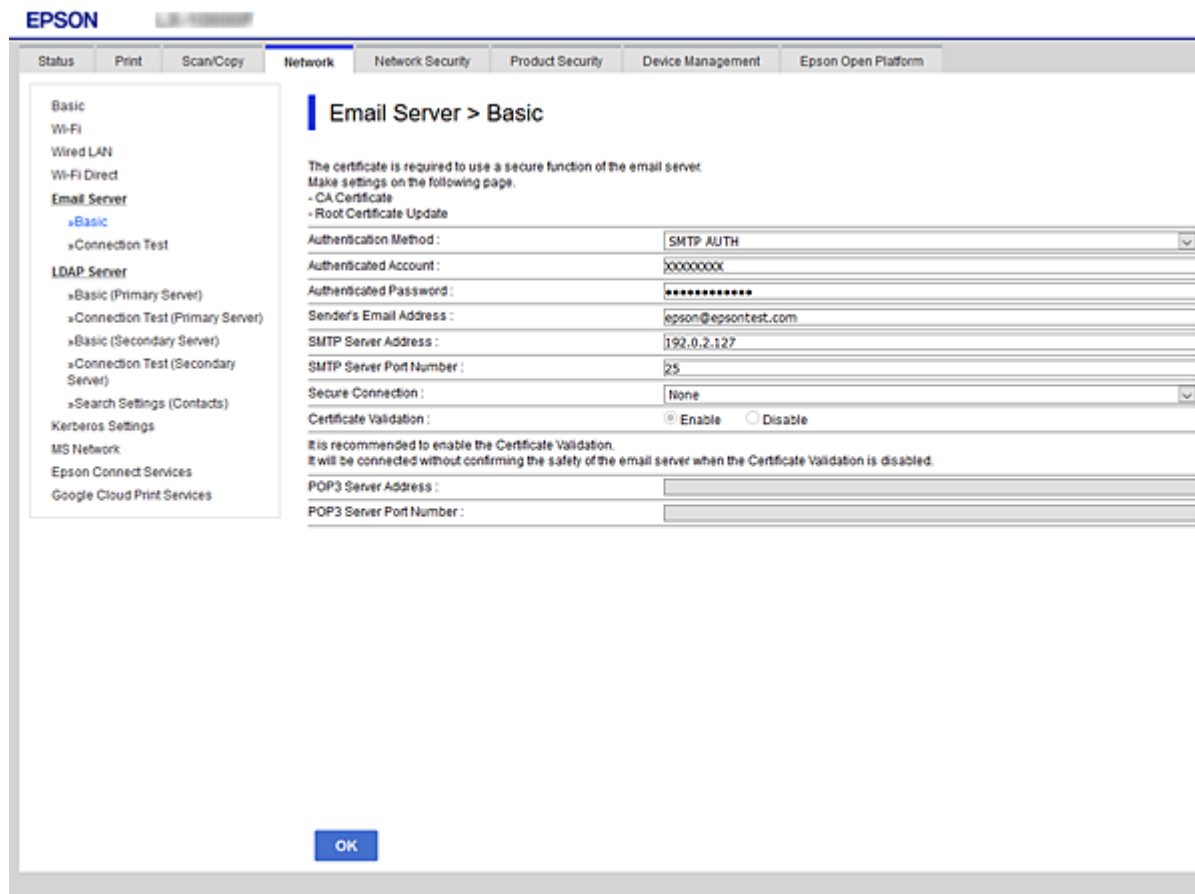
Zobrazí se vybraná nastavení.

Po dokončení nastavení proveďte test připojení.

Související informace

- ➔ „Kontrola připojení k poštovnímu serveru“ na str. 44
- ➔ „Položky nastavení poštovního serveru“ na str. 43
- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

Položky nastavení poštovního serveru



Položky	Nastavení a vysvětlení						
Způsob ověření	<p>Určete metodu ověřování tiskárny pro přístup k poštovnímu serveru.</p> <table border="1"> <tr> <td>Vypnout</td> <td>Nastavte, v jakých případech není nutné ověření poštovního serveru.</td> </tr> <tr> <td>OVĚŘENÍ SMTP</td> <td>Ověření probíhá na serveru SMTP (odchozí poštovní server) při odesílání e-mailu. Poštovní server musí podporovat ověření SMTP.</td> </tr> <tr> <td>POP před SMTP</td> <td>Ověření probíhá na serveru POP3 (příchozí poštovní server) před odesláním e-mailu. Pokud zvolíte tuto položku, nastavte server POP3.</td> </tr> </table>	Vypnout	Nastavte, v jakých případech není nutné ověření poštovního serveru.	OVĚŘENÍ SMTP	Ověření probíhá na serveru SMTP (odchozí poštovní server) při odesílání e-mailu. Poštovní server musí podporovat ověření SMTP.	POP před SMTP	Ověření probíhá na serveru POP3 (příchozí poštovní server) před odesláním e-mailu. Pokud zvolíte tuto položku, nastavte server POP3.
Vypnout	Nastavte, v jakých případech není nutné ověření poštovního serveru.						
OVĚŘENÍ SMTP	Ověření probíhá na serveru SMTP (odchozí poštovní server) při odesílání e-mailu. Poštovní server musí podporovat ověření SMTP.						
POP před SMTP	Ověření probíhá na serveru POP3 (příchozí poštovní server) před odesláním e-mailu. Pokud zvolíte tuto položku, nastavte server POP3.						
Ověřený účet	<p>Vyberete-li OVĚŘENÍ SMTP nebo POP před SMTP jako Způsob ověření, zadejte ověřovaný název účtu od 0 do 255 znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E).</p> <p>Pokud vyberete možnost OVĚŘENÍ SMTP, zadejte účet serveru SMTP. Pokud vyberete možnost POP před SMTP, zadejte účet serveru POP3.</p>						
Ověřené heslo	<p>Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu OVĚŘENÍ SMTP nebo POP před SMTP, zadejte ověřované heslo s 0 až 20 znaky ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E).</p> <p>Pokud vyberete možnost OVĚŘENÍ SMTP, zadejte ověřovaný účet pro server SMTP. Pokud vyberete možnost POP před SMTP, zadejte ověřovaný účet pro server POP3.</p>						

Nastavení funkcí

Položky	Nastavení a vysvětlení						
E-mailová adresa odesílatele	Zadejte e-mailovou adresu odesílatele, například e-mailovou adresu správce systému. Tento údaj se používá při ověřování, proto zadejte platnou e-mailovou adresu, která je registrovaná na poštovním serveru. Zadejte 0 až 255 znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E) vyjma znaků : () < > [] ; ¥. Jako první znak nelze použít tečku „.“.						
Adresa serveru SMTP	Zadejte 0 až 255 znaků s použitím znaků A–Z a–z 0–9 .-.Lze použít formát IPv4 nebo FQDN.						
Číslo portu serveru SMTP	Zadejte číslo 1 až 65535.						
Zabezpečené připojení	Vyberte metodu šifrování komunikace s poštovním serverem.						
	<table border="1"> <tr> <td>Žádná</td> <td>Vyberete-li možnost POP před SMTP v Způsob ověření, připojení nebude šifrováno.</td> </tr> <tr> <td>SSL/TLS</td> <td>Tato možnost je dostupná, když je položka Způsob ověření nastavena na Vypnout nebo OVĚŘENÍ SMTP. Komunikace je šifrována od začátku.</td> </tr> <tr> <td>STARTTLS</td> <td>Tato možnost je dostupná, když je položka Způsob ověření nastavena na Vypnout nebo OVĚŘENÍ SMTP. Komunikace není šifrována od začátku, ale nastavení šifrování komunikace se mění v závislosti na síťovém prostředí.</td> </tr> </table>	Žádná	Vyberete-li možnost POP před SMTP v Způsob ověření , připojení nebude šifrováno.	SSL/TLS	Tato možnost je dostupná, když je položka Způsob ověření nastavena na Vypnout nebo OVĚŘENÍ SMTP . Komunikace je šifrována od začátku.	STARTTLS	Tato možnost je dostupná, když je položka Způsob ověření nastavena na Vypnout nebo OVĚŘENÍ SMTP . Komunikace není šifrována od začátku, ale nastavení šifrování komunikace se mění v závislosti na síťovém prostředí.
Žádná	Vyberete-li možnost POP před SMTP v Způsob ověření , připojení nebude šifrováno.						
SSL/TLS	Tato možnost je dostupná, když je položka Způsob ověření nastavena na Vypnout nebo OVĚŘENÍ SMTP . Komunikace je šifrována od začátku.						
STARTTLS	Tato možnost je dostupná, když je položka Způsob ověření nastavena na Vypnout nebo OVĚŘENÍ SMTP . Komunikace není šifrována od začátku, ale nastavení šifrování komunikace se mění v závislosti na síťovém prostředí.						
Ověření certifikátu	Když je tato možnost povolena, certifikát je ověřen. Doporučujeme nastavit tuto možnost na Povolit . Pro možnost nastavení je nutné certifikát Certifikát CA importovat do tiskárny.						
Adresa serveru POP3	Vyberete-li POP před SMTP jako Způsob ověření , zadejte adresu serveru POP3 v rozsahu 0 až 255 znaků s použitím znaků A–Z a–z 0–9 .-.Lze použít formát IPv4 nebo FQDN.						
Číslo portu serveru POP3	Vyberete-li volbu POP před SMTP jako Způsob ověření , zadejte číslo v rozmezí hodnot 1 až 65535.						

Související informace

➔ „Konfigurování poštovního serveru“ na str. 42

Kontrola připojení k poštovnímu serveru

Připojení k poštovnímu serveru můžete prověřit provedením kontroly připojení.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Síť > Poštovní server > Test připojení**.
2. Vyberte možnost **Spustit**.

Bude zahájen test připojení k e-mailovému serveru. Po dokončení zkoušky bude zobrazena kontrolní zpráva.

Poznámka:

Připojení k poštovnímu serveru můžete také prověřit z ovládacího panelu tiskárny. Přístup viz níže.

Nast. > Obecná nastavení > Nastavení sítě > Upřesnit > Poštovní server > Kontrola připojení

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

➔ „Reference zkoušky připojení poštovního serveru“ na str. 45

Nastavení funkcí

Reference zkoušky připojení poštovního serveru

Zprávy	Příčina
Test připojení byl úspěšný.	Tato zpráva se zobrazí, když je připojení k serveru úspěšné.
Chyba komunikace serveru SMTP. Zkontrolujte následující. - Síťová nastavení	Tato zpráva se zobrazí v následujících případech <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tiskárna není připojena k síti <input type="checkbox"/> Server SMTP je vypnutý <input type="checkbox"/> Došlo k odpojení síťového připojení během komunikace <input type="checkbox"/> Byla přijata neúplná data
Chyba komunikace serveru POP3. Zkontrolujte následující. - Síťová nastavení	Tato zpráva se zobrazí v následujících případech <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tiskárna není připojena k síti <input type="checkbox"/> Server POP3 je vypnutý <input type="checkbox"/> Došlo k odpojení síťového připojení během komunikace <input type="checkbox"/> Byla přijata neúplná data
Při připojování k serveru SMTP došlo k chybě. Zkontrolujte následující. - Adresa serveru SMTP - Server DNS	Tato zpráva se zobrazí v následujících případech <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Připojení k serveru DNS se nezdařilo <input type="checkbox"/> Překlad adres IP pro server SMTP se nezdařil
Při připojování k serveru POP3 došlo k chybě. Zkontrolujte následující. - Adresa serveru POP3 - Server DNS	Tato zpráva se zobrazí v následujících případech <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Připojení k serveru DNS se nezdařilo <input type="checkbox"/> Překlad adres IP pro server POP3 se nezdařil
Chyba ověření serveru SMTP. Zkontrolujte následující. - Metoda ověření - Ověřovaný účet - Ověřované heslo	Tato zpráva se zobrazí v případě chyby ověření serveru SMTP.
Chyba ověření serveru POP3. Zkontrolujte následující. - Metoda ověření - Ověřovaný účet - Ověřované heslo	Tato zpráva se zobrazí v případě chyby ověření serveru POP3.
Nepodporovaná metoda komunikace. Zkontrolujte následující. - Adresa serveru SMTP - Číslo portu serveru SMTP	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte komunikovat pomocí nepodporovaných protokolů.
Připojení k serveru SMTP se nezdařilo. Změňte Zabezpečené připojení na Žádná.	Tato zpráva se zobrazí, když dojde k neshodě protokolu SMTP mezi serverem a klientem nebo když server nepodporuje zabezpečené připojení (připojení SSL) protokolu SMTP.
Připojení k serveru SMTP se nezdařilo. Změňte Zabezpečené připojení na SSL/TLS.	Tato zpráva se zobrazí, když dojde k neshodě protokolu SMTP mezi serverem a klientem nebo když server požádá po použití připojení SSL/TLS pro zabezpečené připojení SMTP.
Připojení k serveru SMTP se nezdařilo. Změňte Zabezpečené připojení na STARTTLS.	Tato zpráva se zobrazí, když dojde k neshodě protokolu SMTP mezi serverem a klientem nebo když server požádá po použití připojení STARTTLS pro zabezpečené připojení SMTP.
Ne důvěryhodné připojení. Zkontrolujte následující. - Datum a čas	Tato zpráva se zobrazí, když je nastavení data a času tiskárny není správné nebo když vypršela platnost certifikátu.

Nastavení funkcí

Zprávy	Příčina
Ne důvěryhodné připojení. Zkontrolujte následující. - Certifikát CA	Tato zpráva se zobrazí, když tiskárna nemá kořenový certifikát odpovídající serveru nebo pokud nebyl nainportován žádný Certifikát CA.
Toto připojení není zabezpečené.	Tato zpráva se zobrazí, když je získaný certifikát poškozený.
Ověření serveru SMTP se nezdařilo. Změňte Metodu ověření na SMTP-AUTH.	Tato zpráva se zobrazí, když nastane neshoda metod ověření mezi serverem a klientem. Server podporuje OVĚŘENÍ SMTP.
Ověření serveru SMTP se nezdařilo. Změňte Metodu ověření na POP před SMTP.	Tato zpráva se zobrazí, když nastane neshoda metod ověření mezi serverem a klientem. Server nepodporuje OVĚŘENÍ SMTP.
E-mailová adresa odesílatele je nesprávná. Změňte na e-mailovou adresu pro vaši e-mailovou službu.	Tato zpráva se zobrazí, když je zadána nesprávná e-mailová adresa odesílatele.
Do dokončení zpracování nelze tiskárnu zpřístupnit.	Tato zpráva se zobrazí, když je tiskárna zaneprázdněná.

Související informace

➔ „Kontrola připojení k poštovnímu serveru“ na str. 44

Nastavení sdílených složek

Nastavte sdílenou složku pro ukládání výsledků skenování.

Tiskárna zapisuje data do sdílené složky přihlášením do počítače z pozice uživatele.

Nastavte službu MS Network spolu se sdílenou složkou.

Zde nastavená sdílená složka může být specifikována jako destinace skenování.

Tvorba sdílené složky

Před vytvořením sdílené složky

Před vytvořením sdílené složky ověřte následující.

- Tiskárna je připojena k síti, ze které se může připojit k počítači, na kterém bude vytvořena sdílená složka.
- Název počítače, na kterém bude vytvořena sdílená složka, neobsahuje vícebajtové znaky.

Důležité:

Pokud název počítače obsahuje vícebajtové znaky, může dojít k selhání ukládání do sdílené složky.


V tomto případě proveďte změnu počítače na takový, jehož název neobsahuje vícebajtové znaky, nebo změňte název počítače.

Při změně názvu počítače nezapomeňte informovat správce, protože změna názvu může ovlivnit některá nastavení, jako je například správa počítače, přístup k prostředkům atd.

Nastavení funkcí

Kontrola profilu sítě

Na počítači, na kterém bude vytvořena sdílená složka, zkontrolujte, zda je dostupné sdílení složky.

1. Přihlaste se do počítače, kde bude prostřednictvím uživatelského účtu s oprávněním správce vytvořena sdílená složka.
2. Vyberte možnost **Ovládací panely > Síť a Internet > Síť a centrum sdílení**.
3. Klikněte na možnost **Pokročilá nastavení sdílení** a poté klikněte na  pro profil s **(aktuální profil)** v zobrazených síťových profilech.
4. Zkontrolujte, zda je možnost **Zapnout sdílení souborů a tiskáren** vybraná v části **Sdílení souborů a tiskáren**.
Pokud je volba již zvolena, klikněte na položku **Zrušit** a okno zavřete.
Pokud změníte nastavení, klikněte na možnost **Uložit změny** a okno zavřete.

Umístění vytvořené sdílené složky a příklad zabezpečení

V závislosti na umístění, ve kterém je vytvořena sdílená složka, se mohou měnit podmínky zabezpečení a pracovního komfortu.

Pro řízení sdílené složky z tiskáren nebo jiných počítačů je nutné si přečíst následující informace a dle potřeby změnit oprávnění ke složce.

Karta **Sdílení > Rozšíření sdílení > Oprávnění**

Řídí oprávnění síťového přístupu ke sdílené složce.

Oprávnění přístupu na kartu **Zabezpečení**

Řídí oprávnění síťového přístupu a místního přístupu ke sdílené složce.

Pokud nastavíte možnost **Všichni** pro sdílenou složku, která je vytvořena na ploše, jako příklad vytvoření sdílené složky, všichni uživatelé, kteří mají přístup do počítače, budou mít oprávnění přístupu k této složce.

Nicméně, uživatel, který nemá oprávnění, nemůže k datům přistupovat, protože plocha (složka) je pod kontrolou složky uživatele, a vztahují se na ni bezpečnostní nastavení složky uživatele. Uživatel, který má oprávnění přístupu na kartu **Zabezpečení** (v tomto případě přihlášený uživatel a správce) může se složkou pracovat.

Níže je uveden postup správného vytvoření umístění.

Tento příklad se týká vytvoření složky „složka_skenování“.

Příklad konfigurace pro souborové servery

Toto vysvětlení je příkladem pro tvorbu sdílené složky v kořenovém adresáři disku na sdíleném počítači, jako je například souborový server, za následujících podmínek.

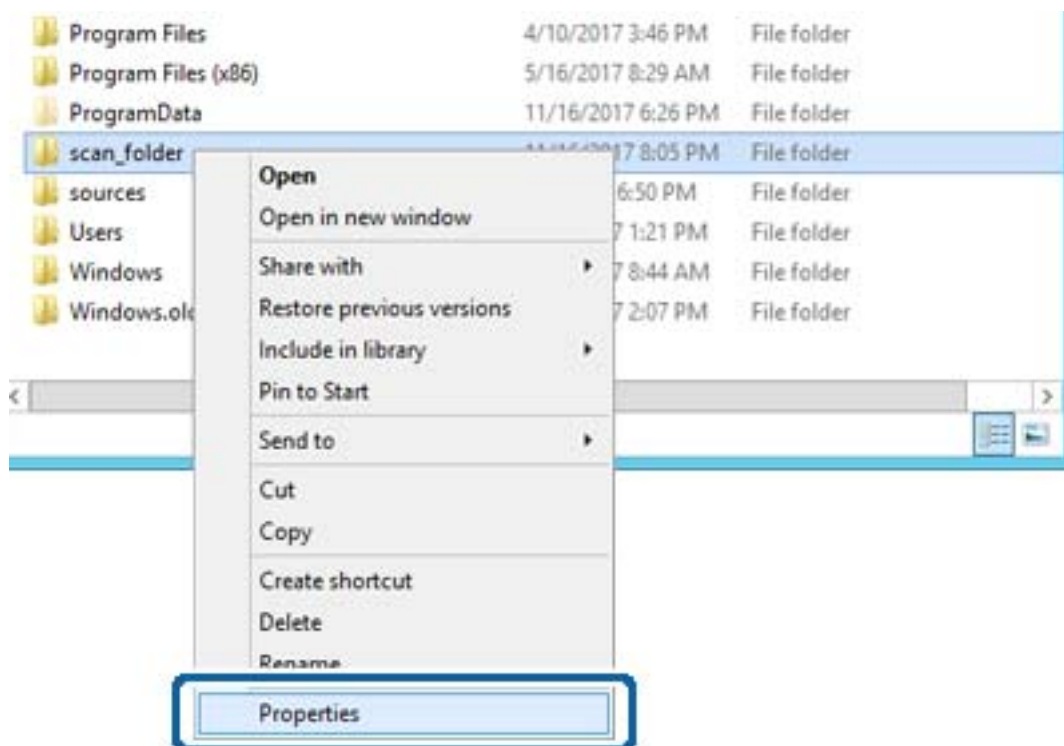
Uživatelé, u kterých lze řídit jejich přístup, jako například uživatel s počítačem ve stejné doméně, mají přístup ke sdílené složce.

Tuto konfiguraci nastavte, pokud chcete jakémukoli uživateli povolit čtení i zápis do sdílené složky na počítači, jako je například souborový server nebo sdílený počítač.

- Místo pro vytvoření sdílené složky: Kořenový adresář na disku
- Cesta ke složce: C:\složka_skenování
- Povolit přístup přes síť (sdílení oprávnění): Všichni
- Povolit přístup k systému souborů (zabezpečení): Ověření uživatelé

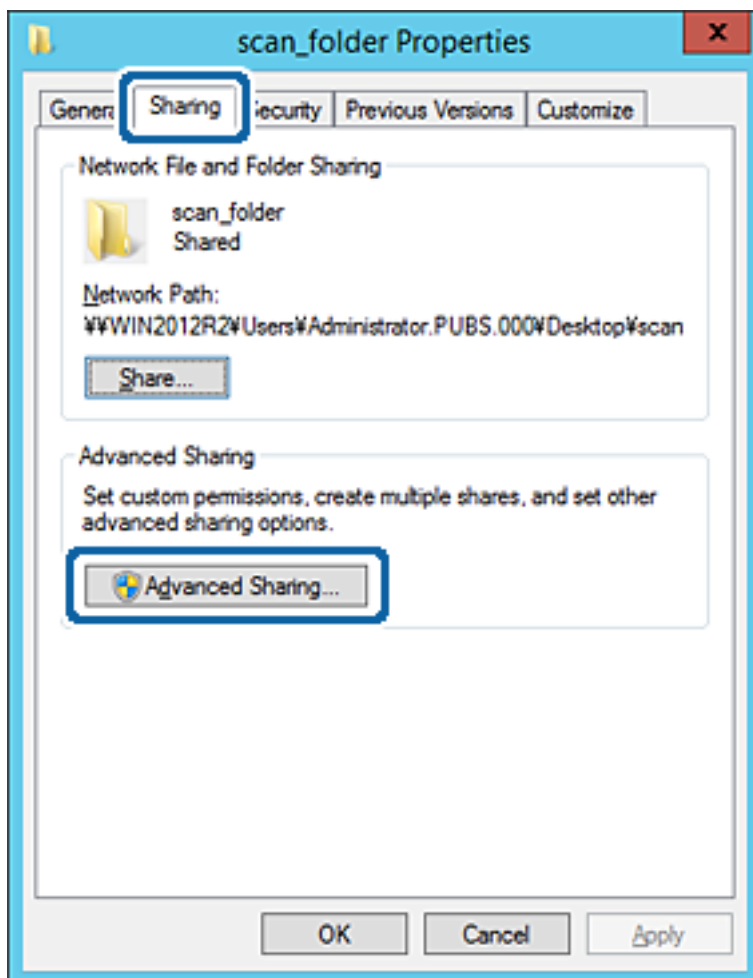
Nastavení funkcí

1. Přihlaste se do počítače, kde bude prostřednictvím uživatelského účtu s oprávněním správce vytvořena sdílená složka.
2. Spusťte průzkumníka.
3. Vytvořte složku v kořenovém adresáři na disku, a poté ji pojmenujte „složka_skenování“.
Pro název složky použijte 1 až 12 alfanumerických znaků. Pokud dojde k překročení povoleného množství znaků pro název složky, mohou nastat potíže s přístupem z některých prostředí.
4. Klikněte pravým tlačítkem myši na složku a vyberte možnost **Vlastnosti**.



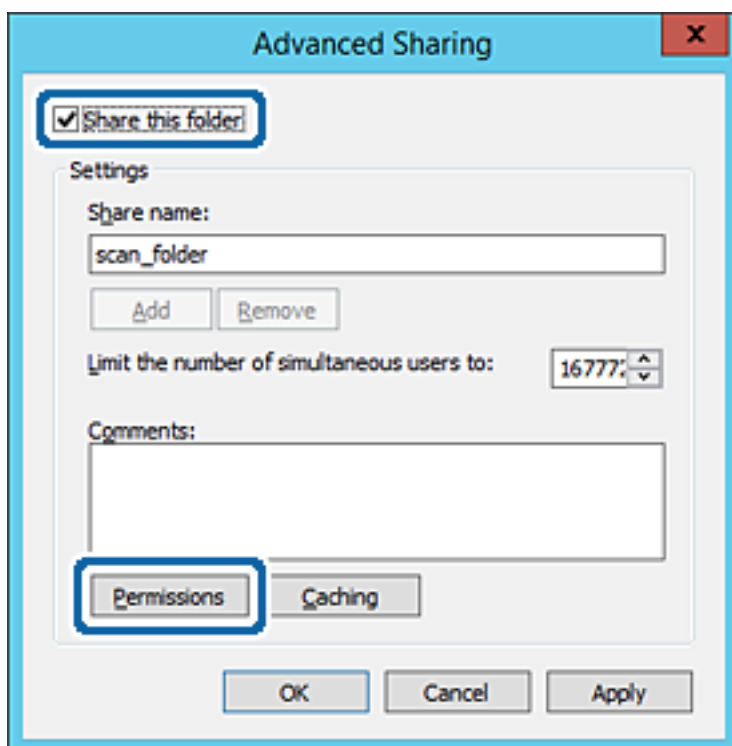
Nastavení funkcí

5. Klikněte na možnost **Rozšířené sdílení** na kartě **Sdílení**.



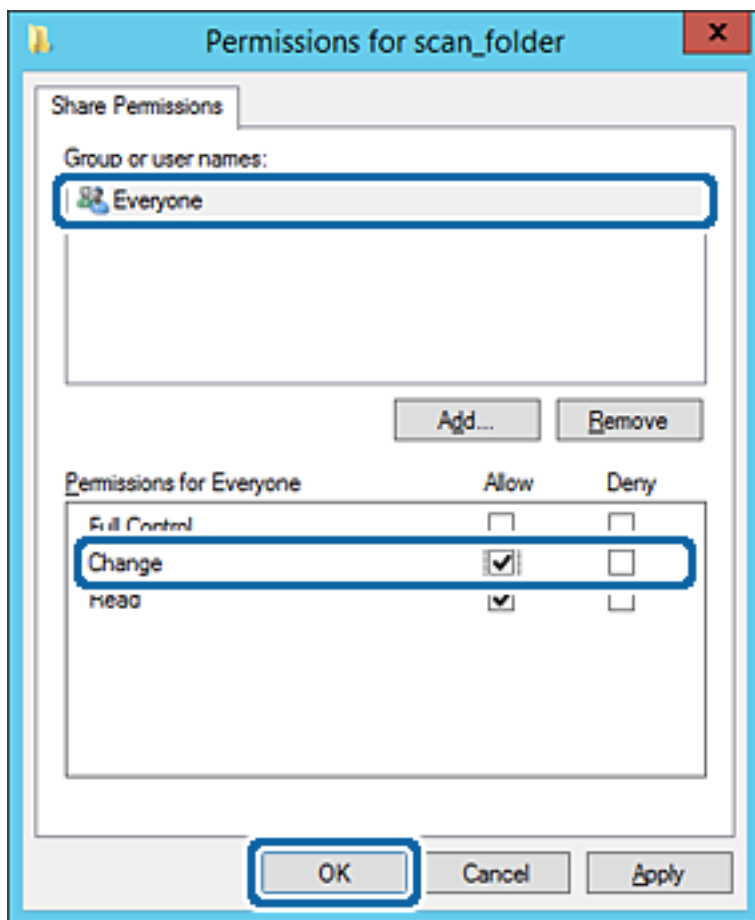
Nastavení funkcí

6. Vyberte možnost **Sdílet tuto složku** a poté klikněte na možnost **Oprávnění**.



Nastavení funkcí

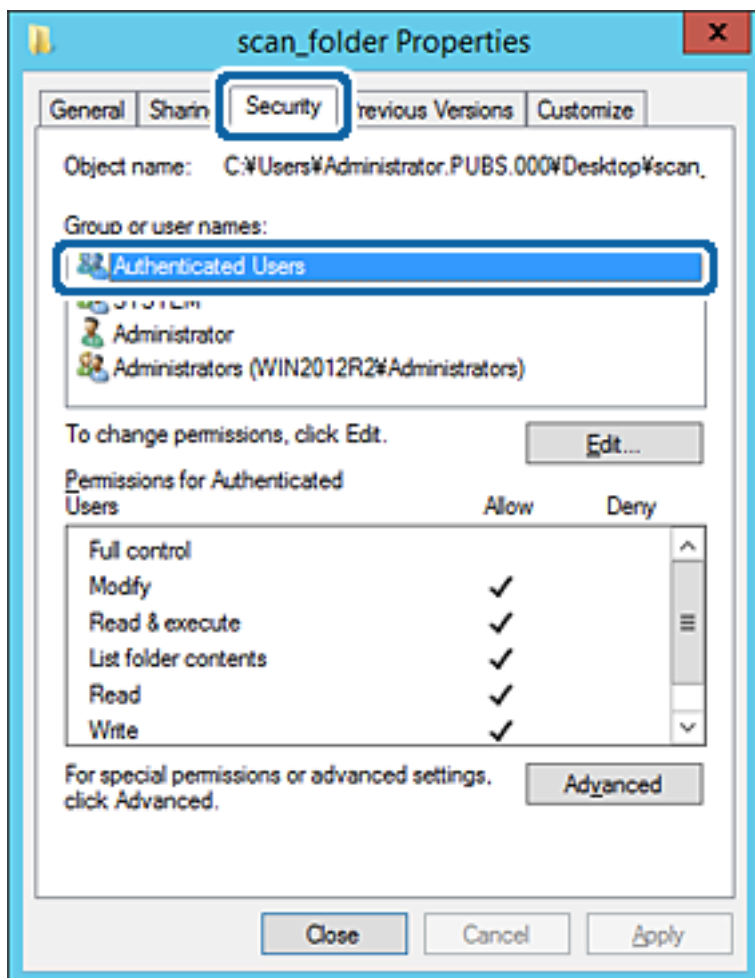
7. Vyberte skupinu **Všichni** v části **Názvy skupin nebo uživatelů**; vyberte možnost **Povolit** v položce **Změna**; poté klikněte na **OK**.



8. Klikněte na tlačítko **OK**.

Nastavení funkcí

9. Vyberte kartu **Zabezpečení** a poté vyberte možnost **Ověření uživatelé** v části **Názvy skupin nebo uživatelů**.



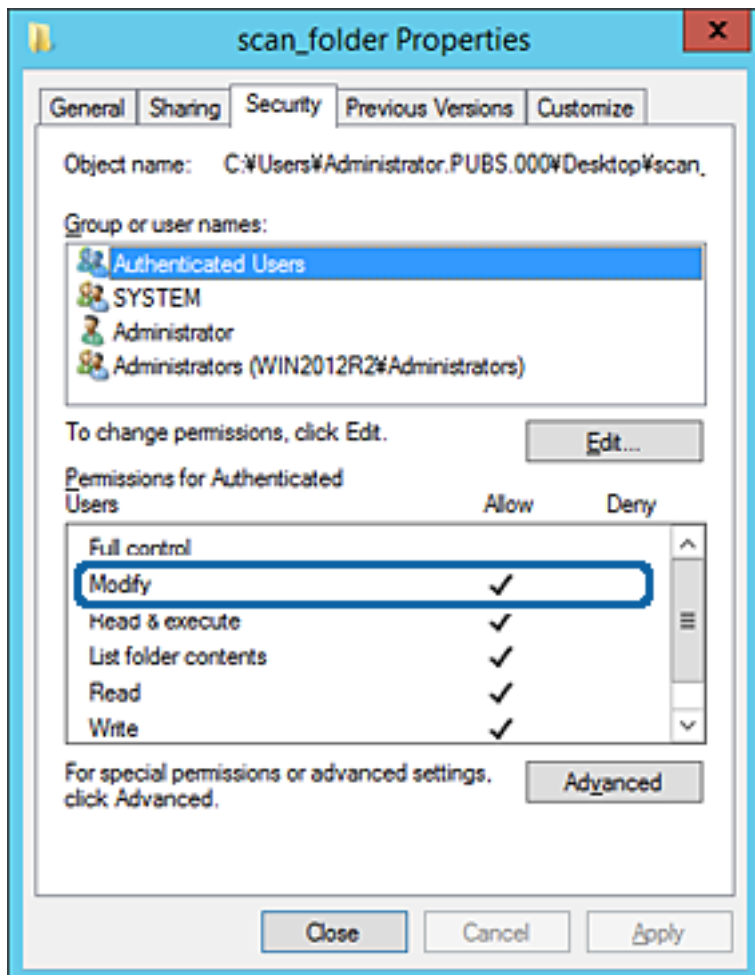
„Ověření uživatelé“ je speciální skupina, která zahrnuje všechny uživatele, kteří se mohou přihlásit k doméně nebo počítači. Tato skupina je zobrazena pouze pokud je složka vytvořena hned pod kořenovým adresářem.

Pokud není zobrazena, můžete ji přidat kliknutím na možnost **Upravit**. Více podrobností naleznete v souvisejících informacích.

Nastavení funkcí

10. Zkontrolujte, zda je zvolena možnost **Povolit** pro **Upravit** v části **Oprávnění pro ověřené uživatele**.

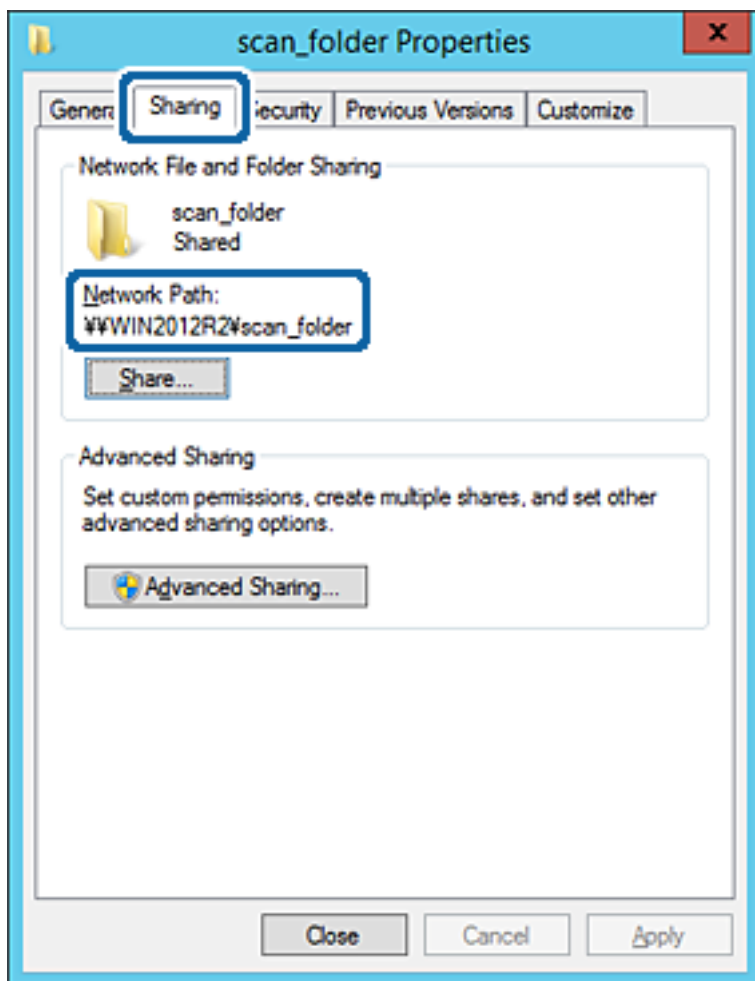
Pokud tato možnost není zvolena, vyberte možnost **Ověření uživatelé**, klikněte na volbu **Upravit**, vyberte možnost **Povolit** pro **Upravit** v části **Oprávnění pro ověřené uživatele** a poté klikněte na možnost **OK**.



Nastavení funkcí

11. Vyberte kartu **Sdílení**.

Zobrazí se síťová cesta ke sdílené složce. Používá se v případě registrace kontaktu tiskárny. Zapište si ji prosím.



12. Kliknutím na tlačítko **OK** nebo **Zavřít** zavřete obrazovku.

Zkontrolujte, zda lze do souboru zapisovat nebo jej lze číst na sdílené složce z počítačů ve stejné doméně.

Související informace

➔ „Přidání skupiny nebo uživatele povolujícího přístup“ na str. 60

Příklad konfigurace pro osobní počítač

Toto vysvětlení je příkladem pro tvorbu sdílené složky na ploše uživatele, který je aktuálně přihlášen do počítače.

Uživatel, který je přihlášen do počítače a má oprávnění správce, může přistupovat do složky plochy a složky dokumentů, které jsou umístěny pod Uživatelskou složkou.

Tuto konfiguraci nastavte, pokud jiným uživatelům NECHCETE povolit čtení a zapisování do sdílené složky na osobním počítači.

- Místo pro vytvoření sdílené složky: Plocha
- Cesta ke složce: C:\Users\xxxx\Desktop\složka_skenování
- Povolit přístup přes síť (sdílení oprávnění): Všichni

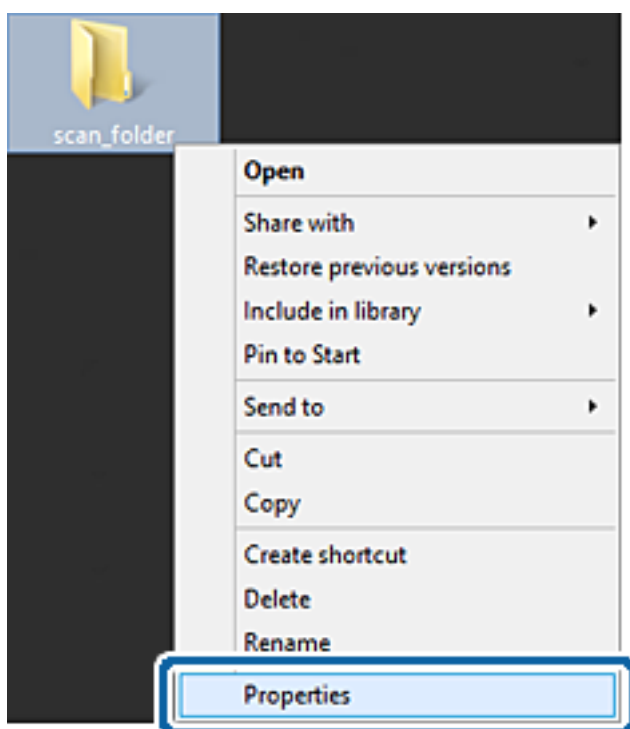
Nastavení funkcí

Povolit přístup k systému souborů (zabezpečení): nepřidávejte, nebo přidejte názvy uživatelů/skupin pro povolení přístupu

1. Přihlaste se do počítače, kde bude prostřednictvím uživatelského účtu s oprávněním správce vytvořena sdílená složka.
2. Spusťte průzkumníka.
3. Vytvořte složku na ploše, a poté ji pojmenujte „složka_skenování“.

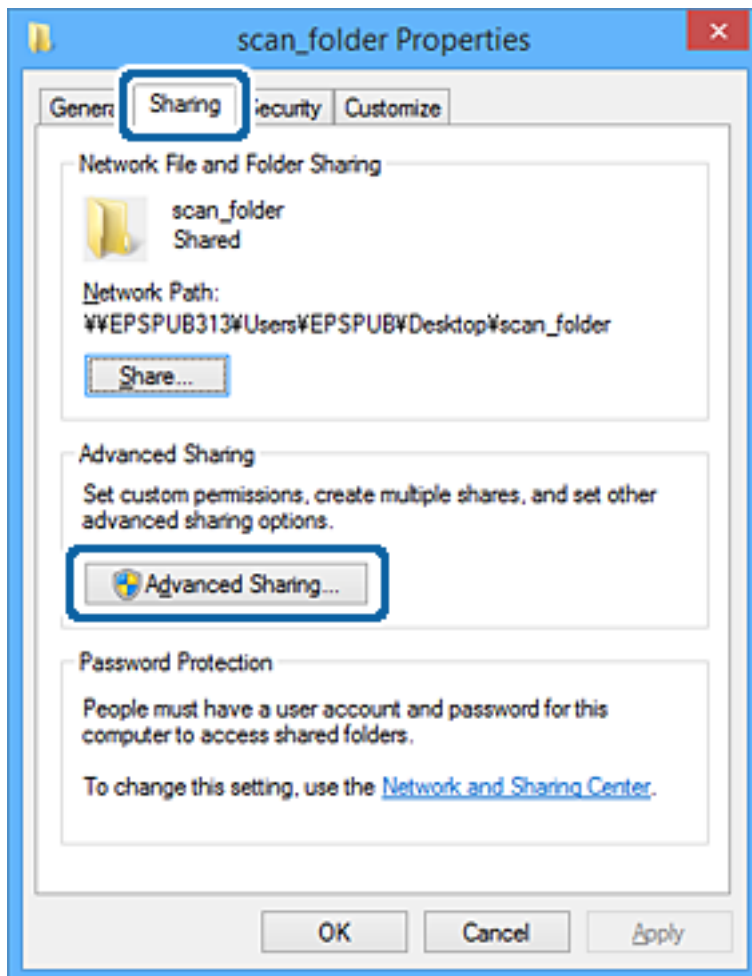
Pro název složky použijte 1 až 12 alfanumerických znaků. Pokud dojde k překročení povoleného množství znaků pro název složky, mohou nastat potíže s přístupem z některých prostředí.

4. Klikněte pravým tlačítkem myši na složku a vyberte možnost **Vlastnosti**.



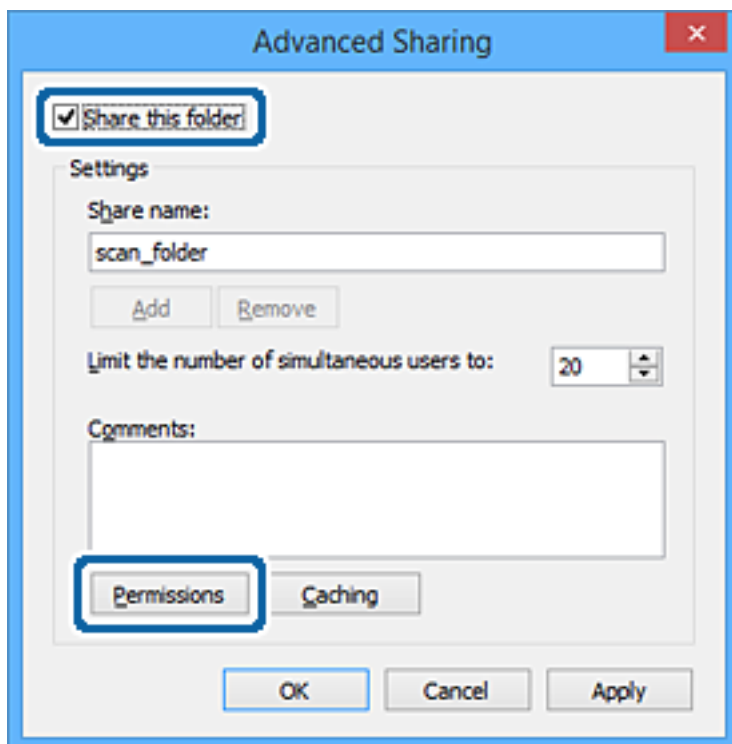
Nastavení funkcí

5. Klikněte na možnost **Rozšířené sdílení** na kartě **Sdílení**.



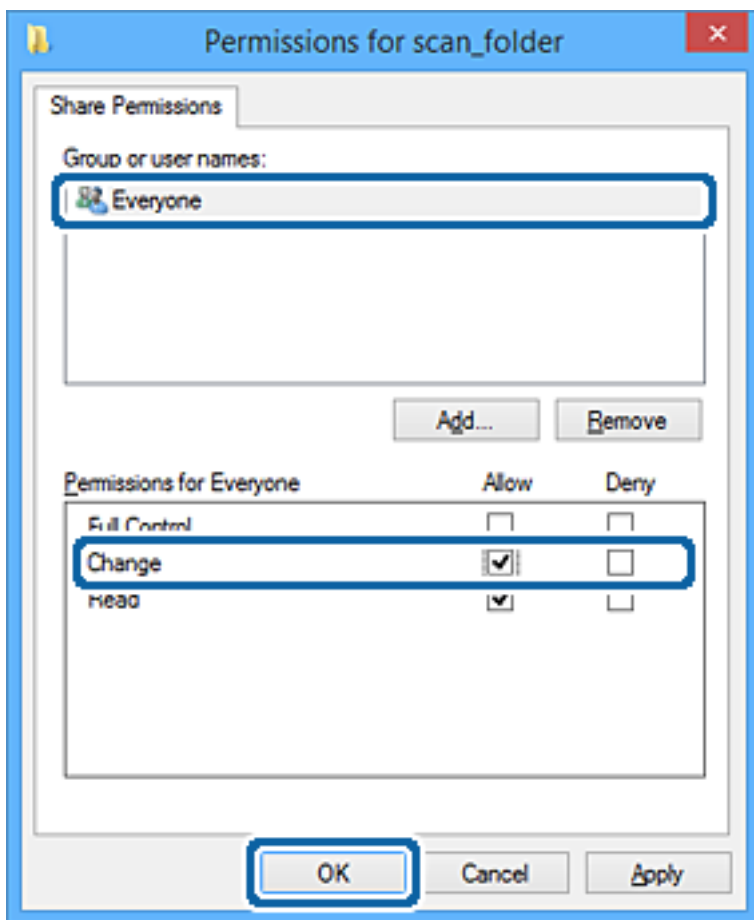
Nastavení funkcí

6. Vyberte možnost **Sdílet tuto složku** a poté klikněte na možnost **Oprávnění**.



Nastavení funkcí

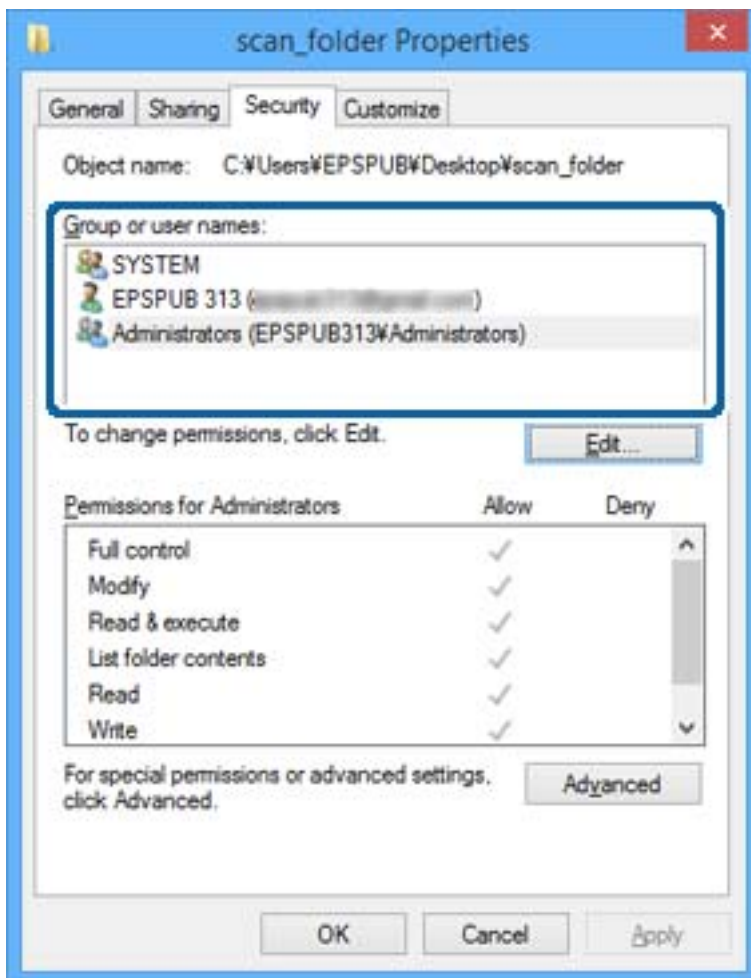
7. Vyberte skupinu **Všichni** v části **Názvy skupin nebo uživatelů**; vyberte možnost **Povolit** v položce **Změna**; poté klikněte na **OK**.



8. Klikněte na tlačítko **OK**.
9. Vyberte kartu **Zabezpečení**.
10. Zkontrolujte, zda je skupina nebo uživatel uveden v **Názvy skupin nebo uživatelů**.
Skupina nebo uživatel, uvedený v tomto seznamu, může přistupovat do sdílené složky.
V tomto případě má přístup do složky uživatel, který se přihlásí k tomuto počítači, a také správce.

Nastavení funkcí

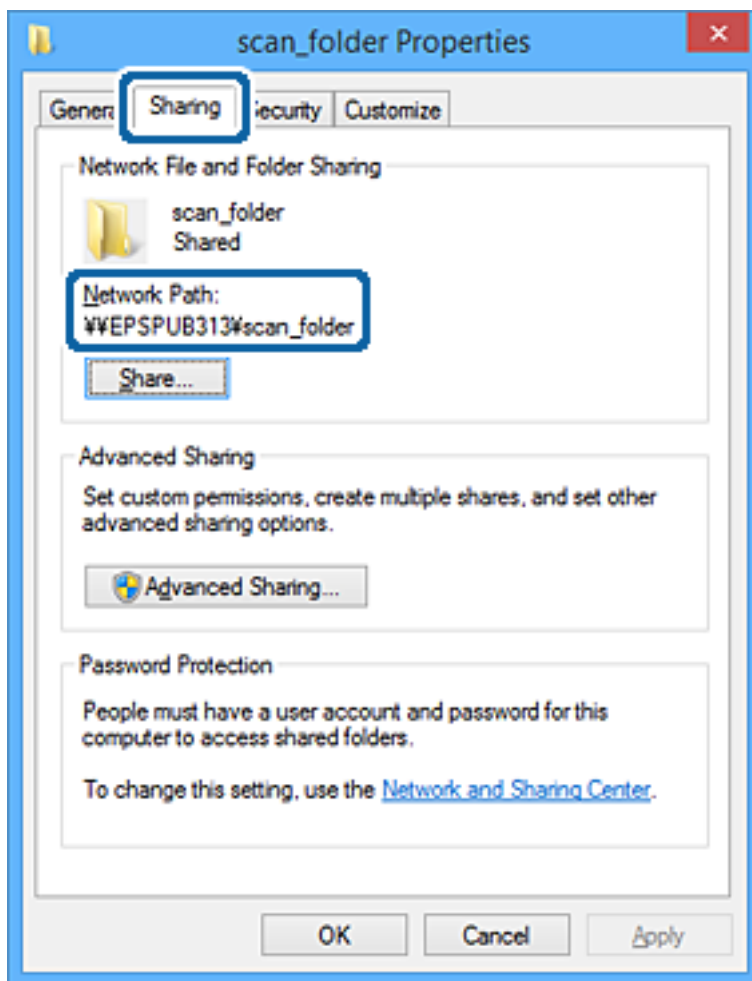
V případě potřeby přidejte další oprávnění přístupu. To přidáte kliknutím na možnost **Upravit**. Více podrobností naleznete v souvisejících informacích.



Nastavení funkcí

11. Vyberte kartu **Sdílení**.

Zobrazí se síťová cesta ke sdílené složce. Používá se v případě registrace kontaktů tiskárny. Zapište si ji prosím.



12. Kliknutím na tlačítko **OK** nebo **Zavřít** zavřete obrazovku.

Zkontrolujte, zda lze do souboru zapisovat nebo jej lze číst na sdílené složce z počítačů uživatelů nebo skupin s povolením k přístupu.

Související informace

➔ „Přidání skupiny nebo uživatele povolujícího přístup“ na str. 60

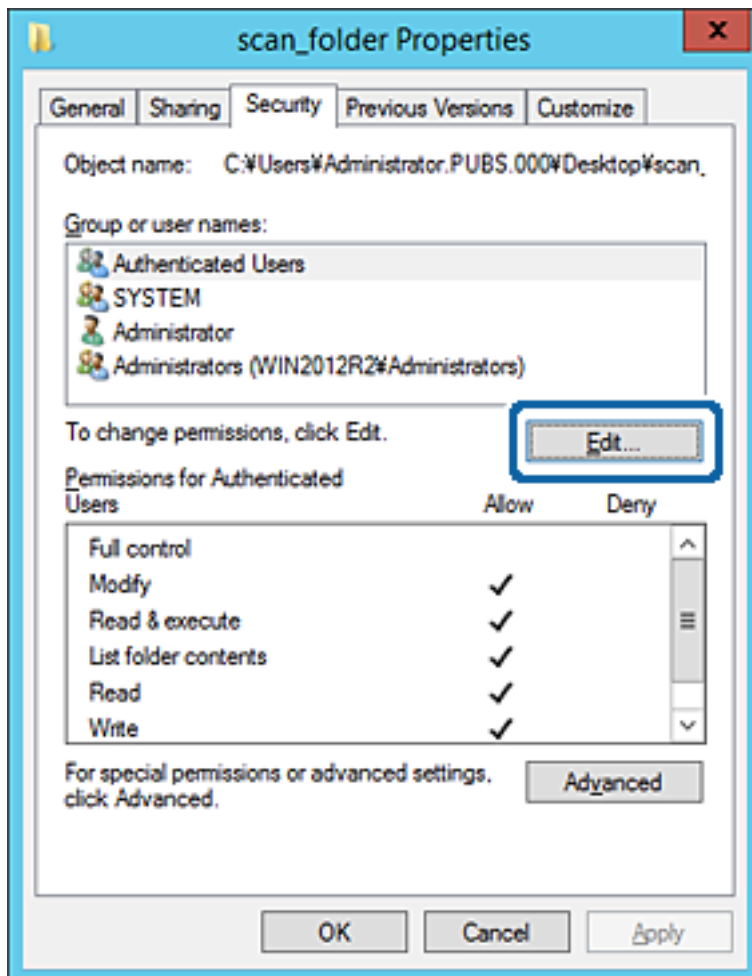
Přidání skupiny nebo uživatele povolujícího přístup

Můžete přidat skupinu nebo uživatele, který povoluje přístup.

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na složku a vyberte možnost **Vlastnosti**.
2. Vyberte kartu **Zabezpečení**.

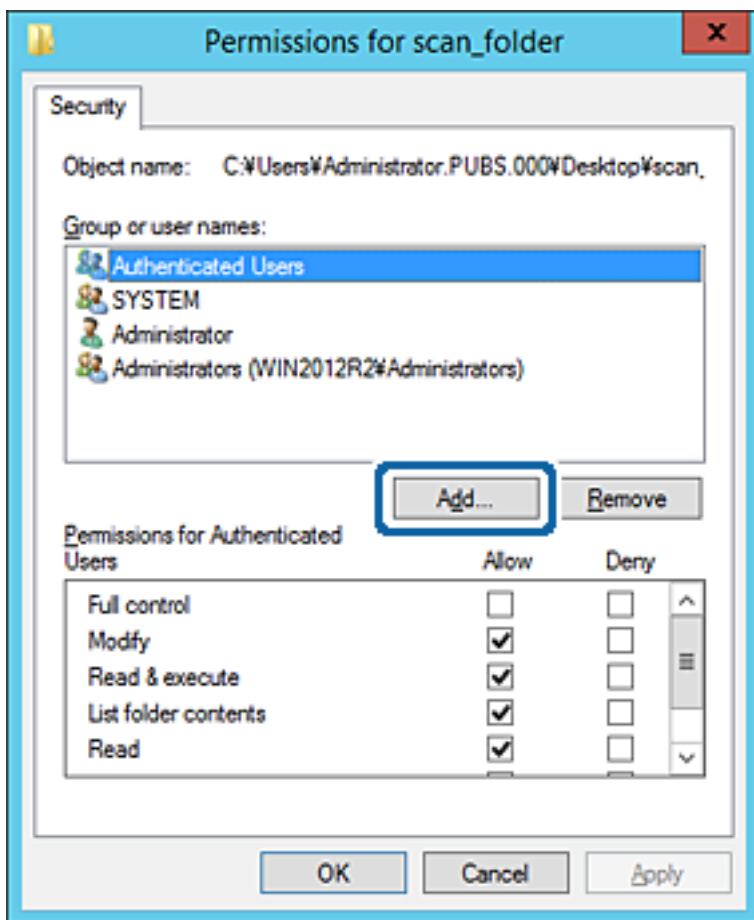
Nastavení funkcí

3. Klikněte na tlačítko **Upravit**.



Nastavení funkcí

4. Klikněte na položku **Přidat** pod položkou **Názvy skupin nebo uživatelů**.



5. Zadejte název skupiny nebo uživatele, kterému chcete povolit přístup, a poté klikněte na možnost **Zkontrolovat názvy**.

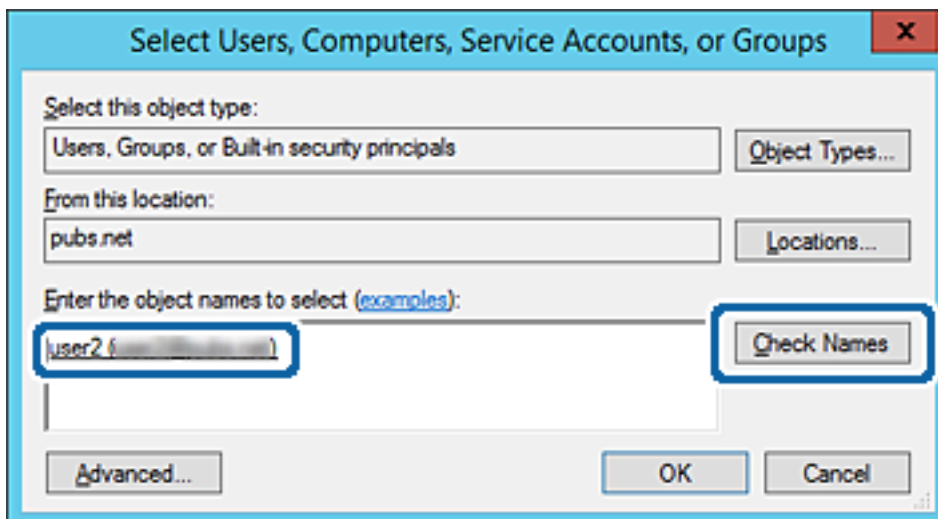
K názvu je přidáno podtržení.

Nastavení funkcí

Poznámka:

Pokud neznáte plný název skupiny nebo uživatele, zadejte část názvu a poté klikněte na možnost **Zkontrolovat názvy**. Zobrazí se seznam skupin nebo uživatelů, jejichž názvy obsahují zadanou část, poté můžete vybrat celý název ze seznamu.

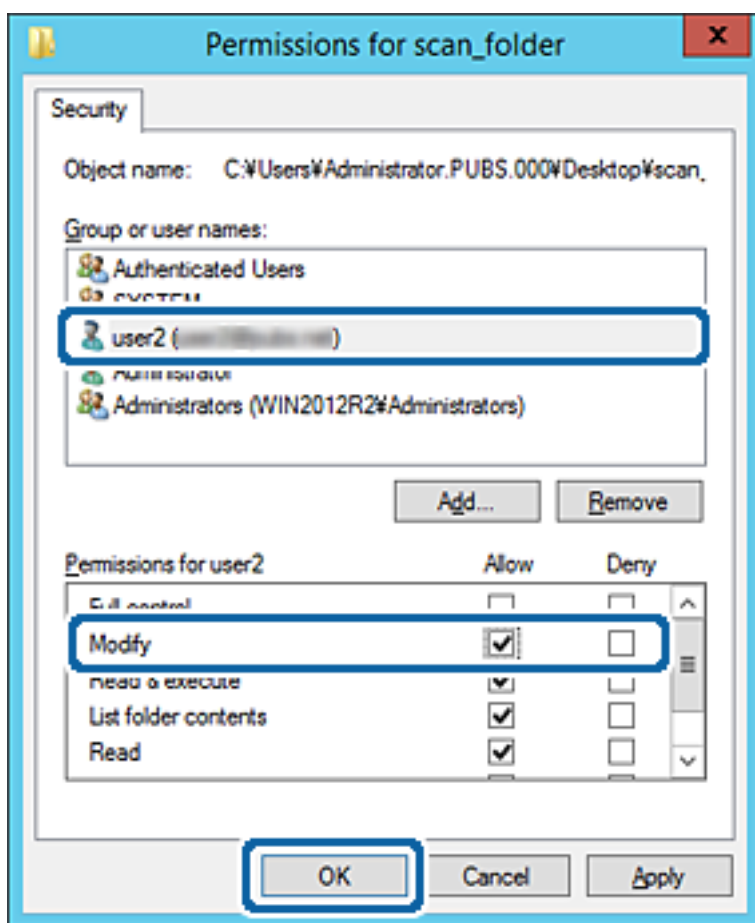
Pokud dojde ke shodě pouze s jedním záznamem, v části **Zadejte název objektu, který chcete vybrat** se zobrazí celý název s podtržením.



6. Klikněte na tlačítko OK.

Nastavení funkcí

7. Na kartě Oprávnění vyberte uživatelské jméno, které je zadáno v části **Názvy skupin nebo uživatelů**, povolte možnost **Upravit** a pak klikněte na tlačítko **OK**.



8. Kliknutím na tlačítko **OK** nebo **Zavřít** zavřete obrazovku.

Zkontrolujte, zda lze do souboru zapisovat nebo jej lze číst na sdílené složce z počítačů uživatelů nebo skupin s povolením k přístupu.

Související informace

➔ „Používání kontaktů“ na str. 65

Používání funkce sdílení Microsoft Network Sharing

Pokud tuto položku povolíte, budou k dispozici následující funkce.

- Sdílení úložiště USB po síti, po připojení k tiskárně.
- Předávání výsledků skenování do sdílené složky na počítači.

1. Přejděte do nástroje Web Config a vyberte kartu **Síť > Síť MS**.
2. Vyberte možnost **Použít sdílení v síti Microsoft**.
3. Nastavte jednotlivé položky.
4. Klikněte na možnost **Další**.

Nastavení funkcí

5. Potvrďte nastavení a poté klikněte na možnost **OK**.
6. Zadejte následující text do průzkumníka ve svém počítači, poté stiskněte klávesu Enter.
Zkontrolujte, zda je k dispozici síťová složka a zda k ní máte přístup.
\\Adresa IP tiskárny
Příklad: \\192.0.2.111

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

Položky nastavení sítě MS

Položky	Vysvětlení
Použití sdílení v síti Microsoft	Vyberte, kdy má být povoleno sdílení pomocí služby MS Network.
Sdílení souborů	Vyberte, zda má být povoleno sdílení souborů či nikoli. Povolte jej pro následující situace. <input type="checkbox"/> Sdílení úložiště USB po síti, po připojení k tiskárně. <input type="checkbox"/> Předávání výsledků skenování do sdílené složky na počítači.
Ověření uživatele	Vyberte, zda má být prováděno ověřování uživatele při přístupu k jednotce úložiště USB na síti, která je připojena k tiskárně.
Uživatelské jméno	Nastavte uživatelské jméno pro ověření uživatele. Zadejte 1 až 127 znaků ve formátu ASCII kromě "[\ :; =, + * ? < > @ %". Není také povoleno zadávat samotnou tečku nebo kombinaci tečky „.“ a samotné mezery.
Heslo	Nastavte heslo pro ověření uživatele. Zadejte 1 až 64 znaků ve formátu ASCII. Není však povoleno zadat 10 hvězdiček „*“.
Šifrovaná komunikace	Nastavte, zda má být povoleno šifrování komunikace či nikoli. Volbu můžete provést, pokud je možnost Povolit vybrána v Ověření uživatele .
Název hostitele	Zobrazte jméno hostitele služby MS Network pro tiskárnu. Pro změnu této položky vyberte kartu Sít > Základní a poté změňte Název zařízení .
Název pracovní skupiny	Zadejte název pracovní skupiny služby MS Network. Zadejte 0 až 15 znaků ve formátu ASCII.
Atribut přístupu	Nastavte položku Atribut přístupu pro sdílení souborů.
Sdílený název (hostitel USB)	Při sdílení souborů zobrazte jako sdílený název.

Používání kontaktů

Funkce nastavení příjemce

Seznam kontaktů tiskárny můžete použít jako destinaci funkce skenování. Můžete také použít informace serveru LDAP.

Nastavení funkcí

Poznámka:

- Mezi seznamem kontaktů tiskárny a LDAP lze přepínat pomocí ovládacího panelu tiskárny.
- Chcete-li používat funkci e-mailu, musíte nakonfigurovat poštovní server.

Související informace

- ➔ „Konfigurování kontaktů“ na str. 66
- ➔ „Spolupráce mezi serverem LDAP a uživateli“ na str. 70
- ➔ „Konfigurování poštovního serveru“ na str. 42

Konfigurování kontaktů

Seznam kontaktů může obsahovat následující typy příjemců:

- Email:** Destinace pro emailové zprávy
- Síťová složka (SMB)/FTP:** Destinace pro skenovaná data

Srovnání konfigurace kontaktů

K dispozici jsou tři nástroje pro konfigurování kontaktů tiskárny: Web Config, Epson Device Admin a ovládací panel tiskárny. V následující tabulce jsou uvedeny rozdíly mezi těmito třemi nástroji.

Funkce	Web Config	Epson Device Admin	Ovládací panel tiskárny
Registrace příjemce	✓	✓	✓
Úpravy příjemce	✓	✓	✓
Přidání skupiny	✓	✓	✓
Úpravy skupiny	✓	✓	✓
Odstranění příjemce nebo skupin	✓	✓	✓
Odstranění všech příjemců	✓	✓	–
Importování souboru	✓	✓	–
Exportování souboru	✓	✓	–
Přiřazování příjemců do skupiny často používaných	✓	✓	✓
Třídění příjemců přiřazených do skupiny často používaných	–	–	✓

Registrování příjemce v Kontaktech pomocí aplikace Web Config

Poznámka:

Kontakty můžete registrovat také na ovládacím panelu tiskárny.

Nastavení funkcí

1. Přejděte do nástroje Web Config a vyberte kartu **Sken/Kopírovat > Kontakty**.
2. Vyberte číslo, které chcete zaregistrovat, a klikněte na možnost **Upravit**.
3. Zadejte hodnoty do polí **Jméno** a **Rejstříkové slovo**.
4. V poli **Typ** vyberte typ cíle.

Poznámka:

Po dokončení registrace nelze možnost **Typ** již změnit. Pokud chcete typ změnit, odstraňte cíl a poté proveďte novou registraci.

5. Pro každou položku zadejte hodnotu a poté klikněte na možnost **Použít**.

Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32
- ➔ „Položky nastavení cíle“ na str. 67
- ➔ „Záloha nastavení“ na str. 102

Položky nastavení cíle

The screenshot shows the Epson Web Config interface for the 'Contacts' section. The navigation menu on the left includes: Basic, Network Scan, Document Capture Pro, Contacts (highlighted), Presets, and User Default Settings (with sub-options: »Scan to Network Folder/FTP, »Scan to Email, »Scan to Memory Device, »Scan to Cloud, »Copy). The main content area is titled 'Contacts' and contains the following fields:

- Number: 2
- Name: [Empty text box]
- Index Word: [Empty text box]
- Type: Email (dropdown menu)
- Assign to Frequent Use: ON OFF
- Email Address: [Empty text box]

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Apply' and 'Back'.

Položky	Nastavení a vysvětlení
Běžná nastavení	

Nastavení funkcí

Položky	Nastavení a vysvětlení
Jméno	Zadejte jméno zobrazené v kontaktech. Zadat můžete až 30 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Rejstříkové slovo	Zadejte slova k vyhledání. Zadat můžete až 30 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Typ	Slouží k výběru typu adresy, kterou chcete registrovat.
Přiřadit k čast. použití	Slouží k výběru nastavení zaregistrované adresy jako často používané adresy. Pokud adresu zaregistrujete jako často používanou adresu, bude zobrazena v horní části obrazovky skenu a vy budete moci zadat destinaci bez nutnosti zobrazit kontakty.
Email	
E-mailová adresa	Zadejte 1 až 255 znaků A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Síťová složka (SMB)	
Uložit do	\\„Cesta ke složce“ Zadejte umístění, kde je uložena cílová složka. Použít můžete 1 až 253 znaků ve formátu Unicode (UTF-8), ale není dovoleno použít symbol „\\“.
Uživatelské jméno	Zadejte jméno uživatele pro přístup k síťové složce. Použít můžete maximálně 30 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Nepoužívejte však řídicí znaky (0x00 až 0x1F a 0x7F).
Heslo	Zadejte heslo k přístupu k síťové složce. Zadat můžete až 20 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Nepoužívejte však řídicí znaky (0x00 až 0x1F a 0x7F).
FTP	
Uložit do	Zadejte název serveru. Zadat můžete 1 až 253 znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E), ale není možné použít výraz „ftp://“.
Uživatelské jméno	Zadejte uživatelské jméno k přístupu k serveru FTP. Zadat můžete až 30 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Nepoužívejte však řídicí znaky (0x00 až 0x1F a 0x7F). Pokud server povoluje anonymní připojení, zadejte uživatelské jméno, například Anonymní, a protokol FTP. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Heslo	Zadejte heslo k přístupu k serveru FTP. Zadat můžete až 20 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Nepoužívejte však řídicí znaky (0x00 až 0x1F a 0x7F). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Režim připojení	V nabídce vyberte režim připojení. Pokud je mezi tiskárnou a serverem FTP nastavena brána firewall, vyberte možnost Pasivní režim .
Číslo portu	Zadejte číslo portu serveru FTP pomocí čísel 1 až 65535.

Související informace

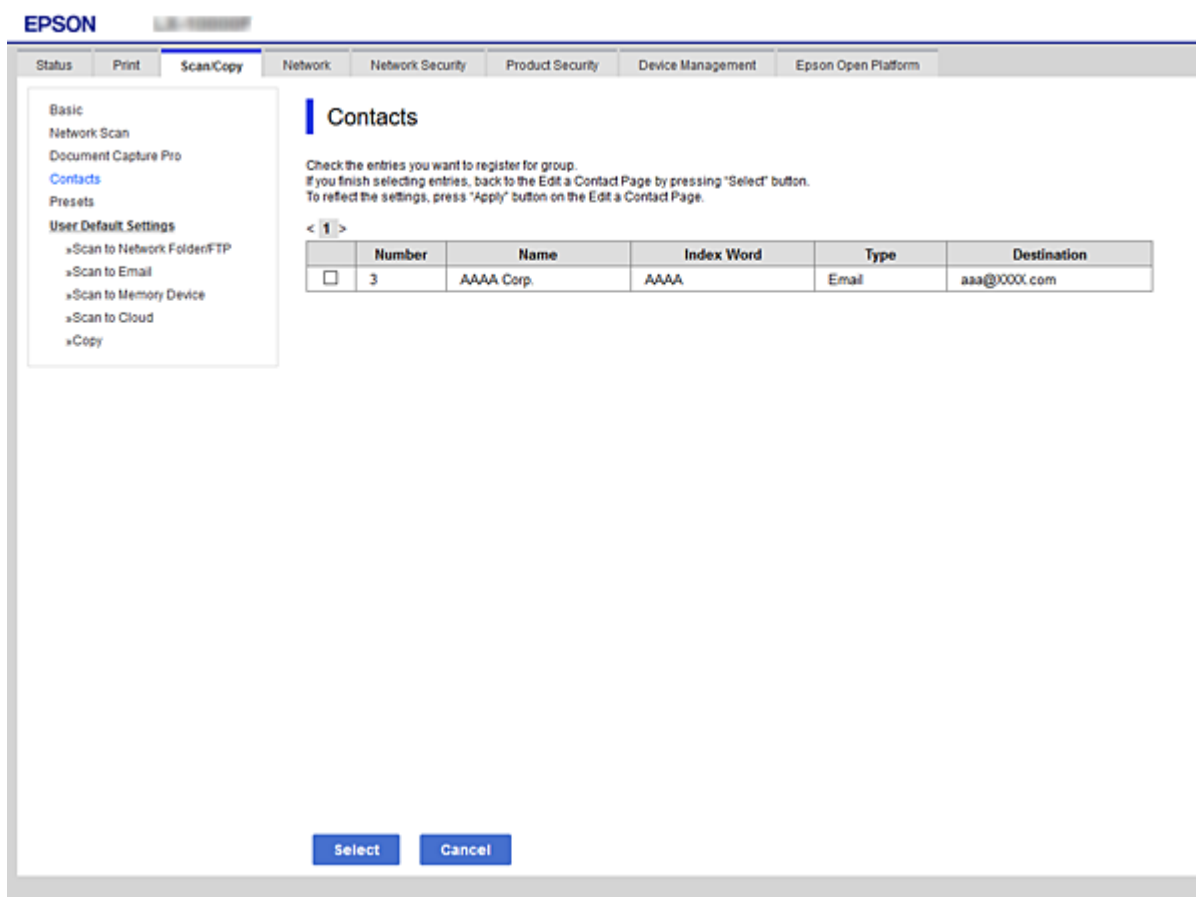
➔ [„Registrování příjemce v Kontaktech pomocí aplikace Web Config“ na str. 66](#)

Registrace cílů jako skupiny

Pokud je typ destinace nastaven na hodnotu **Email**, můžete destinace zaregistrovat jako skupinu.

Nastavení funkcí

1. Přejděte do nástroje Web Config a vyberte kartu **Sken/Kopírovat > Kontakty**.
2. Vyberte číslo, které chcete zaregistrovat, a klikněte na možnost **Upravit**.
3. V nabídce **Typ** vyberte skupinu.
4. U položky **Kontakt(y) pro Skup.** klikněte na možnost **Vybrat**.
Zobrazí se dostupné cíle.
5. Vyberte cíl, který chcete zaregistrovat do skupiny, a poté klikněte na možnost **Vybrat**.



6. Zadejte hodnoty do polí **Jméno** a **Rejstříkové slovo**.
7. Vyberte, zda chcete přiřadit zaregistrovanou skupinu k často používané skupině.

Poznámka:

Cíle lze zaregistrovat k více skupinám.

8. Klikněte na možnost **Použít**.

Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32
- ➔ „Záloha nastavení“ na str. 102

Zálohování a import kontaktů

Pomocí aplikace Web Config nebo jiných nástrojů můžete zálohovat a importovat kontakty.

V případě aplikace Web Config můžete provést zálohu kontaktů pomocí exportu nastavení tiskárny, která obsahuje kontakty. Exportovaný soubor nelze upravovat, protože je exportován jako binární soubor.

V případě importu nastavení tiskárny do tiskárny dojde k přepsání kontaktů.

V případě použití nástroje Epson Device Admin lze exportovat kontakty pouze z obrazovky vlastností zařízení. Také, pokud neprovádíte export položek zabezpečení, můžete exportované kontakty upravit a poté je importovat, tyto položky lze totiž ukládat ve formátu SYLK nebo CSV.

Spolupráce mezi serverem LDAP a uživateli

Pokud spolupracujete se serverem LDAP, můžete používat informaci o adrese registrované na serveru LDAP, tedy například o destinaci emailu.

Související informace

➔ [„Konfigurace serveru LDAP“ na str. 70](#)

Konfigurace serveru LDAP

Chcete-li používat informace serveru LDAP, musíte jej zaregistrovat na tiskárně.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Síť > Server LDAP > Základní**.
2. Do všech polí zadejte hodnotu.
3. Vyberte možnost **OK**.

Zobrazí se vybraná nastavení.

Související informace

➔ [„Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32](#)

➔ [„Položky nastavení serveru LDAP“ na str. 71](#)

Nastavení funkcí

Položky nastavení serveru LDAP

Položky	Nastavení a vysvětlení
Použít server LDAP	Vyberte možnost Použít nebo Nepoužívejte .
Adresa serveru LDAP	Zadejte adresu serveru LDAP. Zadejte 1 až 255 znaků ve formátu IPv4, IPv6 nebo FQDN. V případě formátu FQDN můžete použít alfanumerické znaky ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E) a znak „-“ s výjimkou začátku a konce adresy.
Číslo portu serveru LDAP	Zadejte číslo portu serveru LDAP pomocí čísel 1 až 65535.
Zabezpečené připojení	Určete metodu ověřování tiskárny pro přístup k serveru LDAP.
Ověření certifikátu	Pokud je tato položka povolena, certifikát serveru LDAP je ověřen. Doporučujeme nastavit tuto možnost na Povolit . Pro možnost nastavení je nutné certifikát Certifikát CA importovat do tiskárny.
Časový limit hledání (s)	Zvolte časový limit pro vyhledávání, který může být mezi hodnotou 5 až 300.

Nastavení funkcí

Položky	Nastavení a vysvětlení
Způsob ověření	<p>Vyberte jednu z následujících metod.</p> <p>Pokud vyberete metodu Ověření Kerberos a chcete zadat nastavení protokolu Kerberos, vyberte možnost Nastavení Kerberos.</p> <p>Pro ověřování Ověření Kerberos je vyžadováno následující prostředí.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tiskárna a server DNS mohou komunikovat. <input type="checkbox"/> Časy tiskárny, serveru KDC a serveru, vyžadovaného pro ověření (LDAP server, SMTP server, souborový server), jsou synchronizovány. <input type="checkbox"/> Pokud je server služby přiřazen jako adresa IP, FQDN serveru služby je registrováno v zóně zpětného hledání serveru DNS.
Sféra Kerberos k použití	Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Ověření Kerberos , vyberte sféru Kerberos, kterou chcete použít.
DN správce / Uživatelské jméno	Zadejte uživatelské jméno serveru LDAP. Zadat můžete až 128 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Nelze používat řídicí znaky, například 0x00–0x1F a 0x7F. Toto nastavení není použito, pokud je položka Způsob ověření nastavena na hodnotu Anonymní ověření . Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Heslo	Zadejte heslo ověřování serveru LDAP. Zadat můžete až 128 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Nelze používat řídicí znaky, například 0x00–0x1F a 0x7F. Toto nastavení není použito, pokud je položka Způsob ověření nastavena na hodnotu Anonymní ověření . Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.

Související informace

- ➔ „Konfigurace serveru LDAP“ na str. 70
- ➔ „Nastavení protokolu Kerberos“ na str. 72

Nastavení protokolu Kerberos

Pokud nastavíte položku **Způsob ověření** v nabídce **Server LDAP > Základní** na hodnotu **Ověření Kerberos**, zadejte na kartě **Síť > Nastavení Kerberos** následující nastavení protokolu Kerberos. U protokolu Kerberos můžete registrovat až 10 nastavení.

Položky	Nastavení a vysvětlení
Sféra (doména)	Zadejte hodnotu sféry ověřování protokolu Kerberos. Hodnota může být vyjádřena až 255 znaky standardu ASCII (0x20 až 0x7E). Pokud nechcete tuto položku registrovat, ponechte pole prázdné.
Adresa KDC	Zadejte adresu serveru ověřování protokolu Kerberos. Do pole zadejte maximálně 255 znaků ve formátu protokolu IPv4 nebo IPv6 nebo jména FQDN. Pokud nechcete tuto položku registrovat, ponechte pole prázdné.
Číslo portu (Kerberos)	Zadejte číslo portu serveru Kerberos pomocí čísel 1 až 65535.

Konfigurace nastavení vyhledávání serveru LDAP

Pokud nastavíte vyhledávání, můžete používat emailovou adresu registrovanou pro server LDAP.

1. Přejděte do nástroje Web Config a vyberte kartu **Síť > Server LDAP > Nastavení hledání**.

Nastavení funkcí

- Do všech polí zadejte hodnotu.
- Chcete-li zobrazit výsledek nastavení, klepněte na tlačítko **OK**.
Zobrazí se vybraná nastavení.

Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32
- ➔ „Položky nastavení pro vyhledávání serveru LDAP“ na str. 73

Položky nastavení pro vyhledávání serveru LDAP

The screenshot shows the Epson Web Config interface. The top navigation bar includes 'Status', 'Print', 'Scan/Copy', 'Network', 'Network Security', 'Product Security', 'Device Management', and 'Epson Open Platform'. The 'Network' tab is selected. On the left, a sidebar menu lists various settings, with 'LDAP Server > Search Settings (Contacts)' highlighted. The main content area is titled 'LDAP Server > Search Settings (Contacts)' and contains the following fields:

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

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

Položky	Nastavení a vysvětlení
Báze hledání (rozlišující název)	<p>Pokud chcete vyhledat nějakou doménu, zadejte název domény serveru LDAP. Zadejte 0 až 128 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Pokud nechcete vyhledat libovolný atribut, ponechte toto pole prázdné.</p> <p>Příklad místního adresáře serveru: dc=server,dc=local</p>
Počet hledaných položek	<p>Zadejte počet položek vyhledávání. Zadat můžete 5 až 500 položek. Zadaný počet položek vyhledávání je uložen a dočasně zobrazen. I když počet položek vyhledávání přesáhne určený limit a zobrazí se chybové hlášení, vyhledávání bude možné dokončit.</p>

Nastavení funkcí

Položky	Nastavení a vysvětlení
Atribut uživatelského jména	Zadejte název atributu, který se zobrazí při vyhledávání uživatelských jmen. Zadejte 1 až 255 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Prvním znakem musí být některé z písmen a–z nebo A–Z. Příklad: cn, uid
Atribut zobrazení uživatelského jména	Zadejte název atributu, který se zobrazí jako uživatelské jméno. Zadejte 0 až 255 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Prvním znakem musí být některé z písmen a–z nebo A–Z. Příklad: cn, sn
Atribut e-mailové adresy	Zadejte název atributu, který se zobrazí při vyhledávání e-mailových adres. Zadejte kombinaci 1 až 255 znaků. Zadat můžete písmena A–Z a a–z, číslice 0–9 a znak -. Prvním znakem musí být některé z písmen a–z nebo A–Z. Příklad: mail
Libovolný atribut 1 - Libovolný atribut 4	Zadat můžete další libovolné atributy, které chcete vyhledat. Zadejte 0 až 255 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Prvním znakem musí být písmena a–z nebo A–Z. Pokud nechcete vyhledat libovolné atributy, ponechte toto pole prázdné. Příklad: o, ou

Související informace

➔ „Konfigurace nastavení vyhledávání serveru LDAP“ na str. 72

Kontrola připojení serveru LDAP

Provede test připojení k serveru LDAP pomocí parametrů nastavených v **Server LDAP > Nastavení hledání**.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Síť > Server LDAP > Test připojení**.

2. Vyberte možnost **Spustit**.

Bude zahájena zkouška připojení. Po dokončení zkoušky bude zobrazena kontrolní zpráva.

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

➔ „Reference zkoušky připojení serveru LDAP“ na str. 74

Reference zkoušky připojení serveru LDAP

Zprávy	Vysvětlení
Test připojení byl úspěšný.	Tato zpráva se zobrazí, když je připojení k serveru úspěšné.

Nastavení funkcí

Zprávy	Vysvětlení
Test připojení se nezdařil. Zkontrolujte nastavení.	Tato zpráva se zobrazí z následujících důvodů: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nesprávná adresa nebo číslo portu serveru LDAP. <input type="checkbox"/> Vypršel časový limit. <input type="checkbox"/> Možnost Nepoužívejte zvolená v nabídce Použít server LDAP. <input type="checkbox"/> Pokud je možnost Ověření Kerberos zvolena pro nabídku Způsob ověření, jsou nastavení jako Sféra (doména), Adresa KDC a Číslo portu (Kerberos) nesprávná.
Test připojení se nezdařil. Zjistěte Datum a čas ve vašem produktu nebo na server.	Tato zpráva se zobrazí, když se připojení nezdaří, protože se neshodují nastavení času pro tiskárnu a pro server LDAP.
Ověření se nezdařilo. Zkontrolujte nastavení.	Tato zpráva se zobrazí z následujících důvodů: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nesprávné Uživatelské jméno a/nebo Heslo. <input type="checkbox"/> Pokud je možnost Ověření Kerberos zvolena pro nabídku Způsob ověření, nemusí dojít ke konfiguraci času/data.
Do dokončení zpracování nelze tiskárnu zpřístupnit.	Tato zpráva se zobrazí, když je tiskárna zaneprázdněná.

Související informace

➔ „Kontrola připojení serveru LDAP“ na str. 74

Používání funkcí skenování

Funkce skenování můžete používat z počítače nebo pomocí ovládacího panelu tiskárny.

Skenování z počítače

Nainstalujte software, zkontrolujte, zda je povolena služba skenování v síti, a skenujte z počítače přes síť.

Související informace

➔ „Software k instalaci“ na str. 75

➔ „Potvrzení, zda je povoleno síťové skenování“ na str. 76

Software k instalaci

Epson Scan 2

Toto je ovladač skeneru. Pokud ovládáte zařízení z počítače, nainstalujte ovladač na každý klientský počítač. Pokud je nainstalována aplikace Document Capture Pro/Document Capture, můžete provádět operace přiřazené tlačítkům na zařízení.

Pokud používáte nástroj EpsonNet SetupManager, ovladač tiskárny je také distribuován jako balíček.

Nastavení funkcí

Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS)

Je instalován na klientském počítači. Úlohy registrované na síťovém počítači s nainstalovanou aplikací Document Capture Pro/Document Capture, mohou být volány a spouštěny z ovládacího panelu zařízení.

Můžete skenovat přes síť z počítače. Pro skenování je vyžadován nástroj Epson Scan 2.

Související informace

➔ [„EpsonNet SetupManager“ na str. 125](#)

Potvrzení, zda je povoleno síťové skenování

Pokud skenujete z klientského počítače přes síť, můžete nastavit službu síťového skenování. Výchozí nastavení je povoleno.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Sken/Kopírovat > Síťový sken**.
2. Ujistěte se, že je v aplikaci **EPSON Scan** vybrána možnost **Povolit skenování**.
Výběrem dokončíte akci. Zavřete aplikaci Web Config.
Pokud není tato možnost vybrána, vyberte ji a přejděte k dalšímu kroku.
3. Klikněte na tlačítko **Další**.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.
Připojení k síti je obnoveno, a poté jsou povolena nastavení.

Související informace

➔ [„Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32](#)

Skenování pomocí ovládacího panelu

Funkce skenování do složky a do e-mailu pomocí ovládacího panelu tiskárny a přenos naskenovaného snímku do e-mailu, složky apod. jsou obvykle provedeny zahájením úlohy z počítače.

Související informace

➔ [„Nastavení serverů a složek“ na str. 77](#)

Nastavení funkcí

Nastavení serverů a složek

Název	Nastavení	Místo	Požadavek
Skenování do síťové složky (SMB)	Vytvořte a nastavte sdílení složky pro ukládání	Počítač, na kterém je umístěna složka pro ukládání	Účet uživatele s přístupem správce k počítači, který vytváří složky pro ukládání.
	Místo určení pro skenování do síťové složky (SMB)	Kontaktní osoby pro zařízení	Uživatelské jméno a heslo pro přihlášení k počítači, na kterém je umístěna složka pro ukládání, a oprávnění aktualizovat složku pro ukládání.
Skenování do síťové složky (FTP)	Nastavení přihlášení k serveru FTP	Kontaktní osoby pro zařízení	Přihlašovací údaje pro server FTP a oprávnění aktualizovat složku pro ukládání.
Skenování do e-mailu	Nastavení e-mailového serveru	Zařízení	Informace o nastavení e-mailového serveru
Skenování do cloudu	Registrace tiskárny ve službě Epson Connect	Zařízení	Prostředí připojení k internetu
	Registrace kontaktní osoby ve službě Epson Connect	Služba Epson Connect	Registrace uživatelů a tiskárny ve službě Epson Connect
Skenování do funkce Document Capture Pro (při používání nástroje Document Capture Pro Server)	Nastavení režimu serveru pro nástroj Document Capture Pro	Zařízení	IP adresa, hostitelské jméno nebo FQDN počítače, na kterém je nainstalován nástroj Document Capture Pro Server

Související informace

- ➔ [„Konfigurování poštovního serveru“ na str. 42](#)
- ➔ [„Používání nástroje Document Capture Pro Server“ na str. 77](#)

Používání nástroje Document Capture Pro Server

Pomocí nástroje Document Capture Pro Server můžete spravovat způsob třídění, formát ukládání a cílové místo pro skenování zahájené z ovládacího panelu tiskárny. Z ovládacího panelu tiskárny můžete vyvolat a spustit úlohu, která už je uložena na serveru.

Nástroj nainstalujte na počítač, který slouží jako server.

Další informace o nástroji Document Capture Pro Server vám podá místní kancelář společnosti Epson.

Související informace

- ➔ [„Nastavení režimu serveru“ na str. 78](#)

Nastavení režimu serveru

Chcete-li používat aplikaci Document Capture Pro Server, proveďte nastavení dle následujících instrukcí.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Sken/Kopírovat > Document Capture Pro**.
2. Vyberte **Režim Server** pro **Režim**.
3. Zadejte adresu serveru s nainstalovanou aplikací Document Capture Pro Server pro **Adresa serveru**.
Zadejte 2 až 255 znaků ve formátu IPv4, IPv6, název hostitele nebo formát FQDN. V případě formátu FQDN můžete použít alfanumerické znaky ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E) a „-“ s výjimkou začátku a konce adresy.
4. Klikněte na možnost **OK**.
Připojení k síti je obnoveno, a poté jsou povolena nastavení.

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

Nastavení systému

Nastavení ovládacího panelu

Nastavení ovládacího panelu tiskárny. Nastavení můžete provést následujícím způsobem.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Správa zařízení > Ovládací panel**.
2. Podle potřeby nastavte také následující položky.
 - Jazyk**
Na ovládacím panelu vyberte zobrazený jazyk.
 - Provozní zámek**
Pokud vyberete možnost **Zapnuto**, nebudete moci vybírat položky, které vyžadují oprávnění správce. Abyste je mohli vybrat, přihlaste se k tiskárně jako správce. Pokud není heslo správce nastaveno, je funkce uzamčení panelu zakázána.
 - Časový limit operace**
Pokud vyberete možnost **Zapnuto**, při přihlášení jako správce nebo jako uživatel s řízením přístupu budete po určité době nečinnosti automaticky odhlášen a přesměrován na úvodní obrazovku.
Můžete nastavit rozpětí 10 sekund až 240 minut v sekundách.

Poznámka:

Nastavení můžete provést také z ovládacího panelu tiskárny.

- Jazyk:** *Nast. > Obecná nastavení > Základní nastavení > Jazyk/Language*
- Provozní zámek:** *Nast. > Obecná nastavení > Správa systému > Nastavení zabezpeč. > Nastavení správce > Nastavení zámku*
- Časový limit operace:** *Nast. > Obecná nastavení > Základní nastavení > Časový limit operace (můžete určit, zda bude zapnuto nebo vypnuto).*

Nastavení funkcí

3. Klikněte na možnost **OK**.

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

Nastavení úsporného režimu v době nečinnosti

Pokud není ovládací panel tiskárny po nějakou dobu v provozu, můžete nastavit čas, po kterém dojde k přepnutí do úsporného režimu nebo k vypnutí. Nastavte čas v závislosti na prostředí, ve kterém pracujete.

1. Přejděte do nástroje Web Config a vyberte kartu **Správa zařízení** > **Úspora energie**.
2. Zadejte čas pro funkci **Časovač spánku**, která v případě nečinnosti přepne zařízení do úsporného režimu. Můžete nastavit až 120 minut po minutách.

Poznámka:

Nastavení můžete provést také z ovládacího panelu tiskárny.

Nast. > **Obecná nastavení** > **Základní nastavení** > **Časovač vyp.**

3. V poli **Časovač vypnutí** vyberte čas vypnutí.

Poznámka:

Nastavení můžete provést také z ovládacího panelu tiskárny.

Nast. > **Obecná nastavení** > **Základní nastavení** > **Časovač vypnutí**

4. Klikněte na možnost **OK**.

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

Nastavení zvuku

Provedte nastavení zvuků pro operace ovládacího panelu, tisk atd.

Poznámka:

Nastavení můžete provést také z ovládacího panelu tiskárny.

Nast. > **Obecná nastavení** > **Základní nastavení** > **Zvuk**

1. Přejděte do nástroje Web Config a vyberte kartu **Správa zařízení** > **Zvuk**.
2. Podle potřeby nastavte také následující položky.
 - Normální režim
Nastavte zvuk v případě, že je tiskárna nastavena na režim **Normální režim**.
 - Tichý režim
Nastavte zvuk v případě, že je tiskárna nastavena na režim **Skrytý režim**. Tato funkce je povolena, pokud je povolena následující položka.
Ovládací panel tiskárny:
Nast. > **Obecná nastavení** > **Nastavení tiskárny** > **Skrytý režim**

3. Klikněte na možnost **OK**.

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

Synchronizace data a času s časovým serverem

Při synchronizaci s časovým serverem (server NTP) můžete synchronizovat čas tiskárny a počítače v síti. Časový server je možné ovládat v rámci organizace nebo zveřejnit na internetu.

Pokud používáte k ověření certifikát podepsaný certifikační agenturou nebo protokol Kerberos, potíží spojeným s časem můžete předejít synchronizací s časovým serverem.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Správa zařízení > Datum a čas > Časový server**.

2. Vyberte **Použít** pro **Použít časový server**.

3. Zadejte adresu časového serveru pro **Adresa časového serveru**.

Lze použít formát IPv4, IPv6 nebo FQDN. Zadejte 252 znaků nebo méně. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.

4. Zadejte informace do pole **Interval aktualizace (min.)**.

Můžete nastavit až 10 800 minut po minutách.

5. Klikněte na možnost **OK**.

Poznámka:

*Stav připojení můžete potvrdit s časovým serverem v části **Stav časového serveru**.*

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

Nastavení výchozí hodnoty pro skenování a kopírování (výchozí uživatelské nastavení)

Můžete nastavit výchozí hodnotu funkcí.

Můžete nastavit následující funkce.

- Skenovat do síťové složky/FTP
- Skenovat do e-mailu
- Sken. do pam. zař.
- Skenovat do cloudu
- Kopírovat

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte funkce, pro které chcete nastavit výchozí hodnotu na kartě **Sken/Kopírovat > Vých. nast. uživatele**.
2. Nastavte jednotlivé položky.

Nastavení funkcí

3. Klikněte na možnost **OK**.

Pokud je kombinace hodnoty neplatná, bude automaticky upravena a poté bude nastavena platná hodnota.

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

Používání služby Epson Connect

Pomocí služby Epson Connect, která je k dispozici na Internetu, můžete tisknout z vašeho chytrého telefonu, tabletu nebo notebooku prakticky kdykoliv a kdekoliv.

Na Internetu jsou k dispozici následující funkce.

Email Print	Vzdálený tisk Epson iPrint	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	✓	✓

Podrobnosti najdete na webovém portálu Epson Connect.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (pouze pro Evropu)

Používání funkce Epson Open Platform

Přehled platformy Epson Open Platform

Epson Open Platform je platforma, pomocí které lze používat tiskárny Epson s funkcí poskytovanou serverem ověřovacího systému.

Pomocí serveru můžete získat protokoly všech zařízení a uživatelů a nakonfigurovat omezení zařízení a funkcí, které lze použít pro jednotlivé uživatele a skupiny. Platformu lze použít se systémem Epson Print Admin (ověřovací systém společnosti Epson) nebo s ověřovacím systémem třetí strany.

Pokud připojíte ověřovací zařízení, můžete ověřit uživatele také pomocí průkazu.

Konfigurování Epson Open Platform

Povolte platformu Epson Open Platform, aby bylo možné použít zařízení z ověřovacího systému.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Epson Open Platform > Produktový klíč**.
2. Zadejte hodnotu jednotlivých položek.
 - Sériové číslo
Zobrazí se sériové číslo zařízení.

Nastavení funkcí

Verze Epson Open Platform

Vyberte verzi platformy Epson Open Platform. Daná verze se liší v závislosti na ověřovacím systému.

Zadejte produktový klíč

Zadejte produktový klíč, který jste získali na příslušném webu. Podrobnosti o způsobu získání produktového klíče naleznete v příručce k platformě Epson Open Platform.

3. Klikněte na tlačítko **Další**.

Zobrazí se zpráva s potvrzením.

4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Tiskárna bude aktualizována.

Konfigurace ověřovacího zařízení

Na kartě **Správa zařízení** > **Čtečka karet** můžete nakonfigurovat ověřovací zařízení použité v ověřovacím systému.

Další informace naleznete v příručce k ověřovacímu systému.

Nastavení zabezpečení produktu

V této kapitole je vysvětleno nastavení zabezpečení zařízení.

Úvodní informace o funkcích pro zabezpečení produktu

Tato část obsahuje informace o funkcích pro zabezpečení zařízení Epson.

Název funkce	Typ funkce	Co nastavit	Čemu zabraňuje
Nastavení hesla správce	Uzamkne nastavení systému, jako je nastavení připojení pro síť nebo USB, a také výchozí uživatelská nastavení.	Správce nastavuje heslo k zařízení. Nastavení nebo změny můžete provádět z aplikace Web Config a také z ovládacího panelu tiskárny. Můžete také provést nastavení pro zadávání hesel a nastavit pravidla pro zadávání hesel.	Zabraňte neoprávněnému čtení a změnám informací uložených v zařízení, jako je například ID, heslo, síťová nastavení a kontakty. Snižuje také řadu bezpečnostních rizik, například úniku informací týkajících se síťového prostředí nebo zásad zabezpečení.
Nastavení kontroly přístupu	Toto slouží k omezení funkcí, které lze na zařízeních použít, například tisk, skenování kopírování u jednotlivých uživatelů. Když se přihlásíte s předem registrovaným uživatelským účtem, budete moci použít určité funkce. Když se přihlásíte z ovládacího panelu, po určité době bez aktivity navíc budete automaticky odhlášeni.	Zaregistrujte uživatelský účet a potom vyberte funkci, kterou chcete povolit, například kopírování a skenování. Můžete zaregistrovat až 10 uživatelských účtů.	Riziko úniku a neoprávněného prohlížení dat lze eliminovat snížením počtu funkcí, podle závažnosti obchodních informací a role uživatele.
Nastavení interního rozhraní	Řídí rozhraní, například porty USB a NFC, které jsou připojeny k zařízení.	Povolte nebo zakažte port USB při připojování externích zařízení, například paměťového zařízení USB nebo zařízení připojeného k počítači pomocí připojení NFC nebo USB.	<input type="checkbox"/> Ovládání portu USB: Snižuje možnost získání dat pomocí neoprávněného skenování důvěrných dokumentů. <input type="checkbox"/> NFC: Zabraňuje neoprávněnému tisku pomocí technologie NFC. <input type="checkbox"/> USB připojení k počítači: Brání neoprávněnému použití zařízení tak, že zakáže tisk nebo skenování, které neprobíhá přes síť.

Nastavení zabezpečení produktu

Název funkce	Typ funkce	Co nastavit	Čemu zabraňuje
Nastavení zpracování uložených dat	Automaticky vymaže dočasně uložená data úlohy z integrovaného disku zařízení. Můžete také bezpečně vymazat všechna data uložená na pevném disku.	Nastavte, zda chcete data automaticky vymazat po dokončení úlohy. Data můžete také vymazat, pokud už nechcete zařízení používat.	Bude použit speciální vzorec, který zajistí, že data již nebudou obnovena ani použita, i když bude pevný disk odstraněn.

Související informace

- ➔ „Informace o aplikaci Web Config“ na str. 31
- ➔ „EpsonNet Config“ na str. 124
- ➔ „Konfigurování hesla správce“ na str. 84
- ➔ „Omezování dostupných funkcí“ na str. 91
- ➔ „Deaktivace externího rozhraní“ na str. 93

Konfigurování hesla správce

Pokud nastavíte heslo správce, můžete zabránit tomu, aby uživatelé měnili nastavení správy systému. Nastavit nebo změnit heslo správce můžete buď pomocí nástroje Web Config, přes ovládací panel tiskárny nebo pomocí softwaru (Epson Device Admin). V případě použití softwaru si přečtěte dokumentaci k příslušnému softwaru.

Související informace

- ➔ „Konfigurace hesla správce z ovládacího panelu“ na str. 84
- ➔ „Konfigurace hesla správce pomocí nástroje Web Config“ na str. 85
- ➔ „Epson Device Admin“ na str. 124

Konfigurace hesla správce z ovládacího panelu

Pomocí ovládacího panelu tiskárny můžete nastavit heslo správce.

Poznámka:

Pokud je k dispozici funkce pro zadávání hesla, zadejte heslo, které odpovídá požadavkům.

*Nastavení pro funkci zadávání hesla můžete provést pomocí postupu **Nast.** > **Obecná nastavení** > **Správa systému** > **Nastavení zabezpeč.** > **Zásady hesla.***

1. Klepněte na možnost **Nast.** na ovládacím panelu tiskárny.
2. Klepněte na možnost **Obecná nastavení** > **Správa systému** > **Nastavení zabezpeč.**
3. Klepněte na možnost **Nastavení správce.**
4. Klepněte na možnost **Heslo správce** > **Registrovat.**
5. Zadejte nové heslo a poté klepněte na možnost **OK.**
6. Zadejte znovu heslo a poté klepněte na možnost **OK.**

Nastavení zabezpečení produktu

- Klepněte na položku **OK** na obrazovce s potvrzením.
Zobrazí se obrazovka nastavení správce.
- Klepněte na možnost **Nastavení zámku** a poté **OK** na potvrzovací obrazovce.

Poznámka:

Heslo správce můžete změnit nebo odstranit, pokud na obrazovce **Heslo správce** vyberete možnost **Změnit** nebo **Reset** a zadáte heslo správce.

Konfigurace hesla správce pomocí nástroje Web Config

Heslo správce můžete nastavit pomocí nástroje Web Config.

Poznámka:

Pokud je k dispozici funkce pro zadávání hesla, zadejte heslo, které odpovídá požadavkům.

Nastavení pro funkci zadávání hesla můžete provést pomocí postupu **Zabezpečení produktu > Zásady hesla**.

- Přejděte do nástroje Web Config a vyberte kartu **Zabezpečení produktu > Změnit heslo správce**.
- Do polí **Nové heslo** a **Potvrzení nového hesla** zadejte heslo. V případě potřeby zadejte uživatelské jméno.
Pokud chcete změnit heslo na nové, zadejte současné heslo.

The screenshot shows the EPSON Web Config interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Print, Scan/Copy, Network, Network Security, Product Security (selected), Device Management, and Epson Open Platform. On the left, there is a sidebar menu with the following items: Access Control Settings (with sub-items »Basic and »User Settings), External Interface, Audit Log, Password Policy, Application, and Change Administrator Password (highlighted in blue). The main content area is titled 'Change Administrator Password' and contains three input fields: 'Current password:', 'New Password:' (with a note 'Enter between 1 and 20 characters.'), and 'Confirm New Password:'. Below the fields, there is a note: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for entering an administrator password.' At the bottom center of the page, there is a blue 'OK' button.

Nastavení zabezpečení produktu

3. Vyberte možnost **OK**.

Poznámka:

- Pro nastavení nebo změnu uzamčených položek nabídky klikněte na možnost **Přihlášení správce** a zadejte heslo správce.
- Chcete-li odstranit heslo správce, klikněte na kartu **Zabezpečení produktu** > **Odstranit heslo správce** a zadejte heslo správce.

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

Řízení ovládání z panelu

Pokud nastavíte heslo správce a povolíte funkci Nastavení zámku, můžete zamknout položky, které se týkají nastavení systému tiskárny, aby je nemohli uživatelé měnit.

Položky Nastavení zámku v nabídce **Obecná nastavení**

Toto je seznam položek Nastavení zámku v nabídce **Nast. > Obecná nastavení** na ovládacím panelu.

Některé funkce lze aktivovat nebo deaktivovat jednotlivě.

Nabídka Obecná nastavení		Provozní zámek
Základní nastavení		-
	Jas LCD	-
	Zvuk	-
	Detekovat dvojitě zavedení	✓ ^{*1}
	Časovač vyp.	✓
	Časovač vypnutí	✓
	Nastavení datumu / času	✓
	Země/oblast	✓
	Jazyk/Language	✓ ^{*1}
	Úvodní obrazovka	✓
	Úpravy domovské obrazovky	✓
	Tapeta	✓
	Časový limit operace	✓
	Klávesnice	-
	Výchozí obrazovka(Job/Status)	✓
Nastavení tiskárny		-

Nastavení zabezpečení produktu

Nabídka Obecná nastavení		Provozní zámek
	Nastavení zdroje papíru	-
	Výstup: Kopírovat	✓
	Výstup: Jiné	✓
	Tiskový jazyk	✓
	Univerz. nast. tisku	✓
	Konfigurace tisku PDL	✓
	Auto. odstr. chyb	✓
	Rozhraní pam. zař.	✓
	Silný papír	✓ ^{*1}
	Skrytý režim	✓ ^{*1}
	Priorita rychlosti tisku	✓ ^{*1}
	Přip. PC prostř. USB	✓
	Nast. čas. limitu USB I/F	✓
Nastavení sítě		✓

Nastavení zabezpečení produktu

Nabídka Obecná nastavení		Provozní zámek
	Nast. Wi-Fi	✓
	Instalace drátové LAN	✓
	Stav sítě	✓
	Stav kabelové sítě LAN/Wi-Fi	✓ ^{*2}
	Stav Wi-Fi Direct	✓ ^{*2}
	Stav poštovního serveru	✓ ^{*2}
	Tisk stavu	✓ ^{*2}
	Kontrola připojení	✓ ^{*3}
	Upřesnit	✓
	Název zařízení	✓
	TCP/IP	✓
	Server proxy	✓
	Poštovní server	✓
	Adresa IPv6	✓
	Sdílení sítě MS	✓
	NFC	✓
	Rychlost linky a duplexní provoz	✓
	Přesměrovat HTTP na HTTPS	✓
	Deaktivovat Filtrování IPsec/IP	✓
	Deaktivovat IEEE802.1X	✓
Nastavení webové služby		✓
	Služby Epson Connect	✓
	Služby Google Cloud Print	✓
Nast. skenování		✓
	Výchozí karta	✓
	Tlačítko rychlé operace	✓
	Potvrdit příjemce	✓
	Document Capture Pro	✓
	Poštovní server	✓
Správa systému		✓

Nastavení zabezpečení produktu

Nabídka Obecná nastavení		Provozní zámek
Správce Kontakty		✓
	Přidat/upravit/odstranit	✓*1, *4
	Časté	✓*4
	Tisk kontaktů	✓
	Zobrazit možnosti	✓*4
	Možnosti vyhledávání	✓*4
Nastavení čištění tiskové hlavy		✓
Smaz. data vnitř. pam.		✓
Nastavení vymazání HDD		✓
Nastavení zabezpeč.		✓
	Omezení	✓
	Řízení přístupu	✓
	Nastavení správce	✓
	Heslo správce	✓
	Nastavení zámku	✓
	Zásady hesla	✓
	Protokol auditu	✓
	Ověření programu při spuštění	✓
Obnovit výchozí nastavení		✓
Aktualizovat firmware		✓
Režim údržby/servisu		✓

✓ = K uzamčení.

- = Ne k uzamčení.

*1 : Zámek můžete povolit nebo zakázat z **Obecná nastavení > Správa systému > Nastavení zabezpeč. > Omezení**.

*2 : Ačkoli položky v horní části mohou být uzamčeny zámkem správce, stále k nim můžete mít přístup ze stejné nabídky **Nast. > Stav tiskárny/tisk**.

*3 : Ačkoli položky v horní části mohou být uzamčeny zámkem správce, stále k nim můžete mít přístup z části Home >

 > **Popis > Když se nemůžete připojit k síti**.

*4 : Ačkoli položky v horní části mohou být uzamčeny zámkem správce, stále k nim můžete mít přístup ze stejné nabídky **Nast. > Správce Kontakty**.

Související informace

➔ „Možnosti nabídky pro volbu Správa systému pod položkou Obecná nastavení“ na str. 142

➔ „Položky, které lze nastavit jednotlivě“ na str. 90

Jiné položky nabídky Nastavení zámku

Kromě nabídky Obecná nastavení bude pro níže uvedené položky povolena také nabídka Nastavení zámku.

- Předvolby
 - Přidat nový
 - Odstranit
 - Přejmenovat
 - Přidat nebo odebrat z domovské obrazovky
 - Změnit uživatelská nastavení
- Nast. > Nastavení uživatele.

Související informace

- ➔ „Registrace nastavení do předvolby“ na str. 102
- ➔ „Možnosti nabídky pro volbu Nastavení uživatele“ na str. 147

Individuální řízení zobrazení a funkcí

Pro některé cílové položky části Nastavení zámku můžete individuálně nastavit, zda mají být povoleny nebo zakázány.

Dostupnost u každého uživatele můžete nastavit dle potřeby, jde například o registraci nebo změnu kontaktů, zobrazení historie úloh apod.

1. Na ovládacím panelu tiskárny vyberte možnost **Nast.**.
2. Vyberte možnost **Obecná nastavení > Správa systému > Nastavení zabezpeč.**.
3. Vyberte možnost **Omezení**.
4. Vyberte položku u funkce, u které chcete změnit nastavení, a poté nastavte hodnotu **Zap.** nebo **Vyp.**.

Položky, které lze nastavit jednotlivě

U následujících položek může správce povolit, aby se zobrazovaly a nastavení šlo změnit jednotlivě.

- Přístup k protokolu úloh: **Stav úlohy > Protokol**
Řízení zobrazení historie úloh nástroje Status monitor. Chcete-li dovolit, aby se historie zobrazovala, vyberte **Zap.**
- Přejít na registraci/ odstranit Kontakty: **Nast. > Správce Kontakty > Přidat/upravit/odstranit**
Určuje, jestli se můžou registrovat a měnit kontakty. Chcete-li registrovat a měnit kontakty, vyberte **Zap.**
- Přístup k historii ukládání tisku Sken. do síť. sl./FTP: **Sken > Síťová složka/FTP > Menu > Tisk historie ukládání**
Určuje, jestli se má tisknout historie ukládání u funkce skenování do síťové složky. Chcete-li tisk povolit, vyberte **Zap.**

Nastavení zabezpečení produktu

- Přístup k poslednímu Skenovat do e-mailu: Sken > Email > Příjemce > Historie**
Určuje, jestli se má zobrazit historie u funkce skenování do pošty. Chcete-li historii zobrazit, vyberte **Zap..**
- Přístup k zobrazení historie odeslání Skenovat do e-mailu: Sken > Email > Menu > Zobrazit historii odesílání**
Určuje, jestli se má zobrazit historie posílání e-mailu u funkce skenování do pošty. Chcete-li historii posílání e-mailu zobrazit, vyberte **Zap..**
- Přístup k tisku historie odeslání Skenovat do e-mailu: Sken > Email > Menu > Tisk historie odesílání**
Určuje, jestli se má tisknout historie posílání e-mailu u funkce skenování do pošty. Chcete-li tisk povolit, vyberte **Zap..**
- Přístup k jazyku: Nast. > Jazyk/Language**
Určuje, jestli se může měnit jazyk zobrazený na ovládacím panelu. Chcete-li jazyky měnit, vyberte **Zap..**
- Přístup k Silný papír: Nast. > Obecná nastavení > Nastavení tiskárny > Silný papír**
Určuje, jestli se může měnit nastavení funkce Silný papír. Chcete-li nastavení měnit, vyberte **Zap..**
- Přístup k Skrytý režim: Nast. > Obecná nastavení > Nastavení tiskárny > Skrytý režim**
Určuje, jestli se může měnit nastavení funkce Skrytý režim. Chcete-li nastavení měnit, vyberte **Zap..**
- Přístup k prioritě rychlosti tisku: Nast. > Obecná nastavení > Nastavení tiskárny > Priorita rychlosti tisku**
Určuje, jestli se může měnit nastavení funkce Priorita rychlosti tisku. Chcete-li nastavení měnit, vyberte **Zap..**
- Přístup k prioritě rychlosti tisku: Nast. > Obecná nastavení > Základní nastavení > Detekovat dvojité zavedení**
Určuje, jestli se může měnit nastavení funkce Detekovat dvojité zavedení. Chcete-li nastavení měnit, vyberte **Zap..**
- Ochrana osobních údajů:**
Určuje, jestli se mají zobrazit informace o místech určení při registraci rychlých voleb. Chcete-li místa určení zobrazit jako (***), vyberte **Zap..**
- Povolit přístup k nastavení výstupního zásobníku pro kopírování: Nast. > Obecná nastavení > Nastavení tiskárny > Výstup: Kopírovat**
Určuje, který výstup se má použít při kopírování. Chcete-li nastavení měnit, vyberte **Zap..**
- Přijmout vypnutí:**
Ovládá oprávnění vypnout tiskárnu. Chcete-li povolit vypnutí tiskárny, vyberte možnost **Zap..**

Související informace

➔ [„Jiné položky nabídky Nastavení zámku“ na str. 90](#)

Omezování dostupných funkcí

Můžete registrovat uživatelské účty na tiskárně, propojovat je s funkcemi a řídit funkce, které mohou uživatelé používat.

Pokud povolíte řízení přístupu, uživatelé mohou používat funkce jako například kopírování atd. pomocí zadávání hesel na ovládacím panelu tiskárny a přihlašování do tiskárny.

Nedostupné funkce budou zobrazeny v šedé barvě a nebude možné je vybírat.

Po registraci ověřovacích informací v ovladači tiskárny nebo skeneru můžete tisknout nebo skenovat z počítače. Podrobné informace o nastavení ovladače získáte v nápovědě nebo příručce k ovladači.

Konfigurace řízení přístupu

Pro možnost řízení přístupu vytvořte uživatelský účet a povolte funkci řízení přístupu.

Vytvoření uživatelského účtu

Vytvořte uživatelský účet pro řízení přístupu.

1. Přejděte do nástroje Web Config a vyberte kartu **Zabezpečení produktu > Nastavení ovládání přístupu > Nastavení uživatele**.
2. Klikněte na možnost **Přidat** pro číslo, které chcete zaregistrovat.



Důležité:

Pokud používáte tiskárnu s ověřovacím systémem Epson nebo jiných společností, registrujte jméno uživatele nastavení omezení v čísle 2 až 10.

Aplikační software, jako je ověřovací systém, používá číslo jedna, takže jméno uživatele není na ovládacím panelu tiskárny zobrazeno.

3. Nastavte jednotlivé položky.

Uživatelské jméno:

Zadejte jméno zobrazené na seznamu uživatelských jmen, obsahující 1 až 14 znaků, za použití alfanumerických znaků.

Heslo:

Zadejte heslo obsahující 0 až 20 znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Při inicializaci hesla ponechte pole prázdné.

Zaškrtnutím políčka povolte nebo zakažte jednotlivé funkce.

Vyberte funkci, u níž povolujete používání.

Poznámka:

Pokud je k dispozici funkce pro zadávání hesla, zadejte heslo, které odpovídá požadavkům.

*Nastavení pro funkci zadávání hesla můžete provést pomocí postupu **Zabezpečení produktu > Zásady hesla**.*

4. Klikněte na možnost **Použít**.

Po nějaké době se vraťte se na seznam uživatelských nastavení.

Proveďte, zda je uživatelské jméno, které jste registrovali v části **Uživatelské jméno**, zobrazeno a změněno **Přidat** na **Upravit**.

Úprava uživatelského účtu

Úprava účtu registrovaného pro řízení přístupu.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Zabezpečení produktu > Nastavení ovládání přístupu > Nastavení uživatele**.
2. Klepnutím tlačítka **Upravit** vyberte číslo, které chcete upravit.
3. Změňte každou položku.

Nastavení zabezpečení produktu

4. Klikněte na možnost **Použít**.

Po nějaké době se vraťte se na seznam uživatelských nastavení.

Odstranění uživatelského účtu

Odstranění účtu registrovaného pro řízení přístupu.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Zabezpečení produktu > Nastavení ovládání přístupu > Nastavení uživatele**.
2. Klikněte na možnost **Upravit** pro číslo, které chcete odstranit.
3. Klikněte na možnost **Odstranit**.



Důležité:

*Pokud kliknete na položku **Odstranit**, uživatelský účet bude odstraněn bez zobrazení potvrzovací zprávy. Při odstraňování účtů proto buďte opatrní.*

Po nějaké době se vraťte se na seznam uživatelských nastavení.

Povolení řízení přístupu

Pokud povolíte řízení přístupu, používat tiskárnu bude moci pouze registrovaný uživatel.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Zabezpečení produktu > Nastavení ovládání přístupu > Základní**.
2. Vyberte možnost **Povolí řízení přístupu**.

Pokud vyberete možnost **Umožňuje tisknout a skenovat bez ověřovacích údajů**, budete moci tisknout nebo skenovat z ovladačů, které nejsou nastavené s ověřovacími informacemi. Toto nastavte, pokud chcete řídit operace z ovládacího panelu tiskárny a pokud chcete povolit tisk a skenování z počítačů.

3. Klikněte na možnost **OK**.

Po stanovené době se zobrazí zpráva o dokončení.

Proveďte, zda jsou ikony, jako například kopírování a skenování, v šedé barvě.

Deaktivace externího rozhraní

Rozhraní používané k připojení zařízení k tiskárně můžete deaktivovat. Nastavením omezení můžete omezit tisk a skenování, které neprobíhá přes síť.

Poznámka:

Nastavení můžete omezit také na ovládacím panelu tiskárny.

- Pam. zař.:** *Nast. > Obecná nastavení > Nastavení tiskárny > Paměťové Zařízení*
- NFC:** *Nast. > Obecná nastavení > Nastavení sítě > Upřesnit > NFC*
- Přip. PC prostř. USB:** *Nast. > Obecná nastavení > Nastavení tiskárny > Přip. PC prostř. USB*

Nastavení zabezpečení produktu

1. Přejděte do nástroje Web Config a vyberte kartu **Zabezpečení produktu** > **Externí rozhraní**.
2. U funkcí, které chcete nastavit, vyberte možnost **Zakázat**.
Pokud chcete zrušit možnost ovládání, vyberte možnost **Povolit**.
 - Pam. zař.
Zakažte ukládání dat na externí paměť pomocí portu USB pro připojení externího zařízení.
 - NFC
Vypněte rozhraní NFC, integrované do ovládacího panelu.
 - Přip. PC prostř. USB
Můžete omezit používání připojení USB z počítače. Pokud chcete použití omezit, vyberte možnost **Zakázat**.
3. Klikněte na možnost **OK**.
4. Můžete zkontrolovat, že deaktivovaný port nelze použít.
 - Pam. zař.
Potvrďte, že nedochází k žádné odezvě, pokud připojujete úložné zařízení, jako například paměťové zařízení USB, k USB portu externího rozhraní.
 - NFC
Potvrďte, že nedochází k žádné odezvě, pokud držíte zařízení, které podporuje funkci NFC (například chytrý telefon), nad tiskárnou.
 - Přip. PC prostř. USB
Pokud byl ovladač nainstalován na počítači
Připojte tiskárnu k počítači pomocí USB kabelu a poté potvrďte, že tiskárna netiskne a neskenuje.
Pokud ovladač nebyl nainstalován na počítači
Windows:
Otevřete správce zařízení a nechte jej otevřený, připojte tiskárnu k počítači pomocí kabelu USB a poté potvrďte, že obsah, zobrazený ve správci zařízení, zůstal nezměněn.
Mac OS:
V případě přidání tiskárny z nabídky **Tiskárny a skenery** připojte tiskárnu k počítači pomocí kabelu USB a poté potvrďte, že tiskárna není uvedena na seznamu.

Související informace

➔ [„Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32](#)

Zadání nastavení zpracování uložených dat

Můžete zadat nastavení zpracování dat uložených na interním pevném disku.

Úlohy tisku, kopírování a skenování jsou dočasně ukládány na pevný disk, aby bylo možné zpracovat data ověřeného tisku a velké množství kopírovaných, skenovaných, tištěných a jiných dat. Můžete zadat nastavení, pomocí kterého budou tato data bezpečně vymazána.

Sekvenční odstranění z pevného disku

Pokud je tato možnost povolena, cílová data jsou mazána postupně, podle toho, kdy již nejsou potřeba, například po dokončení tisku nebo skenování. Odstraněna budou data, která jsou zapsána, když je tato funkce povolena.

Nastavení zabezpečení produktu

Protože je nutné zachovat přístup k pevnému disku, bude doba, po jejímž uplynutí přejde zařízení do úsporného režimu, prodloužena.

Vymazat celou paměť

Vymaže všechna data na pevném disku. Během formátování nebude možné provádět žádné akce a nebudete moci vypnout zařízení.

- Vysoká rychlost:** Vymaže všechna data pomocí specializovaného příkazu k vymazání.
- Přepsat:** Vymaže všechna data pomocí specializovaného příkazu k vymazání a ve všech oblastech přepíše jiná data, čímž je vymaže.

Nastavení postupného odstranění

Poznámka:

Nastavení lze zadat také na ovládacím panelu zařízení.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte možnost **Správa zařízení > Uložená data**.
2. Nastavte položku **Sekvenční odstranění z pevného disku** na hodnotu **Zapnuto**.
3. Klikněte na tlačítko **OK**.

Formátování vnitřního pevného disku

1. Klepněte na možnost **Nast.** na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny.
2. Klepněte na možnost **Obecná nastavení > Správa systému > Nastavení vymazání HDD**.
3. Klepněte na možnost **Vymazat celou paměť**.
4. Podle potřeby klepněte na možnost **Vysoká rychlost** nebo **Přepsat**.
5. Klepněte na položku **Ano** na obrazovce s potvrzením.
6. Na obrazovce dokončení klepněte na tlačítko **OK**.


Provozní nastavení a nastavení správy

Tato kapitola popisuje položky, které se týkají každodenních operací a správy zařízení.

Přihlášení k tiskárně ve funkci správce

Pokud je u tiskárny nastaveno heslo správce a uživatel chce získat přístup k zamknutým položkám nabídky, je nutné se přihlásit jako správce.

Přihlášení k tiskárně pomocí ovládacího panelu

1. Klepněte na ikonu .
2. Klepněte na možnost **Správce**.
3. Zadejte heslo správce.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Při procesu ověřování se zobrazí ikona  a poté získáte přístup k zamknutým položkám nabídky.

Klepnutím na ikonu  se odhlaste.

Poznámka:

*Pokud nastavíte položku **Nast. > Obecná nastavení > Základní nastavení > Časový limit operace** na hodnotu **Zap.**, budete po určité době, kdy nebude aktivně používán ovládací panel, automaticky odhlášení.*

Přihlášení k tiskárně pomocí aplikace Web Config

Pokud se přihlásíte do aplikace Web Config jako správce, získáte přístup k položkám, které jsou nastavené v Nastavení zámku.

1. Zadejte IP adresu tiskárny do prohlížeče a spusťte nástroj Web Config.
2. Klikněte na možnost **Přihlášení správce**.
3. Do polí **Uživatelské jméno** a **Aktuální heslo** zadejte uživatelské jméno a heslo správce.
4. Klikněte na možnost **OK**.

Při ověřování se zobrazí zamknuté položky a možnost **Odhlášení správce**.

Kliknutím na možnost **Odhlášení správce** se odhlásíte.

Poznámka:

*Pokud nastavíte kartu **Správa zařízení > Ovládací panel > Časový limit operace** na hodnotu **Zapnuto**, budete po určité době, kdy nebude aktivně používán ovládací panel, automaticky odhlášení.*

Potvrzení informací tiskárny

Kontrola informací z ovládacího panelu

Následující informace můžete kontrolovat a tisknout z ovládacího panelu.

- Počet vytištěných stránek

Nast. > Počítadlo tisku

Můžete zkontrolovat celkový počet vytištěných stránek.

- Zásoby

Nast. > Stav spotřebního mat.

Můžete zkontrolovat informace o stavu inkoustu a údržbové sady.

- Stavový list produktu

Nast. > Stav tiskárny/tisk > Tisk stavu

Můžete vytisknout stavový list, například pro informace o tiskárně nebo stavu zásob.

- Informace o síti

Nast. > Obecná nastavení > Nastavení sítě > Stav sítě

Nast. > Stav tiskárny/tisk > Síť

Můžete zkontrolovat informace týkající se sítě, například stav připojení sítě, nastavení poštovního serveru atd. a vytisknout stavový list sítě.

- Zpráva o připojení sítě

Nast. > Obecná nastavení > Nastavení sítě > Kontrola připojení

Domovská obrazovka >  |  > **Popis > Když se nemůžete připojit k síti**

Můžete provést diagnostiku stavu síťového připojení tiskárny a vytisknout zprávu.

- Stav připojení sítě

Domovská obrazovka >  |  > **Směrovač**

Můžete zkontrolovat stav připojení kabelové/bezdrátové sítě LAN.

Kontrola informací z nástroje Web Config

Z nabídky **Stav** můžete pomocí nástroje Web Config zkontrolovat následující informace o používané tiskárně.

- Stav produktu

Můžete zkontrolovat jazyk, stav, cloudovou službu, číslo produktu, adresu MAC aj.

- Stav sítě

Můžete zkontrolovat informace o stavu připojení k síti, IP adresu, DNS server aj.

- Údržba

Můžete zkontrolovat první den tisku, počet výměn inkoustu, počet vytištěných stránek, počet tiskových úloh pro každý jazyk, počet skenování aj.

- Stav hardwaru

Můžete zkontrolovat stav každého připojení Wi-Fi aj.

Historie úloh

Můžete zkontrolovat protokol úloh s informacemi o tiskových úlohách, úlohách příjmu a úlohách přenosu.

 Snímek panelu

Můžete zobrazit snímek obrázku, který je na ovládacím panelu zařízení.

Přijímání e-mailových oznámení když dojde k událostem

O e-mailových upozorněních

Jedná se o funkci upozornění, která v případě události, jako je například zastavení tisku či chyba tiskárny, odešle e-mail na určenou adresu.

Můžete zaregistrovat až pět příjemců a u každého z nich můžete upravit nastavení upozornění.

Abyste mohli tuto funkci používat, je nutné před nastavením upozornění provést nastavení poštovního serveru.

Související informace

➔ [„Konfigurování poštovního serveru“ na str. 42](#)

Konfigurování e-mailových upozornění

Konfigurace e-mailových upozornění pomocí aplikace Web Config.

1. Přejděte do nástroje Web Config a vyberte kartu **Správa zařízení** > **Oznámení e-mailem**.
2. Zadejte e-mailovou adresu pro odesílání e-mailového upozornění.
Použijte znaky A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @, zadejte 1 až 255 znaků.
3. Vyberte jazyk pro e-mailová upozornění.
4. Vyberte zaškrtnuté pole u události, při které si přejete dostávat upozornění.
Čísla v části **Nastavení oznámení** jsou propojena s čísly příjemců v části **Nastavení e-mailové adresy**.
Příklad:

Provozní nastavení a nastavení správy

Pokud chcete, aby bylo upozornění zasláno na e-mailovou adresu uvedenou pod číslem 1 v části **Nastavení e-mailové adresy**, když v tiskárně dojde papír, vyberte zaškrtačovací políčko ve sloupci **1** v řádku **Došel papír**.

EPSON L 3110/3115

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

Email Notification

Set up the Email Server to enable the email notification.

Email Address Settings

Email in selected language will be sent to each address.

1:	Admin@AAA.com	English
2:	General@AAA.com	English
3:		English
4:		English
5:		English

Notification Settings

Email will be sent when product status is as checked.

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

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

OK Restore Default Settings

5. Klikněte na možnost **OK**.

Potvrďte, že upozornění bude odesláno v případě způsobení události.

Příklad: Tisk určením Zdroj papíru, když není nastaven papír.

Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32
- ➔ „Konfigurování poštovního serveru“ na str. 42

Položky pro e-mailové upozornění

Položky	Nastavení a vysvětlení
Jednotka(y) pro doplňování inkoustu k výměně	Upozornit, když dojde inkoust.
Dochází inkoust	Upozornit, když téměř došel inkoust.
Údržbová sada: konec životnosti	Upozornit, když je údržbová sada plná.
Údržbová sada: blíží se konec životnosti	Upozornit, když je údržbová sada téměř plná.

Provozní nastavení a nastavení správy

Položky	Nastavení a vysvětlení
Bylo změněno heslo správce	Upozornit, když se změní heslo správce.
Došel papír	Upozornit, když u určeného zdroje papíru dojde k chybě, protože v něm není papír.
Dochází papír	Upozornit, když u určeného zdroje papíru dojde k chybě, protože v něm dochází papír.
Tisk zastaven*	Upozornit, když se tisk zastaví, protože se zasekl papír nebo není nastavená kazeta na papír.
Chyba tiskárny	Upozornit, když dojde k chybě tiskárny.
Chyba skeneru	Upozornit, když dojde k chybě skeneru.
Chyba funkce Wi-Fi	Upozornění v případě, že došlo k chybě rozhraní bezdrátové sítě LAN.
Chyba funkce HDD	Upozornit v případě chyby vnitřního pevného disku.
Chyba funkce NFC	Upozornění v případě, že došlo k chybě NFC substrátu.

Aktualizace firmwaru

Pokud je k dispozici firmware, jeho aktualizací můžete vylepšit funkce tiskárny nebo řešit problémy.

Aktualizace firmwaru tiskárny z ovládacího panelu

Pokud lze tiskárnu připojit k internetu, můžete z ovládacího panelu aktualizovat její firmware. Tiskárnu můžete též nastavit, aby pravidelně kontrolovala přítomnost firmwarových aktualizací a upozornila vás, pokud jsou k dispozici.

1. Vyberte položku **Nast.** na domovské obrazovce.
2. Vyberte možnost **Obecná nastavení > Správa systému > Aktualizovat firmware > Aktualizovat.**

Poznámka:

*Výběrem volby **Oznámení > Zap.** nastavte, aby tiskárna pravidelně kontrolovala dostupnost aktualizací firmwaru.*

3. Vyberte možnost **Spustit kontrolu.**

Tiskárna zahájí vyhledávání dostupných aktualizací.

Provozní nastavení a nastavení správy

4. Pokud se na LCD obrazovce zobrazuje zpráva informující, že je dostupná firmwarová aktualizace, postupujte podle pokynů na obrazovce a spusťte aktualizaci.



Důležité:

- V průběhu aktualizace nevyplínejte ani neodpojujte tiskárnu, dokud se aktualizace nedokončí. V opačném případě se může tiskárna porouchat.
- Pokud není aktualizace firmwaru dokončena nebo je neúspěšná, tiskárna se nespustí normálně a při příštím zapnutí tiskárny je na LCD obrazovce zobrazena zpráva „Recovery Mode“. V této situaci je nutné znovu aktualizovat firmware pomocí počítače. Připojte tiskárnu k počítači pomocí USB kabelu. Dokud je na tiskárně zobrazena zpráva „Recovery Mode“, nelze aktualizovat firmware prostřednictvím síťového připojení. Z počítače se připojte k místní webové stránce společnosti Epson a stáhněte nejnovější firmware tiskárny. Další kroky viz pokyny na webové stránce.

Aktualizace firmwaru pomocí aplikace Web Config

Pokud se tiskárna může připojit k internetu, můžete provést aktualizaci firmwaru z aplikace Web Config.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Správa zařízení > Aktualizace firmwaru**.
2. Klikněte na možnost **Spustit**.

Zahájí se potvrzení firmwaru, a pokud aktualizovaný firmware existuje, dojde k zobrazení informací o firmwaru.

3. Klikněte na možnost **Spustit** a postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Poznámka:

Můžete také aktualizovat firmware pomocí nástroje Epson Device Admin. Informace o firmwaru můžete vizuálně ověřit na seznamu zařízení. To se hodí v případech, když potřebujete aktualizovat firmware u více zařízení. Další podrobnosti najdete v průvodci aplikace Epson Device Admin nebo v nápovědě.

Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32
- ➔ „Epson Device Admin“ na str. 124

Aktualizace firmwaru bez připojení k Internetu

Firmware k zařízení si můžete stáhnout na počítač z webu společnosti Epson. Poté připojte zařízení s počítačem pomocí kabelu USB a aktualizujte firmware. Pokud nemůžete provést aktualizaci přes síť, zkuste následující metodu.

1. Přejděte na web společnosti Epson a stáhněte si potřebný firmware.
2. Připojte počítač, který obsahuje stažený firmware, k tiskárně pomocí kabelu USB.
3. Dvakrát klikněte na stažený soubor s příponou .exe.
Spustí se aplikace Epson Firmware Updater.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Registrace nastavení do předvolby

Nastavení, například pro skenování a kopírování se jménem, můžete ukládat. Zde registrovaná nastavení jsou zobrazena v **Předvolby** na ovládacím panelu tiskárny. Po dokončení nastavení jednotlivých funkcí proveďte registraci.

Můžete nastavit následující funkce.

- Skenovat do síťové složky/FTP
- Skenovat do e-mailu
- Sken. do pam. zař.
- Skenovat do cloudu
- Kopírovat

1. Přejděte do Web Config a vyberte kartu **Sken/Kopírovat > Předvolby**.
2. Vyberte registrované číslo a klikněte na možnost **Upravit**.
3. Vyberte možnost **Typ**.

Poznámka:

*Chcete-li změnit položku **Typ** po registraci, odstraňte předvolbu a znovu ji zaregistrujte.*

4. Klikněte na možnost **Další**.
5. Nastavte každou položku.
Zadejte **Jméno** o délce 1 až 30 znaků ve formátu Unicode (UTF-8).
6. Klikněte na možnost **OK**.
Pokud je kombinace hodnoty neplatná, použije se automaticky upravená platná hodnota.

Související informace

➔ [„Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32](#)

Záloha nastavení

Můžete exportovat hodnotu nastavení z aplikace Web Config do souboru. Můžete ji použít pro zálohu kontaktů, nastavení hodnot, výměnu tiskárny apod.

Exportovaný soubor nelze upravovat, protože je exportován jako binární soubor.

Exportování nastavení

Můžete exportovat nastavení tiskárny.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Správa zařízení > Exportovat a importovat hodnotu nastavení > Exportovat**.

Provozní nastavení a nastavení správy

2. Vyberte nastavení, které chcete exportovat.

Vyberte nastavení, které chcete exportovat. Vyberete-li nadřazenou kategorii, je možné rovněž vybírat podkategorie. Nelze ovšem vybírat podkategorie, které způsobují chyby duplikováním v rámci stejné sítě (například adresy IP atd.).

3. Zadejte heslo, kterým zašifrujete exportovaný soubor.

Toto heslo budete potřebovat při importu daného souboru. Pokud soubor nechcete zašifrovat, ponechte toto pole prázdné.

4. Klikněte na možnost **Exportovat**.



Důležité:

*Chcete-li exportovat nastavení sítě tiskárny, například název zařízení a adresu IPv6, vyberte možnost **Povolte pro výběr individuálních nastavení zařízení** a vyberte další položky. Pro náhradní tiskárnu použijte pouze vybrané hodnoty.*

Související informace

➔ [„Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32](#)

Importování nastavení

Můžete importovat exportovaný soubor Web Config do tiskárny.



Důležité:

Při importování hodnot, které obsahují individuální údaje, například název tiskárny nebo adresu IP, ověřte, zda stejná adresa IP neexistuje ve stejné síti. Pokud se adresa IP překrývá, tiskárna tuto hodnotu nerespektuje.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Správa zařízení > Exportovat a importovat hodnotu nastavení > Importovat**.
2. Vyberte exportovaný soubor a poté zadejte zašifrované heslo.
3. Klikněte na tlačítko **Další**.
4. Vyberte nastavení, která chcete importovat, a poté klepněte na tlačítko **Další**.
5. Klikněte na tlačítko **OK**.

Tato nastavení budou použita v tiskárně.

Odstraňování problémů

Rady pro řešení problémů

Kontrola přítomnosti chybových zpráv

Pokud došlo k chybě, nejdříve zkontrolujte, zda se na obrazovce ovládacího panelu nebo ovladače nezobrazily nějaké chybové zprávy. Pokud máte nastavené e-mailové upozornění v případě výskytu chyby, můžete takto rychle zjistit aktuální stav.

Zpráva o připojení sítě

Proveďte diagnostiku sítě a stavu tiskárny, a poté výsledek vytiskněte.

Diagnostikovaná chyba může být na straně tiskárny.

Kontrola stavu komunikace

Zkontrolujte stav komunikace na straně serverového počítače nebo klientského počítače například pomocí příkazů ping nebo ipconfig.

Test připojení

Pro kontrolu připojení mezi tiskárnou a poštovním serverem proveďte test připojení ze strany tiskárny. Také proveďte kontrolu připojení z klientského počítače na server a zjistěte stav komunikace.

Inicializace nastavení

Pokud nastavení ani komunikace nezobrazují žádné chyby, můžete problémy zkusit vyřešit vypnutím nebo inicializací síťových nastavení tiskárny, a jejich následným novým nastavením.

Kontrola stavu tiskárny

Pro zjištění příčiny problému zkontrolujte stav tiskárny a sítě.

Kontrola přítomnosti chybových zpráv

Kontrola chybové zprávy z e-mailového upozornění

Při nastavování e-mailových upozornění zkontrolujte, zda tiskárna odesílá chybovou zprávu.

Pokud e-mailové upozornění obsahuje instrukce k vyřešení problému, postupujte podle nich.

Související informace

➔ „Přijímání e-mailových oznámení když dojde k událostem“ na str. 98

Kontrola zpráv na LCD obrazovce

Pokud se na LCD obrazovce zobrazuje chybové hlášení, odstraňte problém podle pokynů na obrazovce nebo s využitím řešení uvedených dále.

Odstraňování problémů

Chybová hlášení	Příčiny a řešení
Bude nutné vyměnit následující inkoustové kazety. Potvrďte dané kroky a vyměňte inkoustové kazety.	<p><input type="checkbox"/> Příčiny: Došel inkoust.</p> <p><input type="checkbox"/> Řešení: Aby byla zajištěna maximální kvalita tisku a ochrana tiskové hlavy, zůstává v kazetě bezpečnostní rezerva inkoustu, když tiskárna oznamuje, že je čas na výměnu kazety. Vyměňte kazetu, jakmile se zobrazí výzva, abyste tak učinili.</p>
Krabice Údržby nerozpoznána. Nainstalujte správně.	<p><input type="checkbox"/> Příčiny: Údržbová sada nebyla správně nainstalována.</p> <p><input type="checkbox"/> Řešení: Zkontrolujte stav instalace údržbové sady, a poté ji nainstalujte správně.</p>
Skončila životnost údržbové sady. Je třeba ji vyměnit.	<p><input type="checkbox"/> Příčiny: Životnost údržbové sady skončila.</p> <p><input type="checkbox"/> Řešení: Vyměňte údržbovou sadu dle instrukcí v průvodci.</p>
Vyjměte a znovu nainstalujte Krabici Údržby.	<p><input type="checkbox"/> Příčiny: Údržbová sada nebyla správně rozpoznána.</p> <p><input type="checkbox"/> Řešení: Odeberte údržbovou sadu, poté ji opět nainstalujte. Pokud ani poté nebude rozpoznána, vyměňte ji za novou údržbovou sadu.</p>
Kombinace adresy IP a masky podsítě není platná. Další podrobnosti viz dokumentace.	<p><input type="checkbox"/> Příčiny: Kombinace adresy IP, kterou jste nastavili, je neplatná.</p> <p><input type="checkbox"/> Řešení: Zadejte správnou adresu IP nebo výchozí bránu.</p>
Zaktualizujte kořenový certifikát pro používání služeb cloud.	<p><input type="checkbox"/> Příčiny: Platnost kořenového certifikátu, používaného pro služby cloudu, vypršela.</p> <p><input type="checkbox"/> Řešení: Spusťte položku Web Config a poté aktualizujte kořenový certifikát. Zabezpečení sítě — Aktualizace kořenového certifikátu</p>
Recovery Mode	<p><input type="checkbox"/> Příčiny: Nepodařilo se aktualizovat firmware a nelze se vrátit do normálního režimu.</p> <p><input type="checkbox"/> Řešení: Tiskárna byla spuštěna v režimu obnovení, protože se nezdařila aktualizace firmwaru. Pokuste se firmware aktualizovat znovu pomocí následujících kroků.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Připojte tiskárnu k počítači kabelem USB. (V režimu obnovení nelze aktualizovat firmware prostřednictvím síťového připojení.) 2. Další pokyny vyhledejte na místních webových stránkách společnosti Epson.

Odstraňování problémů

Chybový kód ve stavové nabídce

Jestliže se úloha neprovede správně, zkontrolujte chybový kód zobrazený v historii každé úlohy. Chybový kód můžete zkontrolovat výběrem možnosti **Stav úlohy** a poté možnosti **Stav úlohy**. Viz následující tabulka, kde najdete problémy a jejich řešení.

Kód	Problém	Řešení
001	Došlo k vypnutí produktu z důvodu ztráty napájení.	-
110	Úloha byla vtištěna pouze jednostranně, protože vložený papír nepodporuje oboustranný tisk.	Jestliže tisknete oboustranně, vložte papír, který podporuje oboustranný tisk.
301	Pro uložení dat do paměťového zařízení není dostatek úložného prostoru.	<input type="checkbox"/> Zvětšete úložný prostor v paměťovém zařízení. <input type="checkbox"/> Snižte počet dokumentů. <input type="checkbox"/> Snižte rozlišení skenování nebo zvýšte kompresní poměr a zmenšete tak velikost naskenovaného snímku.
302	Paměťové zařízení je chráněné proti zápisu.	Vypněte ochranu proti zápisu paměťového zařízení.
303	Pro ukládání naskenovaného snímku nebyla vytvořena žádná složka.	Vložte jiné paměťové zařízení.
304	Paměťové zařízení bylo odebráno.	Vložte znovu paměťové zařízení.
305	Při ukládání dat do paměťového zařízení došlo k chybě.	Pokud k externímu zařízení přistupuje některý počítač, chvíli počkejte a potom opakujte pokus.
306	Paměť je plná.	Počkejte na dokončení probíhajících úloh.
307	Naskenovaný snímek překračuje maximální povolenou velikost. (Skenování do paměťového zařízení)	Snižte rozlišení skenování nebo zvýšte kompresní poměr a zmenšete tak velikost naskenovaného snímku.
311	Došlo k chybě DNS.	<input type="checkbox"/> Klepněte na možnost Nast. > Obecná nastavení > Nastavení sítě > Upřesnit > TCP/IP a zkontrolujte nastavení DNS. <input type="checkbox"/> Zkontrolujte nastavení DNS pro server, počítač nebo jiný přístupový bod.
312	Došlo k chybě ověřování.	Klepněte na možnost Nast. > Obecná nastavení > Nastavení sítě > Upřesnit > Poštovní server > Nastavení serveru a zkontrolujte nastavení serveru.
313	Došlo k chybě komunikace.	<input type="checkbox"/> Vytiskněte zprávu síťového připojení, díky které zkontrolujete, zda je tiskárna připojena k síti. <input type="checkbox"/> Klepněte na možnost Nast. > Obecná nastavení > Nastavení sítě > Upřesnit > Poštovní server > Nastavení serveru a zkontrolujte nastavení e-mailového serveru. Příčinu chyby lze zjistit provedením testu připojení. <input type="checkbox"/> Způsoby ověření nastavení a e-mailového serveru se pravděpodobně neshodují. Když vyberete jako způsob ověření možnost Vypnuto , je nutné nastavit způsob ověření e-mailového serveru na hodnotu uvádějící možnost bez nastavení.

Odstraňování problémů

Kód	Problém	Řešení
314	Velikost dat překračuje maximální velikost pro přikládané soubory.	<input type="checkbox"/> Zvyšte nastavení pro Max vel. příl. v nastavení skenování. <input type="checkbox"/> Snižte rozlišení skenování nebo zvyšte kompresní poměr a zmenšete tak velikost naskenovaného snímku.
315	Paměť je plná.	Zkuste to znovu po dokončení dalších probíhajících úloh.
321	Došlo k chybě DNS.	<input type="checkbox"/> Klepněte na možnost Nast. > Obecná nastavení > Nastavení sítě > Upřesnit > TCP/IP a zkontrolujte nastavení DNS. <input type="checkbox"/> Zkontrolujte nastavení DNS pro server, počítač nebo jiný přístupový bod.
322	Došlo k chybě ověřování.	Zkontrolujte nastavení Location .
323	Došlo k chybě komunikace.	<input type="checkbox"/> Zkontrolujte nastavení Location . <input type="checkbox"/> Vytiskněte zprávu síťového připojení, díky které zkontrolujete, zda je tiskárna připojena k síti.
324	V zadané složce již existuje soubor se stejným názvem.	<input type="checkbox"/> Odstraňte soubor se stejným názvem. <input type="checkbox"/> Změňte předponu názvu souboru v Nastavení souboru .
325 326	V zadané složce není k dispozici dostatek úložného prostoru.	<input type="checkbox"/> Zvětšete úložný prostor v zadané složce. <input type="checkbox"/> Snižte počet dokumentů. <input type="checkbox"/> Snižte rozlišení skenování nebo zvyšte kompresní poměr a zmenšete tak velikost naskenovaného snímku.
327	Paměť je plná.	Počkejte na dokončení probíhajících úloh.
328	Místo určení bylo chybné nebo neexistuje.	Zkontrolujte nastavení Location .
329	Naskenovaný snímek překračuje maximální povolenou velikost. (Skenování do síťové složky nebo serveru FTP)	Snižte rozlišení skenování nebo zvyšte kompresní poměr a zmenšete tak velikost naskenovaného snímku.
331	Došlo k chybě komunikace.	Vytiskněte zprávu síťového připojení, díky které zkontrolujete, zda je tiskárna připojena k síti.
332	Pro uložení naskenovaného snímku do cílového úložiště není dostatek úložného prostoru.	Snižte počet dokumentů.
333	Místo určení nebylo možné najít, protože informace o místě určení byly nahrány na server před posláním naskenovaného snímku.	Vyberte znovu místo určení.
334	Při posílání naskenovaného snímku došlo k chybě.	-
341	Došlo k chybě komunikace.	<input type="checkbox"/> Zkontrolujte připojení tiskárny a počítače. Pokud se připojujete prostřednictvím sítě, vytiskněte kontrolní zprávu síťového připojení pro kontrolu, zda je tiskárna připojena k síti. <input type="checkbox"/> Zkontrolujte, zda je v počítači nainstalovaná aplikace Document Capture Pro.

Odstraňování problémů

Kontrola displeje panelu vzdálené tiskárny

Z aplikace Web Config můžete zkontrolovat displej panelu vzdálené tiskárny.

1. Spusťte aplikaci Web Config pro tiskárnu, kterou chcete zkontrolovat.
Pokud obdržíte e-mailové upozornění, můžete aplikaci Web Config spustit z adresy URL v e-mailu.
2. Vyberte kartu **Stav > Snímek panelu**.
Aktuální panel tiskárny je zobrazen v aplikaci Web Config.
Pro aktualizaci klikněte na možnost **Obnovit**.

Tisk zprávy o připojení sítě

Po vytisknutí zprávy o síťovém připojení můžete zkontrolovat stav připojení mezi tiskárnou a směrovačem bezdrátové sítě.

1. Vložte papíry.
2. Vyberte položku **Nast.** na domovské obrazovce.
3. Vyberte možnost **Obecná nastavení > Nastavení sítě > Kontrola připojení**.
Spustí se kontrola připojení.
4. Vyberte možnost **Tisk kontr. zprávy**.
5. Vytiskněte zprávu o připojení sítě.
Pokud chyba vznikla, zkontrolujte zprávu o připojení sítě a postupujte podle vytištěných řešení.
6. Zavřete obrazovku.

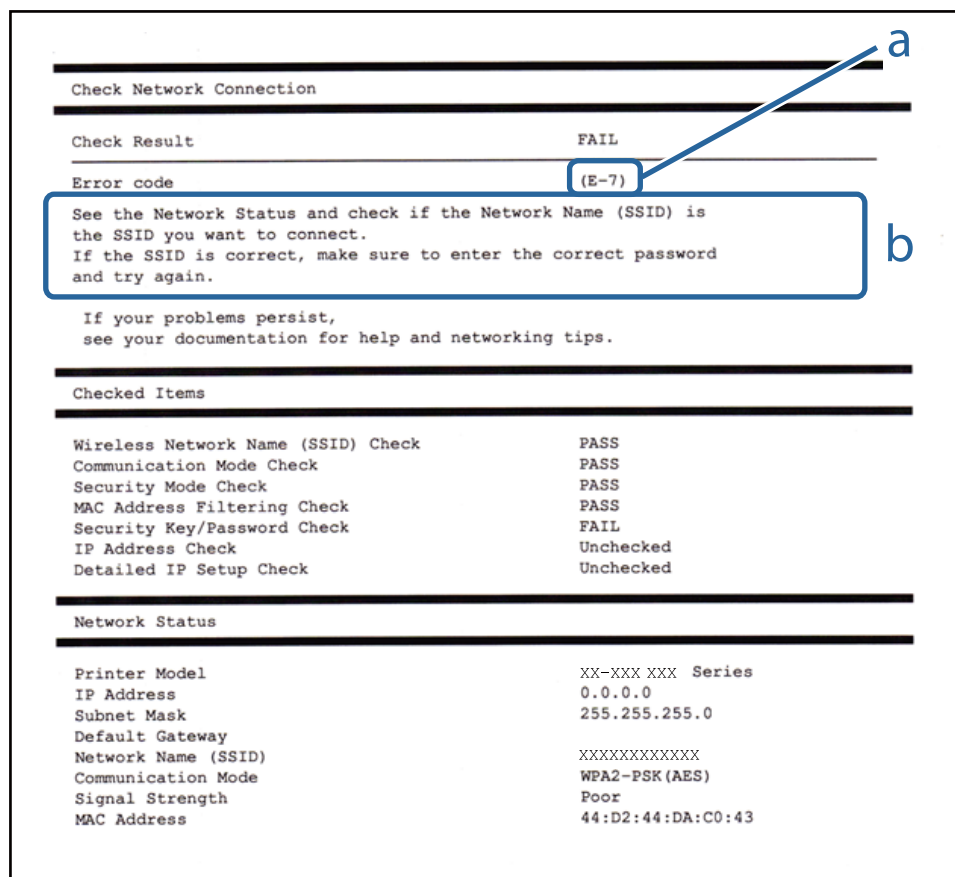
Související informace

➔ „Zprávy a řešení na zprávě o připojení sítě“ na str. 109

Odstraňování problémů

Zprávy a řešení na zprávě o připojení sítě

Zkontrolujte zprávy a kódy chyb na zprávě o připojení sítě a postupujte podle řešení.



a. Kód chyby

b. Zprávy ohledně síťového prostředí

E-1

Řešení:

- Zkontrolujte, zda je ethernetový kabel řádně připojen k vaší tiskárně a k vašemu rozbočovači nebo jinému síťovému zařízení.
- Zkontrolujte, zda je váš rozbočovač nebo jiné síťové zařízení zapnuté.
- Chcete-li připojit tiskárnu prostřednictvím sítě Wi-Fi, znovu proveďte nastavení Wi-Fi pro tiskárnu, protože je deaktivováno.

E-2, E-3, E-7

Řešení:

- Zkontrolujte, zda je váš bezdrátový směrovač zapnutý.
- Ověřte, zda je váš počítač nebo zařízení správně připojeno k bezdrátovému směrovači.

Odstraňování problémů

- Vypněte bezdrátový směrovač. Počkejte přibližně 10 sekund a poté jej znovu zapněte.
- Umístěte tiskárnu blíže ke svému bezdrátovému směrovači a odstraňte všechny překážky mezi nimi.
- Pokud jste zadali SSID ručně, zkontrolujte, zda je správný. Vyhledejte SSID v části **Stav sítě** ve zprávě o síťovém připojení.
- Pokud má bezdrátový směrovač více názvů SSID, vyberte zobrazený název SSID. Pokud název SSID používá nekompatibilní frekvenci, tiskárna jej nezobrazí.
- Pokud vytváříte síťového připojení stisknutím tlačítka, zkontrolujte, zda váš bezdrátový směrovač podporuje WPS. Metodu stisknutí tlačítka nelze použít, pokud váš bezdrátový směrovač nepodporuje WPS.
- Zkontrolujte, zda váš název SSID obsahuje pouze znaky ASCII (alfanumerické znaky a symboly). Tato tiskárna nezobrazí název SSID obsahující jiné znaky, než ASCII.
- Před připojením k bezdrátovému směrovači zkontrolujte, zda znáte svůj název SSID a heslo. Používáte-li výchozí nastavení bezdrátového směrovače, jsou název SSID a heslo uvedené na štítku na bezdrátovém směrovači. Pokud neznáte svůj název SSID a heslo, kontaktujte osobu, která instalovala bezdrátový směrovač, nebo si prostudujte dokumentaci k bezdrátovému směrovači.
- Když se připojujete k názvu SSID, který vygenerovalo sdílené chytré zařízení, vyhledejte název SSID a heslo v dokumentaci dodané s chytrým zařízením.
- Pokud se vaše připojení Wi-Fi náhle odpojí, zkontrolujte následující. Dojde-li k některému z těchto případů, resetujte nastavení sítě spuštěním softwaru, který stáhnete z následujícího webu.
<http://epson.sn> > **Instalace**
 - Pomocí nastavení stisknutím jediného tlačítka bylo do sítě přidáno další chytré zařízení.
 - Síť Wi-Fi byla vytvořena jinou metodou, než metodou tlačítka.

E-5

Řešení:

Zkontrolujte, zda je nastaven některý z následujících typů zabezpečení bezdrátového směrovače. Pokud tomu tak není, změňte typ zabezpečení v bezdrátovém směrovači a potom znovu proveďte síťová nastavení tiskárny.

- WEP-64 bitů (40 bitů)
- WEP-128 bitů (104 bitů)
- WPA PSK (TKIP/AES)*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)

* Typ WPA PSK je rovněž nám jako WPA Personal. Typ WPA2 PSK je rovněž znám jako WPA2 Personal.

E-6

Řešení:

- Zkontrolujte, zda je deaktivováno filtrování adres MAC. Pokud je aktivováno, zaregistrujte adresu MAC tiskárny tak, aby nebyla filtrována. Podrobnosti najdete v dokumentaci dodané s bezdrátovým směrovačem. Adresu MAC tiskárny můžete ověřit v části **Stav sítě** ve zprávě o síťovém připojení.

Odstraňování problémů

- Pokud váš bezdrátový směrovač používá sdílené ověřování se zabezpečením WEP, ujistěte se, zda je ověřovací klíč a index správný.
- Pokud je počet připojitelných zařízení na bezdrátovém směrovači menší, než počet síťových zařízení, která chcete připojit, proveďte na bezdrátovém směrovači nastavení pro zvýšení počtu připojitelných zařízení. Pokyny pro nastavení najdete v dokumentaci dodané s bezdrátovým směrovačem.

E-8

Řešení:

- Aktivujte protokol DHCP na bezdrátovém směrovači, pokud je nastavení Získat adresu IP tiskárny nastaveno na **Auto**.
- Pokud je nastavení Získat adresu IP tiskárny nastaveno na možnost Zadat ručně, je ručně zadaná adresa IP neplatná, protože se nachází mimo rozsah (například: 0.0.0.0). Nastavte platnou adresu IP na ovládacím panelu tiskárny nebo použitím Web Config.

E-9

Řešení:

Zkontrolujte následující.

- Zařízení jsou zapnutá.
- Můžete přistupovat k Internetu a ostatním počítačům nebo síťovým zařízením ve stejné síti ze zařízení, která chcete připojit k tiskárně.

Pokud po ověření výše uvedených podmínek přesto nepřipojí vaši tiskárnu a síťová zařízení, vypněte bezdrátový směrovač. Počkejte přibližně 10 sekund a poté jej znovu zapněte. Potom resetujte nastavení sítě spuštěním softwaru, který stáhněte z následujícího webu.

<http://epson.sn> > Instalace

E-10

Řešení:

Zkontrolujte následující.

- Ostatní zařízení v síti jsou zapnutá.
- Síťové adresy (adresa IP, maska podsítě a výchozí brána) jsou správné, pokud jste nastavili funkci Získat adresu IP tiskárny na Zadat ručně.

Pokud síťová adresa není správná, resetujte ji. Adresu IP, masku podsítě a výchozí bránu můžete ověřit v části **Stav sítě** ve zprávě o síťovém připojení.

Když je aktivován protokol DHCP, změňte nastavení funkce Získat adresu IP tiskárny na možnost **Auto**. Chcete-li IP adresu zadat ručně, zkontrolujte IP adresu v části **Stav sítě** zprávy o připojení sítě a poté na obrazovce nastavení sítě vyberte možnost Ručně. Nastavte masku podsítě na [255.255.255.0].

Pokud přesto nepřipojí vaši tiskárnu a síťová zařízení, vypněte bezdrátový směrovač. Počkejte přibližně 10 sekund a poté jej znovu zapněte.

Odstraňování problémů

E-11

Řešení:

Zkontrolujte následující.

- Výchozí adresa brány je správná, pokud nastavíte funkci Nastavení TCP/IP tiskárny na možnost Zadat ručně.
- Zařízení, které je nastaveno jako výchozí brána, je zapnuté.

Nastavte správnou adresu výchozí brány. Výchozí adresu brány můžete ověřit v části **Stav sítě** ve zprávě o síťovém připojení.

E-12

Řešení:

Zkontrolujte následující.

- Ostatní zařízení v síti jsou zapnutá.
- Síťové adresy (adresa IP, maska podsítě a výchozí brána) jsou správné, pokud je zadáváte ručně.
- Síťové adresy ostatních zařízení (maska podsítě a výchozí brána) jsou totožné.
- Adresa IP nekoliduje s ostatními zařízeními.

Pokud po ověření výše uvedených podmínek přesto nepřipojí vaši tiskárnu a síťová zařízení, vyzkoušejte následující možnosti.

- Vypněte bezdrátový směrovač. Počkejte přibližně 10 sekund a poté jej znovu zapněte.
- Znovu proveďte nastavení sítě pomocí instalátoru. Můžete ho spustit z následujícího webu.
<http://epson.sn> > **Instalace**
- V bezdrátovém směrovači, který používá typ zabezpečení WEP, můžete zaregistrovat více hesel. Pokud je zaregistrováno více hesel, zkontrolujte, zda je první zaregistrované heslo nastaveno v tiskárně.

E-13

Řešení:

Zkontrolujte následující.

- Síťová zařízení, například bezdrátový směrovač, rozbočovač a směrovač, jsou zapnutá.
- Nastavení TCP/IP pro síťová zařízení nebylo provedeno ručně. (Pokud je nastavení TCP/IP provedeno automaticky, zatímco nastavení TCP/IP pro ostatní síťová zařízení je provedeno ručně, síť tiskárny se může lišit od sítě pro ostatní zařízení.)

Pokud to nefunguje ani po ověření výše uvedeného, zkuste následující.

- Vypněte bezdrátový směrovač. Počkejte přibližně 10 sekund a poté jej znovu zapněte.
- Proveďte nastavení sítě v počítači, který je ve stejné síti, jako tiskárna, pomocí instalačního programu. Můžete ho spustit z následujícího webu.
<http://epson.sn> > **Instalace**
- V bezdrátovém směrovači, který používá typ zabezpečení WEP, můžete zaregistrovat více hesel. Pokud je zaregistrováno více hesel, zkontrolujte, zda je první zaregistrované heslo nastaveno v tiskárně.

Odstraňování problémů

Zprávy ohledně síťového prostředí

Zpráva	Řešení
*Bylo rozpoznáno více názvů sítí (SSID), které odpovídají vámi zadanému názvu sítě (SSID). Ověřte název sítě (SSID).	Na několika přístupových bodech může být nastaven stejný identifikátor SSID. Zkontrolujte nastavení na přístupových bodech a změňte identifikátor SSID.
Prostředí Wi-Fi je třeba vylepšit. Vypněte a znovu zapněte bezdrátový směrovač. Pokud se připojení nezlepší, prostudujte si dokumentaci k bezdrátovému směrovači.	Přesuňte tiskárnu blíž k přístupovému bodu, odstraňte mezi nimi překážky a vypněte přístupový bod. Počkejte přibližně 10 sekund a poté jej znovu zapněte. Pokud se stále nepřipojuje, podívejte se do dokumentace dodané s přístupovým bodem.
*Nelze připojit žádná další zařízení. Chcete-li přidat další zařízení, odpojte některé z připojených zařízení.	Počítač a chytrá zařízení, které lze připojit současně, jsou plně připojené pomocí připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod). Chcete-li přidat další počítač nebo chytré zařízení, nejprve odpojte jedno z připojených zařízení. Prostřednictvím hlášení o stavu sítě nebo ovládacího panelu tiskárny můžete potvrdit počet bezdrátových zařízení, která lze připojit současně, a počet připojených zařízení.

Kontrola stavu komunikace

Zkontrolujte, zda komunikace mezi tiskárnou a počítačem probíhá správně, a pokračujte řešením problémů.

Kontrola protokolu serveru a síťového zařízení

Pokud se objeví problémy s připojením k síti, můžete je zkusit vyřešit kontrolou protokolu poštovního serveru nebo serveru LDAP, případně kontrolou stavu pomocí systémového protokolu pro síťové zařízení, jako je například směrovač, nebo kontrolou příkazů.

Tisk stavového listu sítě

Po vytisknutí můžete zkontrolovat podrobné informace o síti.

1. Vložte papíry.
2. Vyberte možnost **Nast.** na domovské obrazovce.
3. Vyberte položku **Obecná nastavení > Nastavení sítě > Stav sítě.**
4. Vyberte možnost **Tisk stavu.**
5. Zkontrolujte zprávu a poté vytiskněte stavový list sítě.
6. Zavřete obrazovku.

Obrazovka se po uplynutí určitého časového intervalu automaticky zavře.

Kontrola komunikace mezi zařízeními a počítači

Kontrola komunikace pomocí příkazu Ping — systém Windows

Pomocí příkazu Ping můžete zkontrolovat, zda je počítač připojený k tiskárně. Pomocí těchto kroků s příkazem Ping zkontrolujete komunikaci.

1. Zkontrolujte adresu IP tiskárny pro požadovanou komunikaci.

Tuto kontrolu můžete provést na obrazovce stavu sítě na ovládacím panelu tiskárny, ve zprávě připojení nebo ve sloupci **IP Address** stavového listu sítě.

2. Zobrazte obrazovku příkazového řádku počítače.

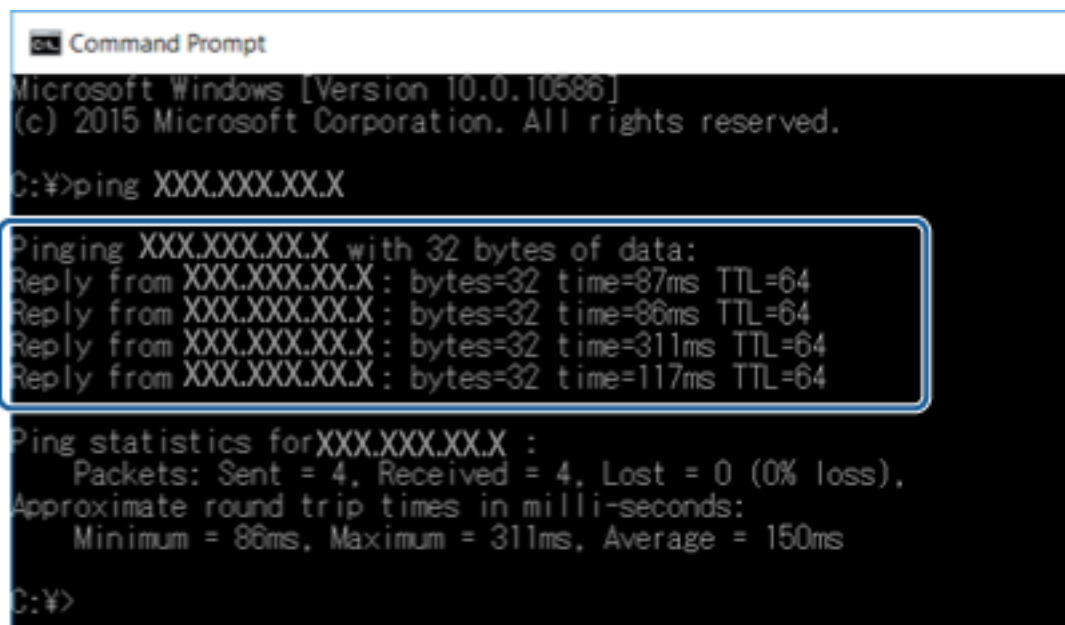
Zobrazte obrazovku aplikace a pak vyberte položku **Příkazový řádek**.

3. Zadejte text „ping xxx.xxx.xxx.xxx“ a pak stiskněte klávesu Enter.

Zadejte IP adresu tiskárny pro xxx.xxx.xxx.xxx.

4. Zkontrolujte stav komunikace.

Pokud tiskárna a počítač komunikují, zobrazí se následující zpráva.



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\>ping XXX.XXX.XX.X

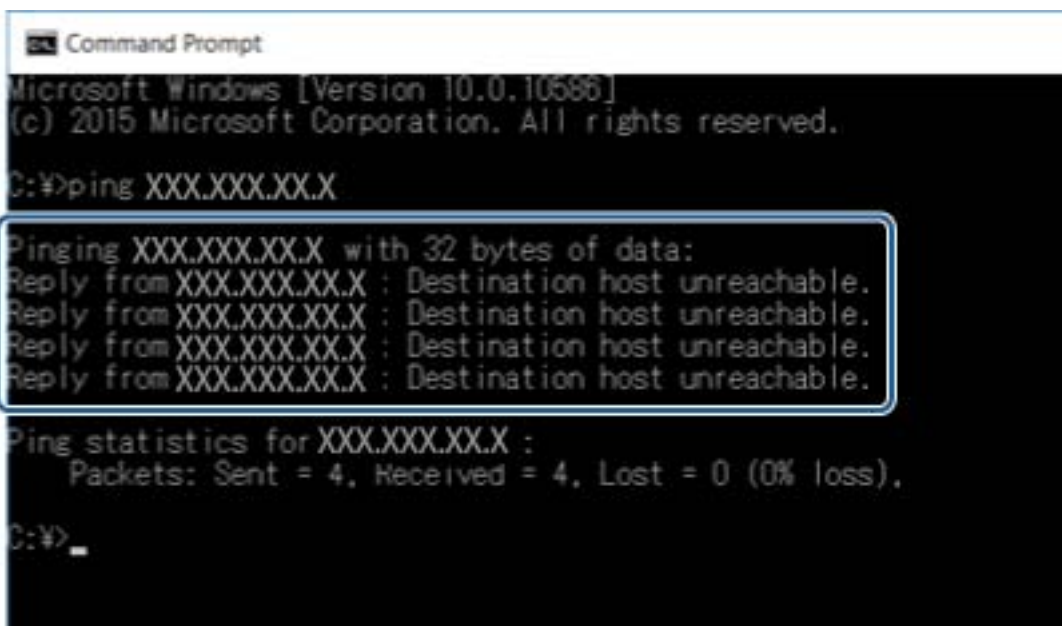
Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=117ms TTL=64

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 86ms, Maximum = 311ms, Average = 150ms

C:\>
```

Odstraňování problémů

Pokud tiskárna a počítač nekomunikují, zobrazí se následující zpráva.



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.

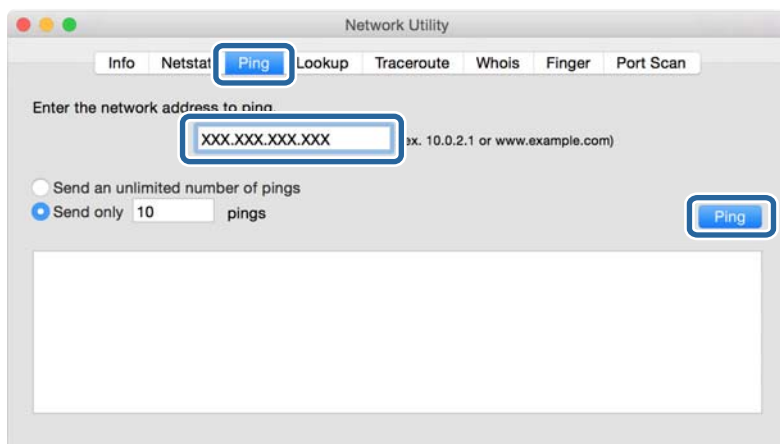
Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

C:\>_
```

Kontrola komunikace pomocí příkazu Ping — systém Mac OS

Pomocí příkazu Ping můžete zkontrolovat, zda je počítač připojený k tiskárně. Pomocí těchto kroků s příkazem Ping zkontrolujete komunikaci.

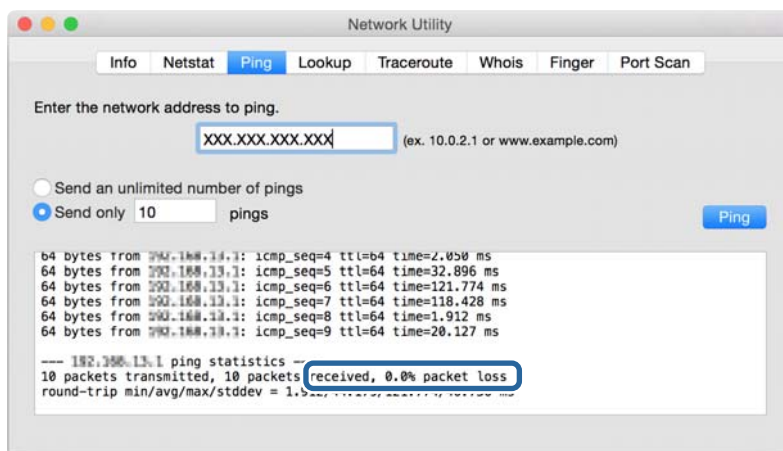
1. Zkontrolujte adresu IP tiskárny pro požadovanou komunikaci.
Tuto kontrolu můžete provést na obrazovce stavu sítě na ovládacím panelu tiskárny, ve zprávě připojení nebo ve sloupci **IP Address** stavového listu sítě.
2. Spusťte síťový nástroj.
Zadejte „Síťový nástroj“ do položky **Spotlight**.
3. Klikněte na kartu **Ping**, zadejte IP adresu, kterou jste zkontrolovali v kroku 1 a pak klikněte na položku **Ping**.



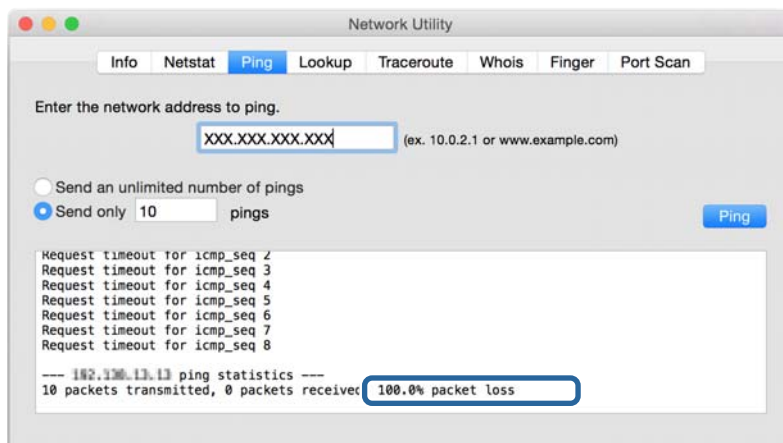
Odstraňování problémů

4. Zkontrolujte stav komunikace.

Pokud tiskárna a počítač komunikují, zobrazí se následující zpráva.



Pokud tiskárna a počítač nekomunikují, zobrazí se následující zpráva.



Kontrola síťového připojení počítače — systém Windows

Pomocí příkazového řádku proveďte kontrolu stavu připojení počítače a cesty používanou pro připojení tiskárny. Tímto postupem se dostanete k vyřešení problémů.

Odstraňování problémů

❑ příkaz ipconfig

Zobrazte stav připojení síťového rozhraní, které právě používá počítač.

Porovnáním informací nastavení s aktuální komunikací prověřte, zda je připojení v pořádku. Pokud je na jedné síti více serverů DHCP, můžete zjistit aktuální adresu přiřazenou počítači, referenční server DNS atd.

❑ Formát: ipconfig /all

❑ Příklady:

```

Administrator: Command Prompt
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-44-00
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJKL-MNOPQRSTUUV}:

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:\>_

```

❑ příkaz pathping

Můžete potvrdit seznam směrovačů, které procházejí přes cílového hostitele, a směrování komunikace.

❑ Formát: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

❑ Příklady: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
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      Lost/Sent = Pct    This Node/Link    Address
 0      0ms      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:\>_

```

Provedení testu připojení

Z tiskárny nebo z počítače, připojeného ke stejnému segmentu jako je tiskárna, prověřte, zda je připojení se serverem a danou složkou v pořádku. Tímto postupem se dostanete k vyřešení problémů.

Odstraňování problémů

Poštovní server

Zkontrolujte připojení mezi tiskárnou a poštovním serverem pomocí testu připojení ze strany tiskárny.

Související informace

➔ „Kontrola připojení k poštovnímu serveru“ na str. 44

Server LDAP

Zkontrolujte připojení mezi tiskárnou a serverem LDAP pomocí testu připojení ze strany tiskárny.

Související informace

➔ „Kontrola připojení serveru LDAP“ na str. 74

Server FTP

Zkontrolujte připojení serveru FTP z počítače ve stejném segmentu. Zkontrolujte, zda máte přístup na server FTP, registrovaný v kontaktech, z průzkumníka v počítači na síti ve stejném segmentu jako je tiskárna.

Příklad určení cesty:

Název serveru FTP: `epsonftp`

Název složky: `manual`

`ftp://epsonftp/manual/`

V tomto případě se přihlaste jako anonymní uživatel. Pokud jste nastavili uživatelské jméno a heslo, zadejte je v dialogovém okně zobrazeném v případě selhání ověření, nebo je zadejte níže uvedeným postupem.

`ftp://username:password@epsonftp` (pokud je uživatelské jméno „ftpusername“, bude heslo „ftppassword“.)

Příklad stejného segmentu sítě.

Adresa IP tiskárny: 192.168.111.12, maska podsítě: 255.255.255.0

Potvrďte z počítače adresu IP 192.168.111.2 až 192.168.111.255.

Související informace

➔ „Registrování příjemce v Kontaktech pomocí aplikace Web Config“ na str. 66

Sdílená složka

Zkontrolujte připojení sdílené složky z počítače ve stejném segmentu. Zkontrolujte, zda máte přístup do sdílené složky, registrované v kontaktech, z průzkumníka v počítači na síti ve stejném segmentu jako je tiskárna.

Související informace

➔ „Registrování příjemce v Kontaktech pomocí aplikace Web Config“ na str. 66

Odstraňování problémů

Server DNS

Zkontrolujte server DNS, na který se odkazuje počítač. Potvrďte stav síťového adaptéru počítače, který je na stejném segmentu sítě jako tiskárna, a potvrďte, že se jedná o stejné nastavení jako v případě nastavení DNS u tiskárny.

Nastavení DNS počítače můžete zjistit následujícím způsobem.

- Windows: **Ovládací panely > Síť a Internet > Síť a centrum sdílení > Změnit nastavení adaptéru**
Pokud je k dispozici více síťových rozhraní, můžete je zkontrolovat zadáním příkazu „ipconfig/all“ do příkazového řádku.
- Mac OS: **Předvolby systému > Síť > Pokročilé... > DNS**

Související informace

➔ „Registrování příjemce v Kontaktech pomocí aplikace Web Config“ na str. 66

Inicializace síťového nastavení

Zakázání sítě Wi-Fi z nástroje Web Config

Zakažte síť Wi-Fi z nástroje Web Config. Pokud zakážete Wi-Fi a přitom jsou některá zařízení pomocí Wi-Fi připojena, tato zařízení budou odpojena.

1. Přejděte do aplikace Web Config a vyberte kartu **Síť > Wi-Fi**, a poté vyberte možnost **Deaktivovat Wi-Fi**.
2. Zkontrolujte zprávu a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Odpojení připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) pomocí aplikace Web Config

Odpojte připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) z aplikace Web Config.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Síť > Wi-Fi Direct**.
2. Vyberte **Zakázat pro Wi-Fi Direct**.
3. Klikněte na tlačítko **Další**
4. Zkontrolujte zprávu a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Deaktivace sítě Wi-Fi z ovládacího panelu

Pokud odpojíte síť Wi-Fi, odpojí se připojení Wi-Fi.

1. Klepněte na ikonu  na domovské obrazovce.


Odstraňování problémů

2. Klepněte na možnost **Směrovač**.
Zobrazí se stav sítě.
3. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.
4. Klepněte na možnost **Nast. Wi-Fi**.
5. Klepněte na položku **Další > Vypnout Wi-Fi**.
6. Zkontrolujte zprávu a poté klepněte na položku **Zahájit instalaci**.
7. Jakmile se zobrazí zpráva o dokončení, klepněte na tlačítko **Zavřít**.
Pokud neklepnete na tlačítko **Zavřít** do uplynutí specifického časového intervalu, obrazovka se automaticky zavře.

Odpojení připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) z ovládacího panelu

Poznámka:

Je-li připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) deaktivované, jsou všechny počítače a chytrá zařízení, které jsou k tiskárně připojené pomocí připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod), odpojeny. Pokud chcete odpojit konkrétní zařízení, odpojte místo tiskárny zařízení.

1. Klepněte na ikonu  na domovské obrazovce.
2. Klepněte na možnost **Wi-Fi Direct**.
Zobrazí se informace o připojení Wi-Fi Direct.
3. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.
4. Klepněte na možnost **Deaktivovat Wi-Fi Direct**.
5. Zkontrolujte zprávu a poté klepněte na položku **Deaktivovat nastavení**.
6. Jakmile se zobrazí zpráva o dokončení, klepněte na tlačítko **Zavřít**.
Pokud neklepnete na tlačítko **Zavřít** do uplynutí specifického časového intervalu, obrazovka se automaticky zavře.

Obnovení nastavení sítě z ovládacího panelu

Veškeré nastavení sítě můžete obnovit na výchozí hodnoty.

1. Vyberte položku **Nast.** na domovské obrazovce.
2. Vyberte **Obecná nastavení > Správa systému > Obnovit výchozí nastavení > Nastavení sítě**.
3. Zkontrolujte zprávu a pak stiskněte tlačítko **Ano**.

Odstraňování problémů

- Po zobrazení zprávy o dokončení obrazovku zavřete.
Po uplynutí specifického časového intervalu se obrazovka automaticky zavře.

Potíže

Nelze přistupovat k aplikaci Web Config

Adresa IP není přiřazena k tiskárně.

K tiskárně možná není přiřazena adresa IP. Nakonfigurujte adresu IP pomocí ovládacího panelu tiskárny. Údaje o aktuálním nastavení lze ověřit podle hlášení o stavu sítě nebo prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny.

Webový prohlížeč nepodporuje Síla šifrování pro SSL/TLS.

SSL/TLS má Sílu šifrování. Aplikaci Web Config lze otevřít webovým prohlížečem, který podporuje hromadná šifrování dle následujících podmínek. Zkontrolujte podporu šifrování vašeho prohlížeče.

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

Platnost certifikátu Certifikát podepsaný CA vypršela.

Pokud existuje problém s vypršením platnosti certifikátu, při připojování k aplikaci Web Config pomocí komunikace SSL/TLS (https) se objeví zpráva „Platnost certifikátu vypršela“. Pokud se tato zpráva zobrazí před datem vypršení jeho platnosti, zkontrolujte, zda je správně nakonfigurováno datum tiskárny.

Obecný název certifikátu a tiskárny se neshodují.

Pokud se obecný název certifikátu a tiskárny neshodují, zobrazí se při přistupování k aplikaci Web Config pomocí komunikace SSL/TLS (https) zpráva „Název certifikátu zabezpečení se neshoduje...“. K tomu dochází, protože následující adresy IP se neshodují.

- Adresa IP tiskárny zadaná k obecnému názvu pro vytvoření Certifikát podepsaný sebou samým nebo CSR
- Adresa IP zadaná do webového prohlížeče při spuštění aplikaci Web Config

Změňte název tiskárny pro Certifikát podepsaný sebou samým. Certifikát je aktualizován a tiskárnu lze nyní připojit.

Pro Certifikát podepsaný CA použijte znovu certifikát pro tiskárnu.

Nastavení serveru proxy místní adresy není nastaveno pro webový prohlížeč.

Pokud je tiskárna nastavena tak, aby používala server proxy, nakonfigurujte webový prohlížeč tak, aby se nepřipojoval k místní adrese pomocí serveru proxy.

- Windows:

Vyberte volbu **Ovládací panely > Síť a Internet > Možnosti Internetu > Připojení > Nastavení LAN > Server proxy** a potom nastavte, aby se server proxy nepoužíval pro síť LAN (místní adresy).

Odstraňování problémů

❑ Mac OS:

Vyberte volbu **Předvolby systému > Síť > Pokročilé > Proxy** a potom zaregistrujte místní adresu pro **Vyřadit nastavení proxy pro tyto hostitele a domény**.

Příklad:

192.168.1.*: Místní adresa 192.168.1.XXX, maska podsítě 255.255.255.0

192.168.*.*: Místní adresa 192.168.XXX.XXX, maska podsítě 255.255.0.0

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

➔ „Přiřazování IP adres“ na str. 21

Naskenované snímky nelze uložit do sdílené složky

Kontrola zpráv na tiskárně

Chybové zprávy se zobrazí na ovládacím panelu tiskárny, když dojde k chybě.

Zprávy	Řešení
Chyba DNS. Zkontrolujte nastavení DNS.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Ověřte, zda se adresa nachází v seznamu kontaktů v tiskárně a adresa sdílené složky je shodná. ❑ Pokud je IP adresa počítače statická a je nastavena ručně, změňte název počítače v cestě sítě k IP adrese. Příklad: \\EPSON02\SCAN na \\192.168.xxx.xxx\SCAN ❑ Ověřte, zda je počítač zapnutý a není v režimu spánku. Pokud je počítač v režimu spánku, nemůžete ukládat naskenované snímky do sdílené složky. ❑ Dočasně zakažte bránu firewall počítače a zabezpečovací software. Pokud tento postup chybu odstraní, zkontrolujte nastavení zabezpečovacího softwaru. ❑ Pokud používáte přenosný počítač a IP adresa je nastavena jako DHCP, může se IP adresa změnit při opětovném připojení k síti. Znovu získejte IP adresu. ❑ Vyberte položku Nast. > Obecná nastavení > Nastavení sítě > Upřesnit > TCP/IP a zkontrolujte nastavení DNS. ❑ Zkontrolujte nastavení DNS pro server, počítač nebo jiný přístupový bod. ❑ Název počítače a IP adresa se mohou lišit v případě, že není tabulka správy DNS serveru aktualizovaná. Zkontrolujte název počítače a IP adresu.
Chyba ověření. Zkontrolujte nastavení e-mailového serveru.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Ověřte správnost uživatelského jména a hesla v počítači a kontaktech na tiskárně. Také ověřte, zda nevypršela platnost hesla. ❑ Zkontrolujte nastavení Location.

Odstraňování problémů

Zprávy	Řešení
Chyba komunikace. Zkontrolujte připojení k Wi-Fi/síti.	<input type="checkbox"/> Zkontrolujte, zda je síť MS Network zapnuta. <input type="checkbox"/> Ověřte, zda se adresa nachází v seznamu kontaktů v tiskárně a adresa sdílené složky je shodná. <input type="checkbox"/> Přístupová práva pro uživatele v seznamu kontaktů se třeba přidat na kartě Sdílení a na kartě Zabezpečení vlastností sdílené složky. Zároveň je třeba oprávnění uživatele třeba nastavit na „povoleno“. <input type="checkbox"/> Zkontrolujte nastavení Location . <input type="checkbox"/> Vytiskněte zprávu síťového připojení, díky které zkontrolujete, zda je tiskárna připojena k síti.
Název souboru se již používá. Přejmenujte soubor a naskenujte znovu.	<input type="checkbox"/> Odstraňte soubor se stejným názvem. <input type="checkbox"/> Změňte předponu názvu souboru v Nastavení souboru .
Naskenovaný soubor(y) je příliš velký. Byla odeslána pouze XX stránka(y). Zkontr., zda je v cíl. slož. dost. mís.	<input type="checkbox"/> Zvětšete úložný prostor v zadané složce. <input type="checkbox"/> Snižte počet dokumentů. <input type="checkbox"/> Snižte rozlišení skenování nebo zvýšte kompresní poměr a zmenšete tak velikost naskenovaného snímku.

Kontrola bodu, kde došlo k chybě

Při ukládání naskenovaných snímků do sdílené složky je postup ukládání následující. Následně můžete zkontrolovat bod, kde došlo k chybě.

Položky	Pro provoz	Chybová hlášení
Připojování	Připojí počítač k tiskárně.	Chyba DNS. Zkontrolujte nastavení DNS.
Přihlašování k počítači	Přihlásí do počítače pomocí uživatelského jména a hesla.	Chyba ověření. Zkontrolujte nastavení e-mailového serveru.
Kontrola složky pro uložení	Zkontroluje síťovou cestu sdílené složky.	Chyba komunikace. Zkontrolujte připojení k Wi-Fi/síti.
Kontrola názvu souboru	Zkontroluje, zda je přítomen soubor se stejným názvem jako soubor, který chcete uložit do složky.	Název souboru se již používá. Přejmenujte soubor a naskenujte znovu.
Zápis souboru	Zapíše nový soubor.	Naskenovaný soubor(y) je příliš velký. Byla odeslána pouze XX stránka(y). Zkontr., zda je v cíl. slož. dost. mís.

Ukládání naskenovaných snímků trvá dlouhou dobu

Zkontrolujte následující body.

- Vyberte položku **Nast. > Obecná nastavení > Nastavení sítě > Upřesnit > TCP/IP** a zkontrolujte nastavení DNS.
- Zkontrolujte nastavení DNS pro server, počítač nebo jiný přístupový bod.

Dodatek

Úvod k síťovému softwaru

Následující část popisuje software, který zajišťuje konfiguraci a správu zařízení.

Epson Device Admin

Epson Device Admin je multifunkční aplikační software, který umožňuje správu zařízení v síti.

Nabízí následující funkce.

- Sledování nebo správa až 2 000 tiskáren nebo skenerů v segmentu.
- Detailní zprávy, jako například o stavu spotřebního materiálu nebo produktu.
- Aktualizace firmwaru produktu.
- Uvedení zařízení do sítě.
- Aplikace jednotného nastavení na více zařízení.

Aplikaci Epson Device Admin můžete stáhnout z webu podpory Epson. Další informace viz dokumentace nebo nápověda k aplikaci Epson Device Admin.

Spuštění Epson Device Admin (pouze systém Windows)

Vyberte možnost **Všechny programy > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin**.

Poznámka:

Pokud se zobrazí varování brány firewall, povolte přístup aplikaci Epson Device Admin.

EpsonNet Config

EpsonNet Config je aplikační software, který umožňuje provedení nastavení zařízení na síti. Pokud jsou zařízení připojena k síti přes síť Ethernet, můžete provádět různá nastavení, například nastavení adresy IP, změnu metody připojení atd. i pro zařízení, která nejsou přiřazena k adrese IP. Tuto funkci lze rovněž použít pro vytvoření síťových nastavení zařízení bez ovládacího panelu.

Další informace viz dokumentace nebo nápověda k aplikaci EpsonNet Config.



Spuštění aplikace EpsonNet Config — systém Windows

Vyberte možnost **Všechny programy > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Poznámka:

Pokud se zobrazí varování brány firewall, povolte aplikaci EpsonNet Config přístup.

Spuštění aplikace EpsonNet Config — systém Mac OS

Zvolte položku **Otevřít > Aplikace > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

EpsonNet Print (pouze pro systém Windows)

EpsonNet Print je software pro tisk v síti TCP/IP. Tato položka je instalována z instalačního programu spolu s ovladačem tiskárny. Pro síťový tisk vytvořte tiskový port EpsonNet. Níže jsou uvedeny funkce a omezení.

- Stav tiskárny je zobrazen na obrazovce zařazování.
- Pokud server DHCP změní adresu IP tiskárny, tiskárna bude přesto rozpoznána.
- Můžete používat tiskárnu umístěnou v odlišném segmentu sítě.
- Můžete tisknout pomocí jednoho z možných protokolů.
- Adresa IPv6 není podporována.

EpsonNet SetupManager

Aplikace EpsonNet SetupManager slouží k vytvoření balíčku pro jednoduchou instalaci tiskárny, například instalaci ovladače tiskárny, instalaci aplikace EPSON Status Monitor a vytvoření portu tiskárny. Tato aplikace umožňuje správcům vytvářet jedinečné softwarové balíčky a distribuovat je mezi skupinami.

Další informace naleznete na regionálních webových stránkách společnosti Epson.

Export a hromadná registrace kontaktů s použitím nástroje

Pokud používáte aplikaci Epson Device Admin, můžete zálohovat kontakty a upravovat exportované soubory, a poté registrovat vše najednou.

To se hodí, když chcete zálohovat pouze kontakty, nebo když chcete vyměnit tiskárnu a v rámci výměny potřebujete přenést kontakty ze starého do nového zařízení.

Export kontaktů

Informace o kontaktech můžete ukládat do souboru.

Soubory můžete upravovat ve formátu SYLK nebo CSV pomocí tabulkové aplikace nebo textového editoru. Registraci můžete provést najednou po odstranění nebo přidání všech informací.

Informace, které obsahují položky zabezpečení, jako jsou například hesla a osobní údaje, můžete uložit v binárním formátu s heslem. Tento soubor nelze upravovat. Lze jej použít jako záložní soubor s informacemi včetně položek zabezpečení.

1. Spusťte aplikaci Epson Device Admin.
2. Vyberte možnost **Devices** v nabídce úloh na bočním panelu.
3. Ze seznamu vyberte zařízení, které chcete konfigurovat.
4. Klikněte na možnost **Device Configuration** na kartě **Home** v nabídce pásu karet.
Pokud bylo nastaveno heslo správce, zadejte heslo a klikněte na možnost **OK**.
5. Klikněte na položku **Common > Contacts**.
6. Vyberte formát exportu z nabídky **Export > Export items**.
 - All Items
Provedte export šifrovaného binárního souboru. Vyberte, zda chcete zahrnout položky zabezpečení, jako je například heslo či osobní údaje. Tento soubor nelze upravovat. Pokud vyberete tuto volbu, musíte nastavit heslo. Klikněte na možnost **Configuration** a nastavte heslo s použitím 8 až 63 znaků ve formátu ASCII. Toto heslo bude vyžadováno při importu binárního souboru.
 - Items except Security Information
Provedte export souborů ve formátu sylk nebo csv. Vyberte, zda chcete upravit informace exportovaného souboru.
7. Klikněte na možnost **Export**.
8. Určete, kam chcete soubor uložit, vyberte typ souboru a poté klikněte na možnost **Save**.
Zobrazí se zpráva o dokončení.
9. Klikněte na možnost **OK**.
Prověřte, zda je soubor uložen na určeném místě.

Import kontaktů

Informace o kontaktech můžete importovat ze souboru.

Dodatek

Můžete importovat soubory uložené ve formátu SYLK nebo csv, nebo zálohované binární soubory, které obsahují položky zabezpečení.

1. Spusťte aplikaci Epson Device Admin.
2. Vyberte možnost **Devices** v nabídce úloh na bočním panelu.
3. Ze seznamu vyberte zařízení, které chcete konfigurovat.
4. Klikněte na možnost **Device Configuration** na kartě **Home** v nabídce pásu karet.
Pokud bylo nastaveno heslo správce, zadejte heslo a klikněte na možnost **OK**.
5. Klikněte na položku **Common > Contacts**.
6. Klikněte na možnost **Browse** v části **Import**.
7. Vyberte soubor, který chcete importovat, a poté klikněte na tlačítko **Open**.
Pokud vyberete binární soubor, v části **Password** zadejte heslo, které jste nastavili při exportování souboru.
8. Klikněte na možnost **Import**.
Zobrazí se obrazovka potvrzení.
9. Klikněte na možnost **OK**.
Zobrazí se výsledek ověření.
 - Edit the information read
Klikněte, pokud chcete upravit informace individuálně.
 - Read more file
Klikněte, pokud chcete importovat více souborů.
10. Klikněte na **Import** a poté na možnost **OK** na obrazovce dokončení importu.
Vraťte se na obrazovku vlastností zařízení.
11. Klikněte na možnost **Transmit**.
12. Klikněte na **OK** na obrazovce s potvrzením.
Nastavení jsou odeslána do tiskárny.
13. Na obrazovce dokončení odeslání klikněte na možnost **OK**.
Informace o tiskárně jsou aktualizovány.
Otevřete kontakty z aplikace Web Config nebo z ovládacího panelu tiskárny a poté prověřte, zda byl kontakt aktualizován.

Provedení nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu (WPS)

Můžete se přihlásit k Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny pomocí funkce WPS.

Související informace

- ➔ „Jak nastavit Wi-Fi stisknutím jediného tlačítka (WPS)“ na str. 128
- ➔ „Jak nastavit Wi-Fi pomocí kódu PIN (WPS)“ na str. 129


Jak nastavit Wi-Fi stisknutím jediného tlačítka (WPS)

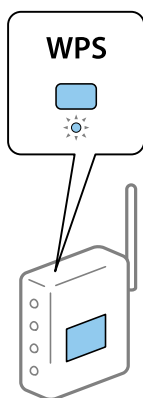
Wi-Fi síť můžete automaticky nastavit stisknutím tlačítka na přístupovém bodě. Pokud jsou splněny následující podmínky, můžete provést nastavení pomocí této metody.

- Přístupový bod je kompatibilní s WPS (chráněné nastavení Wi-Fi).
- Aktuální připojení Wi-Fi bylo navázáno stisknutím tlačítka na přístupovém bodě.

Poznámka:

Pokud nemůžete najít tlačítko nebo provádíte nastavení pomocí softwaru, zobrazte si dokumentaci dodanou s přístupovým bodem.

1. Klepněte na ikonu  na domovské obrazovce.
2. Klepněte na možnost **Směrovač**.
3. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.
4. Klepněte na možnost **Nast. Wi-Fi**.
Pokud jste nastavili síť Ethernet, zkontrolujte zprávu a poté klepněte na možnost **Ano**.
5. Klepněte na možnost **Nastavení tlačítka (WPS)**.
6. Podržte tlačítko [WPS] na přístupovém bodě, dokud nezačne blikat tlačítko zabezpečení.



Pokud nevíte, kde se nachází tlačítko [WPS] nebo zde nejsou žádná tlačítka na přístupovém bodě, projděte si podrobnosti v dokumentaci dodané s přístupovým bodem.

7. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.
8. Klepněte na položku **Zavřít**.

Pokud neklepnete na tlačítko **Zavřít** do uplynutí specifického časového intervalu, obrazovka se automaticky zavře.


Poznámka:

Pokud se připojení nezdaří, restartujte přístupový bod, přemístěte jej blíže k tiskárně a opakujte akci. Pokud připojení stále nefunguje, vytiskněte zprávu o připojení sítě a zkontrolujte řešení.

9. Klepněte na tlačítko **Zavřít** na obrazovce nastavení síťového připojení.

Jak nastavit Wi-Fi pomocí kódu PIN (WPS)

K přístupovému bodu se můžete automaticky připojit pomocí kódu PIN. Tuto metodu můžete použít k nastavení, pokud je přístupový bod schopen nastavení WPS (chráněné nastavení Wi-Fi). Použijte počítač k zadání kódu PIN do přístupového bodu.

1. Klepněte na ikonu  na domovské obrazovce.
2. Klepněte na možnost **Směrovač**.
3. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.
4. Klepněte na možnost **Nast. Wi-Fi**.
Pokud jste nastavili síť Ethernet, zkontrolujte zprávu a poté klepněte na možnost **Ano**.
5. Klepněte na položku **Další > Nastavení kódu PIN (WPS)**
6. Použijte svůj počítač k zadání kódu PIN (číslo s osmi číslicemi) uvedeného na ovládacím panelu tiskárny do přístupového bodu během dvou minut.

Poznámka:

Pro podrobnosti zadávání PIN kódu si prostudujte dokumentaci dodanou s přístupovým bodem.

7. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.
8. Klepněte na položku **Zavřít**.
Pokud neklepnete na tlačítko **Zavřít** do uplynutí specifického časového intervalu, obrazovka se automaticky zavře.

Poznámka:

Pokud se připojení nezdaří, restartujte přístupový bod, přemístěte jej blíže k tiskárně a opakujte akci. Pokud připojení stále nefunguje, vytiskněte stavový list a zkontrolujte řešení.

9. Klepněte na tlačítko **Zavřít** na obrazovce nastavení síťového připojení.



Používání připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod)

Připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) umožňuje přímé připojení tiskárny a zařízení.

Jelikož může být tiskárna připojena přímo bez nutnosti přístupu na připojenou síť, může být použita jako dočasné připojení zařízení k tiskárně s připojením k síti bez oprávnění přístupu.

Lze také použít funkci tiskárny NFC, pokud je povoleno připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod).



Povolení připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) z ovládacího panelu

1. Na ovládacím panelu tiskárny vyberte možnost  .
2. Vyberte možnost **Wi-Fi Direct**.
Pokud je připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) povoleno, zobrazí se informace o připojení Wi-Fi.
3. Vyberte možnost **Zahájit instalaci**.
4. Vyberte možnost **Zahájit instalaci**.
Pokud je připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) povoleno, zobrazí se síť (SSID) a heslo.
5. Zavřete obrazovku.

Poznámka:

Z chytrých zařízení se připojte k tiskárně pomocí sítě (SSID) a hesla zobrazeného na ovládacím panelu tiskárny.

Změna nastavení připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod)

Pokud je povoleno připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod), můžete změnit nastavení z   > **Wi-Fi Direct** > **Zahájit instalaci**, poté dojde k zobrazení následujících položek nabídky.

Změna hesla

Změňte heslo připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) pro připojení k tiskárně dle svého uvážení. Můžete nastavit heslo pomocí znaků ASCII, zobrazených na softwarové klávesnici v ovládacím panelu.

Když heslo změníte, všechna připojená zařízení se odpojí. Pokud chcete znovu připojit zařízení, použijte nové heslo.

Zakázání připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod)

Zakažte nastavení připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) tiskárny. Při zakázání budou všechna zařízení, připojená k tiskárně pomocí připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod), odpojena.

Odstranění informací chytrého zařízení

Pokud se připojujete pomocí připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod), odstraňte (registrované) informace chytrého zařízení, uložené do tiskárny.

Pokud máte zařízení se systémem Android, které podporuje funkci Wi-Fi Direct, můžete jej připojit pomocí této funkce. V případě připojení pomocí funkce Wi-Fi Direct si tiskárna zapamatuje informace o tom, zda bylo zařízení povoleno nebo zamítnuto. V případě dalšího připojování pomocí funkce Wi-Fi Direct je registrované zařízení povolené nebo zamítnuté v závislosti na informaci o výsledku poslední registrace, uložené v tiskárně.

Poznámka:

Povolení/zakázání Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) nebo odstranění informace o registrovaném zařízení můžete také nastavit na kartě **Síť** > **Wi-Fi Direct** v **Web Config**.

Změna metody připojení

Změňte metodu připojení. Toto nastavení provádějte v podmínkách umožňujících síťové připojení.

Pokud je nastavení přiřazení adresy IP manuální, potvrďte si se správcem sítě, zda je možné pro novou síť použít stejnou adresu IP.

Poznámka:

Pokud je povoleno připojení Wi-Fi, ethernetové připojení je zakázáno.

Související informace

- ➔ [„Změna ethernetového připojení na připojení Wi-Fi“ na str. 131](#)
- ➔ [„Změna připojení z Wi-Fi na ethernetové připojení“ na str. 132](#)

Změna ethernetového připojení na připojení Wi-Fi

Změna připojení na Wi-Fi z ovládacího panelu

Změňte ethernetové připojení na Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny. Metoda změny připojení je v podstatě stejná, jako v případě nastavení připojení Wi-Fi. K tomuto tématu si přečtěte příslušné téma v průvodci, týkající se nastavení připojení Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny.

Související informace

- ➔ [„Provedení ručního síťového nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny“ na str. 27](#)

Změna připojení na Wi-Fi pomocí nástroje Web Config

Změňte ethernetové připojení na Wi-Fi pomocí nástroje Web Config.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Sít > Wi-Fi**.
Pokud bylo nastaveno heslo správce, přihlaste se jako správce a zadejte jméno uživatele a heslo.
2. Klikněte na možnost **Konfigurace**.
3. Vyberte SSID pro přístupový bod a zadejte heslo.
Pokud není SSID, ke kterému se chcete připojit, zobrazen, vyberte položku **Zadat SSID** a zadejte identifikátor SSID.
4. Klikněte na možnost **Další**.
5. Potvrďte zobrazenou zprávu a klikněte na možnost **OK**.
6. Odpojte kabel sítě Ethernet od tiskárny.

Poznámka:

Způsob připojení lze změnit také pomocí aplikace Epson Device Admin. Další podrobnosti získáte v příručce nebo v nápovědě k Epson Device Admin.

Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32
- ➔ „Epson Device Admin“ na str. 124

Změna připojení z Wi-Fi na ethernetové připojení

Změna síťového připojení na připojení k síti Ethernet pomocí ovládacího panelu

Podle níže uvedených kroků zkontrolujte pomocí ovládacího panelu síťové připojení k síti Ethernet nebo Wi-Fi.

1. Vyberte položku **Nast.** na domovské obrazovce.
2. Vyberte možnost **Obecná nastavení > Nastavení sítě > Instalace drátové LAN.**
3. Klepněte na tlačítko **Zahájit instalaci.**
4. Zkontrolujte zprávu a pak obrazovku zavřete.
Po uplynutí specifického časového intervalu se obrazovka automaticky zavře.
5. Připojte tiskárnu ke směrovači pomocí kabelu sítě Ethernet.

Související informace

- ➔ „Připojování k síti Ethernet“ na str. 26

Změna ethernetového připojení pomocí aplikace Web Config

Změňte připojení Wi-Fi na ethernetové připojení pomocí aplikace Web Config.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Sít > Wi-Fi.**
Pokud bylo nastaveno heslo správce, přihlaste se jako správce a zadejte jméno uživatele a heslo.
2. Klikněte na možnost **Deaktivovat Wi-Fi.**
3. Zkontrolujte zprávu a poté vyberte tlačítko **OK.**
4. Pomocí ethernetového kabelu propojte tiskárnu a rozbočovač (přepínač sítě LAN).

Poznámka:

Způsob připojení lze změnit také pomocí aplikace Epson Device Admin. Další podrobnosti získáte v průvodci nebo v nápovědě k Epson Device Admin.

Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32
- ➔ „Epson Device Admin“ na str. 124

Používání portu pro tisk

Tiskárna používá následující port. Tyto porty by měl dle potřeby povolit a zpřístupnit správce sítě.

Odesílatel (Klient)	Používat	Příjemce (Server)	Protokol	Číslo portu
Tiskárna	Odesílání souboru (pokud se z tiskárny používá funkce skenování do složky)	Server FTP	FTP (TCP)	20
				21
		Souborový server	SMB (TCP)	445
			NetBIOS (UDP)	137
				138
		NetBIOS (TCP)	139	
	Odesílání e-mailů (pokud se z tiskárny používá funkce skenování do e-mailu)	Server SMTP	SMTP (TCP)	25
			SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
	POP před připojením SMTP (pokud se z tiskárny používá funkce skenování do e-mailu)	Server POP	POP3 (TCP)	110
	Pokud se používá nástroj Epson Connect	Server Epson Connect	HTTPS	443
			XMPP	5222
	V případě tisku ze služby Google Cloud Print	Server Google Cloud Print	HTTPS	443
			XMPP	5222
Sběr uživatelských informací (použití kontaktů z tiskárny)	Server LDAP	LDAP (TCP)	389	
		LDAP SSL/TLS (TCP)	636	
		LDAP STARTTLS (TCP)	389	
Ověřování uživatele při odesílání e-mailů Ověřování uživatele při sběru uživatelských informací (při používání kontaktů z tiskárny)	Server KDC	Kerberos	88	
Řízení WSD	Klientský počítač	WSD (TCP)	5357	
Prohledat počítač při nabízeném skenování z aplikace Document Capture Pro	Klientský počítač	Network Push Scan Discovery (Zjišťování nabízeného síťového skenování)	2968	

Dodatek

Odesílatel (Klient)	Používat	Příjemce (Server)	Protokol	Číslo portu
Klientský počítač	Provedte zjišťování tiskárny z aplikace (například EpsonNet Config), ovladače tiskárny a ovladače skeneru.	Tiskárna	ENPC (UDP)	3289
	Shromážděte a nastavte informace MIB z aplikace, například z aplikace EpsonNet Config a ovladače tiskárny nebo skeneru.	Tiskárna	SNMP (UDP)	161
	Předávání dat LPR	Tiskárna	LPR (TCP)	515
	Předávání dat RAW	Tiskárna	RAW (Port9100) (TCP)	9100
	Vyhledávání tiskárny WSD	Tiskárna	WS-Discovery (UDP)	3702
	Předávání dat skenování z Document Capture Pro	Tiskárna	Síťové skenování (TCP)	1865
	Sběr informací o úloze nabízeného skenování z Document Capture Pro	Tiskárna	Network Push Scan (Nabídnout síťové skenování)	2968

Možnosti nabídky pro volbu Nast.

Na domovské obrazovce tiskárny vyberte možnost **Nast.** a proveďte různé nastavení.

Možnosti nabídky pro volbu Obecná nastavení

Vyberte nabídky na ovládacím panelu, jak je popsáno dále.

Nast. > Obecná nastavení

Možnosti nabídky pro volbu Základní nastavení pod položkou Obecná nastavení

Jas LCD:

Slouží k úpravě jasu LCD obrazovky.

Zvuk:

Slouží k nastavení hlasitosti a výběru typu zvuku.

Detekovat dvojité zavedení:

Pokud chcete, aby tiskárna zjišťovala, zda nebyly při skenování pomocí podavače ADF podány dvě předlohy, vyberte možnost **Zapnuto**.

Dodatek

Časovač vyp.:

Slouží k nastavení doby pro přechod do režimu spánku (režimu úspory energie), když tiskárna neprovede žádnou akci. Po uplynutí této doby LCD obrazovka zhasne.

Nastavení vypnutí:

Podle místa zakoupení může být váš produkt vybaven touto funkcí nebo funkcí **Časovač vypnutí**.

Vypnout při nečinnosti

Pomocí tohoto nastavení lze tiskárnu automaticky vypnout, když se po určitou dobu nepoužívá. Každé prodloužení bude mít vliv na energetickou účinnost produktu. Před provedením každé změny berte ohled na životní prostředí.

Vypnout při odpojení

Když vyberete toto nastavení, tiskárna se vypne po 30 minutách, když jsou odpojeny všechny porty včetně portu USB. V některých oblastech nemusí být tato funkce dostupná.

Nastavení datumu / času:

Datum/čas

Slouží k zadání data a času.

Letní čas

Slouží k výběru nastavení letního času pro vaši oblast.

Časový rozdíl

Slouží k zadání časového rozdílu mezi místním časem a časem UTC (koordinovaný světový čas).

Země/oblast:

Vyberte zemi nebo oblast, kde tiskárnu používáte.

Jazyk/Language:

Slouží k výběru jazyka LCD obrazovky.

Úvodní obrazovka:

Slouží k určení počáteční nabídky zobrazené na LCD obrazovce při zapnutí tiskárny a povolení položky **Časový limit operace**.

Úpravy domovské obrazovky:

Změní rozvržení ikon na LCD obrazovce. Ikony můžete také přidat, odstranit a přesunout.

Tapeta:

Umožňuje změnit barvu pozadí LCD obrazovky.

Také můžete vybrat snímek na pozadí z paměťového zařízení. Podporuje se pouze formát JPEG.

Časový limit operace:

Vyberte možnost **Zap.**, pokud chcete, aby se po určité době nečinnosti zobrazila úvodní obrazovka. Když je povoleno omezení uživatele a po určitou dobu nebyla provedena žádná akce, uživatel bude odhlášen a zobrazí se úvodní obrazovka. Pokud je tisk přerušeno na stavovém monitoru nebo pomocí tlačítka Zrušit a přitom nejsou po určitý čas provedeny žádné operace, bude tisk znovu obnoven. Pokud u této funkce zvolíte **Vyp.**, nebude po přerušení provedena automatická obnova.

Dodatek

Kláves:

Změní rozvržení klávesnice na LCD obrazovce.

Výchozí obrazovka(Job/Status)

Slouží k výběru výchozích informací, které chcete zobrazit při klepnutí na možnost **Výchozí obrazovka(Job/Status)**.

Efekt obrazov.:

Vyberte **Zap.** pro aktivaci efektů animace při přepnutí obrazovky. Pokud vyberete možnost **Vyp.**, obrazovka se bude přepínat rychleji.

Položky zámku správce

Jedná se o položky, které jsou uzamčené, pokud je povoleno **Nast. > Obecná nastavení > Správa systému > Nastavení zabezpeč. > Nastavení správce > Nastavení zámku**.

Položka	Uzamčení panelu
Základní nastavení	-
Jas LCD	-
Zvuk	-
Detekovat dvojité zavedení	✓*1
Časovač vyp.	✓
Nastavení vypnutí	✓
Nastavení datumu / času	✓
Země/oblast	✓
Jazyk/Language	✓*1
Úvodní obrazovka	✓
Úpravy domovské obrazovky	✓
Tapeta	✓
Časový limit operace	✓
Klávesnice	-
Výchozí obrazovka(Job/Status)	✓

✓ = K uzamčení.

- = Ne k uzamčení.

*1 Zámek můžete povolit nebo zakázat z **Obecná nastavení > Správa systému > Nastavení zabezpeč. > Omezení**.

Možnosti nabídky pro volbu Nastavení tiskárny pod položkou Obecná nastavení

Nastavení zdroje papíru:

Nastavení papíru:

Vybere zdroj papíru pro specifikaci formátu a typu papíru, který jste vložili. Když je povolena možnost **Auto rozp Formát pap**, tiskárna rozpozná formát vloženého papíru.

Priorita víceúčelového zásobníku:

Vyberte možnost **Zap.**, pokud chcete dát tiskovou prioritu papíru vloženému do podavače Víceúčelový zásobník.

Auto. přep. A4/Letter:

Vyberte možnost **Zap.**, pokud chcete podávat papír ze zdroje papíru nastaveného na velikost A4, pokud není nastavený žádný zdroj papíru na velikost Letter, nebo podávat papír ze zdroje papíru nastaveného na velikost Letter, pokud není nastavený žádný zdroj papíru na velikost A4.

Auto. vybrat nast.:

Možnost **Zap.** vyberte, pokud chcete automaticky tisknout na papír ze všech zdrojů, které odpovídají vašemu nastavení papíru.

Upozornění na chybu:

Vyberte možnost **Zap.**, pokud chcete zobrazit chybovou zprávu v případě, že vybraný typ nebo velikost papíru neodpovídá vloženému papíru.

Automatické zobr. nastavení papíru:

Vyberte možnost **Zap.**, pokud chcete při vložení papíru do zdroje papíru zobrazit obrazovku **Nastavení papíru**.

Seznam uživatelských formátů papíru:

Můžete změnit nastavení velikosti definované uživatelem. Tato funkce je užitečná, pokud často tisknete na papír s nepravidelnou velikostí.

Výstup: Kopírovat:

Slouží k výběru výstupního umístění zkopírovaných dokumentů.

Výstup: Jiné:

Slouží k výběru umístění výstupu při tisku jiných položek než kopií.

Tiskový jazyk:

Slouží k výběru jazyka tisku pro rozhraní USB nebo pro síťové rozhraní.

Univerz. nast. tisku:

Toto nastavení tisku se použije při tisku pomocí externího zařízení bez použití ovladače tiskárny.

Posun nahoru:

Slouží k nastavení horního okraje papíru.

Dodatek

Posun vlevo:

Slouží k nastavení levého okraje papíru.

Posun nahoru vzadu:

Slouží k nastavení horního okraje pro zadní část stránky při oboustranném tisku.

Posun vlevo vzadu:

Slouží k nastavení levého okraje pro zadní část stránky při oboustranném tisku.

Vynech. prázd. str.:

Automaticky přeskočí prázdné stránky v tiskových datech.

Oddělení úlohy

Pokud chcete, aby byly kopie při výstupu roztříděny podle úloh, vyberte možnost **Zapnuto**.

Otočit a třídít

Pokud chcete, aby byla při tisku více kopií každá kopie otočena o 90 stupňů, vyberte možnost **Zapnuto**.

Vložte listy podle uživatele

Pomocí volby **Zapnuto** vložte rozdělovací list mezi jednotlivé úlohy odesílatelů během tisku z počítače. Rozdělovací listy se vkládají z konkrétního zdroje.

Konfigurace tisku PDL:

Slouží k výběru možností Konfigurace tisku PDL, které chcete použít pro tisk PCL nebo PostScript.

Obecná nastavení:

Formát papíru

Slouží k výběru výchozího formátu papíru pro tisk PCL nebo PostScript.

Typ papíru

Slouží k výběru výchozího typu papíru pro tisk PCL nebo PostScript.

Orientace

Slouží k výběru výchozí orientace pro tisk PCL nebo PostScript.

Kvalita

Slouží k výběru kvality tisku pro tisk PCL nebo PostScript.

Rež. úsp. ink.

Vyberte možnost **Zap.**, pokud chcete šetřit inkoust snížením hustoty tisku.

Pořadí tisku

Poslední stránka nahoře:

Tisk bude zahájen od první stránky souboru.

První stránka nahoře:

Zahájí tisk od poslední stránky souboru.

Počet kopií

Slouží k nastavení počtu kopií, které chcete vytisknout.

Dodatek

- Okraj pro vazbu
Slouží k výběru pozice vazby.
- Autom. vysun. pap.
Vyberte možnost **Zap.**, pokud chcete automaticky vysunout papír při zastavení tisku v průběhu tiskové úlohy.
- Oboustranný tisk
Vyberte možnost **Zap.**, pokud chcete tisknout oboustranně.

Nabídka PCL:

- Zdroj písma
Rezidentní
Vyberte tuto možnost, pokud chcete použít písmo předem nainstalované v tiskárně.
Stáhnout
Vyberte tuto možnost, pokud chcete použít písmo, které jste si stáhli.
- Číslo písma
Slouží k výběru výchozího čísla písma pro výchozí zdroj písma. Dostupná čísla se liší podle provedeného nastavení.
- Rozteč
Slouží k nastavení výchozí rozteče písma, pokud je písmo škálovatelné a má pevnou rozteč. Můžete vybrat hodnoty od 0,44 do 99,99 cpi (znaků na palec), v přírůstcích po 0,01.
Tato položka se nemusí zobrazit v závislosti na nastavení zdroje písma nebo čísla písma.
- Velikost bodu
Slouží k nastavení výchozí výšky písma, pokud je písmo škálovatelné a proporční. Můžete vybrat hodnoty od 4,00 do 999,75 cpi v přírůstcích po 0,25.
Tato položka se nemusí zobrazit v závislosti na nastavení zdroje písma nebo čísla písma.
- Sada symbolů
Slouží k výběru výchozí sady písma. Jestliže písmo, které jste vybrali v rámci nastavení zdroje písma a čísla písma, není k dispozici v novém nastavení sady symbolů, nastavení zdroje a čísla písma se automaticky nahradí výchozí hodnotou, IBM-US.
- Čáry
Slouží k přiřazení počtu řádek pro vybraný formát a orientaci papíru. Tím dojde také ke změně rozestupu řádek (VMI) a nová hodnota VMI se uloží v tiskárně. Pokud poté provedete změny formátu nebo orientace stránky, bude změněna hodnota formátu, která vychází z uložené hodnoty VMI.
- Funkce CR
Slouží k výběru příkazu posunu řádku při tisku pomocí ovladače ze specifického operačního systému.
- Funkce LF
Slouží k výběru příkazu posunu řádku při tisku pomocí ovladače ze specifického operačního systému.

Dodatek

- Přiřaz. zdr. pap.

Slouží k nastavení přiřazení pro příkaz výběru zdroje papíru. Je-li nastavena hodnota **4**, příkazy jsou nastaveny jako kompatibilní s tiskárnou HP LaserJet 4. Je-li nastavena hodnota **4K**, příkazy jsou nastaveny jako kompatibilní s tiskárnou HP LaserJet 4000, 5000 a 8000. Je-li nastavena hodnota **5S**, příkazy jsou nastaveny jako kompatibilní s tiskárnou HP LaserJet 5S.

Nabídka PS3:

- List chyb

Vyberte možnost **Zap.**, pokud chcete vytisknout list se stavem chyby, pokud dojde k chybám PostScript v průběhu tisku nebo k chybám při tisku souboru PDF.

- Binární

Vyberte možnost **Zap.**, když tisknete data, která obsahují binární obrázky. Aplikace může poslat binární data i v případě, že je ovladač tiskárny nastavený na kódování ASCII, ale pokud je tato funkce zapnutá, data je možné přesto vytisknout.

- Vel. stránky PDF

Slouží k výběru formátu papíru při tisku souboru PDF. Je-li vybrána hodnota **Auto**, formát papíru se určí na základě velikosti první stránky.

Auto. odstr. chyb:

Slouží k výběru akce v případě, že dojde k chybě při oboustranném tisku nebo chybě zaplnění paměti.

- Zap.

Když při oboustranném tisku dojde k chybě, zobrazí varování a tisk proběhne v jednostranném režimu. Pokud dojde k zaplnění paměti, vytisknou se pouze dokumenty, které se tiskárně podařilo zpracovat.

- Vyp.

Zobrazí chybové hlášení a přerušit tisk.

Rozhraní pam. zař.:

Vyberte možnost **Povolit**, pokud chcete, aby tiskárna mohla přistupovat k připojenému paměťovému zařízení. Pokud je zvolena položka **Deaktivovat**, nemůžete z tiskárny ukládat data do paměťového zařízení. Tím se zabrání nelegálnímu odstranění důvěrných dokumentů.

Silný papír:

Vyberte možnost **Zapnuto**, pokud chcete zabránit rozmazání inkoustu na výtiscích, může se tím však snížit rychlost tisku. Pokud nelze při použití této funkce zabránit rozmazávání inkoustu, pokuste se snížit hustotu tisku a hustotu kopie.

Skrytý režim:

Vyberte možnost **Zap.**, pokud chcete snížit hluk při tisku, může to však snížit rychlost tisku. V závislosti na zvoleném typu papíru a nastaveních kvality tisku se úroveň hladiny hluku tiskárny nemusí lišit.

Optimalizovat dokončení:

Pomocí volby **Zap.** redukuje nevyrovnanost papíru a zlepšuje schopnost tiskárny spojovat a hromadit papír. Použitím této funkce snížíte rychlost tisku.

Dodatek

Priorita rychlosti tisku

Pokud chcete, aby tiskárna zvolila rychlost tisku podle typu papíru a podmínek tiskových dat, vyberte možnost **Vyp.**. Kvalita tisku se tak nebude zhoršovat a vyhnete se uvíznutí papíru.

Přip. PC prostř. USB

Pokud toto povolíte, budete moci povolit přístup počítači, který je připojen pomocí USB.

Pokud toto zakážete, zabráníte tak tisku, který neprobíhá přes síť.

Nast. čas. limitu USB I/F:

Slouží k zadání času v sekundách, který musí uplynout před ukončením USB komunikace s počítačem poté, co tiskárna přijme tiskovou úlohu z ovladače tiskárny PostScript nebo PCL. Jestliže končící úloha není z tiskového ovladače PostScript nebo PCL jasně definovaná, může způsobit nekonečnou USB komunikaci. Jestliže k tomu dojde, tiskárna po uplynutí zadaného času ukončí komunikaci. Jestliže nechcete ukončit komunikaci, zadejte 0 (nulu).

Možnosti nabídky pro volbu Nastavení sítě pod položkou Obecná nastavení

Nast. Wi-Fi:

Slouží k upravení nebo změně nastavení bezdrátové sítě. Vyberte jeden z následujících způsobů připojení a postupujte podle pokynů na LCD panelu.

- Směrovač
- Wi-Fi Direct

Instalace drátové LAN:

Slouží k nastavení nebo změně síťového připojení, které používá kabel LAN a směrovač. Pokud vyberete toto nastavení, bude deaktivováno připojení pomocí sítě Wi-Fi.

Stav sítě:

Zobrazí nebo vytiskne aktuální nastavení sítě.

Kontrola připojení:

Zkontroluje stav aktuálního síťového připojení a vytiskne zprávu. Jsou-li s připojením nějaké problémy, postupujte podle informací na tomto listu.

Upřesnit:

Proveďte následující podrobná nastavení.

- Název zařízení
- TCP/IP
- Server proxy
- Poštovní server
- Adresa IPv6
- Sdílení sítě MS
- NFC
- Rychlost linky a duplexní provoz

Dodatek

- Přesměrovat HTTP na HTTPS
- Deaktivovat Filtrování IPsec/IP
- Deaktivovat IEEE802.1X

Možnosti nabídky pro volbu Nastavení webové služby pod položkou Obecná nastavení**Služby Epson Connect:**

Zobrazí, zda je tiskárna zaregistrovaná a připojená ke službě Epson Connect.

Chcete-li se ke službě připojit, klepněte na možnost **Registrovat** a postupujte podle pokynů.

Po dokončení registrace můžete provést následující nastavení.

- Pozastavit/obnovit
- Zrušit registraci

Podrobné informace naleznete na následujícím webu.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (pouze pro Evropu)

Služby Google Cloud Print:

Zobrazí, zda je tiskárna zaregistrovaná a přihlášená ke službám Google Cloud Print.

Po dokončení registrace můžete provést následující nastavení.

- Povolit/Deaktivovat
- Zrušit registraci

Podrobnosti o registraci do služeb Google Cloud Print jsou dostupné na následujícím webu.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (pouze pro Evropu)

Možnosti nabídky pro volbu Správa systému pod položkou Obecná nastavení

Pomocí této nabídky můžete udržovat produkt jako správce systému. Také vám umožňuje omezit funkce produktu pro individuální uživatele tak, aby vyhovovali vaší práci nebo stylu kanceláře.

Správce Kontakty:

V kontaktech můžete provádět následující nastavení.

Přidat/upravit/odstranit:

Slouží k registraci nebo odstranění kontaktů pro nabídky Sk do e-m a Sken. do síť. sl./FTP.

Časté:

Slouží k registraci často používaných kontaktů pro rychlý přístup. Také můžete změnit pořadí v seznamu.

Dodatek

Tisk kontaktů:

Slouží k tisku seznamu kontaktů.

Zobrazit možnosti:

Slouží ke změně způsobu zobrazení seznamu kontaktů.

Možnosti vyhledávání:

Slouží ke změně způsobu vyhledávání kontaktů.

Nastavení čištění tiskové hlavy:

V kontaktech můžete provádět nastavení čištění tiskových hlav.

Automatické čištění:

Před tiskem a po tisku zkontrolujte, zda nejsou tisky tryskové hlavy ucpané.

Pokud kontrola zjistí, že je potřeba tiskovou hlavu vyčistit, čištění se provede automaticky.

Pravidelné čištění:

Pokud je vybrána možnost **Zap.**, čištění tiskové hlavy se provede po vytištění určitého počtu stránek.

Smaz. data vnitř. pam.:

Tato položka je zobrazena na tiskárně kompatibilní s PCL nebo PostScript.

Odstraňte data interní paměti tiskárny, jako stažené písmo, makro pro PCL tisk nebo úloha tisku s heslem.

Nastavení vymazání HDD:

Nastavte zpracování dat uložených na interním pevném disku.

Úlohy tisku, kopírování a skenování jsou dočasně ukládány na pevný disk, aby bylo možné zpracovat data ověřeného tisku a velké množství kopírovaných, skenovaných, tištěných a jiných dat. Můžete zadat nastavení, pomocí kterého budou tato data bezpečně vymazána.

Nastavení automatického vymazání paměti:

Pokud je tato možnost povolena, cílová data jsou mazána postupně, podle toho, kdy již nejsou potřeba, například po dokončení tisku nebo skenování. Odstraněna budou data, která jsou zapsána, když je tato funkce povolena.

Protože je nutné zachovat přístup k pevnému disku, bude doba, po jejímž uplynutí přejde zařízení do úsporného režimu, prodloužena.

Vymazat celou paměť:

Vymaže všechna data na pevném disku. Během formátování nebude možné provádět žádné akce a nebudete moci vypnout zařízení.

Vysoká rychlost: Vymaže všechna data pomocí specializovaného příkazu k vymazání.

Přepsat: Vymaže všechna data pomocí specializovaného příkazu k vymazání a ve všech oblastech přepíše jiná data, čímž je vymaže.

Nastavení zabezpeč.:

Můžete provést následující nastavení zabezpečení.

Omezení:

Povolte pro změnu nastavení následujících položek, pokud je povolen ovládací panel.

- Přístup k protokolu úloh
- Přejít na registraci/ odstranit Kontakty
- Přístup k historii ukládání tisku Sken. do síť. sl./FTP
- Přístup k poslednímu Skenovat do e-mailu
- Přístup k zobrazení historie odeslání Skenovat do e-mailu
- Přístup k tisku historie odeslání Skenovat do e-mailu
- Přístup k jazyku
- Přístup k Silný papír
- Přístup k Skrytý režim
- Přístup k prioritě rychlosti tisku
- Přístup k detekci dvojitého zavedení
- Ochrana osobních údajů
- Povolit přístup k nastavení výstupního zásobníku pro kopírování
- Přijmout vypnutí

Řízení přístupu:

Chcete-li omezit vlastnosti produktu, vyberte **Zap..** Tento postup vyžaduje od uživatelů přihlášení do ovládacího panelu produktu pomocí uživatelského jména a hesla předtím, než mohou používat vlastnosti ovládacího panelu.

- Přijmout úlohy neznámého uživ.
Zvolte, zda chcete povolit úlohy, které nemají nezbytné informace ověřování.
- Přijmout pouze důvěrné úlohy
Zvolte, zda chcete tisknout jen důvěrné dokumenty.
- Omezit přístup ke stavu úlohy
Zvolte, zda chcete uživatelům povolit přístup k úlohám jiných uživatelů.

Nastavení správce:

- Heslo správce
Slouží k nastavení, změně a vymazání hesla správce.
- Nastavení zámku
Vyberte, zda chcete zamknout ovládací panel heslem zaregistrovaným v **Heslo správce.**

Zásady hesla:

Chcete-li provést nastavení následujících pravidel pro hesla, vyberte možnost **Zap..**

- Minimální délka hesla
- Vložte písmeno velké abecedy

Dodatek

- Vložte písmeno malé abecedy
- Vložte číslo
- Vložte diakritické znaménko

Protokol auditu

Chcete-li zaznamenat protokol auditu, vyberte možnost **Zap.**

Ověření programu při spuštění

Chcete-li ověřit program tiskárny při jejím spuštění, vyberte možnost **Zap.**

Obnovit výchozí nastavení:

Resetuje nastavení v následujících nabídkách na výchozí hodnoty.

- Nastavení sítě
- Nastavení kopírování
- Nast. skenování
- Vymazat všechna data a nast.

Aktualizovat firmware:

Můžete získat informace o firmwaru, například aktuální verzi a informace o dostupných aktualizacích.

Oznámení:

Vyberte možnost **Zap.**, pokud chcete, aby vám bylo zasláno upozornění, až bude k dispozici aktualizace firmwaru.

Možnost nabídky pro položku Počítadlo tisku

Zobrazí celkový počet výtisků od zakoupení tiskárny. Když budete chtít provést tisk, klepněte na možnost **Tisk listu**.

Možnost nabídky pro položku Stav spotřebního mat.

Zobrazí přibližnou hladinu inkoustu a dobu životnosti údržbové sady.

Zobrazený symbol „!“ značí, že dochází inkoust nebo je údržbová sada téměř plná. Zobrazený symbol „X“ značí, že je nutné položku vyměnit, protože došel inkoust nebo je údržbová sada plná.

Možnosti nabídky pro volbu Údržba

Pomocí následujících funkcí vyčistíte tiskovou hlavu, aby byla zachována kvalita tisku.

Kontr. trysek tisk. hl.:

Pomocí této funkce lze zkontrolovat, zda jsou ucpané trysky tiskové hlavy. Tiskárna vytiskne vzorek kontroly trysek.

Dodatek

Čištění tiskové hlavy:

Pomocí této funkce lze vyčistit ucpané trysky tiskové hlavy.

Možnost nabídky pro položku Jazyk/Language

Slouží k výběru jazyka LCD obrazovky.

Možnosti nabídky pro volbu Stav tiskárny/tisk

Tisk stavu:

List stavu konfigurace:

Vytiskne listy s informacemi o aktuálním stavu a nastavení tiskárny.

List stavu spotř. mat.:

Vytiskne listy s informacemi o stavu spotřebních dílů.

List historie používání:

Vytiskne listy s informacemi o historii použití tiskárny.

Seznam písem PS3:

Vytiskne seznam písem, která jsou k dispozici pro tiskárnu PostScript.

Seznam písem PCL:

Vytiskne seznam písem, která jsou k dispozici pro tisk PCL.

Síť:

Stav kabelové sítě LAN/Wi-Fi:

Zobrazí aktuální stav síťového připojení.

Stav Wi-Fi Direct:

Zobrazí aktuální stav síťového připojení.

Stav poštovního serveru:

Zobrazí aktuální nastavení.

Tisk stavu:

Vytiskne aktuální nastavení sítě.

Možnosti nabídky pro volbu Správce Kontakty

Přidat/upravit/odstranit:

Slouží k registraci nebo odstranění kontaktů pro nabídky Sk do e-m a Sken. do síť. sl./FTP.

Dodatek

Časté:

Slouží k registraci často používaných kontaktů pro rychlý přístup. Také můžete změnit pořadí v seznamu.

Tisk kontaktů:

Slouží k tisku seznamu kontaktů.

Zobrazit možnosti:

Slouží ke změně způsobu zobrazení seznamu kontaktů.

Možnosti vyhledávání:

Slouží ke změně způsobu vyhledávání kontaktů.

Možnosti nabídky pro volbu Nastavení uživatele

Vyberte nabídky na ovládacím panelu, jak je popsáno dále.

Nast. > Nastavení uživatele

Nastavení, která zamkl správce, nemůžete změnit.

Můžete změnit výchozí nastavení následujících nabídek.

- Sken. do síť. sl./FTP
- Sk do e-m
- Sken. do pam. zař.
- Skenovat do cloudu
- Nastavení kopírování

Možnost nabídky pro položku Ověřovací systém

Můžete zkontrolovat stav ověřovacího systému a platformy Epson Open Platform.

Stav ověřovacího zařízení

Zobrazí stav ověřovacího systému.

Informace Epson Open Platform

Zobrazí stav platformy Epson Open Platform.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

V této části jsou popsány rozšířené funkce zabezpečení.

Nastavení zabezpečení a předcházení nebezpečí

Pokud je tiskárna připojena k síti, můžete k ní přistupovat ze vzdáleného umístění. Navíc tuto tiskárnu může sdílet více lidí, což pomáhá zvýšit provozní efektivitu a pracovní komfort. Nicméně dochází ke zvýšení rizika ilegálního přístupu, používání a neoprávněného upravování dat. Pokud používáte tiskárnu v prostředí s přístupem na internet, riziko se ještě zvyšuje.

U tiskáren, které nemají ochranu přístupu z vnějšího prostředí, je možné přechíst protokoly tiskových úloh, uložených v tiskárně, z internetu.

Pro zabránění těmto rizikům jsou tiskárny Epson vybaveny různými bezpečnostními technologiemi.

Nastavte tiskárnu dle podmínek okolí, které byly vytvořeny na základě informací o prostředí zákazníka.

Název	Typ funkce	Co je třeba nastavit	Čemu je třeba zabránit
Komunikace SSL/TLS	Když přistupujete z tiskárny na server Epson na internetu, obsah komunikace je šifrován pomocí komunikací SSL/TLS, například v případě komunikace s počítačem pomocí webového prohlížeče, s využitím služby Epson Connect, a v případě aktualizací firmwaru.	Získejte certifikát podepsaný certifikační agenturou a poté jej importujte do tiskárny.	Odstranění identifikace tiskárny, za pomoci certifikátu podepsaného certifikační autoritou, zabraňuje přisvojení totožnosti či neoprávněnému přístupu. Navíc je obsah komunikací SSL/TLS chráněn a zabraňuje úniku obsahu tiskových dat a informací o nastavení.
Řízení protokolu	Zajišťuje řízení protokolů a služeb používaných ke komunikaci mezi tiskárnami a počítači a povoluje a zakazuje funkce.	Protokol nebo služba, která umožňuje povolení nebo zákaz pro funkce jednotlivě.	Slouží ke snížení bezpečnostního rizika neoprávněného používání zrušením nepotřebných uživatelských funkcí.
Filtrování IPsec/IP	Můžete povolit oddělení a odříznutí dat od určitého klienta nebo určitého typu. Jelikož protokol IPsec chrání data pomocí jednotky paketu IP (šifrování a ověřování), můžete bezpečně komunikovat v rámci nezabezpečeného protokolu.	Vytvořte základní zásady a individuální zásady pro nastavení klienta nebo typu dat, které získají přístup k tiskárně.	Chraňte se před neoprávněným přístupem, úpravou dat a zachycením dat komunikace s tiskárnou.
IEEE802.1X	Povoluje pouze uživatele, kteří jsou ověřeni pro připojení Wi-Fi a ethernetové připojení. Umožňuje použití tiskárny pouze povoleným uživatelům.	Nastavení ověření serveru RADIUS (ověřovací server).	Chraňte před neoprávněným přístupem a použitím tiskárny.

Související informace

- ➔ „Komunikace SSL/TLS s tiskárnou“ na str. 150
- ➔ „Řízení pomocí protokolů“ na str. 158
- ➔ „Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP“ na str. 163
- ➔ „Připojení tiskárny k síti IEEE802.1X“ na str. 175

Nastavení funkce zabezpečení

Při nastavování filtrování IPsec/IP nebo IEEE802.1X se doporučuje přistoupit k aplikaci Web Config pomocí SSL/TLS a komunikovat informace o nastavení, redukuje se tím riziko zabezpečení, jakým je například úprava dat nebo zachycení komunikace.

Také můžete použít aplikaci Web Config přímým připojením tiskárny k počítači pomocí ethernetového kabelu, a poté zadáním adresy IP do webového prohlížeče. Tiskárnu lze připojit do zabezpečeného prostředí poté, co byla dokončena nastavení zabezpečení.

Komunikace SSL/TLS s tiskárnou

Pokud je certifikát nastaven s použitím komunikace SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) směrem k tiskárně, komunikační cestu mezi počítači můžete šifrovat. Učinite tak, pokud chcete zabránit vzdálenému a neoprávněnému přístupu.

O digitálním certifikátu

Certifikát podepsaný CA

Jedná se o certifikát podepsaný certifikační agenturou (CA). Můžete jej získat a zaslat certifikační agentuře. Tento certifikát potvrzuje existenci tiskárny a používá se pro komunikaci SSL/TLS, díky které zajistíte bezpečnost své datové komunikace.

Pokud se používá pro komunikaci SSL/TLS, používá se jako certifikát serveru.

Pokud je nastaven na filtrování IPsec/IP nebo komunikaci IEEE802.1x, používá se jako certifikát klienta.

Certifikát CA

Jedná se o certifikát v řetězci Certifikát podepsaný CA, také nazývaný jako zprostředkovaný certifikát CA. Je používán webovým prohlížečem pro ověření cesty certifikátu tiskárny při přistupování k serveru jiné strany nebo aplikaci Web config.

V případě certifikátu CA nastavte, kdy se má ověřovat cesta certifikátu serveru při přistupování z tiskárny. V případě tiskárny nastavte certifikaci cesty Certifikát podepsaný CA pro připojení SSL/TLS.

Certifikát CA tiskárny můžete získat od certifikační agentury, která jej vydala.

Také můžete získat certifikát CA, určený k ověření serveru jiné strany, od certifikační agentury, která vydala Certifikát podepsaný CA jiného serveru.

Certifikát podepsaný sebou samým

Jedná se o certifikát, který tiskárna podepíše a vydá sama. Je nazýván též jako kořenový certifikát. Jelikož vydavatel certifikuje sebe sama, není spolehlivý a nemůže zabránit přisvojení totožnosti.

Používejte jej pouze tehdy, když provádíte nastavení zabezpečení a SSL/TLS komunikaci bez Certifikát podepsaný CA.

Pokud používáte tento certifikát pro komunikaci SSL/TLS, může dojít na webovém prohlížeči k zobrazení bezpečnostního upozornění, protože certifikát není na webovém prohlížeči registrován. Certifikát Certifikát podepsaný sebou samým lze používat pouze pro komunikaci SSL/TLS.

Související informace

- ➔ „Získání a importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 151
- ➔ „Odstranění certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 155
- ➔ „Aktualizování samopodpisovatelného certifikátu“ na str. 157

Získání a importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou

Získání certifikátu podepsaného certifikační agenturou

Chcete-li získat certifikát podepsaný certifikační agenturou, vytvořte CSR (Certificate Signing Request) a odešlete jej certifikační agentuře. CSR lze vytvořit pomocí aplikace Web Config a počítače.

Podle pokynů vytvořte CSR a získejte certifikát podepsaný certifikační agenturou pomocí aplikace Web Config. Při vytváření CSR pomocí aplikace Web Config je formát certifikátu PEM/DER.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě**. Dále vyberte položku **SSL/TLS > Certifikát** nebo **Filtrování IPsec/IP > Certifikát klienta** nebo **IEEE802.1X > Certifikát klienta**.

Bez ohledu na vaši volbu můžete získat stejný certifikát a běžně jej používat.

2. Klepněte na tlačítko **Vygenerovat** v části **CSR**.

Otevře se stránka pro vytvoření CSR.

3. Do všech polí zadejte hodnotu.

Poznámka:

Dostupná délka klíče a zkratky se mohou lišit podle certifikační agentury. Vytvořte požadavek podle pravidel konkrétní certifikační agentury.

4. Klikněte na možnost **OK**.

Zobrazí se zpráva o dokončení.

5. Vyberte kartu **Zabezpečení sítě**. Dále vyberte možnost **SSL/TLS > Certifikát** nebo **Filtrování IPsec/IP > Certifikát klienta** nebo **IEEE802.1X > Certifikát klienta**.

6. Klepnutím na jedno z tlačítek pro stažení **CSR** podle formátu určeného konkrétní certifikační agenturou stáhněte CSR do počítače.



Důležité:

Negenerujte znovu CSR. Pokud tak učiníte, pravděpodobně nebude možné importovat vydaný Certifikát podepsaný CA.

7. Odešlete CSR certifikační agentuře a získejte Certifikát podepsaný CA.

Postupujte podle pravidel pro metodu odeslání a formu konkrétní certifikační autority.

8. Uložte vydaný Certifikát podepsaný CA do počítače připojeného k tiskárně.

Získání Certifikát podepsaný CA je dokončeno uložením certifikátu do umístění.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky nastavení nástroje CSR

The screenshot shows the EPSON Network Security web interface. The main menu includes Status, Print, Scan/Copy, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar lists various security settings: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-items Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering (with sub-items Basic and Client Certificate), and IEEE802.1X (with sub-items Basic and Client Certificate). The main content area is titled 'SSL/TLS > Certificate' and contains the following fields:

- Key Length: RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name: EPSON
- Organization: (empty)
- Organizational Unit: (empty)
- Locality: (empty)
- State/Province: (empty)
- Country: (empty)

At the bottom of the form are 'OK' and 'Back' buttons.

Položky	Nastavení a vysvětlení
Délka klíče	Vyberte délku klíče pro nástroj CSR.
Obecné jméno	<p>Můžete zadat 1 až 128 znaků. Pokud se jedná o adresu IP, musí to být statická adresa IP. Můžete zadat 1 až 5 adres IPv4, adres IPv6, názvů hostitele a položek FQDN. Při zadávání je nutné je oddělit čárkami.</p> <p>První element je uložen do obecného názvu, ostatní elementy jsou uloženy do pole alias v předmětu certifikátu.</p> <p>Příklad: Adresa IP tiskárny: 192.0.2.123, Název tiskárny: EPSONA1B2C3 Obecné jméno: EPSONA1B2C3, EPSONA1B2C3.local, 192.0.2.123</p>
Organizace/ Organizační jednotka/ Lokalita/ Stát/kraj	Můžete zadat 0 až 64 znaků ve formátu (Organizační jednotka nesmí překročit 55 znaků) v ASCII (0x20 až 0x7E). Rozlišující názvy můžete oddělit čárkami.
Země	Zadejte kód země jako dvoumístné číslo stanovené normou ISO-3166.

Související informace

➔ „Získání certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 151

Importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou

Importujte získaný certifikát Certifikát podepsaný CA do tiskárny.



Důležité:

- Zkontrolujte, zda je nastaveno správné datum a čas tiskárny. Certifikát může být neplatný.
- Pokud obdržíte certifikát pomocí CSR vytvořený z aplikace Web Config, můžete nainportovat certifikát jednou.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě**. Dále vyberte možnost **SSL/TLS > Certifikát** nebo **Filtrování IPsec/IP > Certifikát klienta** nebo **IEEE802.1X > Certifikát klienta**.
2. Klikněte na tlačítko **Importovat**
Otevře se stránka pro importování certifikátu.
3. Do všech polí zadejte hodnotu. Během ověřování cesty certifikátu ve webovém prohlížeči, kterým přistupujete k tiskárně, nastavte **Certifikát CA 1** a **Certifikát CA 2**.

Požadovaná nastavení se mohou lišit podle toho, kde jste vytvořili CSR a podle formátu souboru certifikátu. Zadejte hodnoty pro požadované položky podle následujících pokynů.

- Certifikát formátu PEM/DER získaný z aplikace Web Config
 - Soukromý klíč:** Nekonfigurujte, protože tiskárna obsahuje soukromý klíč.
 - Heslo:** Tuto možnost nekonfigurujte.
 - Certifikát CA 1/Certifikát CA 2:** Volitelné
- Certifikát formátu PEM/DER získaný z počítače
 - Soukromý klíč:** Je třeba nastavit.
 - Heslo:** Tuto možnost nekonfigurujte.
 - Certifikát CA 1/Certifikát CA 2:** Volitelné
- Certifikát formátu PKCS#12 získaný z počítače
 - Soukromý klíč:** Tuto možnost nekonfigurujte.
 - Heslo:** Volitelné
 - Certifikát CA 1/Certifikát CA 2:** Tuto možnost nekonfigurujte.

4. Klikněte na možnost **OK**.

Zobrazí se zpráva o dokončení.

Poznámka:

Klepnutím na tlačítko **Potvrdit** ověřte údaje certifikátu.

Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32
- ➔ „Položky nastavení importu certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 154

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky nastavení importu certifikátu podepsaného certifikační agenturou

The screenshot shows the EPSON Network Security configuration interface. The 'Network Security' tab is active, and the 'SSL/TLS > Certificate' sub-tab is selected. The interface includes a left-hand navigation menu with options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-options Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main content area contains the following fields:

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

A note at the bottom states: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate.' At the bottom of the window are 'OK' and 'Back' buttons.

Položky	Nastavení a vysvětlení
Certifikát serveru nebo Certifikát klienta	Vyberte formát certifikátu. Pro připojení SSL/TLS je zobrazen Certifikát serveru. Pro filtrování IPsec/IP nebo IEEE802.1x je zobrazen Certifikát klienta.
Soukromý klíč	Obdržíte-li certifikát formátu PEM/DER pomocí požadavku CSR vytvořeného v počítači, určete soubor soukromého klíče, který se shoduje s certifikátem.
Heslo	Pokud je formát souboru Certifikát se soukromým klíčem (PKCS#12) , zadejte heslo pro šifrování privátního klíče, který je nastaven, pokud získáte certifikát.
Certifikát CA 1	Pokud je formát vašeho certifikátu Certifikát (PEM/DER) , naimportujte certifikát certifikační agentury, která vydala Certifikát podepsaný CA používaný jako certifikát serveru. Podle potřeby určete soubor.
Certifikát CA 2	Pokud je formát certifikátu Certifikát (PEM/DER) , naimportujte certifikát certifikační agentury, která vydala Certifikát CA 1. Podle potřeby určete soubor.

Související informace

➔ „Importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 153

Odstranění certifikátu podepsaného certifikační agenturou

Naimportovaný certifikát můžete odstranit, když vypršela jeho platnost nebo když šifrované připojení již není zapotřebí.

**Důležité:**

Pokud obdržíte certifikát pomocí CSR vytvořený z aplikace Web Config, nemůžete znovu naimportovat odstraněný certifikát. V tomto případě vytvořte CSR a znovu získajte certifikát.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě**. Dále vyberte položku **SSL/TLS > Certifikát** nebo **Filtrování IPsec/IP > Certifikát klienta** nebo **IEEE802.1X > Certifikát klienta**.
2. Klikněte na tlačítko **Odstranit**.
3. V zobrazené zprávě potvrďte, že chcete certifikát odstranit.

Konfigurování Certifikát CA

Pokud provedete nastavení položky Certifikát CA, můžete ověřit cestu k certifikátu CA serveru, ke kterému tiskárna přistupuje. Tímto můžete zabránit přisvojení totožnosti.

Můžete získat certifikát Certifikát CA od certifikační agentury, ve které byl Certifikát podepsaný CA vydán.

Související informace

- ➔ [„Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32](#)
- ➔ [„Položky nastavení nástroje CSR“ na str. 152](#)
- ➔ [„Importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 153](#)

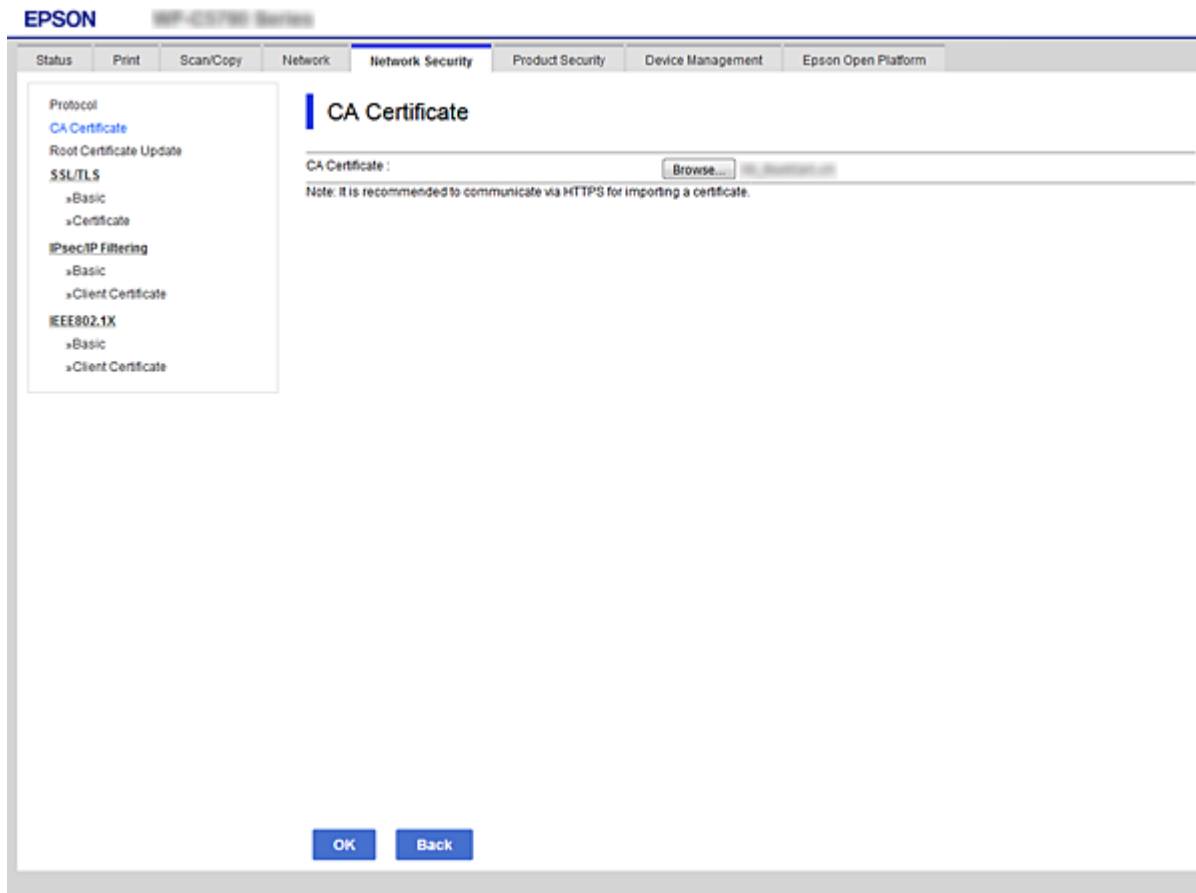
Import certifikátu Certifikát CA

Importujte certifikát Certifikát CA do tiskárny.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte **Zabezpečení sítě** kartu > **Certifikát CA**.
2. Klikněte na možnost **Importovat**.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

3. Určete Certifikát CA, který chcete importovat.



4. Klikněte na možnost **OK**.

Po dokončení importování budete přeměřováni zpět na obrazovku **Certifikát CA** a zobrazí se naimportovaný Certifikát CA.

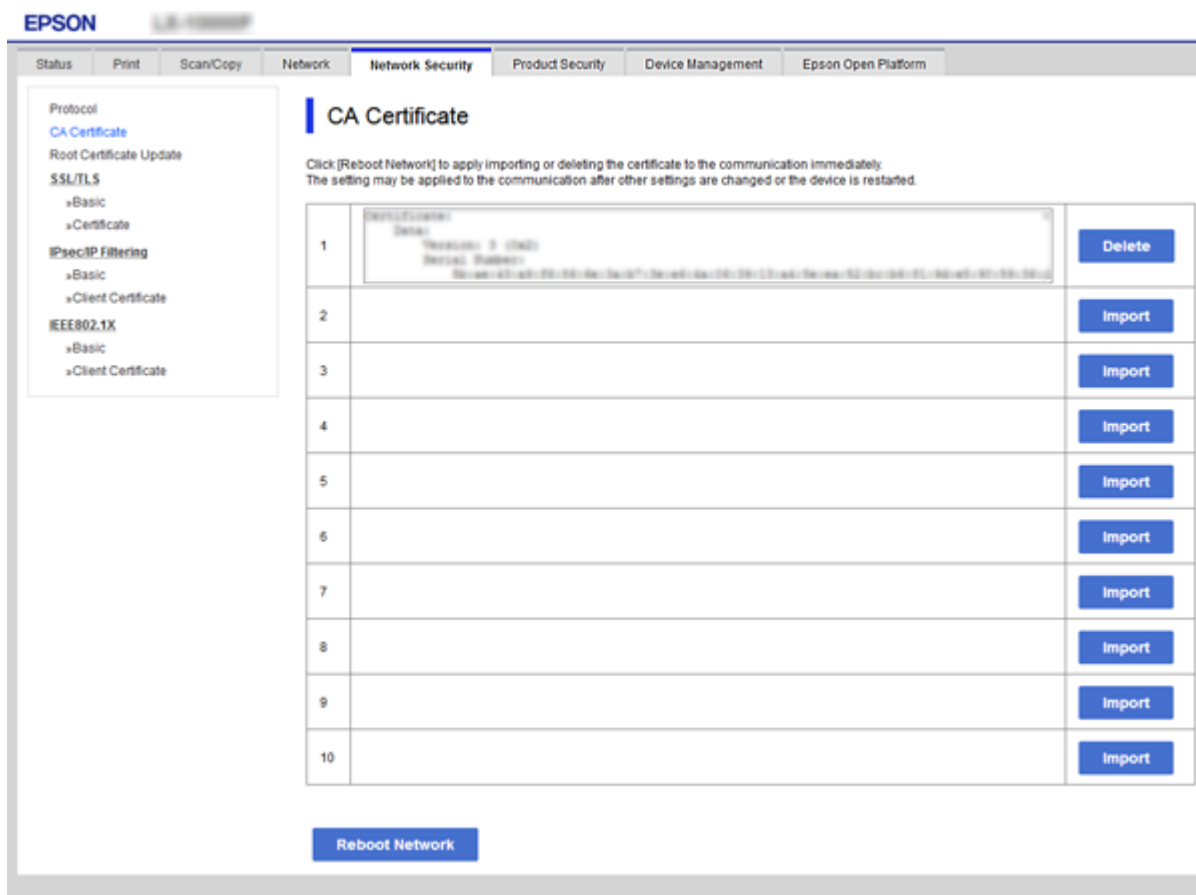
Odstranění Certifikát CA

Můžete odstranit naimportovaný Certifikát CA.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte **Zabezpečení sítě** kartu > **Certifikát CA**.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

- Klikněte na možnost **Odstranit** vedle certifikátu Certifikát CA, který chcete odstranit.



- V zobrazené zprávě potvrďte, že chcete certifikát odstranit.
- Klikněte na možnost **Restartovat síť** a poté zkontrolujte, zda odstraněný certifikát podepsaný certifikační agenturou již nefiguruje v seznamu na aktualizované obrazovce.

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

Aktualizování samopodpisovatelného certifikátu

Certifikát Certifikát podepsaný sebou samým je vydáván tiskárnou, takže jej můžete aktualizovat, pokud vyprší jeho platnost nebo se změní popisovaný obsah.

- Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Zabezpečení sítě** tab > **SSL/TLS** > **Certifikát**.
- Klikněte na možnost **Aktualizovat**.
- Zadejte informace do pole **Obecné jméno**.

Můžete zadat 1 až 5 adres IPv4, adres IPv6, názvů hostitele a položek FQDN v rozsahu 1 až 128 znaků. Při zadávání je nutné oddělit položky čárkami. První parametr je uložen do obecného názvu, ostatní elementy jsou uloženy do pole alias v předmětu certifikátu.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Příklad:

Adresa IP tiskárny: 192.0.2.123, Název tiskárny: EPSONA1B2C3

Obecný název: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Určete interval platnosti certifikátu.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for configuring SSL/TLS certificates. The navigation menu on the left includes sections like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-items Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main configuration area is titled 'SSL/TLS > Certificate' and contains the following fields:

Key Length :	RSA 2048bit - SHA-256
Common Name :	EPSON
Organization :	SEIKO EPSON CORP
Valid Date (UTC) :	2019-01-23 08:39:10 UTC
Certificate Validity (year) :	10

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

5. Klikněte na možnost **Další**.
Zobrazí se zpráva s potvrzením.

6. Klikněte na možnost **OK**.
Tiskárna bude aktualizována.

Poznámka:

Informace certifikátu můžete zkontrolovat na kartě **Nastavení síťového zabezpečení > SSL/TLS > Certifikát > Certifikát podepsaný sebou samým** a klikněte na **Potvrdit**.

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

Řízení pomocí protokolů

Můžete tisknout do různých umístění a pomocí různých protokolů.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Pokud používáte multifunkční tiskárnu, můžete provádět síťové skenování z neurčeného počtu síťových počítačů.

Můžete snížit bezpečnostní rizika neoprávněného používání omezením tisku z konkrétních umístění nebo řízením dostupných funkcí.

Řídící protokoly

Nakonfigurujte nastavení protokolů.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě** > **Protokol**.
2. Nakonfigurujte jednotlivé položky.
3. Klikněte na tlačítko **Další**.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Tato nastavení budou použita v tiskárně.

Protokoly, které lze povolit nebo zakázat

Protokol	Popis
Nastavení Bonjour	Můžete určit, zda se má používat protokol Bonjour. Protokol Bonjour se používá k vyhledávání zařízení, k tisku atd.
Nastavení SLP	Můžete povolit nebo zakázat funkci SLP. Funkce SLP se používá k nabízenému skenování a síťovému vyhledávání v aplikaci EpsonNet Config.
Nastavení WSD	Můžete povolit nebo zakázat funkci WSD. Když je tato funkce povolena, můžete přidávat zařízení WSD a tisknout z portu WSD.
Nastavení LLTD	Můžete povolit nebo zakázat funkci LLTD. Když je tato funkce povolena, je zobrazena na mapě sítě Windows.
Nastavení LLMNR	Můžete povolit nebo zakázat funkci LLMNR. Když je tato funkce povolena, můžete používat překlad adres IP bez systému NetBIOS, i když nelze používat systém DNS.
Nastavení LPR	Můžete povolit nebo zakázat tisk LPR. Když je tato funkce povolena, můžete tisknout z portu LPR.
Nastavení RAW(port 9100)	Můžete povolit nebo zakázat tisk z portu RAW (Port 9100). Když je tato funkce povolena, můžete tisknout z portu RAW (Port 9100).
Nastavení IPP	Můžete povolit nebo zakázat tisk z protokolu IPP. Když je tato funkce povolena, můžete tisknout v Internetu.
Nastavení FTP	Můžete povolit nebo zakázat tisk FTP. Když je tato funkce povolena, můžete tisknout prostřednictvím serveru FTP.
Nastavení SNMPv1/v2c	Můžete povolit nebo zakázat protokol SNMPv1/v2c. Slouží pro nastavení zařízení, sledování atd.
Nastavení SNMPv3	Můžete povolit nebo zakázat protokol SNMPv3. Slouží pro nastavení šifrovaných zařízení, sledování atd.

Položky nastavení protokolu

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page in the Epson Network Security interface. The page is divided into several sections for different protocols:

- Bonjour Settings:** Includes a checked 'Use Bonjour' option, fields for 'Bonjour Name' (EPSON), 'Bonjour Service Name' (127.0.0.1/PRESENTATION), 'Location', and a 'Top Priority Protocol' dropdown set to 'Port9100'.
- SLP Settings:** Includes an unchecked 'Enable SLP' checkbox.
- WSD Settings:** Includes an unchecked 'Enable WSD' checkbox, 'Printing Timeout (sec)' (000), 'Scanning Timeout (sec)' (000), 'Device Name' (EPSON), and 'Location'.
- LLTD Settings:** Includes an unchecked 'Enable LLTD' checkbox and 'Device Name' (EPSON).
- LLMNR Settings:** Includes an unchecked 'Enable LLMNR' checkbox.
- LPR Settings:** Includes an unchecked 'Allow LPR Port Printing' checkbox and 'Printing Timeout (sec)' (000).

A 'Next' button is located at the bottom of the configuration area.

Nastavení Bonjour

Položky	Hodnota nastavení a popis
Použít Bonjour	Výběrem této položky můžete vyhledat nebo používat zařízení prostřednictvím protokolu Bonjour.
Název Bonjour	Zobrazí název Bonjour.
Název služby Bonjour	Zobrazí název služby Bonjour.
Location	Zobrazí název umístění Bonjour.
Protokol nejvyšší priority	Vyberte protokol s nejvyšší prioritou pro tisk Bonjour.
Wide-Area Bonjour	Vyberte, zda chcete použít službu Wide-Area Bonjour.

Nastavení SLP

Položky	Hodnota nastavení a popis
Povolit SLP	Výběrem této položky povolíte funkci SLP. Používá se jako síťové vyhledávání v aplikaci EpsonNet Config.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Nastavení WSD

Položky	Hodnota nastavení a popis
Povolit WSD	Výběrem této položky povolíte přidávání zařízení pomocí rozhraní WSD a tisk a skenování z portu WSD.
Časový limit tisku (s)	Zadejte hodnotu časového limitu komunikace pro tisk WSD mezi 3 a 3600 sekundami.
Časový limit skenování (s)	Zadejte hodnotu časového limitu komunikace pro skenování WSD mezi 3 a 3600 sekundami.
Název zařízení	Zobrazí název zařízení WSD.
Location	Zobrazí název umístění WSD.

Nastavení LLTD

Položky	Hodnota nastavení a popis
Povolit LLTD	Výběrem této položky povolíte LLTD. Tiskárna bude zobrazena na mapě sítě Windows.
Název zařízení	Zobrazí název zařízení LLTD.

Nastavení LLMNR

Položky	Hodnota nastavení a popis
Povolit LLMNR	Výběrem této položky povolíte LLMNR. Můžete používat překlad adres IP bez systému NetBIOS, i když nelze používat DNS.

Nastavení LPR

Položky	Hodnota nastavení a popis
Povolit tisk na portu LPR	Výběrem této položky povolíte tisk z portu LPR.
Časový limit tisku (s)	Zadejte hodnotu časového limitu pro tisk LPR mezi 0 a 3600 sekundami. Nechcete-li nastavit žádný časový limit, zadejte 0.

Nastavení RAW(port 9100)

Položky	Hodnota nastavení a popis
Povolit tisk RAW(port 9100)	Výběrem této položky povolíte tisk z portu RAW (Port 9100).
Časový limit tisku (s)	Zadejte hodnotu časového limitu pro tisk RAW (Port 9100) mezi 0 a 3600 sekundami. Nechcete-li nastavit žádný časový limit, zadejte 0.

Nastavení IPP

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky	Hodnota nastavení a popis
Povolit IPP	Výběrem této položky povolíte komunikaci IPP. Zobrazí se pouze tiskárny, které podporují IPP.
Povolit nezabezpečenou komunikaci	Výběrem této položky povolíte tiskárně komunikovat bez jakýchkoli bezpečnostních opatření (IPP).
Časový limit komunikace (s)	Zadejte hodnotu časového limitu pro tisk IPP mezi 0 a 3600 sekundami.
URL (sít)	Zobrazí adresy URL IPP (http a https), když je tiskárna připojena prostřednictvím drátové sítě LAN nebo Wi-Fi. Adresa URL je kombinovaná hodnota adresy IP tiskárny, čísla portu a názvu protokolu IPP tiskárny.
URL (Wi-Fi Direct)	Zobrazí adresy URL protokolu IPP (http a https), když je tiskárna připojena prostřednictvím sítě Wi-Fi Direct. Adresa URL je kombinovaná hodnota adresy IP tiskárny, čísla portu a názvu protokolu IPP tiskárny.
Název tiskárny	Zobrazí název tiskárny IPP.
Location	Zobrazí umístění IPP.

Nastavení FTP

Položky	Hodnota nastavení a popis
Povolit server FTP	Výběrem této položky povolíte tisk FTP. Zobrazí se pouze tiskárny, které podporují tisk FTP.
Časový limit komunikace (s)	Zadejte hodnotu časového limitu pro komunikaci FTP mezi 0 a 3600 sekundami. Nechcete-li nastavit žádný časový limit, zadejte 0.

Nastavení SNMPv1/v2c

Položky	Hodnota nastavení a popis
Povolit SNMPv1/v2c	Výběrem této položky povolíte SNMPv1/v2c.
Oprávnění k přístupu	Pokud je povolen protokol SNMPv1/v2c, nastavte oprávnění k přístupu. Vyberte možnost Pouze pro čtení nebo Čtení/zápis .
Název komunity (pouze pro čtení)	Zadejte 0 až 32 znaků ASCII (0x20 až 0x7E).
Název komunity (čtení/zápis)	Zadejte 0 až 32 znaků ASCII (0x20 až 0x7E).

Nastavení SNMPv3

Položky	Hodnota nastavení a popis
Povolit SNMPv3	Pokud je toto pole zaškrtnuto, SNMPv3 je povoleno.
Uživatelské jméno	Zadejte 1 až 32 znaků s použitím 1 bajtových znaků.
Nastavení ověření	

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky		Hodnota nastavení a popis
	Algoritmus	Vyberte algoritmus pro ověřování SNMPv3.
	Heslo	Zadejte heslo pro ověřování SNMPv3. Zadejte 8 až 32 znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
	Potvrzení hesla	Zadejte heslo nakonfigurované pro potvrzení.
Nastavení šifrování		
	Algoritmus	Vyberte algoritmus pro šifrování SNMPv3.
	Heslo	Zadejte heslo pro šifrování SNMPv3. Zadejte 8 až 32 znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
	Potvrzení hesla	Zadejte heslo nakonfigurované pro potvrzení.
Kontextový název		Zadejte 32 znaků nebo méně v Unicode (UTF-8). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné. Počet znaků, které lze zadat, se liší v závislosti na jazyku.

Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP

O aplikaci Filtrování IPsec/IP

Můžete filtrovat provoz na základě adres IP, služeb a portu pomocí funkce filtrování IPsec/IP. Zkombinováním filtrování můžete nakonfigurovat tiskárnu tak, aby akceptovala nebo blokovala specifikované klienty a data. Kromě toho můžete zvýšit úroveň zabezpečení použitím IPsec.

Poznámka:

Počítače s nainstalovaným systémem Windows Vista nebo novějším a Windows Server 2008 nebo novějším podporují IPsec.

Konfigurace výchozích zásad

Chcete-li filtrovat provoz, nakonfigurujte výchozí zásadu. Výchozí zásada se vztahuje na každého uživatele nebo skupinu, která se připojuje k tiskárně. Pro jemnější řízení uživatelů nebo skupin uživatelů nakonfigurujte zásady skupiny.

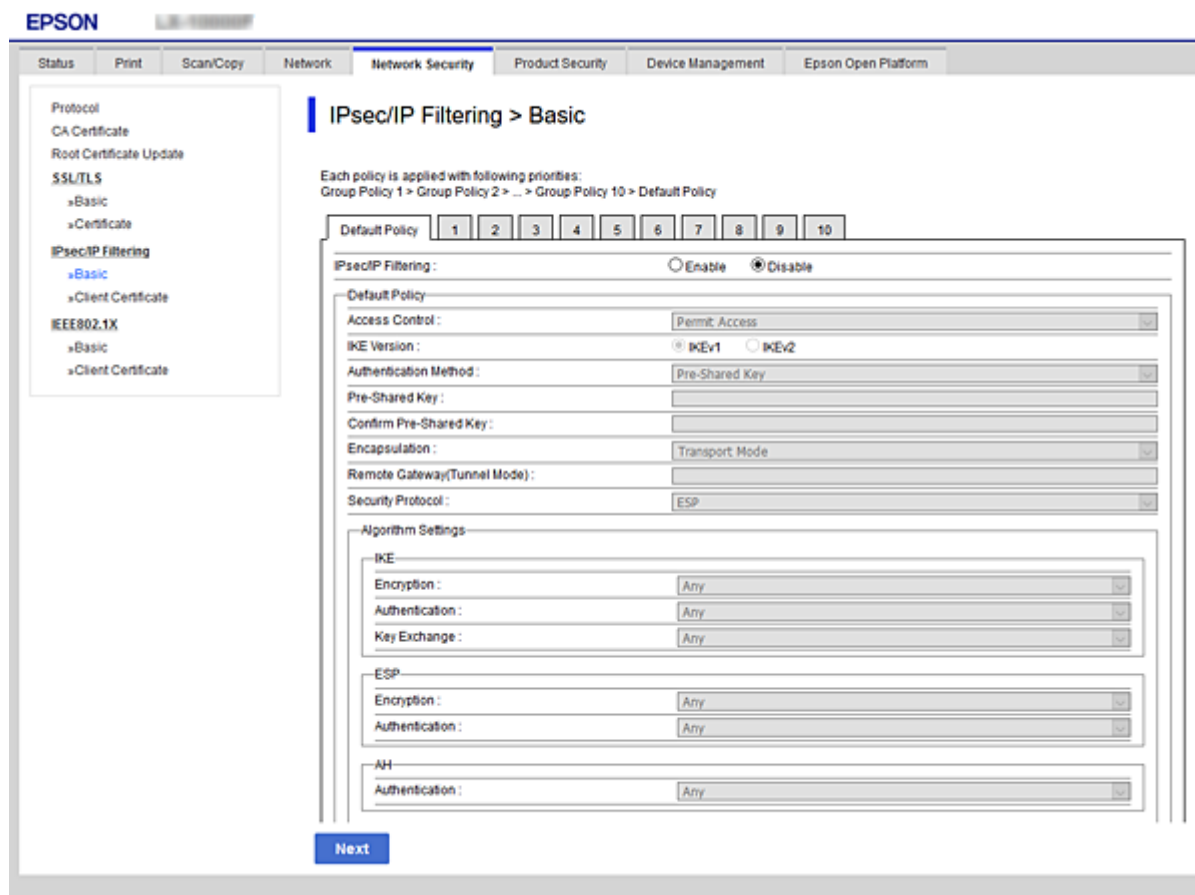
1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě > Filtrování IPsec/IP > Základní**.
2. Do všech polí zadejte hodnotu.
3. Klikněte na možnost **Další**.
Zobrazí se zpráva s potvrzením.
4. Klikněte na možnost **OK**.
Tiskárna bude aktualizována.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32
- ➔ „Položky nastavení Výchozí zásada“ na str. 164

Položky nastavení Výchozí zásada



Výchozí zásada

Položky	Nastavení a vysvětlení
Filtrování IPsec/IP	Můžete povolit nebo zakázat funkci filtrování IPsec/IP.

☐ Řízení přístupu

Nakonfigurujte metodu řízení pro provoz paketů IP.

Položky	Nastavení a vysvětlení
Povolit přístup	Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IP.
Odmítnout přístup	Výběrem této volby odmítnete průchod nakonfigurovaným paketům IP.
IPsec	Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IPsec.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

 Verze IKE

Vyberte **IKEv1** nebo **IKEv2** pro **Verze IKE**. Vyberte jednu z možností dle typu zařízení, ke kterému je tiskárna připojena.

 IKEv1

Následující položky se zobrazí, pokud nastavíte položku **Verze IKE** na hodnotu **IKEv1**.

Položky	Nastavení a vysvětlení
Způsob ověření	Aby bylo možné vybrat volbu Certifikát , je třeba předem získat a naimportovat certifikát podepsaný certifikační autoritou.
Předsdílený klíč	Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků.
Potvrzení předsdíleného klíče	Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení.

 IKEv2

Položky	Nastavení a vysvětlení	
Místní	Způsob ověření	Aby bylo možné vybrat volbu Certifikát , je třeba předem získat a naimportovat certifikát podepsaný certifikační autoritou.
	ID Typ	Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , vyberte typ ID tiskárny.
	ID	Vyberte ID tiskárny, které se shoduje s typem ID. Jako první znak nepoužívejte „@“, „#“ a „=“. Rozlišující název: Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „=“. IP adresa: Zadejte formát IPv4 nebo IPv6. FQDN: Zadejte kombinaci 1 až 255 znaků. Použit můžete písmena A–Z, a–z, číslice 0–9, znak „-“ a tečku (.). E-mailová adresa: Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „@“. ID klíče: Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E).
	Předsdílený klíč	Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků.
	Potvrzení předsdíleného klíče	Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky		Nastavení a vysvětlení
Vzdálené	Způsob ověření	Aby bylo možné vybrat volbu Certifikát , je třeba předem získat a nainportovat certifikát podepsaný certifikační autoritou.
	ID Typ	Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , vyberte typ ID zařízení, které chcete ověřit.
	ID	Zadejte ID tiskárny, který se shoduje s typem ID. Jako první znak nepoužívejte „@“, „#“ a „=“. Rozlišující název: Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „=“. IP adresa: Zadejte formát IPv4 nebo IPv6. FQDN: Zadejte kombinaci 1 až 255 znaků. Použít můžete písmena A–Z, a–z, číslice 0–9, znak „-“ a tečku (.). E-mailová adresa: Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „@“. ID klíče: Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E).
	Předsdílený klíč	Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků.
	Potvrzení předsdíleného klíče	Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení.

 Zapouzdření

Vyberete-li volbu **IPsec** pro položku **Řízení přístupu**, je třeba nakonfigurovat režim zapouzdření.

Položky	Nastavení a vysvětlení
Transportní režim	Vyberte tuto volbu, používáte-li tiskárnu ve stejné místní síti LAN. Pakety IP vrstvy 4 nebo pozdější jsou šifrovány.
Tunelový režim	Pokud tiskárnu používáte v síti s přístupem k Internetu jako IPsec-VPN, vyberte tuto možnost. Záhlaví a data paketů IP jsou šifrována. Vzdálená brána(Tunelový režim): Pokud vyberete Tunelový režim pro Zapouzdření , zadejte adresu brány o délce 1 až 39 znaků.

 Protokol zabezpečení

Pokud nastavíte možnost **Řízení přístupu** na hodnotu **IPsec**, vyberte některou volbu.

Položky	Nastavení a vysvětlení
ESP	Výběrem této volby bude zajištěna integrita ověřování a dat, která budou šifrována.
AH	Výběrem této volby bude zajištěna integrita ověřování a dat. I když je šifrování dat zakázáno, můžete použít IPsec.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

☐ Nastavení algoritmu

Doporučuje se zvolit **Libovolné** pro veškerá nastavení a pak zvolit položku jinou než **Libovolné** pro každé nastavení. Pokud pro některé nastavení vyberete hodnotu **Libovolné** a u jiných nastavení vyberete jinou hodnotu než **Libovolné**, zařízení nemusí v závislosti na jiném zařízení, které chcete ověřit, komunikovat.

Položky		Nastavení a vysvětlení
IKE	Šifrování	Vyberte algoritmus šifrování pro protokol IKE. Položky se mohou lišit v závislosti na verzi IKE.
	Ověření	Vyberte algoritmus ověřování pro IKE.
	Výměna klíčů	Vyberte algoritmus výměny klíčů pro IKE. Položky se mohou lišit v závislosti na verzi IKE.
ESP	Šifrování	Vyberte algoritmus šifrování pro ESP. Tato funkce je dostupná, je-li ESP nastavený na Protokol zabezpečení .
	Ověření	Vyberte algoritmus ověřování pro ESP. Tato funkce je dostupná, je-li ESP nastavený na Protokol zabezpečení .
AH	Ověření	Vyberte algoritmus šifrování pro AH. Tato funkce je dostupná, je-li AH nastavený na Protokol zabezpečení .

Související informace

➔ „Konfigurace výchozích zásad“ na str. 163

Konfigurace zásad skupiny

Zásada skupiny je jedno nebo více pravidel použitých na uživatele nebo skupinu uživatelů. Tiskárna řídí pakety IP, které se shodují s nakonfigurovanými zásadami. Pakety IP jsou ověřovány v pořadí zásad skupiny 1 až 10, než podle výchozí zásady.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě** > **Filtrování IPsec/IP** > **Základní**.
2. Klikněte na číslovanou kartu, kterou chcete nakonfigurovat.
3. Do všech polí zadejte hodnotu.
4. Klikněte na možnost **Další**.
Zobrazí se zpráva s potvrzením.
5. Klikněte na možnost **OK**.
Tiskárna bude aktualizována.

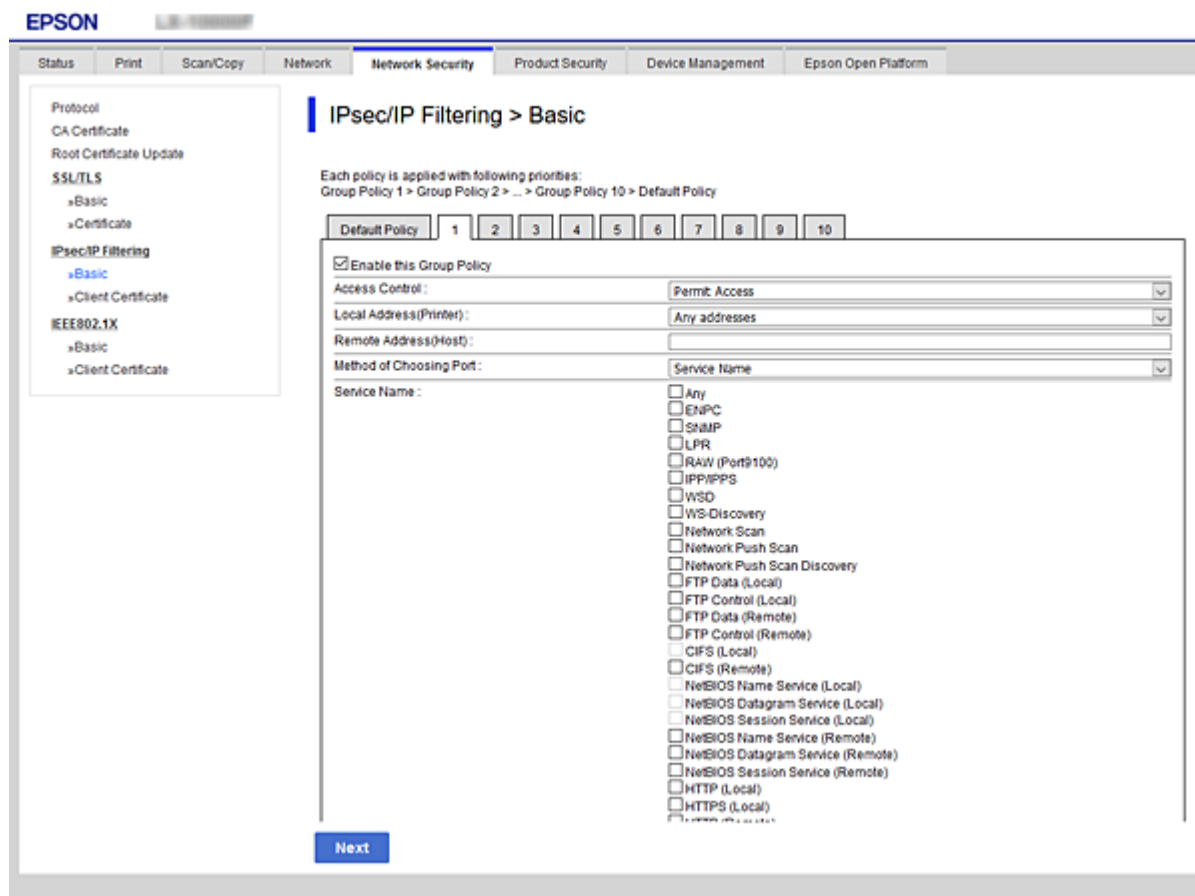
Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

➔ „Položky nastavení Skupinová zásada“ na str. 168

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky nastavení Skupinová zásada



Položky	Nastavení a vysvětlení
Povolit tuto skupinovou zásadu	Můžete povolit nebo zakázat zásadu skupiny.

Řízení přístupu

Nakonfigurujte metodu řízení pro provoz paketů IP.

Položky	Nastavení a vysvětlení
Povolit přístup	Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IP.
Odmítnout přístup	Výběrem této volby odmítnete průchod nakonfigurovaným paketům IP.
IPsec	Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IPsec.

Místní adresa (tiskárna)

Vyberte adresu IPv4 nebo IPv6, která odpovídá vašemu síťovému prostředí. Pokud je adresa IP přiřazena automaticky, můžete vybrat nastavení **Použít automaticky získanou adresu IPv4**.

Poznámka:

Pokud je adresa IPv6 přiřazena automaticky, připojení nemusí být dostupné. Nakonfigurujte statickou adresu IPv6.

Vzdálená adresa (hostitel)

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Zadejte adresu IP zařízení, jehož přístup chcete řídit. Adresa IP musí mít délku 43 znaků nebo méně. Nezádáte-li adresu IP, jsou všechny adresy řízené.

Poznámka:

Pokud je některá adresa IP přiřazena automaticky (tzn. je přiřazena serverem DHCP), připojení nemusí být dostupné. Nakonfigurujte statickou adresu IP.

Metoda výběru portu

Vyberte metodu určení portů.

Název služby

Pokud nastavíte možnost **Metoda výběru portu** na hodnotu **Název služby**, vyberte některou volbu.

Transportní protokol

Vyberete-li volbu **Číslo portu** pro položku **Metoda výběru portu**, je třeba nakonfigurovat režim zapouzdření.

Položky	Nastavení a vysvětlení
Jakýkoli protokol	Tato volba slouží k řízení všech typů protokolů.
TCP	Tato volba slouží k řízení dat pro jednosměrové vysílání.
UDP	Tato volba slouží k řízení dat pro vysílání a vícesměrové vysílání.
ICMPv4	Tato volba slouží k ovládání příkazu ping.

Místní port

Vyberete-li volbu **Číslo portu** u položky **Metoda výběru portu** a vyberete-li volbu **TCP** nebo **UDP** u položky **Transportní protokol**, zadejte čísla portů k řízení příjmu paketů a oddělte je čárkami. Lze zadat maximálně 10 čísel portů.

Příklad: 20,80,119,5220

Nezádáte-li číslo portu, jsou všechny porty řízené.

Vzdálený port

Vyberete-li volbu **Číslo portu** u položky **Metoda výběru portu** a vyberete-li volbu **TCP** nebo **UDP** u položky **Transportní protokol**, zadejte čísla portů k řízení vysílání paketů a oddělte je čárkami. Lze zadat maximálně 10 čísel portů.

Příklad: 25,80,143,5220

Nezádáte-li číslo portu, jsou všechny porty řízené.

Verze IKE

Vyberte **IKEv1** nebo **IKEv2** pro **Verze IKE**. Vyberte jednu z možností dle typu zařízení, ke kterému je tiskárna připojena.

IKEv1

Následující položky se zobrazí, pokud nastavíte položku **Verze IKE** na hodnotu **IKEv1**.

Položky	Nastavení a vysvětlení
Způsob ověření	Pokud nastavíte možnost Řízení přístupu na hodnotu IPsec , vyberte některou volbu. Použitý certifikát je společný s výchozí zásadou.
Předsdílený klíč	Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků.
Potvrzení předsdíleného klíče	Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

☐ IKEv2

Položky		Nastavení a vysvětlení
Místní	Způsob ověření	Pokud nastavíte možnost Řízení přístupu na hodnotu IPsec , vyberte některou volbu. Použitý certifikát je společný s výchozí zásadou.
	ID Typ	Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , vyberte typ ID tiskárny.
	ID	Vyberte ID tiskárny, které se shoduje s typem ID. Jako první znak nepoužívejte „@“, „#“ a „=“. Rozlišující název: Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „=“. IP adresa: Zadejte formát IPv4 nebo IPv6. FQDN: Zadejte kombinaci 1 až 255 znaků. Použít můžete písmena A–Z, a–z, číslice 0–9, znak „-“ a tečku (.). E-mailová adresa: Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „@“. ID klíče: Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E).
	Předsdílený klíč	Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků.
	Potvrzení předsdíleného klíče	Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení.
Vzdálené	Způsob ověření	Pokud nastavíte možnost Řízení přístupu na hodnotu IPsec , vyberte některou volbu. Použitý certifikát je společný s výchozí zásadou.
	ID Typ	Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , vyberte typ ID zařízení, které chcete ověřit.
	ID	Zadejte ID tiskárny, který se shoduje s typem ID. Jako první znak nepoužívejte „@“, „#“ a „=“. Rozlišující název: Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „=“. IP adresa: Zadejte formát IPv4 nebo IPv6. FQDN: Zadejte kombinaci 1 až 255 znaků. Použít můžete písmena A–Z, a–z, číslice 0–9, znak „-“ a tečku (.). E-mailová adresa: Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „@“. ID klíče: Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E).
	Předsdílený klíč	Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků.
	Potvrzení předsdíleného klíče	Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení.

Zapouzdření

Vyberete-li volbu **IPsec** pro položku **Řízení přístupu**, je třeba nakonfigurovat režim zapouzdření.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky	Nastavení a vysvětlení
Transportní režim	Vyberte tuto volbu, používáte-li tiskárnu ve stejné místní síti LAN. Pakety IP vrstvy 4 nebo pozdější jsou šifrovány.
Tunelový režim	Pokud tiskárnu používáte v síti s přístupem k Internetu jako IPsec-VPN, vyberte tuto možnost. Záhlaví a data paketů IP jsou šifrována. Vzdálená brána(Tunelový režim): Pokud vyberete Tunelový režim pro Zapouzdření , zadejte adresu brány o délce 1 až 39 znaků.

Protokol zabezpečení

Pokud nastavíte možnost **Řízení přístupu** na hodnotu **IPsec**, vyberte některou volbu.

Položky	Nastavení a vysvětlení
ESP	Výběrem této volby bude zajištěna integrita ověřování a dat, která budou šifrována.
AH	Výběrem této volby bude zajištěna integrita ověřování a dat. I když je šifrování dat zakázáno, můžete použít IPsec.

Nastavení algoritmu

Doporučuje se zvolit **Libovolné** pro veškerá nastavení a pak zvolit položku jinou než **Libovolné** pro každé nastavení. Pokud pro některé nastavení vyberete hodnotu **Libovolné** a u jiných nastavení vyberete jinou hodnotu než **Libovolné**, zařízení nemusí v závislosti na jiném zařízení, které chcete ověřit, komunikovat.

Položky		Nastavení a vysvětlení
IKE	Šifrování	Vyberte algoritmus šifrování pro protokol IKE. Položky se mohou lišit v závislosti na verzi IKE.
	Ověření	Vyberte algoritmus ověřování pro IKE.
	Výměna klíčů	Vyberte algoritmus výměny klíčů pro IKE. Položky se mohou lišit v závislosti na verzi IKE.
ESP	Šifrování	Vyberte algoritmus šifrování pro ESP. Tato funkce je dostupná, je-li ESP nastavený na Protokol zabezpečení .
	Ověření	Vyberte algoritmus ověřování pro ESP. Tato funkce je dostupná, je-li ESP nastavený na Protokol zabezpečení .
AH	Ověření	Vyberte algoritmus šifrování pro AH. Tato funkce je dostupná, je-li AH nastavený na Protokol zabezpečení .

Související informace

- ➔ „Konfigurace zásad skupiny“ na str. 167
- ➔ „Kombinace Místní adresa (tiskárna) a Vzdálená adresa (hostitel) na Skupinová zásada“ na str. 172
- ➔ „Reference názvu služby v zásadách skupiny“ na str. 172

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Kombinace Místní adresa (tiskárna) a Vzdálená adresa (hostitel) na Skupinová zásada

		Nastavení Místní adresa (tiskárna)		
		IPv4	IPv6 ^{*2}	Jakékoli adresy ^{*3}
Nastavení Vzdálená adresa (hostitel)	IPv4 ^{*1}	✓	–	✓
	IPv6 ^{*1*2}	–	✓	✓
	Žádný obraz	✓	✓	✓

*1Pokud je vybrána možnost **IPsec** pro položku **Řízení přístupu**, nelze specifikovat délku předpony.

*2Pokud je vybrána možnost **IPsec** pro položku **Řízení přístupu**, můžete vybrat adresu místního připojení (fe80::), ale skupinová zásada bude deaktivována.

*3S výjimkou adres místního připojení IPv6.

Reference názvu služby v zásadách skupiny

Poznámka:

Nedostupné služby jsou zobrazeny, ale nelze je vybrat.

Název služby	Typ protokolu	Číslo místního portu	Číslo vzdáleného portu	Řízené funkce
Libovolné	–	–	–	Všechny služby
ENPC	UDP	3289	Jakýkoli port	Vyhledávání tiskárny z aplikací, jako je Epson Device Admin, ovladače tiskárny nebo ovladače skeneru
SNMP	UDP	161	Jakýkoli port	Vyžádání a konfigurace informací MIB z aplikací, například Epson Device Admin, z ovladače tiskárny nebo ovladače skeneru společnosti Epson
LPR	TCP	515	Jakýkoli port	Předávání dat LPR
RAW (port 9100)	TCP	9100	Jakýkoli port	Předávání dat RAW
WSD	TCP	Jakýkoli port	5357	Řízení WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Jakýkoli port	Vyhledávání tiskárny z WSD
Network Scan	TCP	1865	Jakýkoli port	Předávání dat skenování z Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Jakýkoli port	2968	Vyžádání informací o úloze nabízeného skenování z Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Jakýkoli port	Vyhledávání počítače při provedení nabízeného skenování z Document Capture Pro

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Název služby	Typ protokolu	Číslo místního portu	Číslo vzdáleného portu	Řízené funkce
Data FTP (místní)	TCP	20	Jakýkoli port	FTP server (předávání dat tisku FTP)
Ovládání FTP (místní)	TCP	21	Jakýkoli port	FTP server (řízení tisku FTP)
Data FTP (vzdálená)	TCP	Jakýkoli port	20	FTP klient (přenos skenovaných dat) Tímto způsobem lze ovšem řídit pouze FTP server, který používá vzdálený port číslo 20.
Ovládání FTP (vzdálené)	TCP	Jakýkoli port	21	FTP klient (ovládání přenosu skenovaných dat)
CIFS (místní)	TCP	445	Jakýkoli port	Server CIFS (Sdílení síťové složky)
CIFS (vzdálené)	TCP	Jakýkoli port	445	CIFS klient (přenos skenovaných dat do složky)
NetBIOS Name Service (místní)	UDP	137	Jakýkoli port	Server CIFS (Sdílení síťové složky)
NetBIOS Datagram Service (místní)	UDP	138	Jakýkoli port	
NetBIOS Session Service (místní)	TCP	139	Jakýkoli port	
NetBIOS Name Service (vzdálená)	UDP	Jakýkoli port	137	CIFS klient (přenos skenovaných dat do složky)
NetBIOS Datagram Service (vzdálená)	UDP	Jakýkoli port	138	
NetBIOS Session Service (vzdálená)	TCP	Jakýkoli port	139	
HTTP (místní)	TCP	80	Jakýkoli port	Server HTTP(S) (předávání dat aplikace Web Config a rozhraní WSD)
HTTPS (místní)	TCP	443	Jakýkoli port	
HTTP (vzdálené)	TCP	Jakýkoli port	80	Klient HTTP(S) (komunikující mezi aplikací Epson Connect nebo Google Cloud Print a aktualizací firmwaru a kořenového certifikátu)
HTTPS (vzdálené)	TCP	Jakýkoli port	443	

Příklady konfigurace Filtrování IPsec/IP

Pouze přijímání paketů IPsec

Tento příklad slouží pouze ke konfiguraci výchozí zásady.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Výchozí zásada:

- Filtrování IPsec/IP: Povolit**
- Řízení přístupu: IPsec**
- Způsob ověření: Předsdílený klíč**
- Předsdílený klíč:** zadejte až 127 znaků.

Skupinová zásada:

Nekonfigurujte.

Příjem tiskových dat a nastavení tiskárny

Tento příklad umožňuje komunikaci tiskových dat a konfigurace tiskárny z určených služeb.

Výchozí zásada:

- Filtrování IPsec/IP: Povolit**
- Řízení přístupu: Odmítnout přístup**

Skupinová zásada:

- Povolit tuto skupinovou zásadu:** zaškrtněte pole.
- Řízení přístupu: Povolit přístup**
- Vzdálená adresa (hostitel):** adresa IP klienta
- Metoda výběru portu: Název služby**
- Název služby:** zaškrtněte pole ENPC, SNMP, HTTP (místní), HTTPS (místní) and RAW (port 9100).

Příjem přístupu pouze z určené adresy IP

V tomto příkladu může přistupovat k tiskárně určená adresa IP.

Výchozí zásada:

- Filtrování IPsec/IP: Povolit**
- Řízení přístupu: Odmítnout přístup**

Skupinová zásada:

- Povolit tuto skupinovou zásadu:** zaškrtněte pole.
- Řízení přístupu: Povolit přístup**
- Vzdálená adresa (hostitel):** adresa IP klienta správce

Poznámka:

Klient bude moci přistupovat a konfigurovat tiskárnu bez ohledu na konfiguraci zásad.

Konfigurace certifikátu pro filtrování IPsec/IP

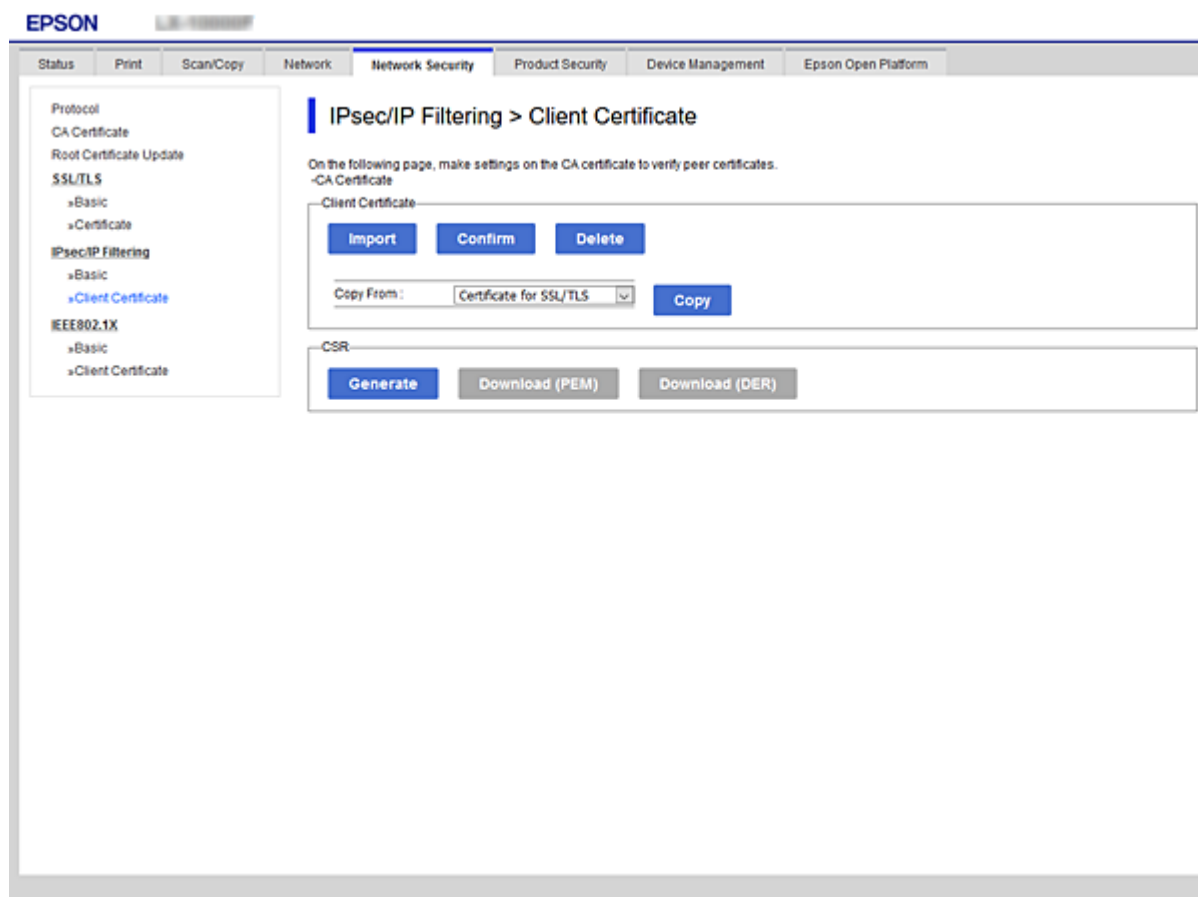
Nakonfigurujte certifikát klienta pro filtrování IPsec/IP. Po provedení nastavení můžete používat certifikát jako metodu ověření pro filtrování IPsec/IP. Chcete-li nakonfigurovat certifikační autoritu, přejděte na **Certifikát CA**.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě > Filtrování IPsec/IP > Certifikát klienta**.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

2. Naimportujte certifikát pod položku **Certifikát klienta**.

Pokud jste již naimportovali certifikát vydaný certifikační autoritou v IEEE 802.1X nebo SSL/TLS, můžete zkopírovat certifikát a použít jej při filtrování IPsec/IP. Chcete-li zkopírovat certifikát, vyberte jej v **Kopírovat z** a potom klepněte na **Kopírovat**.



Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32
- ➔ „Získání certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 151

Připojení tiskárny k síti IEEE802.1X

Konfigurování sítě IEEE802.1X

Pokud nastavíte IEEE802.1X na tiskárně, můžete jej použít na síti připojené k serveru RADIUS, přepínači sítě LAN s funkcí ověření, nebo na přístupovém bodu.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě > IEEE802.1X > Základní**.
2. Do všech polí zadejte hodnotu.

Pokud chcete používat tiskárnu na síti Wi-Fi, klepněte na možnost **Nastavení Wi-Fi** a vyberte nebo zadejte SSID.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Poznámka:

Nastavení můžete sdílet mezi sítí Ethernet a Wi-Fi.

3. Klikněte na možnost **Další**.
Zobrazí se zpráva s potvrzením.
4. Klikněte na možnost **OK**.
Tiskárna bude aktualizována.

Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32
- ➔ „Položky nastavení sítě IEEE802.1X“ na str. 176
- ➔ „Po nakonfigurování protokolu IEEE802.1X nelze získat přístup k tiskárně nebo ke skeneru“ na str. 182

Položky nastavení sítě IEEE802.1X

Položky	Nastavení a vysvětlení
IEEE802.1X (drátová LAN)	Můžete povolit nebo zakázat nastavení na stránce (IEEE802.1X > Základní) pro IEEE802.1X (drátová místní síť LAN).
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Zobrazí se stav připojení IEEE802.1X (Wi-Fi).

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky	Nastavení a vysvětlení	
Způsob připojení	Zobrazí se metoda připojení aktuální sítě.	
Typ EAP	Vyberte některou volbu pro metodu ověřování mezi tiskárnou a serverem RADIUS.	
	EAP-TLS	Musíte získat a importovat certifikát podepsaný certifikační agenturou.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Musíte konfigurovat heslo.
ID uživatele	Nakonfigurujte ID, které bude použito jako ověření na serveru RADIUS. Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ASCII (0x20 až 0x7E).	
Heslo	Nakonfigurujte heslo pro ověření tiskárny. Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ASCII (0x20 až 0x7E). Používáte-li server Windows jako server RADIUS, můžete zadat až 127 znaků.	
Potvrzení hesla	Zadejte heslo nakonfigurované pro potvrzení.	
ID serveru	Můžete nakonfigurovat ID serveru pro ověření s určeným serverem RADIUS. Ověřovatel ověřuje, zda je ID serveru obsaženo v poli subject/subjectAltName certifikátu serveru, který je odeslán ze serveru RADIUS, či nikoli. Zadejte 0 až 128 bajtových znaků ASCII (0x20 až 0x7E).	
Ověření certifikátu	Můžete nastavit ověření certifikátu bez ohledu na metodu ověření. Naimportujte certifikát pod položku Certifikát CA .	
Anonymní jméno	Vyberete-li u položky PEAP-TLS volbu PEAP/MSCHAPv2 nebo Způsob ověření , můžete nakonfigurovat anonymní jméno místo ID uživatele pro fázi 1 ověření PEAP. Zadejte 0 až 128 bajtových znaků ASCII (0x20 až 0x7E).	
Síla šifrování	K dispozici je výběr z následujících možností.	
	Vysoký	AES256/3DES
	Střední	AES256/3DES/AES128/RC4

Související informace

➔ „Konfigurování sítě IEEE802.1X“ na str. 175

Konfigurování certifikátu pro IEEE802.1X

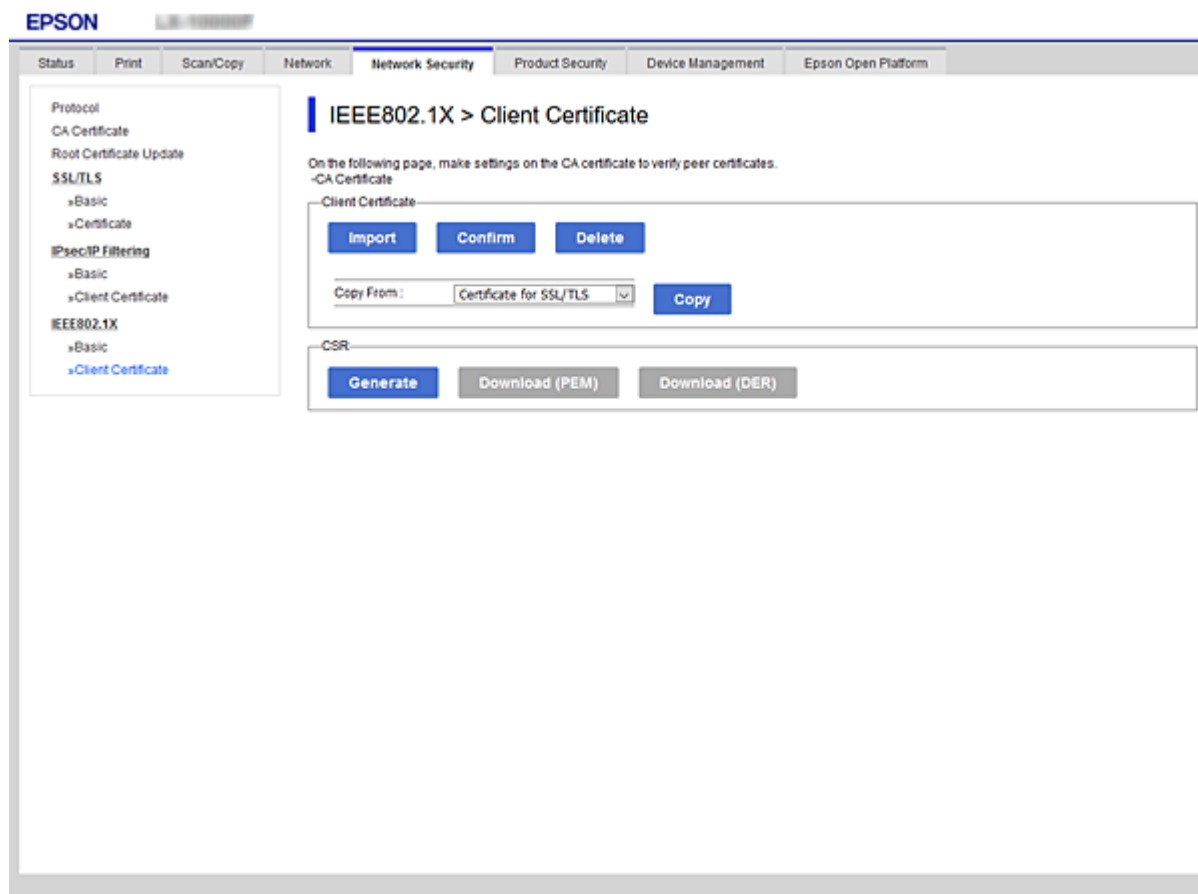
Nakonfigurujte certifikát klienta pro protokol IEEE802.1X. Pokud provedete toto nastavení, můžete používat **EAP-TLS** a **PEAP-TLS** jako metodu ověření IEEE802.1x. Chcete-li nakonfigurovat certifikát certifikační autority, přejděte na **Certifikát CA**.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě** > **IEEE802.1X** > **Certifikát klienta**.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

2. Do pole **Certifikát klienta** zadejte certifikát.

Můžete zkopírovat certifikát vydaný certifikační autoritou. Chcete-li zkopírovat certifikát, vyberte jej v **Kopírovat z** a potom klepněte na **Kopírovat**.



Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32
- ➔ „Získání a importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 151

Kontrola stavu sítě IEEE802.1X

Stav sítě IEEE802.1X lze zkontrolovat vytisknutím přehledu stavu sítě. Další informace o tisku přehledu stavu sítě viz dokumentace k tiskárně.

ID stavu	Stav IEEE802.1X
Disable	Funkce IEEE802.1X je zakázána.
EAP Success	Ověření IEEE802.1X bylo úspěšné a síťové připojení je k dispozici.
Authenticating	Ověření IEEE802.1X nebylo dokončeno.
Config Error	Ověření se nezdařilo, protože nebylo nastaveno ID uživatele.
Client Certificate Error	Ověření se nezdařilo, protože certifikát klienta je zastaralý.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

ID stavu	Stav IEEE802.1X
Timeout Error	Ověření se nezdařilo, protože server RADIUS a/nebo ověřovatel neodpověděl.
User ID Error	Ověření se nezdařilo, protože ID uživatele tiskárny a/nebo protokol certifikátu není správný.
Server ID Error	Ověření se nezdařilo, protože ID certifikátu serveru a ID serveru se neshodují.
Server Certificate Error	Ověření se nezdařilo, protože v certifikátu serveru došlo k následujícím chybám. <input type="checkbox"/> Certifikát serveru je zastaralý. <input type="checkbox"/> Řetězec certifikátu serveru není správný.
CA Certificate Error	Ověření se nezdařilo, protože v certifikátu certifikační agentury došlo k následujícím chybám. <input type="checkbox"/> Uvedený certifikát certifikační agentury není správný. <input type="checkbox"/> Nebyl importován správný certifikát certifikační agentury. <input type="checkbox"/> Certifikát certifikační agentury je zastaralý.
EAP Failure	Ověření se nezdařilo, protože v nastavení tiskárny došlo k následujícím chybám. <input type="checkbox"/> Pokud Typ EAP je EAP-TLS nebo PEAP-TLS , certifikát klienta není správný nebo má určité problémy. <input type="checkbox"/> Pokud Typ EAP je PEAP/MSCHAPv2 , ID uživatele nebo heslo není správné.

Řešení problémů v rámci rozšířeného zabezpečení

Obnovení nastavení zabezpečení

Pokud vytvoříte vysoce zabezpečené prostředí, jako je například filtrování IPsec/IP nebo IEEE802.1X, možná nebudete moci komunikovat se zařízeními z důvodu nesprávného nastavení nebo kvůli potížím se zařízením nebo serverem. V tomto případě obnovte nastavení zabezpečení a opětovně proveďte nastavení zařízení, nebo povolte dočasné použití.

Zakázání funkce zabezpečení pomocí ovládacího panelu

Funkci filtrování IPsec/IP nebo IEEE802.1X můžete zakázat pomocí ovládacího panelu tiskárny.

1. Vyberte možnost **Nast. > Obecná nastavení > Nastavení sítě**.
2. Vyberte možnost **Upřesnit**.
3. Z následujících položek vyberte ty, které chcete odstranit.
 - Deaktivovat Filtrování IPsec/IP**
 - Deaktivovat IEEE802.1X**
4. Vyberte **Pokrač.** na obrazovce s potvrzením.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

5. Jakmile se zobrazí zpráva o dokončení, vyberte možnost **Zavřít**.

Pokud nevyberete možnost **Zavřít** do uplynutí specifického časového intervalu, obrazovka se automaticky zavře.

Problémy při používání funkcí zabezpečení sítě

Zapomenutí předsdíleného klíče

Znovu nakonfigurujte předsdílený klíč.

Chcete-li změnit klíč, otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Zabezpečení sítě > Filtrování IPsec/IP > Základní > Výchozí zásada** nebo možnost **Skupinová zásada**.

Po změně předsdíleného klíče jej nakonfigurujte pro počítače.

Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32

Nelze komunikovat prostřednictvím IPsec

Určete algoritmus, který tiskárna nebo počítač nepodporuje.

Tiskárna podporuje následující algoritmy. Zkontrolujte nastavení počítače.

Metody zabezpečení	Algoritmy
Algoritmus šifrování IKE	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
Algoritmus ověřování IKE	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algoritmus výměny klíčů IKE	Skupina DH 1, Skupina DH 2, Skupina DH 5, Skupina DH 14, Skupina DH 15, Skupina DH 16, Skupina DH 17, Skupina DH 18, Skupina DH 19, Skupina DH 20, Skupina DH 21, Skupina DH 22, Skupina DH 23, Skupina DH 24, Skupina DH 25, Skupina DH 26, Skupina DH 27*, Skupina DH 28*, Skupina DH 29*, Skupina DH 30*
Algoritmus šifrování ESP	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
Algoritmus ověřování ESP	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algoritmus ověřování AH	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* k dispozici pouze pro IKEv2

Související informace

➔ „Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP“ na str. 163

Nelze náhle komunikovat

Adresa IP tiskárny byla změněna nebo ji nelze použít.

Pokud adresa IP, registrovaná na místní adrese na Skupinová zásada, byla změněna, nebo ji nelze použít, nebude možné provozovat komunikaci IPsec. Deaktivujte IPsec pomocí ovládacího panelu tiskárny.

Pokud je protokol DHCP zastaralý, restartování bylo provedeno před delší dobou nebo je adresa IPv6 zastaralá nebo nebyla získána, adresu IP zaregistrovanou pro aplikaci Web Config (karta **Zabezpečení sítě** > **Filtrování IPsec/IP** > **Základní** > **Skupinová zásada** > **Místní adresa (tiskárna)**) tiskárny pravděpodobně nebude možné najít.

Použijte statickou adresu IP.

Adresa IP počítače byla změněna nebo ji nelze použít.

Pokud adresa IP, registrovaná na vzdálené adrese na Skupinová zásada, byla změněna, nebo ji nelze použít, nebude možné provozovat komunikaci IPsec.

Deaktivujte IPsec pomocí ovládacího panelu tiskárny.

Pokud je protokol DHCP zastaralý, restartování bylo provedeno před delší dobou nebo je adresa IPv6 zastaralá nebo nebyla získána, adresu IP zaregistrovanou pro aplikaci Web Config (karta **Zabezpečení sítě** > **Filtrování IPsec/IP** > **Základní** > **Skupinová zásada** > **Vzdálená adresa (hostitel)**) tiskárny pravděpodobně nebude možné najít.

Použijte statickou adresu IP.

Související informace

- ➔ [„Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 32](#)
- ➔ [„Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP“ na str. 163](#)

Nelze vytvořit bezpečný IPP tiskový port

Není určen správný certifikát jako certifikát serveru pro komunikaci SSL/TLS.

Pokud určený certifikát není správný, vytvoření portu pravděpodobně nebude úspěšné. Zkontrolujte, zda používáte správný certifikát.

Do počítače, který přistupuje k tiskárně, není naimportován certifikát certifikační agentury.

Pokud certifikát certifikační agentury není naimportován do počítače, vytvoření portu pravděpodobně nebude úspěšné. Zkontrolujte, zda je certifikát certifikační agentury naimportován.

Související informace

- ➔ [„Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP“ na str. 163](#)

Po nakonfigurování filtrování IPsec/IP se nelze připojit

Nastavení filtrování IPsec/IP nejsou správná.

Zakažte filtrování IPsec/IP z ovládacího panelu tiskárny. Připojte tiskárnu k počítači a znovu proveďte nastavení filtrování IPsec/IP.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Související informace

➔ [„Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP“ na str. 163](#)

Po nakonfigurování protokolu IEEE802.1X nelze získat přístup k tiskárně nebo ke skeneru

Nastavení IEEE802.1X nejsou správná.

Na ovládacím panelu tiskárny zakažte protokol IEEE802.1X a připojení Wi-Fi. Připojte tiskárnu k počítači a poté znovu nakonfigurujte protokol IEEE802.1X.

Související informace

➔ [„Konfigurování sítě IEEE802.1X“ na str. 175](#)

Problémy při používání digitálního certifikátu

Nelze importovat certifikát Certifikát podepsaný CA

Certifikát podepsaný CA a informace na CSR se neshodují.

Pokud certifikát Certifikát podepsaný CA a CSR neobsahují stejné informace, CSR nelze importovat. Ověřte následující:

- Pokoušíte se importovat certifikát do zařízení, které nemá stejné informace?
Zkontrolujte informace CSR a potom naimportujte certifikát do zařízení, které má stejné informace.
- Přepsali jste CSR uložené v tiskárně po odeslání CSR certifikační agentuře?
Znovu získajte certifikát podepsaný certifikační agenturou prostřednictvím CSR.

Certifikát podepsaný CA je větší než 5KB.

Nelze importovat certifikát Certifikát podepsaný CA, který je větší než 5 kB.

Heslo pro importování certifikátu je nesprávné.

Zadejte správné heslo. Pokud heslo zapomenete, nelze certifikát importovat. Znovu získajte certifikát Certifikát podepsaný CA.

Související informace

➔ [„Importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 153](#)

Nelze aktualizovat samopodpisovatelný certifikát

Nebyla zadána položka Obecné jméno.

Obecné jméno musí být zadán.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Do polí **Obecné jméno** byly zadány nepodporované znaky.

Zadejte 1 až 128 znaků ve formátu IPv4, IPv6, název hostitele nebo FQDN v ASCII (0x20 až 0x7E).

Obecný název obsahuje čárku nebo mezeru.

Pokud je zadána čárka, **Obecné jméno** je v tomto bodě rozdělen. Pokud je před nebo za čárku vložena mezera, dojde k chybě.

Související informace

➔ „Aktualizování samopodpisovatelného certifikátu“ na str. 157

Nelze vytvořit CSR

Nebyla zadána položka **Obecné jméno**.

Obecné jméno musí být zadán.

Do polí **Obecné jméno**, **Organizace**, **Organizační jednotka**, **Lokalita** a **Stát/kraj** byly zadány nepodporované znaky.

Zadejte znaky ve formátu IPv4, IPv6, název hostitele nebo FQDN v ASCII (0x20 až 0x7E).

Obecné jméno obsahuje čárku nebo mezeru.

Pokud je zadána čárka, **Obecné jméno** je v tomto bodě rozdělen. Pokud je před nebo za čárku vložena mezera, dojde k chybě.

Související informace

➔ „Získání certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 151

Zobrazilo se varování ohledně digitálního certifikátu

Zprávy	Příčina/Postup
Zadejte certifikát serveru.	<p>Příčina: Nevybrali jste žádný soubor k importování.</p> <p>Postup: Vyberte soubor a klepněte na tlačítko Importovat.</p>
Certifikát CA 1 není zadán.	<p>Příčina: Certifikát CA 1 není zadán a je zadáno pouze certifikát CA 2.</p> <p>Postup: Nejdříve naimportujte certifikát CA 1.</p>
Neplatná hodnota níže.	<p>Příčina: Umístění souboru a/nebo heslo obsahuje nepodporované znaky.</p> <p>Postup: Zkontrolujte, zda jsou znaky pro položku zadány správně.</p>

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Zprávy	Příčina/Postup
Neplatné datum a čas.	<p>Příčina: Nebylo nastaveno datum a čas pro tiskárnu.</p> <p>Postup: Nastavte datum a čas pomocí aplikace Web Config, EpsonNet Config nebo ovládacího panelu tiskárny.</p>
Neplatné heslo.	<p>Příčina: Heslo nastavené pro certifikát CA a zadané heslo se neshodují.</p> <p>Postup: Zadejte správné heslo.</p>
Neplatný soubor.	<p>Příčina: Importovaný soubor certifikátu nemá formát X509.</p> <p>Postup: Zkontrolujte, zda vybíráte správný certifikát odeslaný důvěryhodnou certifikační agenturou.</p>
	<p>Příčina: Naimportovaný soubor je příliš velký. Maximální velikost souboru je 5 kB.</p> <p>Postup: Pokud vyberete správný soubor, certifikát je pravděpodobně poškozený nebo smyšlený.</p>
	<p>Příčina: Neplatný řetězec v certifikátu.</p> <p>Postup: Další informace o certifikátu viz webové stránky certifikační agentury.</p>
Nelze použít certifikáty serveru, které obsahují více než tři certifikáty CA.	<p>Příčina: Soubor certifikátu ve formátu PKCS#12 obsahuje více než 3 certifikáty CA.</p> <p>Postup: Naimportujte každý certifikát jako převod z formátu PKCS#12 na formát PEM nebo naimportujte soubor certifikátu ve formátu PKCS#12, který obsahuje maximálně 2 certifikáty CA.</p>
Platnost certifikátu vypršela. Zkontrolujte, zda je certifikát platný, nebo zkontrolujte datum a čas ve vaší tiskárně.	<p>Příčina: Certifikát je zastaralý.</p> <p>Postup:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pokud je certifikát zastaralý, získejte a naimportujte nový certifikát. <input type="checkbox"/> Pokud certifikát není zastaralý, zkontrolujte, zda je správně nastaveno datum a čas tiskárny.

Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Zprávy	Příčina/Postup
Je vyžadován soukromý klíč.	<p>Příčina: S certifikátem není spárován žádný privátní klíč.</p> <p>Postup:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pokud je certifikát ve formátu PEM/DER a je získán z CSR pomocí počítače, určete soubor privátního klíče. <input type="checkbox"/> Pokud je certifikát ve formátu PKCS#12 a je získán z CSR pomocí počítače, vytvořte soubor, který obsahuje privátní klíč. <hr/> <p>Příčina: Znovu jste nainportovali certifikát PEM/DER získaný z CSR pomocí aplikace Web Config.</p> <p>Postup: Pokud je certifikát ve formátu PEM/DER a je získán z CSR pomocí aplikace Web Config, lze jej nainportovat pouze jednou.</p>
Nastavení se nezdařilo.	<p>Příčina: Nelze dokončit konfiguraci, protože komunikace mezi tiskárnou a počítačem selhala nebo soubor nelze načíst z důvodu chyb.</p> <p>Postup: Po kontrole určeného souboru a komunikace znovu nainportujte soubor.</p>

Související informace

➔ [„O digitálním certifikátu“ na str. 150](#)

Certifikát podepsaný certifikační agenturou byl omylem odstraněn**Pro certifikát podepsaný certifikační agenturou není k dispozici záloha.**

Máte-li záložní soubor, znovu nainportujte certifikát.

Pokud obdržíte certifikát pomocí CSR vytvořený z aplikace Web Config, nemůžete znovu nainportovat odstraněný certifikát. Vytvořte CSR a získajte nový certifikát.

Související informace

➔ [„Odstranění certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 155](#)

➔ [„Importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 153](#)