EPSON
EXCEED YOUR VISION

Příručka správce

NPD 4956-00 CS

Obsah

Autorské právo a ochranné známky

O této příručce

Značky a symboly. 5
Obrázky. 5
Reference operačních systémů. 5
Poznámky. 6

Úvod

Komunikace SSL/TLS. 7
Šifrování komunikace IP a připojení k ověřovací síti. 8
Konfigurace příjemce skenování a faxování. 8
Omezení uživatelských funkcí a heslo správce. 9

Používání aplikace pro síťovou konfiguraci

O aplikaci Web Config. 10
Přístup k aplikaci Web Config. 11
O aplikaci EpsonNet Config. 12
Používání aplikace EpsonNet Config – Windows. . . 13
Instalace aplikace EpsonNet Config – Windows. . 13
Spuštění aplikace EpsonNet Config - Windows. . 13
Odinstalování EpsonNet Config - Windows. . . . 13
Používání aplikace EpsonNet Config – Mac OS X. . 13
Instalace aplikace EpsonNet Config – Mac OS X. 13
Spuštění aplikace EpsonNet Config - Mac OS X. . 13
Odinstalování EpsonNet Config – Mac OS X. . . . 13
Srovnání funkcí aplikací Web Config a EpsonNet Config. 14
Další síťové aplikace. 15
O aplikaci EpsonNet Print (pouze operační systém Windows). 15
O aplikaci EpsonNet SetupManager. 15

Používání tiskárny v zabezpečené síti

Konfigurování komunikace SSL/TLS. 16
Konfigurování základních nastavení SSL/TLS. . . 16
Konfigurování certifikátu serveru pro tiskárnu. . 17
Konfigurování IPsec/IP Filtering. 18
O aplikaci IPsec/IP Filtering. 18
Konfigurování Default Policy. 18
Konfigurování Group Policy. 20
Příklady konfigurace IPsec/IP Filtering. 24
Konfigurování certifikátu pro IPsec/IP Filtering. . 25
Používání protokolu SNMPv3. 26
Konfigurování SNMPv3. 26
Připojení tiskárny k síti IEEE802.1X. 28
Konfigurování sítě IEEE802.1X. 28
Konfigurování certifikátu pro IEEE802.1X. 29
Kontrola stavu sítě IEEE802.1X. 30
Používání digitálního certifikátu. 31
O digitálním certifikátu. 31
Získání a importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou. 32
Odstranění certifikátu podepsaného certifikační agenturou. 35
Aktualizování samopodpisovatelného certifikátu. 36

Konfigurování příjemce skenování a faxování

Funkce nastavení příjemce. 38
Konfigurování kontaktů. 38
Srovnání konfigurace kontaktů. 38
Registrování příjemce v Kontaktech. 39
Registrování příjemců jako skupiny. 41
Používání serveru LDAP. 42
Konfigurování serveru LDAP. 42
Konfigurování nastavení vyhledávání serveru LDAP. 44
Kontrola připojení k serveru LDAP. 45
Používání poštovního serveru. 46
Konfigurování poštovního serveru. 46
Kontrola připojení k poštovnímu serveru. 48

Omezování dostupných funkcí a konfigurování hesla správce

Omezení uživatelských funkcí. 49
Konfigurování uživatelských funkcí. 49
Konfigurování hesla správce. 51

Odstraňování problémů

Tipy pro odstraňování problémů. 53
Problémy při používání síťového softwaru. 53
Nelze přistupovat k aplikaci Web Config. 53

V aplikaci EpsonNet Config se nezobrazuje název modelu a/nebo adresa IP. 54
Problémy při používání funkcí zabezpečení sítě. . . . 54
Zapomenutí předsdíleného klíče. 54
Nelze komunikovat prostřednictvím IPsec. 55
Nelze náhle komunikovat. 55
Nelze vytvořit bezpečný IPP tiskový port. 56
Po nakonfigurování IEEE802.1X nelze přistupovat k tiskárně. 56
Problémy při používání digitálního certifikátu. 56
Nelze importovat certifikát podepsaný certifikační agenturou. 56
Nelze aktualizovat samopodpisovatelný certifikát. 57
Nelze vytvořit CSR. 57
Zobrazilo se varování ohledně digitálního certifikátu. 58
Certifikát podepsaný certifikační agenturou byl omylem odstraněn. 59
Problémy s tiskem. 60
Nelze tisknout s aplikací AirPrint. 60
Byly vytištěny náhodné znaky. 60

Dodatek

Přijímání e-mailových oznámení když dojde k událostem. 61
Informace o e-mailových oznámeních. 61
Konfigurování e-mailového oznámení. 61
Individuální konfigurování sítě pro tiskárnu. 62
Konfigurování síťového rozhraní - Ethernet. 62
Konfigurování síťového rozhraní - Wi-Fi. 63
Konfigurování počítače připojeného k tiskárně. . . . 65
Instalace ovladače tiskárny - Windows. 65
Instalace ovladače tiskárny - Mac OS X. 66
Používání skeneru v síti. 66
Mapování externího úložiště jako síťové jednotky. 68
Konfigurování sdílení tiskárny - Windows. 69
Sdílení tiskárny. 69
Instalace dodatečných ovladačů. 69
Používání sdílené tiskárny. 69
Používání sdílené tiskárny – Windows. 69
Používání sdílené tiskárny – Mac OS X. 70

Autorské právo a ochranné známky

❏ EPSON je registrovaná ochranná známka a EPSON EXCEED YOUR VISION nebo EXCEED YOUR VISION jsou ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.

❏ Microsoft, Windows a Windows Vista jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

❏ Mac OS, OS X, Bonjour a Safari jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc registrované v USA a dalších zemích. AirPrint je ochranná známka společnosti Apple Inc.

❏ 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.

© 2013 Seiko Epson Corporation. Všechna práva vyhrazena.

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.

Obrázky

❏ Podrobnosti kopií obrazovek a obrázků se mohou lišit podle modelu, ale pokyny zůstávají stejné.

❏ Kopie obrazovek jsou z Windows 7. Podrobnosti se mohou mezi verzemi operačních systémů lišit.

❏ Některé položky nabídky na kopiích obrazovek se mohou lišit podle modelu.

Reference operačních systémů

Windows

Termíny v této příručce, jako například „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“, „Windows XP“, „Windows Server 2012 R2“, „Windows Server 2012“,„Windows Server 2008 R2“, „Windows Server 2008“, „Windows Server 2003 R2“ a „Windows Server 2003“ odkazují na následující operační systémy. „Windows“ navíc odkazuje na všechny verze.

❏ Operační systém Microsoft® Windows® 8.1

❏ Operační systém Microsoft® Windows® 8

❏ Operační systém Microsoft® Windows® 7

❏ Operační systém Microsoft® Windows Vista®

❏ Operační systém Microsoft® Windows® XP

❏ Operační systém Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition

❏ 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 X

Termín „Mac OS X v10.9.x“ v této příručce odkazuje na OS X Mavericks a termín „Mac OS X v10.8.x“ odkazuje na OS X Mountain Lion. Kromě toho termín „Mac OS X“ odkazuje na „Mac OS X v10.9.x“ , „Mac OS X v10.8.x“ , „Mac OS X v10.7.x“ , „Mac OS X v10.6.x“ a „Mac OS X v10.5.8“.

Poznámky

❏ Reprodukování informací v této příručce je zakázáno.

❏ Změny veškerých informací v této příručce bez předchozího upozornění vyhrazeny.

❏ Zjistíte-li nepřesnosti nebo máte-li připomínky k této příručce, kontaktujte společnost Epson.

❏ Bez ohledu na předchozí ustanovení společnost Epson nenese odpovědnost za jakékoli důsledky způsobené používáním tohoto produktu.

❏ Společnost Epson nenese odpovědnost za jakákoli selhání způsobená nevhodným používáním produktu a nevhodnou opravou produktu třetí stranou.

Úvod

Tato příručka je obecná pro všechny inkoustové tiskárny a multifunkční tiskárny Epson a je určena pro správce systému, který spravuje kancelářskou síť. Správce systému je osoba, která zodpovídá za konfiguraci zařízení a oprávnění k přístupu k síti pro klienty, tiskárny a počítače. Podrobné postupy mohou být vynechány v závislosti na tématu a glosář není součástí této příručky, protože se jedná o příručku pro správce. Z tohoto důvodu se předpokládá znalost čtenáře o síťových systémech a počítačích.

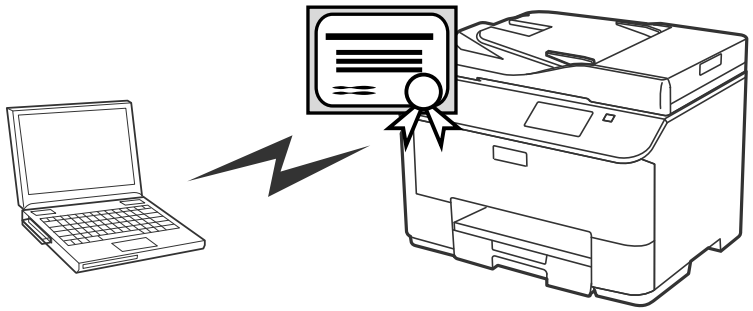
K dispozici jsou dvě softwarové aplikace pro konfigurování upřesňujících síťových nastavení tiskárny: Web Config a EpsonNet Config. Pokyny pro konfigurování jednotlivých funkcí v této příručce jsou v zásadě z aplikace Web Config. Pokyny pro používání EpsonNet Config viz dokumentace nebo nápověda k EpsonNet Config. Popisy položek nabídky operačních systémů vychází z operačního systému Windows 7 a Mac OS X 10.8.x.

Poznámka:
Aby bylo možné konfigurovat funkce správy systému, musí být tiskárna připojena k síti. Další informace o připojení tiskárny k síti viz dokumentace k tiskárně nebo dodatek v této příručce.

Následující části jsou věnovány funkcím správy systému, které podporují přístroje Epson. Dostupné funkce se liší podle modelu. Informace o dostupnosti funkcí viz dokumentace k tiskárně. Vyberte funkce, které odpovídají vašemu síťovému prostředí.

Komunikace SSL/TLS

Můžete nastavit certifikát serveru pro tiskárnu a šifrovat komunikaci mezi tiskárnou a počítačem prostřednictvím komunikace SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security). Tato funkce slouží k zabránění falšování a neoprávněnému přístupu k tiskárně.

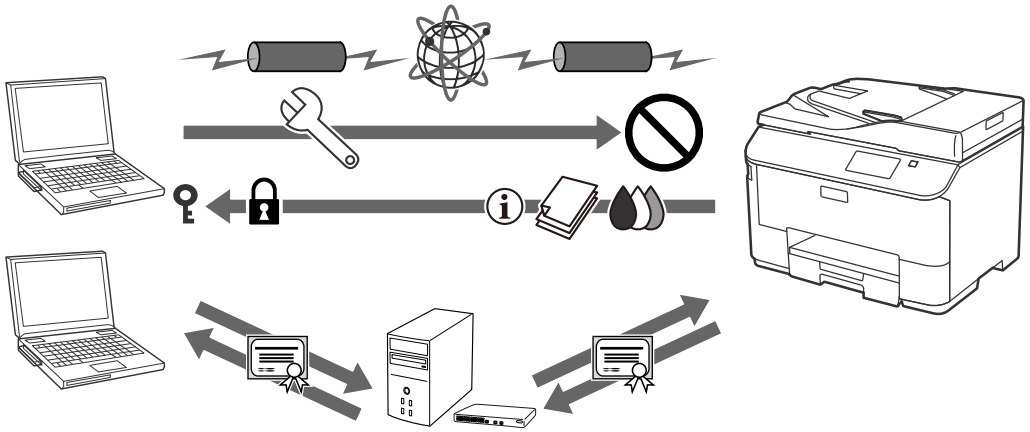


Související informace

➡ „Konfigurování komunikace SSL/TLS“ na str. 16

Šifrování komunikace IP a připojení k ověřovací síti

Můžete šifrovat komunikaci a řídit přístup k tiskárně. Chcete-li zabránit odposlouchávání komunikace a zneužití dat, použijte funkci **IPsec/IP Filtering** nebo protokol SNMPv3. Chcete-li ověřovat přístup k tiskárně, použijte funkci IEEE802.1X.



Související informace

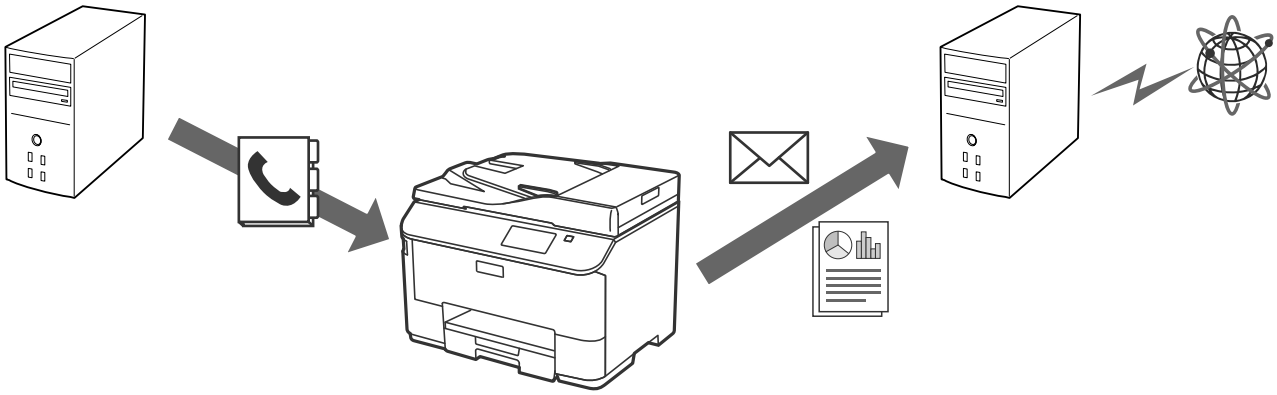
➡ „Konfigurování IPsec/IP Filtering“ na str. 18

➡ „Používání protokolu SNMPv3“ na str. 26

➡ „Připojení tiskárny k síti IEEE802.1X“ na str. 28

Konfigurace příjemce skenování a faxování

Můžete použít server LDAP k výběru příjemce skenů a faxů. Chcete-li odesílat skenovaná a faxovaná data e-mailem nebo zabránit chybám faxování, nakonfigurujte poštovní server a server LDAP.



Související informace

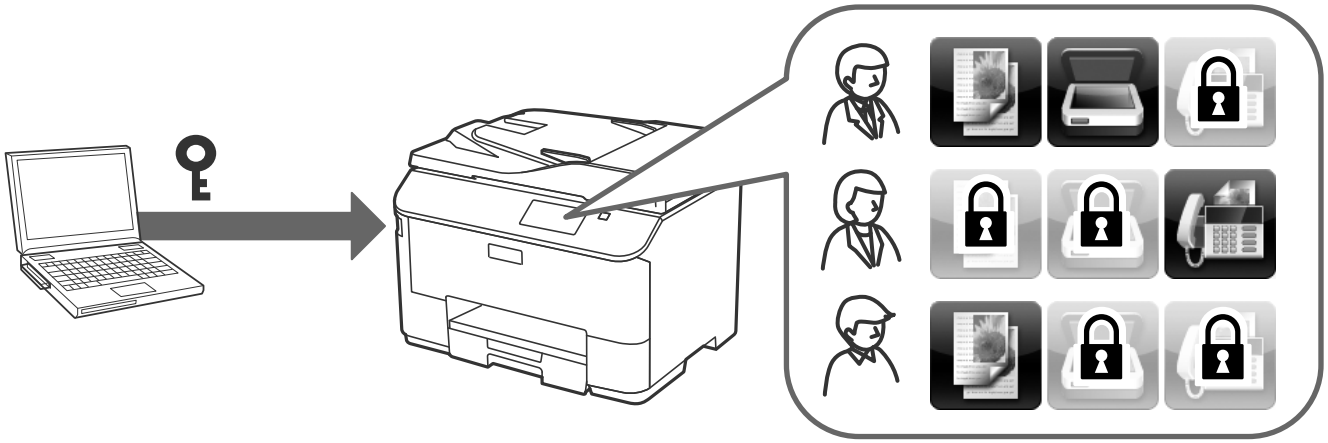
➡ „Používání serveru LDAP“ na str. 42

➡ „Používání poštovního serveru“ na str. 46

Omezení uživatelských funkcí a heslo správce

Můžete omezit funkce tiskárny podle uživatele. Například Uživatel A může kopírovat a skenovat, zatímco Uživatel B může pouze faxovat.

Když nastavíte heslo správce, nastavení tiskárny může měnit pouze správce. Doporučujeme nastavit heslo správce pro zvýšení zabezpečení.



Související informace

➡ „Omezení uživatelských funkcí“ na str. 49

➡ „Konfigurování hesla správce“ na str. 51

Používání aplikace pro síťovou konfiguraci

O aplikaci Web Config

Web Config je aplikace na bázi prohlížeče pro konfigurování nastavení tiskárny.

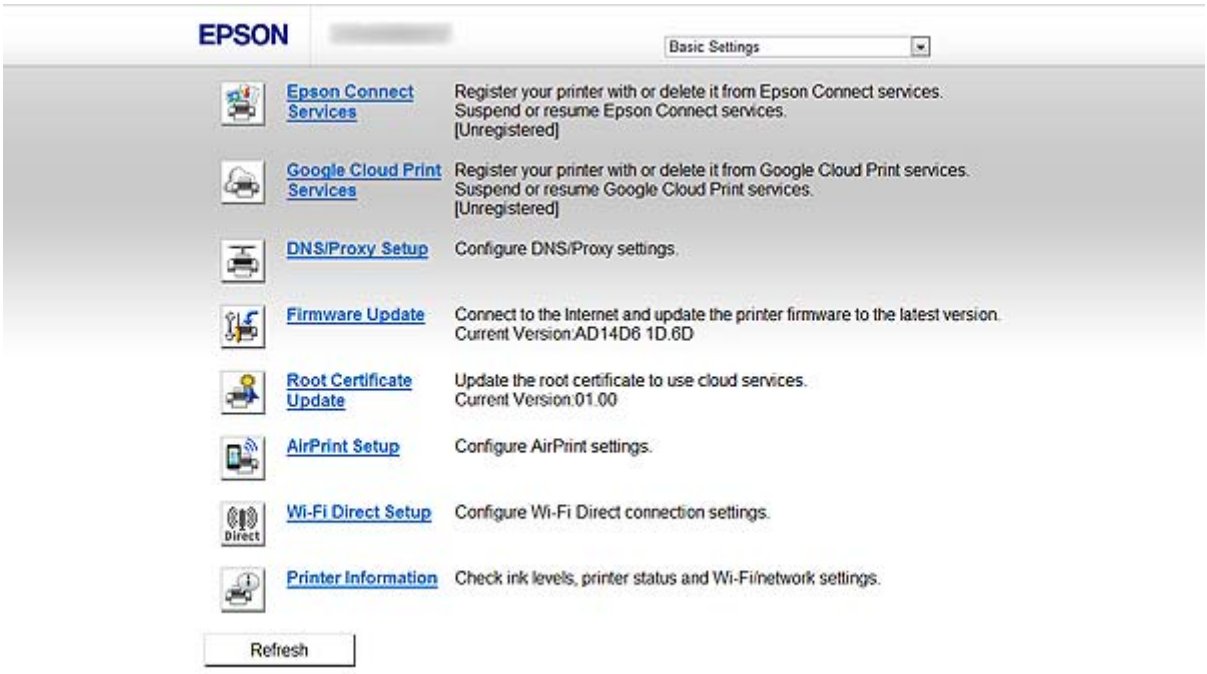
Aby bylo možné přistupovat k aplikaci Web Config tiskárny, je třeba nejdříve přiřadit tiskárně adresu IP.

Poznámka:
Můžete uzamknout nastavení nakonfigurováním hesla správce k tiskárně.

K dispozici jsou dvě stránky nastavení (viz níže).

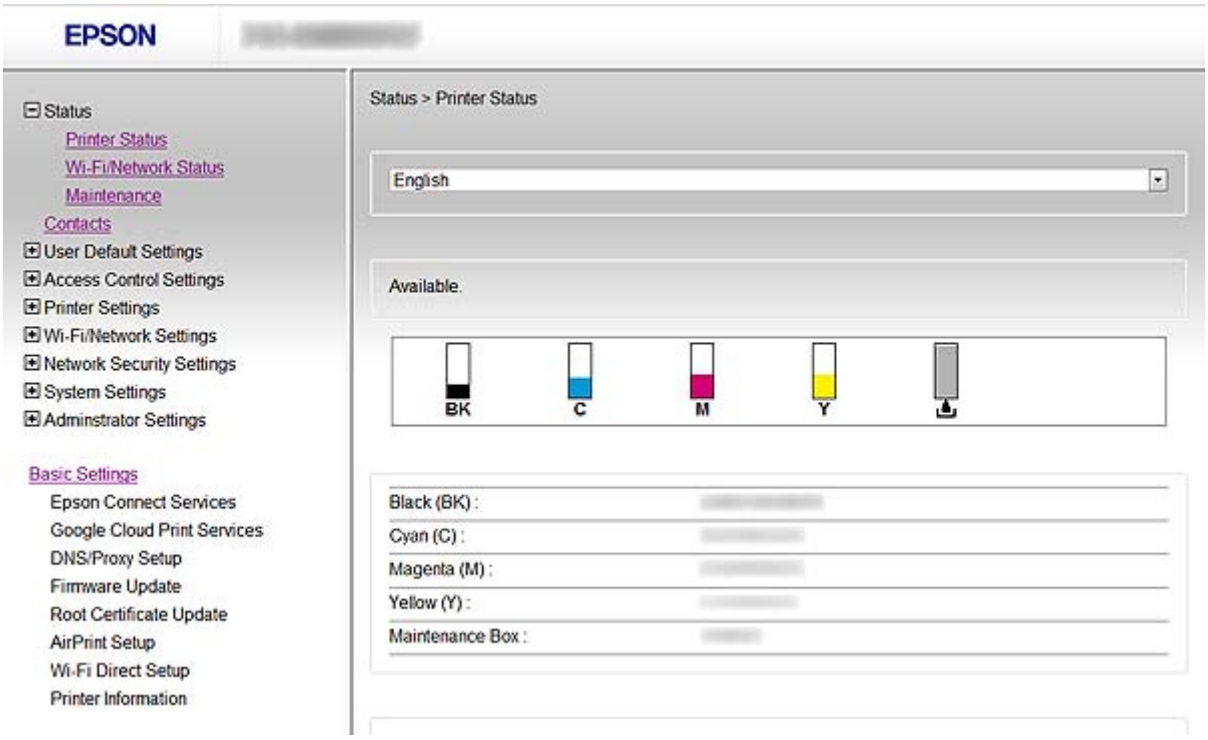
❏ **Základní nastavení**

Můžete konfigurovat základní nastavení tiskárny.



❏ **Upřesnit nastavení**

Můžete konfigurovat upřesňující nastavení tiskárny. Tato stránka je určena především pro správce.



Související informace

➡ „Srovnání funkcí aplikací Web Config a EpsonNet Config“ na str. 14

Přístup k aplikaci Web Config

Zadejte adresu IP tiskárny do webového prohlížeče. Musí být povolen jazyk JavaScript. Při přístupu k Web Config prostřednictvím protokolu se v prohlížeči zobrazí varování, protože se použije samopodpisovatelný certifikát uložený v tiskárně.

❏ Přístup prostřednictvím HTTP

IPv4: http://<adresa IP tiskárny> (bez < >)

IPv6: http://[adresa IP tiskárny]/ (s [ ])

❏ Přístup prostřednictvím protokolu HTTPS

IPv4: https://<adresa IP tiskárny> (bez < >)

IPv6: https://[adresa IP tiskárny]/ (s [ ])

Poznámka:

❏ *Příklady*

IPv4:

http://192.168.100.201/

https://192.168.100.201/

IPv6:

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

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

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

❏ *Při přístupu k aplikaci Web Config prostřednictvím HTTP nejsou některé nabídky k dispozici. Chcete-li zobrazit všechny nabídky, přistupte k aplikaci Web Config prostřednictvím HTTPS.*

❏ *K aplikaci Web Config lze rovněž přistupovat z aplikace EpsonNet Config. Na obrazovce se seznamem tiskáren vyberte tiskárnu a klepněte na* ***Launch Browser****.*

Související informace

➡ „Srovnání funkcí aplikací Web Config a EpsonNet Config“ na str. 14

➡ „Konfigurování komunikace SSL/TLS“ na str. 16

➡ „Používání digitálního certifikátu“ na str. 31

O aplikaci EpsonNet Config

EpsonNet Config umožňuje správci konfigurovat síťová nastavení tiskárny, například přiřazení adresy IP a změnu režimu připojení. V operačním systému Windows je podporována funkce dávkového nastavení. Další informace viz dokumentace nebo nápověda k EpsonNet Config.

Související informace

➡ „Srovnání funkcí aplikací Web Config a EpsonNet Config“ na str. 14

Používání aplikace EpsonNet Config – Windows

Instalace aplikace EpsonNet Config – Windows

Nainstalujte aplikaci EpsonNet Config z následující složky na disku se softwarem, který byl dodán s tiskárnou:

\Network\EpsonNetConfig

Spuštění aplikace EpsonNet Config - Windows

Vyberte **Všechny programy** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config Vxx** > **EpsonNet Config**.

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

Související informace

➡ „Srovnání funkcí aplikací Web Config a EpsonNet Config“ na str. 14

Odinstalování EpsonNet Config - Windows

Vyberte **Ovládací panely** > **Programy** > **Programy a funkce** > **Odinstalovat program** > **EpsonNet Config Vxx** a potom klepněte na **Odinstalovat**.

Používání aplikace EpsonNet Config – Mac OS X

Instalace aplikace EpsonNet Config – Mac OS X

Stáhněte aplikaci EpsonNet Config z EPSON Software Updater a potom ji nainstalujte podle zobrazených pokynů.

Spuštění aplikace EpsonNet Config - Mac OS X

Vyberte **Otevřít**> **Aplikace** > **Epson Software** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config Vxx** > **EpsonNet Config**.

Související informace

➡ „Srovnání funkcí aplikací Web Config a EpsonNet Config“ na str. 14

Odinstalování EpsonNet Config – Mac OS X

K odinstalování aplikací použijte nástroj Uninstaller. Nástroj Uninstaller lze stáhnout pomocí EPSON Software Updater nebo z webových stránek podpory společnosti Epson.

Po spuštění Uninstaller se zobrazí všechny nainstalované aplikace Epson. Vyberte EpsonNet Config a potom postupujte podle zobrazených pokynů.

Poznámka:
*Pokud nemáte nástroj Uninstaller, přetáhněte složku v programu z části **Aplikace** na ikonu koše v doku.*

Srovnání funkcí aplikací Web Config a EpsonNet Config

K dispozici jsou dvě softwarové aplikace pro konfigurování síťových nastavení tiskárny: Web Config a EpsonNet Config.

Následující funkce těchto dvou aplikací jsou popsány a porovnány v této příručce.

Funkce	Web Config	EpsonNet Config
Konfigurování komunikace SSL/TLS	✓	✓
Konfigurování certifikátu serveru pro tiskárnu	✓	✓
Konfigurování filtrování IPsec/IP	✓	✓
Konfigurování protokolu SNMPv3	✓	–
Připojení tiskárny k síti IEEE802.1X (Ethernet/Wi-Fi)	✓	✓
Získání a importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou	✓	–
Aktualizování samopodpisovatelného certifikátu	✓	–
Registrování příjemce v Kontaktech	✓	✓
Konfigurování serveru LDAP	✓	✓
Konfigurování poštovního serveru	✓	✓
Omezování dostupných funkcí tiskárny	✓	✓
Konfigurování hesla správce	✓	✓
Konfigurování e-mailového oznámení	✓	–
Provádění dávkových nastavení pro více tiskáren	–	✓ (Pouze operační systém Windows)
Importování a exportování Kontaktů a dalších nastavení	–	✓

Související informace

➡ „O aplikaci Web Config“ na str. 10
➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11
➡ „O aplikaci EpsonNet Config“ na str. 12
➡ „Spuštění aplikace EpsonNet Config - Windows“ na str. 13
➡ „Spuštění aplikace EpsonNet Config - Mac OS X“ na str. 13
➡ „Konfigurování základních nastavení SSL/TLS“ na str. 16
➡ „Konfigurování certifikátu serveru pro tiskárnu“ na str. 17
➡ „Konfigurování IPsec/IP Filtering“ na str. 18

➡ „Používání protokolu SNMPv3“ na str. 26
➡ „Připojení tiskárny k síti IEEE802.1X“ na str. 28
➡ „Získání a importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 32
➡ „Aktualizování samopodpisovatelného certifikátu“ na str. 36
➡ „Registrování příjemce v Kontaktech“ na str. 39
➡ „Používání serveru LDAP“ na str. 42
➡ „Používání poštovního serveru“ na str. 46
➡ „Omezení uživatelských funkcí“ na str. 49
➡ „Konfigurování hesla správce“ na str. 51
➡ „Konfigurování e-mailového oznámení“ na str. 61

Další síťové aplikace

O aplikaci EpsonNet Print (pouze operační systém Windows)

EpsonNet Print je software pro tisk v síti TCP/IP. Níže jsou uvedeny funkce a omezení. Další informace najdete na regionálních webových stránkách společnosti Epson.

❏ 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 následujících protokolů: LPD, Enhanced LPD a RAW.

❏ Adresa IPv6 není podporována.

Související informace

➡ „Konfigurování síťového rozhraní - Ethernet“ na str. 62
➡ „Konfigurování síťového rozhraní - Wi-Fi“ na str. 63
➡ „Instalace ovladače tiskárny - Windows“ na str. 65

O aplikaci 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 správci vytvářet jedinečné softwarové balíčky a distribuovat je mezi skupinami.

Další informace najdete na regionálních webových stránkách společnosti Epson.

Používání tiskárny v zabezpečené síti

V tomto tématu jsou popsány funkce zabezpečení, které přístroje Epson podporují. Dostupné funkce se liší podle modelu. Informace o dostupnosti funkcí viz dokumentace k tiskárně.

Konfigurování komunikace SSL/TLS

Konfigurování základních nastavení SSL/TLS

Pokud tiskárna podporuje funkci serveru HTTPS, můžete šifrovat komunikaci pomocí komunikace SSL/TLS. Pomocí aplikace Web Config můžete konfigurovat a spravovat tiskárnu při zachování zabezpečení.

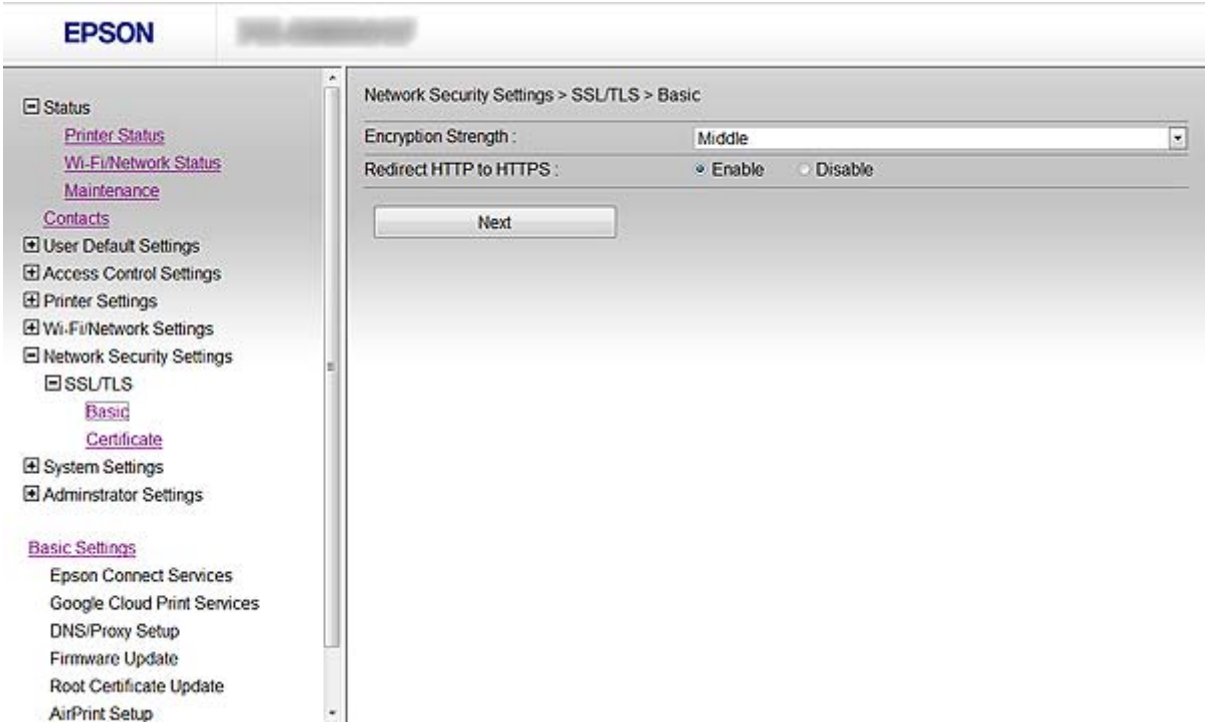
Nakonfigurujte sílu šifrování a funkci přesměrování.

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Network Security Settings** > **SSL/TLS** > **Basic**.
2. Vyberte hodnotu pro každou položku.
   - ❏ **Encryption Strength**

     K dispozici je výběr z následujících možností.

     - ❏ **High**: AES256/3DES
     - ❏ **Middle**: AES256/3DES/AES128/RC4
   - ❏ **Redirect HTTP to HTTPS**

     Můžete nakonfigurovat přesměrování na protokol HTTPS při přístupu pomocí protokolu HTTP.



3. Klepněte na tlačítko **Next**.

   Zobrazí se zpráva s potvrzením.

4. Klepněte na tlačítko **OK**.

   Tiskárna je zaktualizována.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

Konfigurování certifikátu serveru pro tiskárnu

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Network Security Settings** >**SSL/TLS**> **Certificate**.

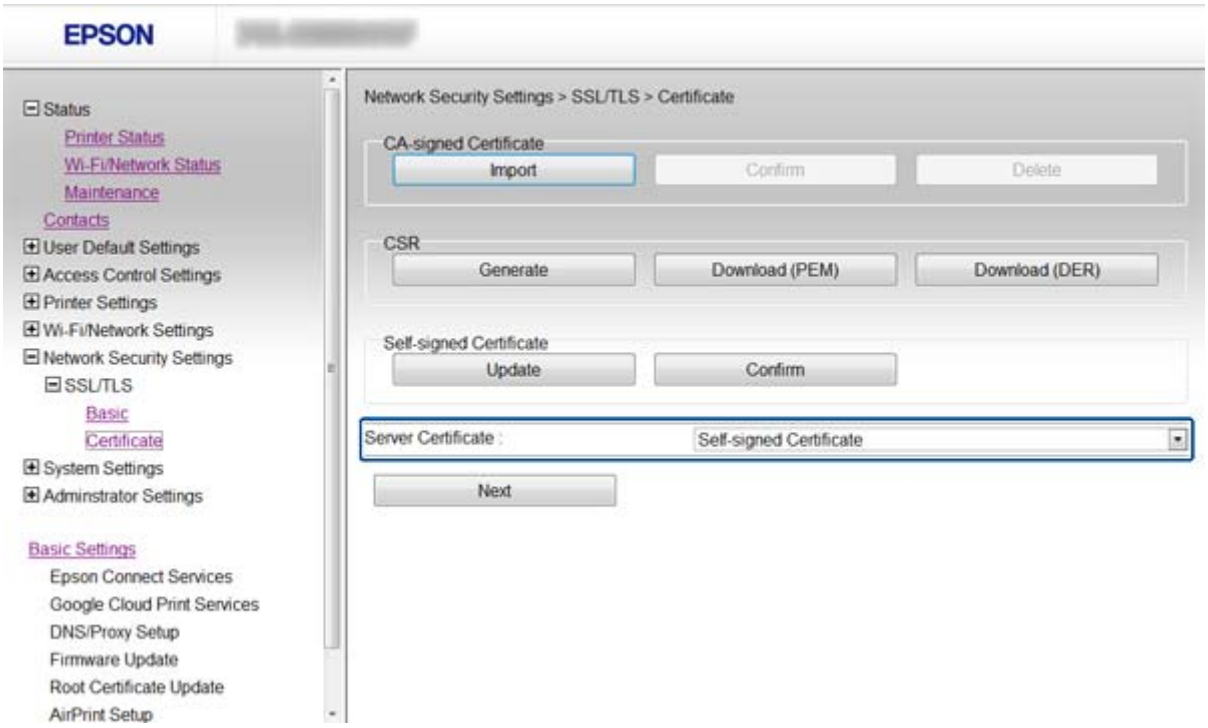
2. Určete certifikát pro použití na **Server Certificate**.

   ❏ **Self-signed Certificate**

   Tiskárna vytvořila samopodpisovatelný certifikát. Vyberte tuto možnost, pokud nezískáte certifikát podepsaný certifikační agenturou.

   ❏ **CA-signed Certificate**

   Pokud předem získáte a naimportujete certifikát podepsaný certifikační agenturou, můžete jej určit.



3. Klepněte na tlačítko **Next**.

   Zobrazí se zpráva s potvrzením.

4. Klepněte na tlačítko **OK**.

   Tiskárna je zaktualizována.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

➡ „Získání a importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 32

Konfigurování IPsec/IP Filtering

O aplikaci IPsec/IP Filtering

Pokud tiskárna podporuje filtrování IPsec/IP, můžete filtrovat provoz podle adres IP, služeb a portu. Zkombinováním filtrování můžete nakonfigurovat tiskárnu tak, aby akceptovala nebo blokovala specifikované klienty a data. Kromě toho můžete zvýšit úroveň zabezpečení použitím IPsec.

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. Zásada skupiny je jedno nebo více pravidel použitých na uživatele nebo skupinu uživatelů. Tiskárna kontroluje pakety IP, které se shodují s nakonfigurovanými zásadami. Pakety IP jsou ověřovány v pořadí zásad skupiny 1 až 10, než podle výchozí zásady.

Poznámka:
Počítače s nainstalovaným operačním systémem Windows Vista nebo novějším nebo Windows Server 2008 nebo novějším podporují IPsec.

Konfigurování Default Policy

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Network Security Settings** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic**.
2. Zadejte hodnotu pro každou položku.
3. Klepněte na tlačítko **Next**.

   Zobrazí se zpráva s potvrzením.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

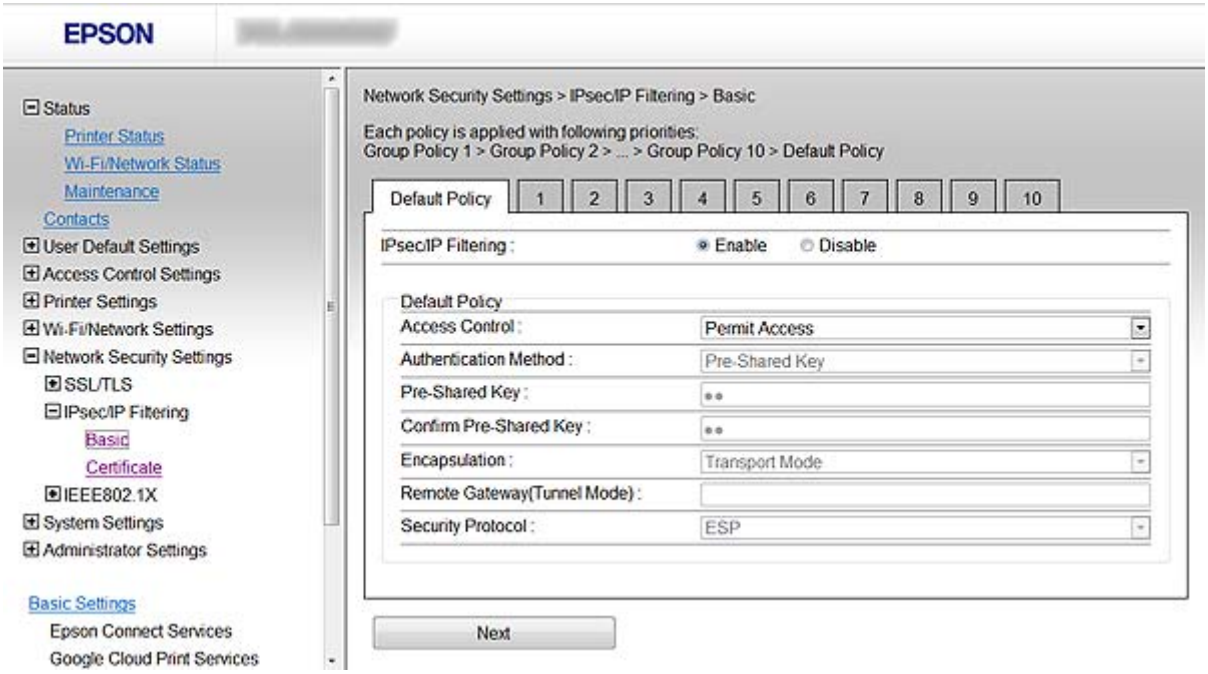
   Tiskárna je zaktualizována.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

➡ „Položky nastavení Default Policy“ na str. 19

Položky nastavení Default Policy



Položky	Nastavení a popis	
IPsec/IP Filtering	Můžete aktivovat nebo deaktivovat funkci filtrování IPsec/IP.	
Access Control	Nakonfigurujte metodu řízení pro provoz paketů IP.	
	Permit Access	Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IP.
	Refuse Access	Výběrem této volby odmítnete průchod nakonfigurovaným paketům IP.
	IPsec	Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IPsec.
Authentication Method	Aby bylo možné vybrat volbu **Certificate**, je třeba předem získat a naimportovat certifikát s podpisem certifikační agentury.	
Pre-Shared Key	Vyberete-li možnost **Pre-Shared Key** pro položku **Authentication Method**, zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků.	
Confirm Pre-Shared Key	Zadejte nakonfigurovaný klíč pro potvrzení.	
Encapsulation	Vyberete-li volbu **IPsec** pro položku **Access Control**, je třeba nakonfigurovat režim zapouzdření.	
	Transport Mode	Vyberte tuto možnost, používáte-li tiskárnu ve stejné místní síti LAN. Pakety IP vrstvy 4 nebo pozdější jsou šifrovány.
	Tunnel Mode	Používáte-li tiskárnu v síti, která umožňuje přístup k Internetu, například IPsec-VPN, vyberte tuto možnost. Záhlaví a data paketů IP jsou šifrována.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Vyberete-li možnost **Tunnel Mode** pro položku **Encapsulation**, zadejte adresu brány o délce 1 až 39 znaků.	

Položky	Nastavení a popis	
Security Protocol	Vyberete-li možnost **IPsec** pro položku **Access Control**, vyberte některou možnost.	
	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.

Související informace

➡ „Konfigurování Default Policy“ na str. 18

Konfigurování Group Policy

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Network Security Settings** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic**.
2. Klepněte na očíslovanou kartu, kterou chcete nakonfigurovat.
3. Zadejte hodnotu pro každou položku.
4. Klepněte na tlačítko **Next**.

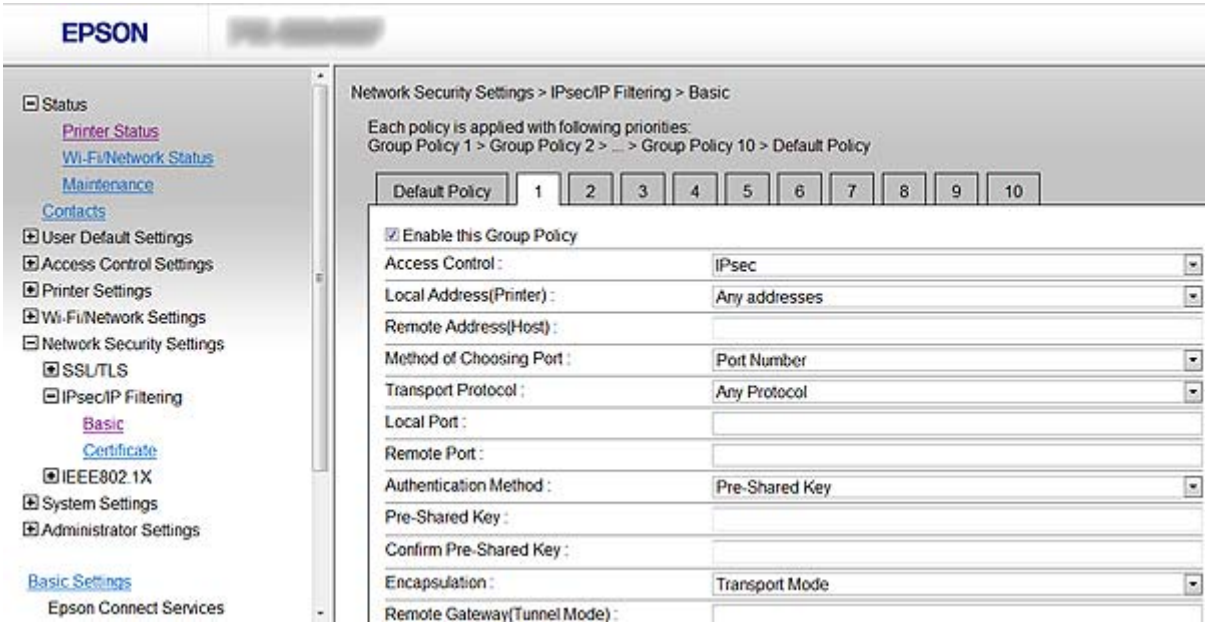
   Zobrazí se zpráva s potvrzením.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.

   Tiskárna je zaktualizována.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11
➡ „Položky nastavení Group Policy“ na str. 21

Položky nastavení Group Policy



Položky	Nastavení a popis	
Enable this Group Policy	Můžete povolit nebo zakázat zásadu skupiny.	
Access Control	Nakonfigurujte metodu řízení pro provoz paketů IP.	
	Permit Access	Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IP.
	Refuse Access	Výběrem této volby odmítnete průchod nakonfigurovaným paketům IP.
	IPsec	Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IPsec.
Local Address(Printer)	Vyberte adresu IPv4 nebo adresu IPv6, které odpovídají vašemu síťovému prostředí. Pokud je některá adresa IP přiřazována automaticky, můžete vybrat možnost **Use auto-obtained IPv4 address**.	
Remote Address(Host)	Zadejte adresu IP zařízení, k němuž chcete kontrolovat přístup. Adresa IP musí obsahovat 0 až 43 znaků. Pokud nezadáte adresu IP, budou kontrolovány všechny adresy. ***Poznámka:*** *Pokud je některá adresa IP přiřazena automaticky (tzn. je přiřazena serverem DHCP), připojení nemusí být dostupné. Nakonfigurujte statickou adresu IP.*	
Method of Choosing Port	Vyberte metodu určování portů.	
Service Name	Vyberete-li volbu **Service Name** pro položku **Method of Choosing Port**, vyberte některou volbu.	

Položky	Nastavení a popis	
Transport Protocol	Vyberete-li volbu **Port Number** pro položku **Method of Choosing Port**, je třeba nakonfigurovat režim zapouzdření.	
	Any Protocol	Výběrem této možnosti budou kontrolovány všechny typy 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.
Local Port	Vyberete-li možnost **Port Number** pro položku **Method of Choosing Port** a vyberete-li možnost **TCP** nebo **UDP** pro položku **Transport Protocol**, zadejte čísla portů pro kontrolu přijímání paketů a oddělte je čárkami. Lze zadat maximálně 10 čísel portů. Příklad: 20,80,119,5220 Nezadáte-li číslo portu, jsou všechny porty řízené.	
Remote Port	Vyberete-li možnost **Port Number** pro položku **Method of Choosing Port** a vyberete-li možnost **TCP** nebo **UDP** pro položku **Transport Protocol**, zadejte čísla portů pro kontrolu odesílání paketů a oddělte je čárkami. Lze zadat maximálně 10 čísel portů. Příklad: 25,80,143,5220 Nezadáte-li číslo portu, jsou všechny porty řízené.	
Authentication Method	Vyberete-li volbu **IPsec** pro položku **Access Control**, vyberte některou volbu. Použitý certifikát je společný s výchozí zásadou.	
Pre-Shared Key	Vyberete-li možnost **Pre-Shared Key** pro položku **Authentication Method**, zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků.	
Confirm Pre-Shared Key	Zadejte nakonfigurovaný klíč pro potvrzení.	
Encapsulation	Vyberete-li možnost **IPsec** pro položku **Access Control**, je třeba nakonfigurovat režim zapouzdření.	
	Transport Mode	Vyberte tuto možnost, používáte-li tiskárnu ve stejné místní síti LAN. Pakety IP vrstvy 4 nebo pozdější jsou šifrovány.
	Tunnel Mode	Používáte-li tiskárnu v síti, která umožňuje přístup k Internetu, například IPsec-VPN, vyberte tuto možnost. Záhlaví a data paketů IP jsou šifrována.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Vyberete-li možnost **Tunnel Mode** pro položku **Encapsulation**, zadejte adresu brány o délce 1 až 39 znaků.	
Security Protocol	Vyberete-li volbu **IPsec** pro položku **Access Control**, vyberte některou volbu.	
	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.

Související informace

➡ „Konfigurování Group Policy“ na str. 20

➡ „Kombinace Local Address(Printer) a Remote Address(Host) na Group Policy“ na str. 23

➡ „Reference názvu služby pro skupinovou zásadu“ na str. 23

Kombinace Local Address(Printer) a Remote Address(Host) na Group Policy

		Nastavení Local Address(Printer)		
		IPv4	IPv6*2	Any addresses*3
Nastavení Remote Address(Host)	IPv4*1	✓	–	✓
	IPv6*1*2	–	✓	✓
	Žádný obraz	✓	✓	✓

*1Pokud je vybrána možnost **IPsec** pro položku **Access Control**, nelze specifikovat délku předpony.

*2Pokud je vybrána možnost **IPsec** pro položku **Access Control**, můžete vybrat adresu místního připojení (fe80::), ale skupinová zásada bude deaktivována.

*3S výjimkou adres místního připojení IPv6.

Reference názvu služby pro skupinovou zásadu

Název služby	Typ protokolu	Číslo místního portu	Číslo vzdáleného portu	Kontrolované funkce
Any	–	–	–	Všechny služby
ENPC	UDP	3289	Libovolný port	Vyhledávání tiskárny z aplikací, jako například EpsonNet Config, z ovladače tiskárny a z ovladače skeneru
SNMP	UDP	161	Libovolný port	Získávání a konfigurování MIB z aplikací, jako například EpsonNet Config, z ovladače tiskárny Epson a z ovladače skeneru Epson
LPR	TCP	515	Libovolný port	Předávání dat LPR
RAW (Port9100)	TCP	9100	Libovolný port	Předávání dat RAW
IPP/IPPS	TCP	631	Libovolný port	Předávání dat AirPrint (tisk IPP/IPPS)
WSD	TCP	Libovolný port	5357	Řízení WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Libovolný port	Vyhledávání tiskárny z WSD
Network Scan	TCP	1865	Libovolný port	Předávání naskenovaných dat z Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Libovolný port	2968	Získávání informací o úloze nabízeného skenování z Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Libovolný port	Vyhledávání počítače při provádění nabízeného skenování z Document Capture Pro
FTP Data (Local)	TCP	20	Libovolný port	Server FTP (předávání dat tisku FTP)

Název služby	Typ protokolu	Číslo místního portu	Číslo vzdáleného portu	Kontrolované funkce
FTP Control (Local)	TCP	21	Libovolný port	Server FTP (řízení tisku FTP)
FTP Data (Remote)	TCP	Libovolný port	20	Klient FTP (předávání naskenovaných dat a přijatých faxových dat) Umožňuje ovšem řídit pouze server FTP, který používá vzdálený port číslo 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Libovolný port	21	Klient FTP (řízení předávání naskenovaných dat a přijatých faxových dat)
CIFS (Local)*	TCP	445	Libovolný port	Server CIFS (sdílení síťové složky)
CIFS (Remote)*	TCP	Libovolný port	445	Server CIFS (předávání naskenovaných dat a přijatých faxových dat do složky)
HTTP (Local)	TCP	80	Libovolný port	Server HTTP(S) (předávání dat Web Config a WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Libovolný port	
HTTP (Remote)	TCP	Libovolný port	80	Klient HTTP(S) (komunikace mezi Epson Connect nebo Google Cloud Print, aktualizace firmwaru a aktualizace kořenového certifikátu)
HTTPS (Remote)	TCP	Libovolný port	443	

*Chcete-li ovládat funkce předávání naskenovaných dat a přijatých faxových dat, sdílení síťové složky nebo příjem faxu z PC-FAX, změňte nastavení **Method of Choosing Port** na možnost **Port Number** z možnosti **Service Name** a potom určete čísla portů pro CIFS a NetBIOS.

Příklady konfigurace IPsec/IP Filtering

Pouze přijímání paketů IPsec

Toto je příklad konfigurace pouze výchozí zásady.

Default Policy:

❏ **IPsec/IP Filtering**: **Enable**

❏ **Access Control**: **IPsec**

❏ **Authentication Method**: **Pre-Shared Key**

❏ **Pre-Shared Key**: Zadejte maximálně 127 znaků.

Group Policy:

Nekonfigurujte.

Příjem tiskových dat a nastavení tiskárny

Tento příklad umožňuje komunikování tiskových dat a konfigurace tiskárny z určených služeb.

Default Policy:

❏ **IPsec/IP Filtering**: **Enable**

❏ **Access Control**: **Refuse Access**

Group Policy:

❏ **Enable this Group Policy**: Zaškrtněte toto políčko.

❏ **Access Control**: **Permit Access**

❏ **Remote Address(Host)**: Adresa IP klienta

❏ **Method of Choosing Port**: **Service Name**

❏ **Service Name**: Zaškrtněte políčko **ENPC**, **SNMP**, **HTTP (Local)**, **HTTPS (Local)** a **RAW (Port9100)**.

Získání přístupu pouze ze specifikované adresy IP

V tomto příkladu může přistupovat k tiskárně určená adresa IP.

Default Policy:

❏ **IPsec/IP Filtering**: **Enable**

❏ **Access Control**:**Refuse Access**

Group Policy:

❏ **Enable this Group Policy**: Zaškrtněte toto políčko.

❏ **Access Control**: **Permit Access**

❏ **Remote Address(Host)**: Adresa IP klienta správce

Poznámka:
Klient bude moci přistupovat a konfigurovat tiskárnu bez ohledu na konfiguraci zásad.

Konfigurování certifikátu pro IPsec/IP Filtering

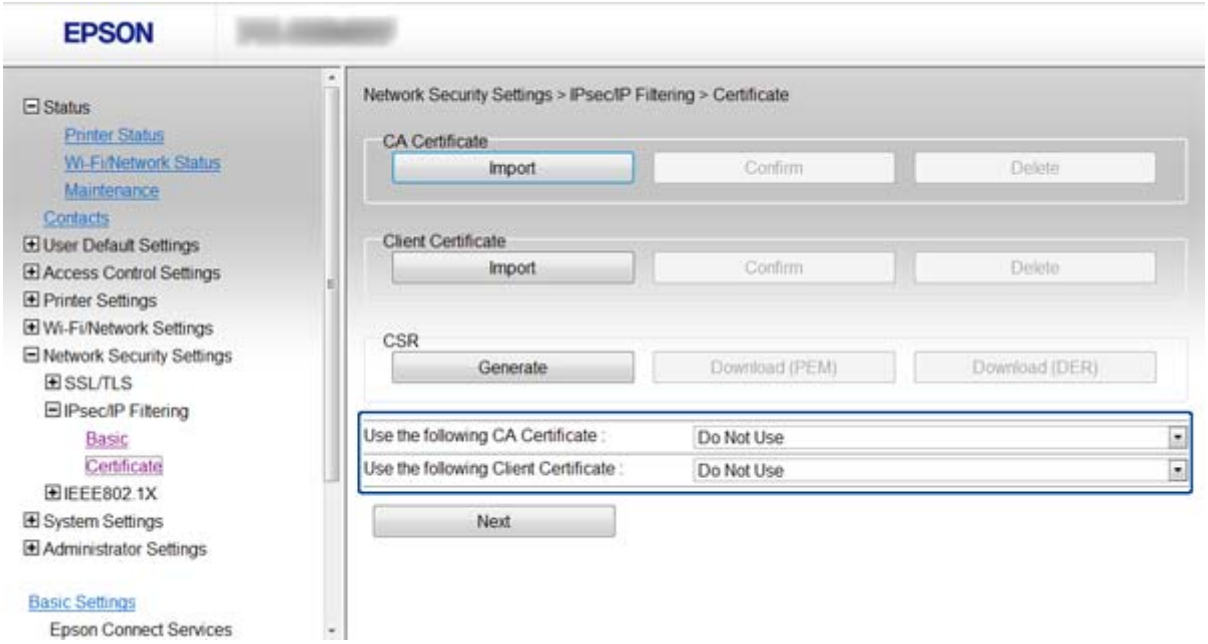
1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Network Security Settings** > **IPsec/IP Filtering** > **Certificate**.

2. Určete certifikát pro použití na **Use the following CA Certificate**.

   Můžete určit naimportovaný certifikát pro jiné funkce.

3. Určete certifikát pro použití na **Use the following Client Certificate**.

   Můžete určit naimportovaný certifikát pro jiné funkce.



4. Klepněte na tlačítko **Next**.

   Zobrazí se zpráva s potvrzením.

5. Klepněte na tlačítko **OK**.

   Tiskárna je zaktualizována.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

➡ „Získání a importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 32

Používání protokolu SNMPv3

Konfigurování SNMPv3

Pokud tiskárna podporuje protokol SNMPv3, můžete sledovat a řídit přístup k tiskárně.

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Wi-Fi/Network Settings** > **Services** > **Protocol** .

2. Zadejte hodnotu pro každou položku **SNMPv3 Settings**.

3. Klepněte na tlačítko **Next**.

   Zobrazí se zpráva s potvrzením.

4. Klepněte na tlačítko **OK**.

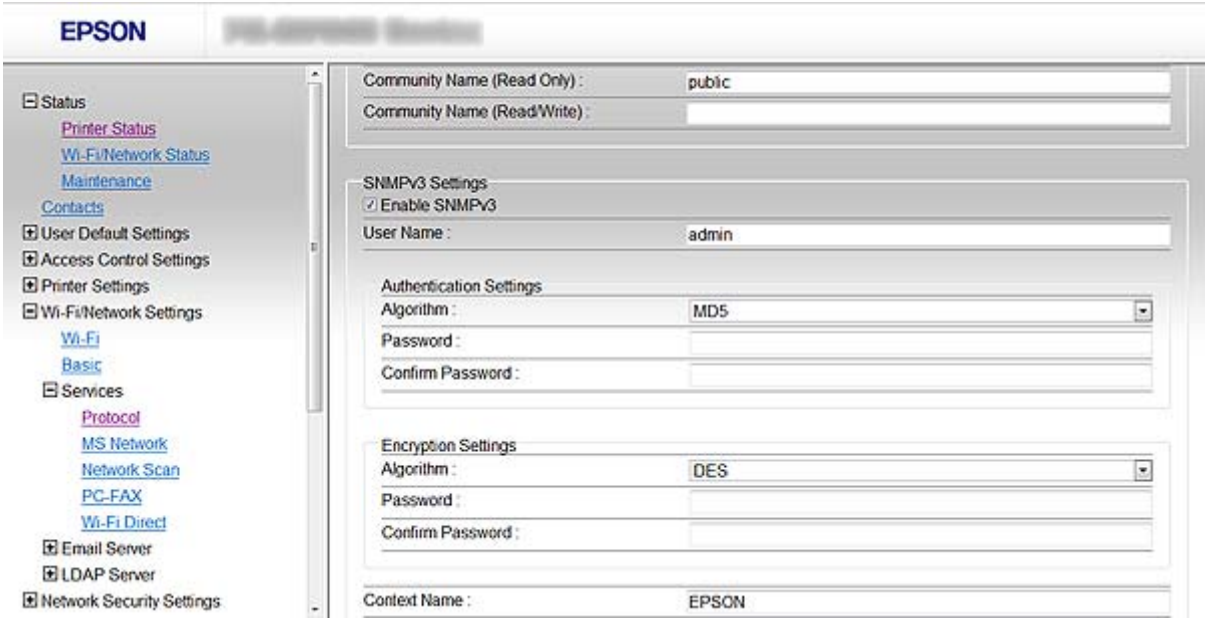
   Tiskárna je zaktualizována.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

➡ „Položky nastavení SNMPv3“ na str. 27

Položky nastavení SNMPv3



Položky	Nastavení a popis
Enable SNMPv3	Když je toto políčko zaškrtnuto, protokol SNMPv3 je povolen.
User Name	Zadejte 1 až 32 znaků za použití 1bajtových znaků.
Authentication Settings	
Algorithm	Vyberte algoritmus pro ověření.
Password	Zadejte 8 až 32 znaků ve formátu ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Zadejte nakonfigurované heslo pro potvrzení.
Encryption Settings	
Algorithm	Vyberte algoritmus pro šifrování.
Password	Zadejte 8 až 32 znaků ve formátu ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Zadejte nakonfigurované heslo pro potvrzení.
Context Name	Zadejte 1 až 32 znaků za použití 1bajtových znaků.

Související informace

➡ „Konfigurování SNMPv3“ na str. 26

Připojení tiskárny k síti IEEE802.1X

Konfigurování sítě IEEE802.1X

Pokud tiskárna podporuje síť IEEE802.1X, můžete používat tiskárnu v síti s ověřováním, která je připojena k serveru RADIUS a k rozbočovaci jako ověřovateli.

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Network Security Settings** > **IEEE802.1X** > **Basic**.
2. Zadejte hodnotu pro každou položku.

   Chcete-li používat tiskárnu v síti Wi-Fi, klepněte na **Wi-Fi Setup** a vyberte nebo zadejte SSID.

   Poznámka:
   Můžete sdílet nastavení mezi sítí Ethernet a sítí Wi-Fi.
3. Klepněte na tlačítko **Next**.

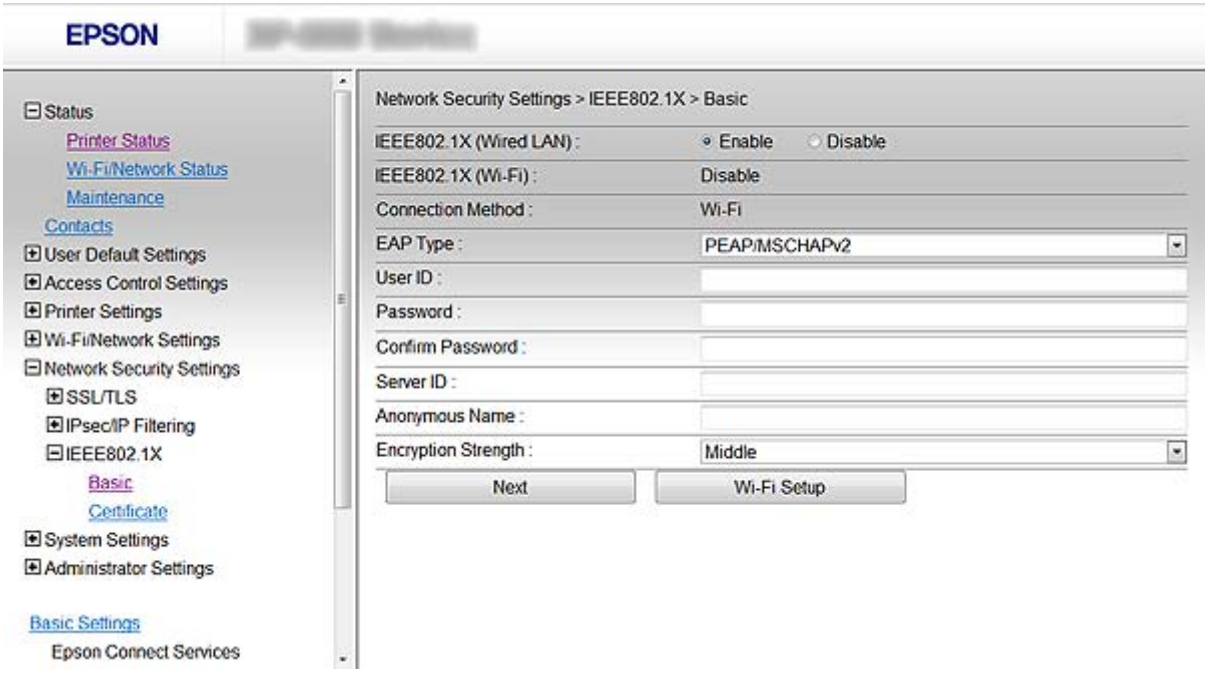
   Zobrazí se zpráva s potvrzením.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

   Tiskárna je zaktualizována.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11
➡ „Položky nastavení sítě IEEE802.1X“ na str. 28
➡ „Po nakonfigurování IEEE802.1X nelze přistupovat k tiskárně“ na str. 56

Položky nastavení sítě IEEE802.1X



Položky	Nastavení a popis	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Můžete povolit nebo zakázat nastavení stránky (**IEEE802.1X** > **Basic**) pro IEEE802.1X (drátová místní síť LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Zobrazí se stav připojení IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Connection Method	Zobrazí se metoda připojení aktuální sítě.	
EAP Type	Vyberte některou volbu pro metodu ověřování mezi tiskárnou a serverem RADIUS.	
	EAP-TLS	Je třeba získat a naimportovat certifikát podepsaný certifikační agenturou.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Je třeba nakonfigurovat heslo.
User ID	Nakonfigurujte ID, které bude použito jako ověření na serveru RADIUS.	
Password	Nakonfigurujte heslo pro ověření tiskárny.	
Confirm Password	Zadejte nakonfigurované heslo pro potvrzení.	
Server ID	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.	
Anonymous Name	Vyberete-li možnost **PEAP-TLS** nebo **PEAP/MSCHAPv2** pro položku **Authentication Method**, můžete nakonfigurovat anonymní jméno místo ID uživatele pro fázi 1 ověření PEAP.	
Encryption Strength	K dispozici je výběr z následujících možností.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

Související informace

➡ „Konfigurování sítě IEEE802.1X“ na str. 28

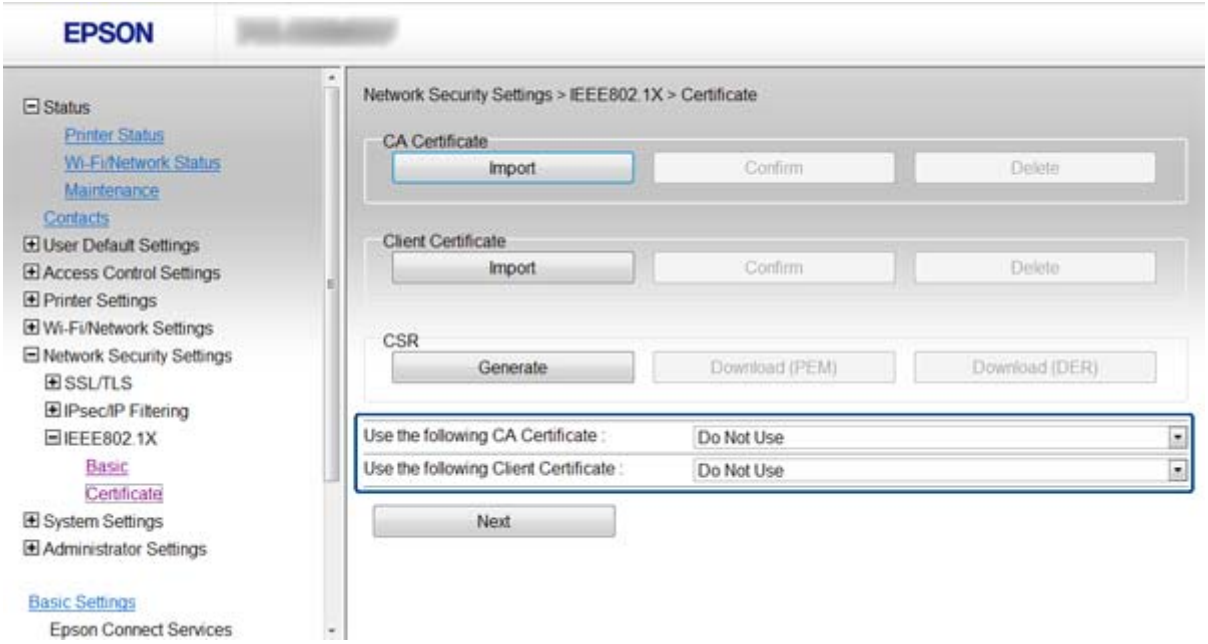
Konfigurování certifikátu pro IEEE802.1X

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Network Security Settings** > **IEEE802.1X** > **Certificate**.
2. Určete certifikát pro použití na **Use the following CA Certificate**.

   Můžete určit naimportovaný certifikát pro jiné funkce.

3. Určete certifikát pro použití na **Use the following Client Certificate**.

   Můžete určit naimportovaný certifikát pro jiné funkce.



4. Klepněte na tlačítko **Next**.

   Zobrazí se zpráva s potvrzením.

5. Klepněte na tlačítko **OK**.

   Tiskárna je zaktualizována.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

➡ „Získání a importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 32

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.
Timeout Error	Ověření se nezdařilo, protože server RADIUS a/nebo poskytovatel certifikace neodpověděl.

ID stavu	Stav IEEE802.1X
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. ❏ Certifikát serveru je zastaralý. ❏ Řetězec certifikátu serveru není správný.
CA Certificate Error	Ověření se nezdařilo, protože v certifikátu certifikační agentury došlo k následujícím chybám. ❏ Uvedený certifikát certifikační agentury není správný. ❏ Nebyl importován správný certifikát certifikační agentury. ❏ Certifikát certifikační agentury je zastaralý.
EAP Failure	Ověření se nezdařilo, protože v nastavení tiskárny došlo k následujícím chybám. ❏ Pokud je pro položku **Authentication Method** nastavena možnost **EAP-TLS** nebo **PEAP-TLS**, certifikát klienta není správný nebo má určité problémy. ❏ Pokud je pro položku **Authentication Method** nastavena možnost **PEAP/MSCHAPv2**, ID uživatele nebo heslo není správné.

Používání digitálního certifikátu

O digitálním certifikátu

❏ Certifikát podepsaný certifikační agenturou

Certifikát podepsaný certifikační agenturou (CA) je nezbytné získat od certifikační agentury. Použitím certifikátu podepsaného certifikační agenturou lze zajistit bezpečnou komunikaci. Certifikát podepsaný certifikační agenturou lze používat pro každou funkci zabezpečení.

❏ Certifikát CA

Certifikát CA znamená, že třetí strana ověřila identitu serveru. Jedná se o klíčovou součást stylu zabezpečení na základě webové důvěryhodnosti. Je třeba získat certifikát CA pro ověřování serveru od certifikační agentury, která jej vydává.

❏ Samopodpisovatelný certifikát

Samopodpisovatelný certifikát je certifikát, který tiskárna sama vydá a podepíše. Tento certifikát není spolehlivý a nemůže zabránit podvodu. Použijete-li tento certifikát jako certifikát SSL/TLS, může se v prohlížeči zobrazit bezpečnostní upozornění. Tento certifikát lze používat pouze pro komunikaci SSL/TLS.

Související informace

➡ „Srovnání funkcí aplikací Web Config a EpsonNet Config“ na str. 14

➡ „Získání a importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 32

➡ „Odstranění certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 35

➡ „Aktualizování samopodpisovatelného certifikátu“ na str. 36

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 tiskárny 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. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Network Security Settings** > **SSL/TLS**, **IPsec/IP Filtering** nebo **IEEE802.1X** > **Certificate**.

2. Klepněte na tlačítko **Generate** v části **CSR**.

   Otevře se stránka pro vytvoření CSR.

3. Zadejte hodnotu pro každou položku.

   Poznámka:
   Dostupná délka klíče a zkratky se mohou lišit podle certifikační agentury. Vytvořte požadavek podle pravidel konkrétní certifikační agentury.

4. Klepněte na tlačítko **OK**.

   Zobrazí se zpráva o dokončení.

5. Vyberte volbu **Network Security Settings** > **SSL/TLS**, **IPsec/IP Filtering** nebo **IEEE802.1X** > **Certificate**.

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 certifikační agenturou.*

7. Odešlete CSR certifikační agentuře a získejte certifikát podepsaný certifikační agenturou.

   Postupujte podle pravidel pro metodu odeslání a formu konkrétní certifikační autority.

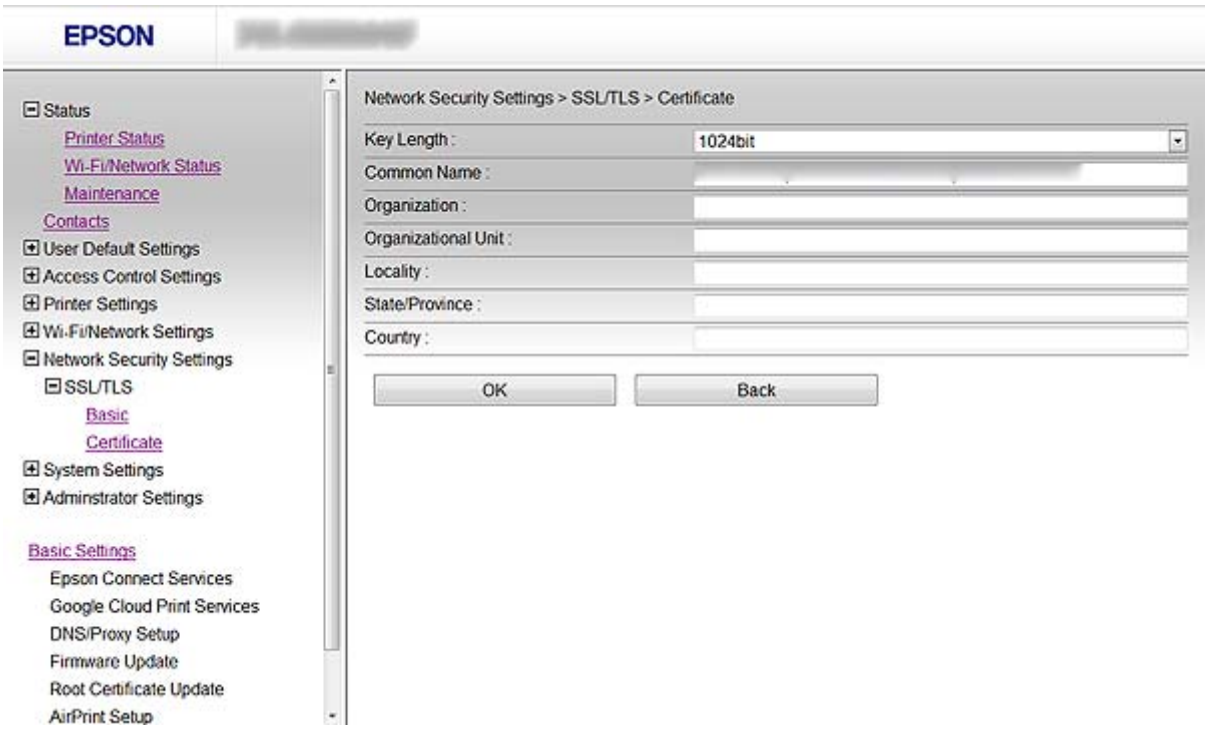
8. Uložte vydaný certifikát podepsaný certifikační agenturou do počítače připojeného k tiskárně.

   Získání certifikátu podepsaného certifikační agenturou je dokončeno uložením certifikátu do umístění.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11
➡ „Položky nastavení CSR“ na str. 33
➡ „Importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 33

Položky nastavení CSR



Položky	Nastavení a popis
Key Length	Vyberte délku klíče pro CSR.
Common Name	Můžete zadat 1 až 128 znaků. Pokud se jedná o adresu IP, musí to být statická adresa IP. Příklad: Adresa URL pro přístup k aplikaci Web Config: https://10.152.12.225 Obecný název: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Můžete zadat 0 až 64 znaků ve formátu ASCII (0x20-0x7E). Rozlišující názvy můžete oddělit čárkami.
Country	Zadejte kód země jako dvoumístné číslo stanovené normou ISO-3166.

Související informace

➡ „Získání certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 32

Importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou

Důležité:

❏ *Zkontrolujte, zda je nastaveno správné datum a čas tiskárny.*

❏ *Pokud obdržíte certifikát pomocí CSR vytvořený z aplikace Web Config, můžete naimportovat certifikát jednou.*

1. Přejděte na aplikaci Web Config tiskárny a vyberte možnost **Network Security Settings** > **SSL/TLS**, **IPsec/IP Filtering** nebo **IEEE802.1X** > **Certificate**.

2. Klepněte na tlačítko **Import**.

   Otevře se stránka pro importování certifikátu.

3. Zadejte hodnotu pro každou položku.

   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

   ❏ **Private Key**: Nekonfigurujte, protože tiskárna obsahuje soukromý klíč.

   ❏ **Password**: Nekonfigurujte.

   ❏ **CA Certificate 1**/**CA Certificate 2**: Volitelné

   ❏ Certifikát formátu PEM/DER získaný z počítače

   ❏ **Private Key**: Je třeba nastavit.

   ❏ **Password**: Nekonfigurujte.

   ❏ **CA Certificate 1**/**CA Certificate 2**: Volitelné

   ❏ Certifikát formátu PKCS#12 získaný z počítače

   ❏ **Private Key**: Nekonfigurujte.

   ❏ **Password**: Volitelné

   ❏ **CA Certificate 1**/**CA Certificate 2**: Nekonfigurujte.

4. Klepněte na tlačítko **OK**.

   Zobrazí se zpráva o dokončení.

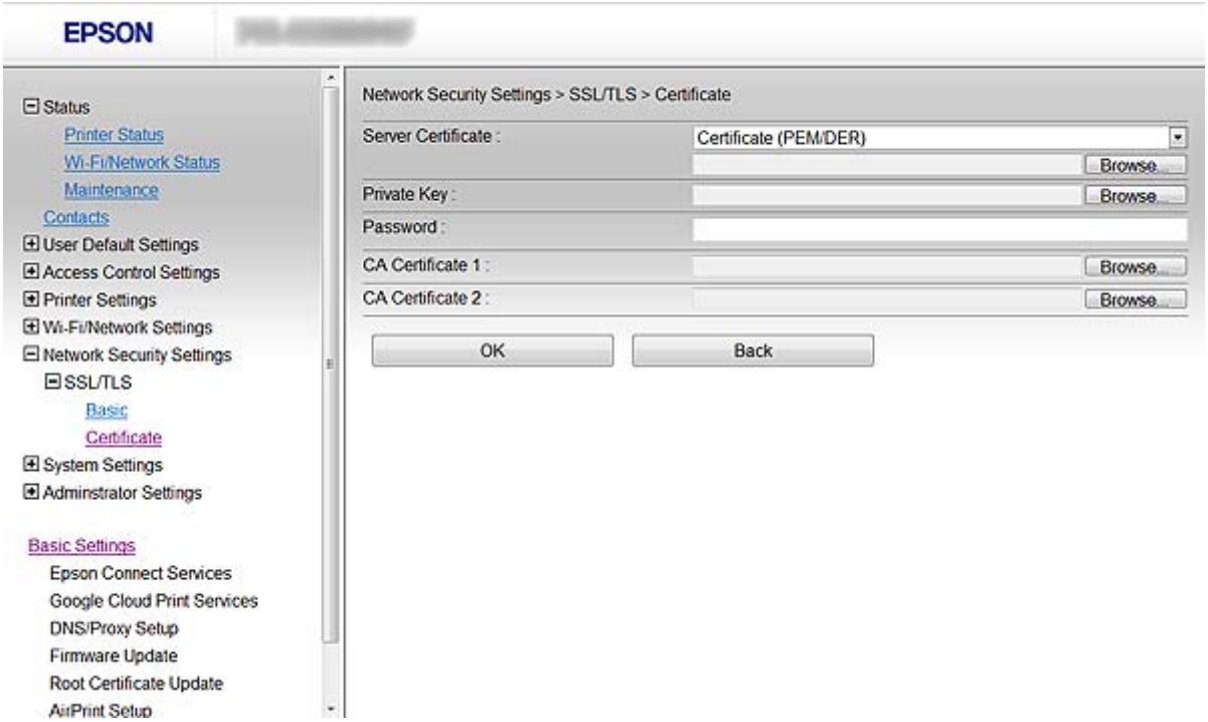
Poznámka:
*Klepnutím na tlačítko **Confirm** ověřte údaje certifikátu.*

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

➡ „Položky nastavení importu certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 35

Položky nastavení importu certifikátu podepsaného certifikační agenturou



Položky	Nastavení a popis
Server Certificate	Vyberte formát certifikátu.
Private Key	Obdržíte-li certifikát formátu PEM/DER pomocí požadavku CSR vytvořeného v počítači, určete soubor soukromého klíče, který se shoduje s certifikátem.
Password	Zadejte heslo pro zašifrování soukromého klíče.
CA Certificate 1	Pokud je formát certifikátu **Certificate (PEM/DER)**, naimportujte certifikát certifikační agentury, která vydala certifikát serveru. Podle potřeby určete soubor.
CA Certificate 2	Pokud je formát certifikátu **Certificate (PEM/DER)**, naimportujte certifikát certifikační agentury, která vydala **CA Certificate 1**. Podle potřeby určete soubor.

Související informace

➡ „Importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 33

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, můžete znovu naimportovat odstraněný certifikát. V tomto případě vytvořte CSR a znovu získejte certifikát.*

1. Přejděte na aplikaci Web Config tiskárny a vyberte možnost **Network Security Settings** > **SSL/TLS**, **IPsec/IP Filtering** nebo **IEEE802.1X** > **Certificate**.
2. Klepněte na tlačítko **Delete**.

   Zobrazí se zpráva s potvrzením.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

Aktualizování samopodpisovatelného certifikátu

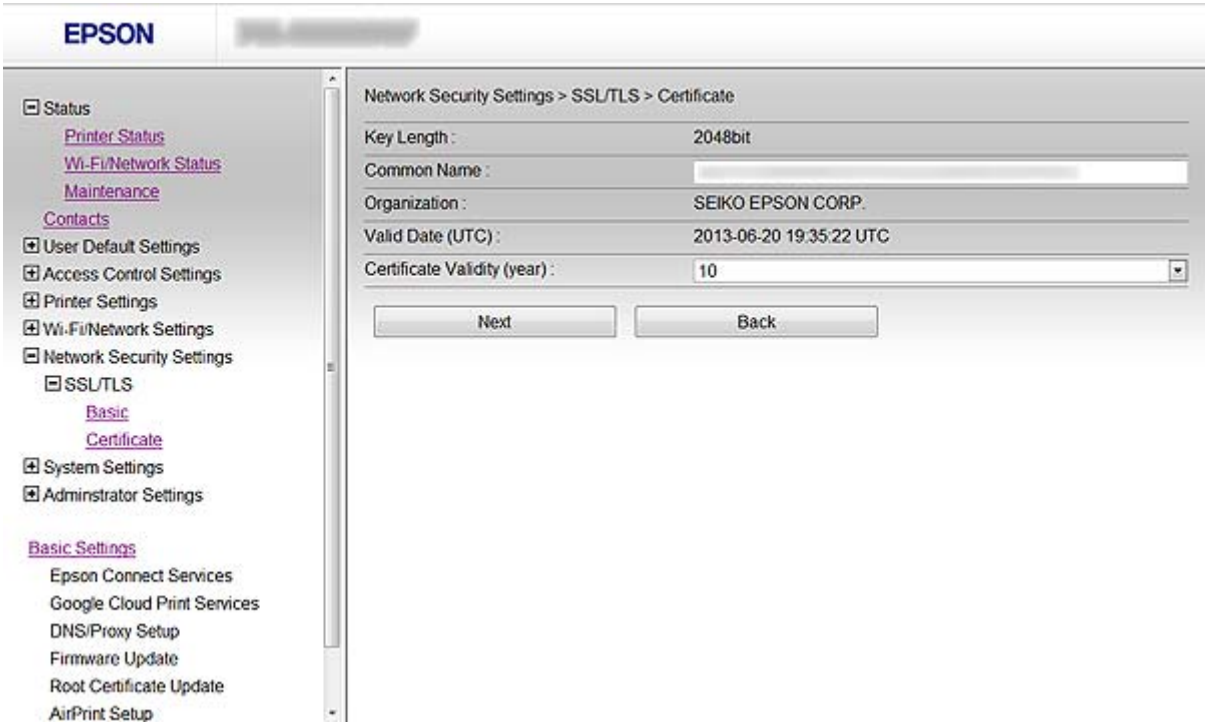
Pokud tiskárna podporuje funkci serveru HTTPS, můžete aktualizovat samopodpisovatelný certifikát. Při přístupu k aplikaci Web Config pomocí samopodpisovatelného certifikátu se zobrazí varovná zpráva.

Samopodpisovatelný certifikát používejte dočasně, dokud neobdržíte a nenaimportujete certifikát podepsaný certifikační agenturou.

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Network Security Settings** > **SSL/TLS** > **Certificate**.
2. Klepněte na tlačítko **Update**.
3. Zadejte **Common Name**.

   Zadejte adresu IP nebo jiný identifikátor, například název FQDN pro tiskárnu. Můžete zadat 1 až 128 znaků.

   Poznámka:
   Rozlišující název (CN) můžete oddělit čárkami.
4. Určete interval platnosti certifikátu.



5. Klepněte na tlačítko **Next**.

   Zobrazí se zpráva s potvrzením.

6. Klepněte na tlačítko **OK**.

   Tiskárna je zaktualizována.

Poznámka:
*Klepnutím na tlačítko **Confirm** ověřte údaje certifikátu.*

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

Konfigurování příjemce skenování a faxování

Funkce nastavení příjemce

Můžete použít seznam kontaktů tiskárny nebo serveru LDAP k výběru příjemce pro funkce skenování a faxování.

Poznámka:

❏ *Dostupné funkce se mohou lišit podle modelu. Další podrobnosti viz dokumentace k tiskárně.*

❏ *Mezi seznamem kontaktů tiskárny a LDAP lze přepínat pomocí ovládacího panelu tiskárny.*

❏ *Aby bylo možné používat e-mailové funkce, je třeba nakonfigurovat poštovní server.*

Související informace

➡ „Konfigurování kontaktů“ na str. 38

➡ „Používání serveru LDAP“ na str. 42

➡ „Používání poštovního serveru“ na str. 46

Konfigurování kontaktů

Seznam kontaktů může obsahovat následující typy příjemců:

❏ **Fax**: Příjemce faxu

❏ **Email**: Příjemce e-mailu

❏ **Network Folder (SMB)/FTP**: Příjemce naskenovaných dat a dat předávání faxu

Srovnání konfigurace kontaktů

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

Funkce	Web Config	EpsonNet Config	Ovládací panel tiskárny
Registrace příjemce	✓	✓	✓
Úpravy příjemce	✓	✓	✓
Přidání skupiny	✓	✓	✓
Úpravy skupiny	✓	✓	✓
Odstranění příjemce nebo skupin	✓	✓	✓
Odstranění všech příjemců	✓	–	–
Kopírování příjemců nebo skupin	–	✓	–

Funkce	Web Config	EpsonNet Config	Ovládací panel tiskárny
Importování souboru	–	✓	–
Exportování souboru	–	✓	–

Poznámka:

❏ *EpsonNet Config dokáže importovat a exportovat informace, například seznamy kontaktů a seznamy omezení funkcí uživatelů. Další informace viz dokumentace nebo nabídka nápovědy k aplikaci EpsonNet Config.*

❏ *Příjemce faxu lze rovněž konfigurovat pomocí FAX Utility.*

Registrování příjemce v Kontaktech

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Contacts**.
2. Klepnutím tlačítka **Add** vyberte číslo, které chcete zaregistrovat.
3. Vyberte typ příjemce jako možnost **Type**.

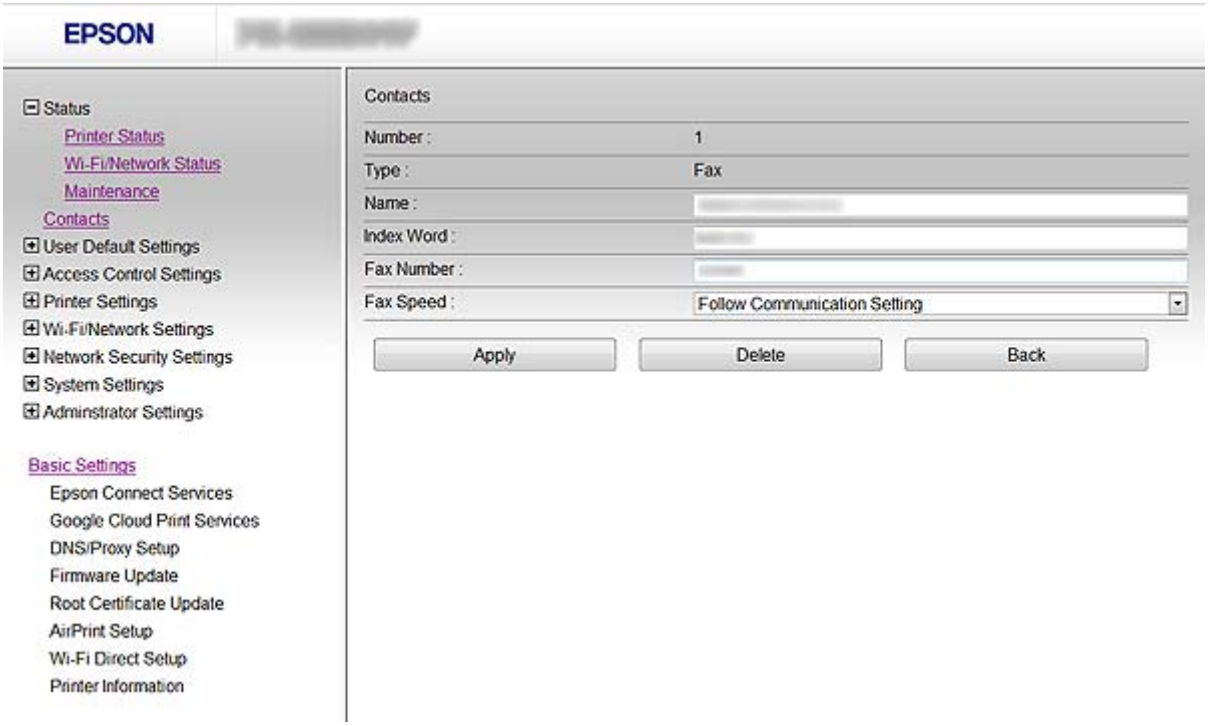
   Poznámka:
   *Po dokončení registrace nelze volbu **Type** změnit. Chcete-li změnit typ, odstraňte příjemce a znovu jej zaregistrujte.*
4. Vyberte volbu **Next**.
5. Zadejte hodnotu pro každou položku a potom klepněte na tlačítko **Apply**.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

➡ „Položky nastavení příjemce“ na str. 40

Položky nastavení příjemce



Položky	Nastavení a popis
Obecná nastavení	
Name	Zadejte jméno zobrazované v kontaktech od 0 do 30 znaků formátu Unicode (UTF-8).
Index Word	Zadejte slova pro vyhledávání od 0 do 30 znaků ve formátu Unicode (UTF-8).
Fax	
Fax Number	Zadejte 1 až 64 znaků 0 - 9 - * # a mezera.
Fax Speed	Vyberte rychlost komunikace pro příjemce.
Email	
Email Address	Zadejte 1 až 255 znaků A - Z a - z 0 - 9 ! # $ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	Zadejte umístění cílové složky od 1 do 253 znaků ve formátu Unicode (UTF-8) bez „\\“.
User Name	Zadejte uživatelské jméno pro přístup k síťové složce od 0 do 30 znaků ve formátu Unicode (UTF-8).
Password	Zadejte heslo pro přístup k síťové složce od 0 do 20 znaků ve formátu Unicode (UTF-8).
FTP	
Save to	Zadejte název serveru od 1 do 253 znaků ve formátu ASCII (0x20-0x7E) bez „ftp://“.

Položky	Nastavení a popis
User Name	Zadejte uživatelské jméno pro přístup k serveru FTP od 0 do 30 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Pokud server dovoluje anonymní připojení, zadejte uživatelské jméno jako například Anonymní a FTP.
Password	Zadejte heslo pro přístup k serveru FTP od 0 do 20 znaků ve formátu Unicode (UTF-8).
Connection Mode	Vyberte režim připojení z nabídky. Pokud se mezi tiskárnou a serverem FTP nachází brána firewall, vyberte volbu **Passive Mode**.
Port Number	Zadejte číslo portu serveru FTP od 1 do 65535.

Související informace

➡ „Registrování příjemce v Kontaktech“ na str. 39

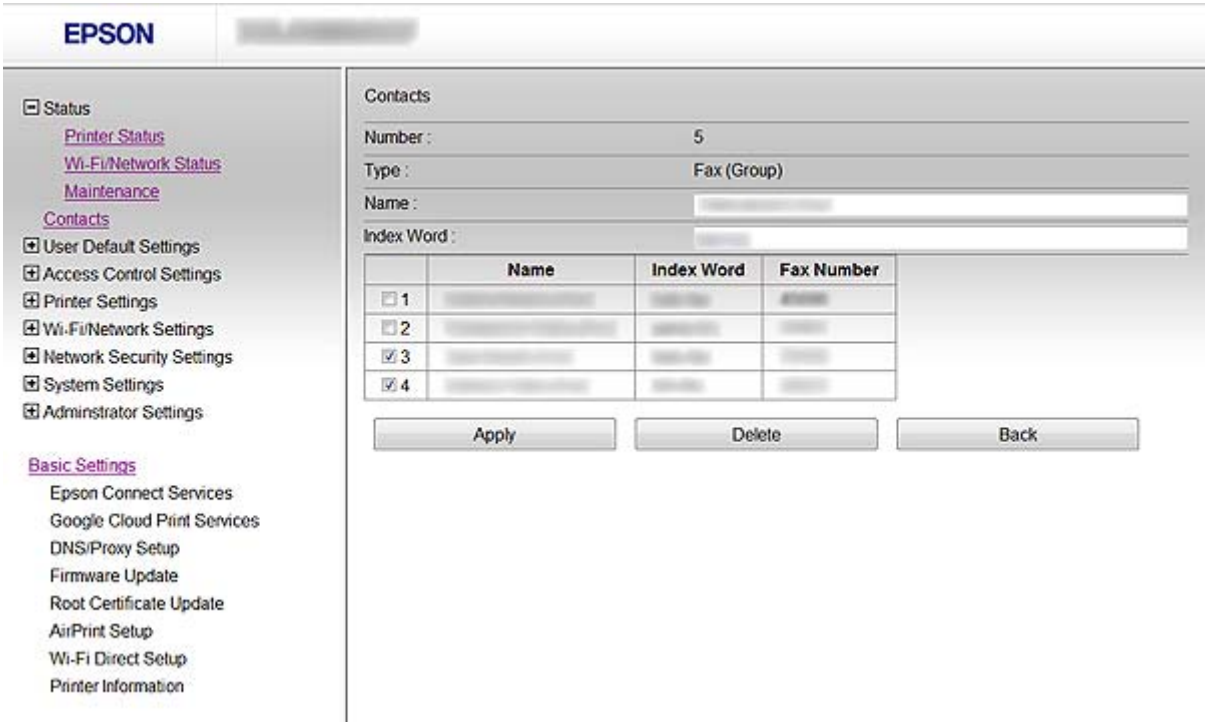
Registrování příjemců jako skupiny

Pokud je typ příjemce nastaven na **Fax** nebo **Email**, můžete zaregistrovat příjemce jako skupinu.

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Contacts**.
2. Klepnutím tlačítka **Add** vyberte číslo, které chcete zaregistrovat.
3. Vyberte skupinu z **Type**.
4. Klepněte na tlačítko **Next**.

   Zobrazí se dostupní příjemci.
5. Zadejte **Name** a **Index Word**.

6. Ze seznam kontaktů vyberte příjemce, které chcete zaregistrovat.



Poznámka:
Příjemce lze rovněž registrovat ve více skupinách.

7. Klepněte na tlačítko **Apply**.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

Používání serveru LDAP

K poskytování údajů o příjemci faxu a e-mailu lze použít server LDAP. Před používáním údajů na serveru LDAP je třeba nakonfigurovat nastavení vyhledávání.

Konfigurování serveru LDAP

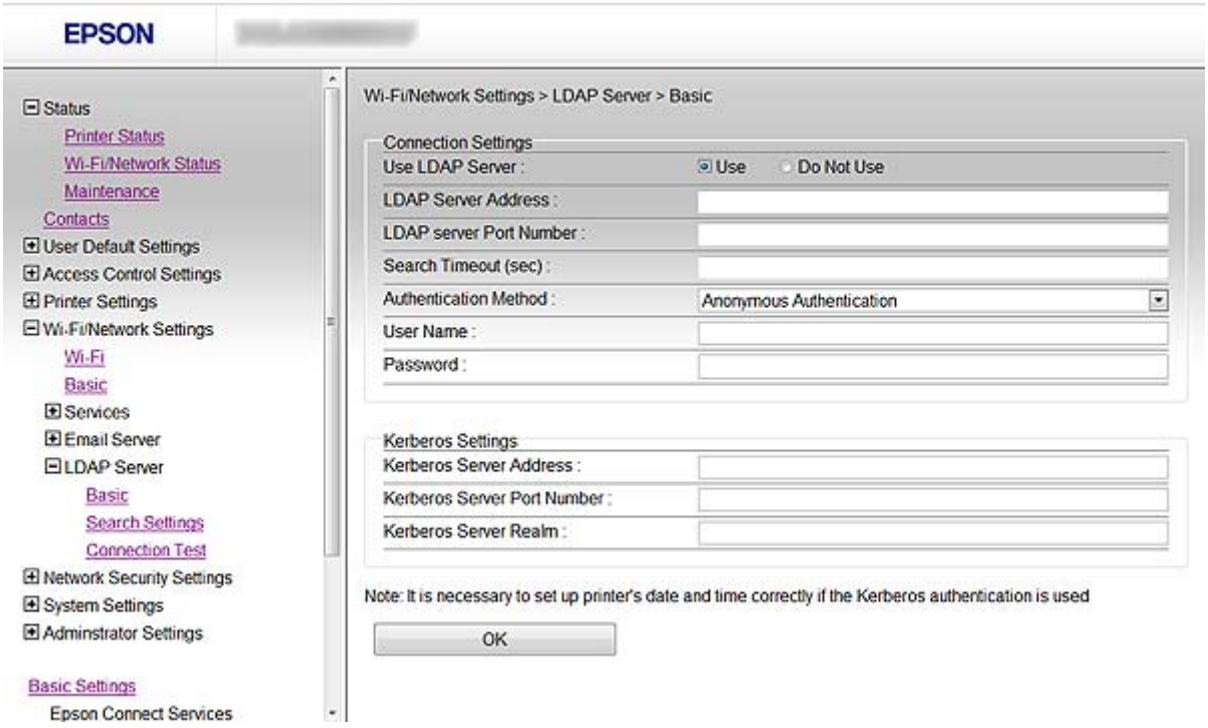
1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Wi-Fi/Network Settings** > **LDAP Server** > **Basic**.
2. Zadejte hodnotu pro každou položku.
3. Vyberte volbu **OK**.

   Zobrazí se vybraná nastavení.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11
➡ „Položky nastavení serveru LDAP“ na str. 43

Položky nastavení serveru LDAP



Položky	Nastavení a popis
Connection Settings	
Use LDAP Server	Vyberte volbu **Use** nebo **Do Not Use**.
LDAP Server Address	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 (0x20-0x7E) a "- " s výjimkou začátku a konce adresy.
LDAP server Port Number	Zadejte číslo portu serveru LDAP od 1 do 65535.
Search Timeout (sec)	Nastavte dobu vyhledávání před vypršením časového limitu od 5 do 300.
Authentication Method	Vyberte jednu z metod.
User Name	Zadejte uživatelské jméno pro server LDAP od 0 do 128 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Nelze používat řídící znaky, například 0x00-0x1F a 0X7F. Toto nastavení se nepoužívá, když je možnost **Anonymous Authentication** vybrána jako **Authentication Method**.
Password	Zadejte heslo pro ověření serveru LDAP od 0 do 128 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Nelze používat řídící znaky, například 0x00-0x1F a 0X7F. Toto nastavení se nepoužívá, když je možnost **Anonymous Authentication** vybrána jako **Authentication Method**.
Kerberos Settings Vyberete-li možnost **Kerberos Authentication** pro položku **Authentication Method**, zadejte hodnotu pro každou položku:	
Kerberos Server Address	Zadejte adresu ověřovacího serveru Kerberos. Zadejte 1 až 255 znaků ve formátu IPv4, IPv6 nebo FQDN.
Kerberos Server Port Number	Zadejte číslo portu serveru Kerberos od 1 do 65535.

Položky	Nastavení a popis
Kerberos Server Realm	Zadejte sféru ověřování Kerberos od 0 do 255 znaků ve formátu ASCII (0x20-0x7E).

Související informace

➡ „Konfigurování serveru LDAP“ na str. 42

Konfigurování nastavení vyhledávání serveru LDAP

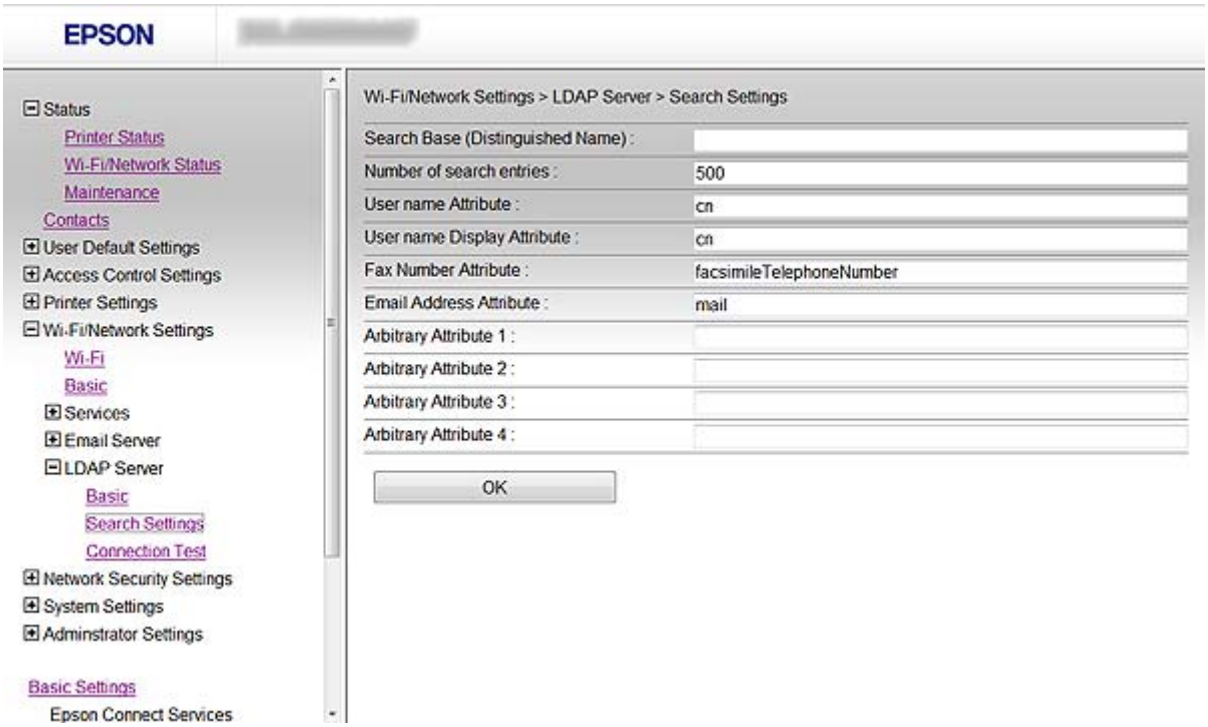
1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Wi-Fi/Network Settings** > **LDAP Server** > **Search Settings**.
2. Zadejte hodnotu pro každou položku.
3. Klepnutím na tlačítko **OK** zobrazíte výsledky nastavení.

   Zobrazí se vybraná nastavení.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11
➡ „Položky nastavení vyhledávání serveru LDAP“ na str. 44

Položky nastavení vyhledávání serveru LDAP



Konfigurování příjemce skenování a faxování

Položky	Nastavení a popis
Search Base (Distinguished Name)	Chcete-li prohledávat libovolnou doménu, uveďte název domény serveru LDAP. Zadejte 0 až 128 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Nehledáte-li libovolný atribut, ponechte toto pole prázdné. Příklad adresáře místního serveru: dc=server,dc=local
Number of search entries	Určete počet položek vyhledávání mezi 5 a 500. Určený počet položek vyhledávání je uložen a dočasně zobrazen. I když počet položek vyhledávání překračuje určený počet a zobrazí se zpráva o chybě, vyhledávání lze dokončit.
User name Attribute	Určete název atributu, který se zobrazí při vyhledávání jmen uživatelů. Zadejte 1 až 255 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). První znak musí být a - z nebo A - Z. Příklad: cn, uid
User name Display Attribute	Určete název atributu, který se zobrazí jako jméno uživatele. Zadejte 0 až 255 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). První znak musí být a - z nebo A - Z. Příklad: cn, sn
Fax Number Attribute	Určete název atributu, který se zobrazí při vyhledávání faxových čísel. Zadejte kombinaci 1 až 255 znaků za použití A - Z, a - z, 0 - 9 a -. První znak musí být a - z nebo A - Z. Příklad: faxTelefonníČíslo
Email Address Attribute	Určete název atributu, který se zobrazí při vyhledávání e-mailových adres. Zadejte kombinaci 1 až 255 znaků za použití A - Z, a - z, 0 - 9 a -. První znak musí být a - z nebo A - Z. Příklad: mail
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Můžete určit další libovolné atributy pro vyhledávání. Zadejte 0 až 255 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). První znak musí být a - z nebo A - Z. Nechcete-li vyhledávat libovolné atributy, ponechte toto pole prázdné. Příklad: o, ou

Související informace

➡ „Konfigurování nastavení vyhledávání serveru LDAP“ na str. 44

Kontrola připojení k serveru LDAP

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Wi-Fi/Network Settings** > **LDAP Server** > **Connection Test**.
2. Vyberte volbu **Start**.

   Bude zahájena zkouška připojení. Po zkoušce se zobrazí kontrolní hlášení.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11
➡ „Reference zkoušky připojení serveru LDAP“ na str. 46

Reference zkoušky připojení serveru LDAP

Zprávy	Vysvětlení
Connection test was successful.	Tato zpráva se zobrazí, když je připojení k serveru úspěšné.
Connection test failed. Check the settings.	Tato zpráva se zobrazí z následujících důvodů: ❏ Nesprávná adresa nebo číslo portu serveru LDAP. ❏ Vypršel časový limit. ❏ Možnost **Do Not Use** je vybrána jako **Use LDAP Server**. ❏ Pokud je možnost **Kerberos Authentication** vybrána jako **Authentication Method**, jsou nastavení jako **Kerberos Server Address**, **Kerberos Server Port Number** a **Kerberos Server Realm** nesprávná.
Connection test failed. Check the date and time on your printer or server.	Tato zpráva se zobrazí, když se připojení nezdaří, protože se neshodují nastavení času pro tiskárnu a pro server LDAP.
Authentication failed. Check the settings.	Tato zpráva se zobrazí z následujících důvodů: ❏ Nesprávné **User Name** a/nebo **Password**. ❏ Pokud je možnost **Kerberos Authentication** vybrána jako **Authentication Method**, pravděpodobně není nakonfigurován čas/datum.
Cannot access the printer until processing is complete.	Tato zpráva se zobrazí, když je tiskárna zaneprázdněná.

Související informace

➡ „Kontrola připojení k serveru LDAP“ na str. 45

Používání poštovního serveru

Chcete-li odeslat naskenovaná a faxová data e-mailem nebo chcete-li použít funkci oznámení e-mailem, je třeba nakonfigurovat poštovní server.

Konfigurování poštovního serveru

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Wi-Fi/Network Settings** > **Email Server** > **Basic**.
2. Zadejte hodnotu pro každou položku.
3. Vyberte volbu **OK**.

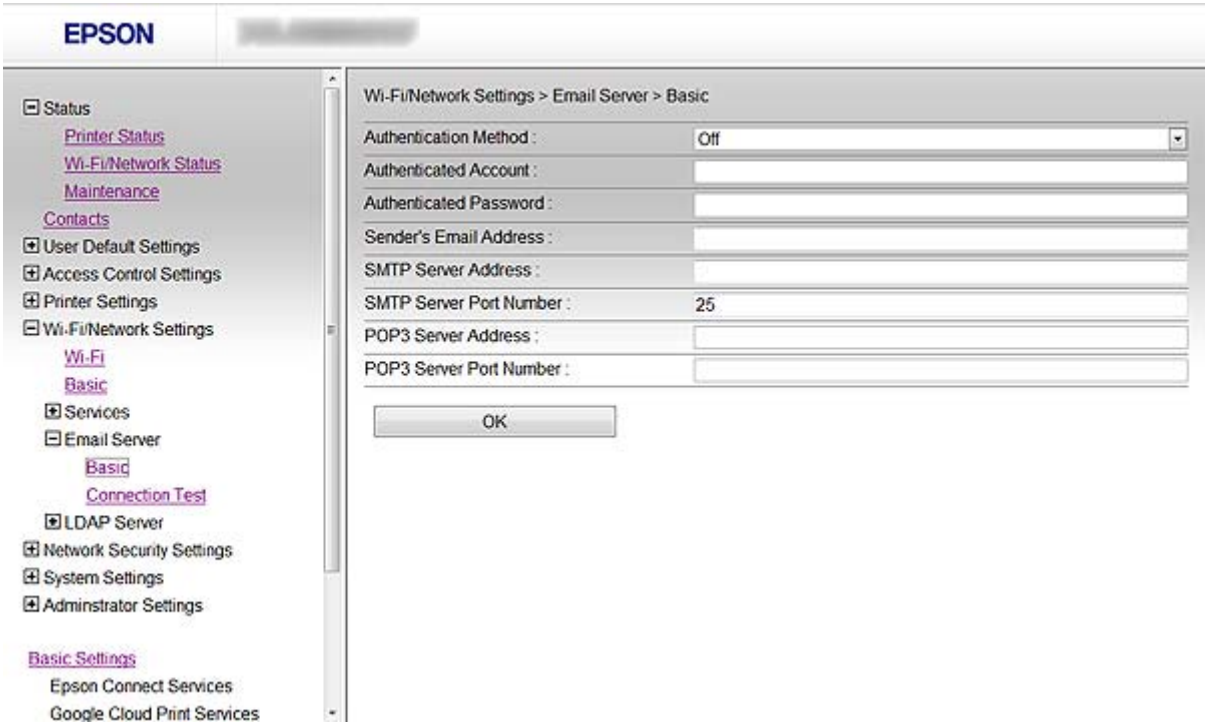
   Zobrazí se vybraná nastavení.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

➡ „Položky nastavení poštovního serveru“ na str. 47

Položky nastavení poštovního serveru



Položky	Nastavení a popis	
Authentication Method	Určete metodu ověřování tiskárny pro přístup k poštovnímu serveru.	
	Off	Při komunikování s poštovním serverem je ověřování deaktivováno.
	SMTP AUTH	Vyžaduje, aby poštovní server podporoval ověřování SMTP.
	POP before SMTP	Při výběru této metody nakonfigurujte server POP3.
Authenticated Account	Vyberete-li možnost **SMTP AUTH** nebo **POP before SMTP** jako **Authentication Method**, zadejte ověřovaný název účtu od 0 do 30 znaků ve formátu ASCII (0x20-0x7E).	
Authenticated Password	Vyberete-li možnost **SMTP AUTH** nebo **POP before SMTP** jako **Authentication Method**, zadejte ověřované heslo od 0 do 20 znaků s použitím A-Z a-z 0-9 ! # $ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @.	
Sender's Email Address	Zadejte e-mailovou adresu odesilatele. Zadejte 0 až 255 znaků ve formátu ASCII (0x20-0x7E) s výjimkou: ( ) < > [ ] ; ¥. Jako první znak nelze použít tečku „.“.	
SMTP Server Address	Zadejte 0 až 255 znaků A-Z a-z 0-9 . - . Lze použít formát IPv4 nebo FQDN.	
SMTP Server Port Number	Zadejte číslo 1 až 65535.	
POP3 Server Address	Vyberete-li možnost **POP before SMTP** jako **Authentication Method**, zadejte adresu serveru POP3 od 0 do 255 znaků s použitím A-Z a-z 0-9 . - . Lze použít formát IPv4 nebo FQDN.	
POP3 Server Port Number	Vyberete-li možnost **POP before SMTP** jako **Authentication Method**, zadejte číslo od 1 do 65535.	

Související informace

➡ „Konfigurování poštovního serveru“ na str. 46

Kontrola připojení k poštovnímu serveru

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Wi-Fi/Network Settings** > **Email Server** > **Connection Test**.
2. Vyberte volbu **Start**.

   Bude zahájena zkouška připojení. Po zkoušce se zobrazí kontrolní hlášení.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

➡ „Reference zkoušky připojení poštovního serveru“ na str. 48

Reference zkoušky připojení poštovního serveru

Zprávy	Vysvětlení
Connection test was successful.	Tato zpráva se zobrazí, když je připojení k serveru úspěšné.
Connection test failed. Check the settings.	Tato zpráva se zobrazí z následujících důvodů: ❏ Nesprávná adresa nebo číslo portu poštovního serveru. ❏ Vypršel časový limit.
Cannot access the printer until processing is complete.	Tato zpráva se zobrazí, když je tiskárna zaneprázdněná.

Související informace

➡ „Kontrola připojení k poštovnímu serveru“ na str. 48

Omezování dostupných funkcí a konfigurování hesla správce

Omezení uživatelských funkcí

Můžete vytvořit až 10 jedinečných uživatelů a každému uživateli omezit dostupné funkce tiskárny. Uživatelé se musí přihlašovat uživatelským jménem a heslem z ovládacího panelu tiskárny. Uživatelé se mohou odhlašovat ručně nebo je tiskárna po určité době odhlásí automaticky.

Chcete-li omezit tisk z ovladače tiskárny a skeneru, použijte příslušný ovladač tiskárny.

Používáte-li tiskárnu z počítače s operačním systémem Windows, můžete předem přiřadit uživatelské jméno a heslo k ovladači tiskárny a ovladači skeneru. Při použití počítače tiskárna automaticky ověří uživatele a nebude třeba pokaždé zadávat heslo. Další informace o konfigurování ovladače viz nápověda k ovladači.

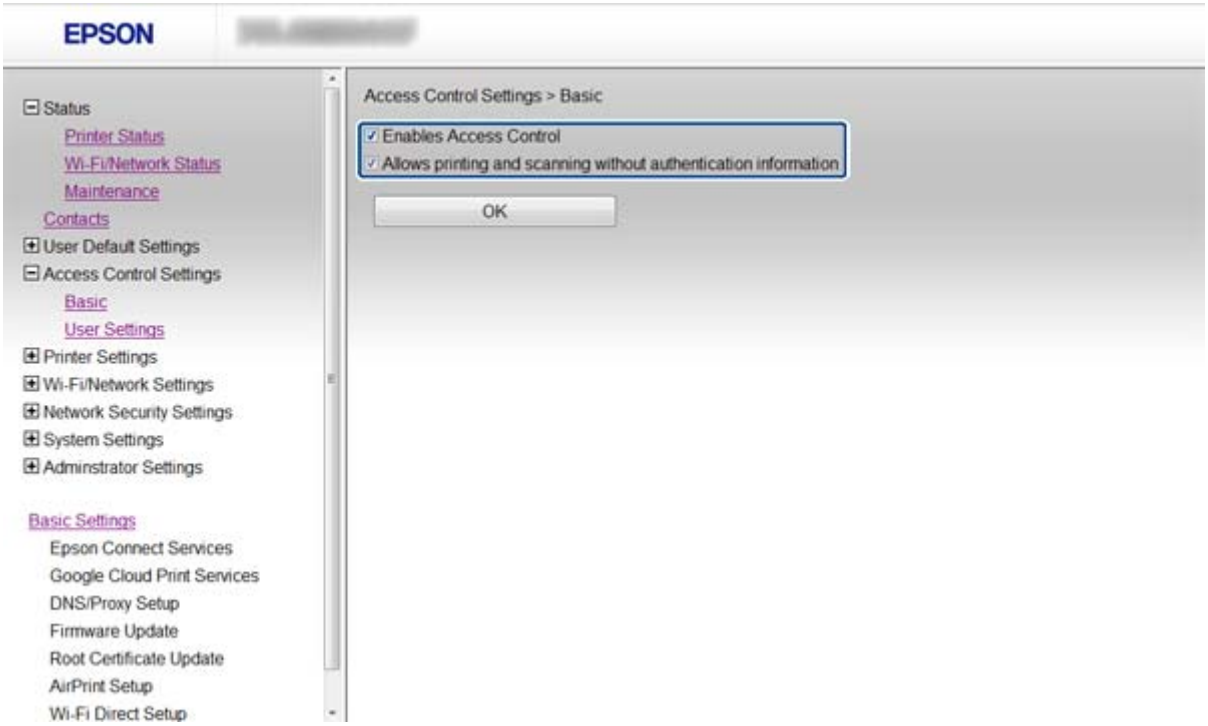
Tuto funkci nelze použít s operačním systémem Mac OS X.

Konfigurování uživatelských funkcí

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Access Control Settings** > **Basic**.

2. Zaškrtněte políčko **Enables Access Control** a klepněte na tlačítko **OK**.

> ***Důležité:***
>
> *Pokud nezaškrtnete políčko **Allows printing and scanning without authentication information**, neověřené úlohy odeslané z následujících zdrojů nebudou přijímány:*
>
> ❏ *Výchozí ovladač operačního systému*
>
> ❏ *Ovladač tiskárny PCL / ovladač tiskárny PostScript*
>
> ❏ *Webové služby, například Epson Connect a Google Cloud Print*
>
> ❏ *Chytré telefony a další mobilní zařízení*



3. Vyberte volbu **Access Control Settings** > **User Settings**.

4. Klepněte na tlačítko **Add** a potom zadejte hodnotu pro každou položku.

5. Klepněte na tlačítko **Apply**.

   Poznámka:
   *Při úpravách registrované uživatele se zobrazí tlačítko **Delete**. Klepnutím na toto tlačítko odstraníte uživatele.*

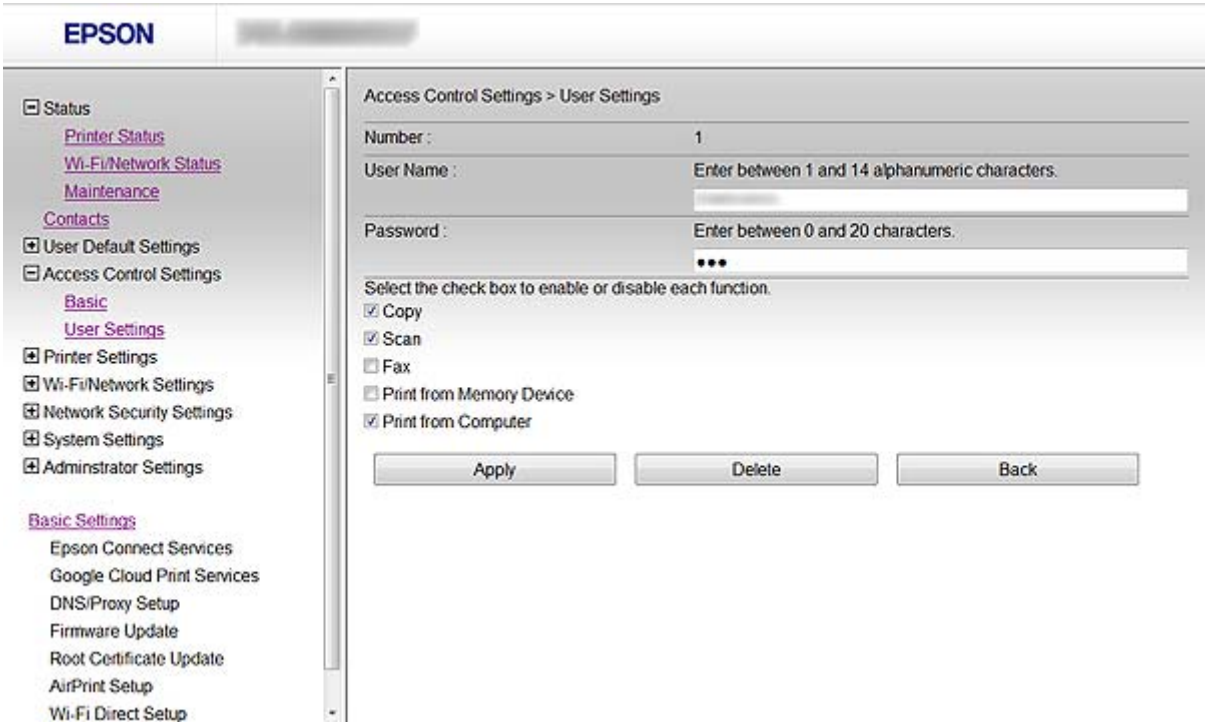
   Aplikace EpsonNet Config umožňuje importovat a exportovat seznam uživatelských funkcí. Další informace viz dokumentace nebo nabídka nápovědy k aplikaci EpsonNet Config.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

➡ „Položky nastavení uživatelských funkcí“ na str. 51

Položky nastavení uživatelských funkcí



Položky	Nastavení a popis
User Name	Zadejte zobrazovaný název v seznamu mezi 1 a 14 znaky ve formátu ASCII (0x20-0x7E).
Password	Zadejte 0 až 20 znaků ve formátu ASCII (0x20-0x7E). Chcete-li obnovit výchozí heslo, ponechte toto pole prázdné.
Select the check box to enable or disable each function.	Zaškrtnuté funkce je povoleno používat.

Související informace

➡ „Konfigurování uživatelských funkcí“ na str. 49

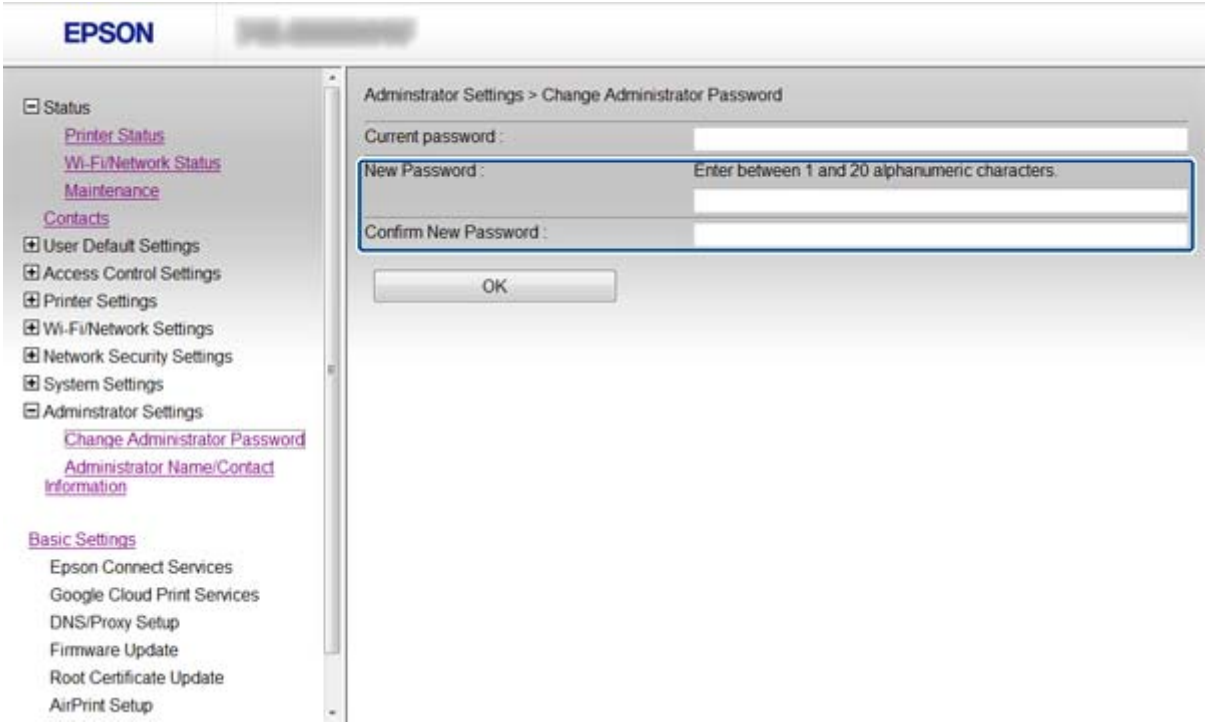
Konfigurování hesla správce

Po nastavení hesla správce klienti nemohou měnit nastavení.

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Administrator Settings** > **Change Administrator Password**.

2. Zadejte heslo do pole **New Password** a do pole **Confirm New Password**.

   Chcete-li změnit heslo na nové, zadejte aktuální heslo.



3. Vyberte možnost **OK**.

   Poznámka:
   Heslo správce je stejné pro aplikace Web Config, EpsonNet Config a pro ovládací panel tiskárny.

   Pokud heslo správce zapomenete, kontaktujte odbornou pomoc společnosti Epson. Kontaktní údaje viz dokumentace k tiskárně.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

Odstraňování problémů

Tipy pro odstraňování problémů

Další informace jsou k dispozici v následujících příručkách.

❏ Uživatelská příručka (příručka ve formátu PDF)

Obsahuje pokyny pro používání tiskárny, výměnu inkoustových kazet, údržbu a odstraňování problémů.

❏ Příručka pro síť (příručka ve formátu PDF)

Obsahuje pokyny pro síťová nastavení vašeho počítače, chytrého telefonu nebo tiskárny a pokyny pro odstraňování problémů.

❏ Webový portál Epson Connect

https://www.epsonconnect.com/

Obsahuje informace o funkcích služby Epson Connect a pokyny pro odstraňování problémů.

Problémy při používání síťového softwaru

Nelze přistupovat k aplikaci Web Config

Je správně nakonfigurována adresa IP tiskárny?

Nakonfigurujte adresu IP pomocí aplikace EpsonNet Config nebo ovládacího panelu tiskárny. Údaje o aktuálním nastavení lze ověřit podle hlášení o stavu sítě nebo prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny.

Je položka Encryption Strength pro SSL/TLS nastavena na možnost High?

Pokud je vybrána volba **High** pro položku **Encryption Strength**, k aplikaci Web Config lze přistupovat pouze v prohlížeči, který podporuje šifrování AES (256bitové) nebo 3DES (168bitové). Zkontrolujte podporu šifrování vašeho prohlížeče.

Při přístupu k aplikaci Web Config pomocí komunikace SSL (https) se zobrazí zpráva „Zastaralý certifikát“.

Pokud je certifikát zastaralý, získejte jej znovu. Pokud se tato zpráva zobrazí před datumem vypršení jeho platnosti, zkontrolujte, zda je správně nakonfigurováno datum tiskárny.

Při přístupu k aplikaci Web Config pomocí komunikace SSL (https) se zobrazila zpráva „Název bezpečnostního certifikátu se neshoduje…“.

Adresa IP tiskárny zadaná pro **Common Name** pro vytvoření samopodpisovatelného certifikátu nebo CSR se neshoduje s adresou zadanou do prohlížeče. Znovu získejte a naimportujte certifikát nebo změňte název tiskárny.

Pro přístup k tiskárně je využíván server proxy.

Používáte-li s tiskárnou server proxy, je třeba nakonfigurovat nastavení proxy prohlížeče.

❏ Windows:

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

❏ Mac OS X:

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. 11

V aplikaci EpsonNet Config se nezobrazuje název modelu a/nebo adresa IP

Byla vybrána možnost Blokovat, Storno nebo Vypnout při zobrazení obrazovky zabezpečení Windows nebo obrazovky brány firewall?

Pokud jste vybrali volbu **Blokovat**, **Storno** nebo **Vypnout**, v aplikaci EpsonNet Config nebo EpsonNet Setup se nezobrazí adresa IP a název modelu.

Chcete-li tento problém odstranit, zaregistrujte aplikaci EpsonNet Config jako výjimku v bráně firewall systému Windows a v komerčním bezpečnostním softwaru. Používáte-li antivirový nebo bezpečnostní program, ukončete jej a potom zkuste použít aplikaci EpsonNet Config.

Není nastavení časového intervalu chyby komunikace příliš krátké?

Spusťte aplikaci EpsonNet Config a vyberte volbu **Tools** > **Options** > **Timeout** a potom prodlužte časový interval nastavení **Communication Error**. Upozorňujeme vás, že v takovém případě může aplikace EpsonNet Config fungovat pomaleji.

Související informace

➡ „Spuštění aplikace EpsonNet Config - Windows“ na str. 13

➡ „Spuštění aplikace EpsonNet Config - Mac OS X“ na str. 13

Problémy při používání funkcí zabezpečení sítě

Zapomenutí předsdíleného klíče

Znovu nakonfigurujte klíč pomocí Web Config.

Chcete-li změnit klíč, přejděte na aplikaci Web Config tiskárny a vyberte možnost**Network Security Settings** > **IPsec/IP Filtering** > **Default Policy** nebo **Group Policy**.

Nelze komunikovat prostřednictvím IPsec

Nepoužíváte nepodporovaný algoritmus pro nastavení počítače?

Tiskárna podporuje následující algoritmy.

Metody zabezpečení	Algoritmy
Algoritmus konzistence	AES-CBC 128
	AES-CBC 192
	AES-CBC 256
	3DES-CBC
	DES-CBC
Algoritmus Hash	SHA-1
	SHA2-256
	SHA2-384
	SHA2-512
	MD5
Algoritmus kompatibilní s klávesou	Diffie-Hellman skupina2
	Diffie-Hellman skupina1*, Diffie-Hellman skupina14*, Elliptic Curve Diffie-Hellman P-256* a Elliptic Curve Diffie-Hellman P-384*

*Dostupná metoda se liší podle modelu.

Související informace

➡ „Konfigurování IPsec/IP Filtering“ na str. 18

Nelze náhle komunikovat

Je adresa IP tiskárny platná? Nebyla změněna?

Deaktivujte IPsec pomocí ovládacího panelu tiskárny.

Pokud je protokol DHCP zastaralý, restartuje se nebo pokud je adresa IPv6 zastaralá nebo nebyla zjištěna, potom nemusí být nalezena adresa IP zaregistrovaná pro aplikaci Web Config tiskárny (**Network Security Settings** > **IPsec/IP Filtering** > **Group Policy** > **Local Address(Printer)**).

Použijte statickou adresu IP.

Je adresa IP počítače platná? Nebyla změněna?

Deaktivujte IPsec pomocí ovládacího panelu tiskárny.

Pokud je protokol DHCP zastaralý, restartuje se nebo pokud je adresa IPv6 zastaralá nebo nebyla zjištěna, potom nemusí být nalezena adresa IP zaregistrovaná pro aplikaci Web Config tiskárny (**Network Security Settings** > **IPsec/IP Filtering** > **Group Policy** > **Remote Address(Host)**).

Použijte statickou adresu IP.

Související informace

➡ „Konfigurování IPsec/IP Filtering“ na str. 18

Nelze vytvořit bezpečný IPP tiskový port

Je 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.

Je certifikát certifikační agentury naimportován do počítače, který přistupuje k tiskárně?

Pokud certifikát certifikační agentury není naimportován do počítače, vytvoření portu pravděpodobně nebude úspěšné. Zkontrolujte, zda je certifikát certifikační agentury naimportován.

Související informace

➡ „Konfigurování IPsec/IP Filtering“ na str. 18

Po nakonfigurování IEEE802.1X nelze přistupovat k tiskárně

Nastavení pravděpodobně nejsou správná.

Deaktivujte IEEE802.1X a Wi-Fi na ovládacím panelu tiskárny. Spojte tiskárnu a počítač a potom znovu nakonfigurujte IEEE802.1X.

Související informace

➡ „Konfigurování sítě IEEE802.1X“ na str. 28

Problémy při používání digitálního certifikátu

Nelze importovat certifikát podepsaný certifikační agenturou

Shoduje se certifikát podepsaný certifikační agenturou s informacemi na shodě CSR?

Pokud certifikát podepsaný certifikační agenturou 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 získejte certifikát podepsaný certifikační agenturou prostřednictvím CSR.

Je certifikát podepsaný certifikační agenturou větší, než 5 kB?

Nelze importovat certifikát podepsaný certifikační agenturou, který je větší než 5 kB.

Je heslo pro importování certifikátu správné?

Pokud heslo zapomenete, nelze certifikát importovat.

Související informace

➡ „Importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 33

Nelze aktualizovat samopodpisovatelný certifikát

Je zadán Common Name?

Common Name musí být zadán.

Obsahuje Common Name nepodporované znaky? Například japonština není podporována.

Zadejte 1 až 128 znaků ve formátu IPv4, IPv6, název hostitele nebo FQDN v ASCII (0x20-0x7E).

Obsahuje Common Name čárku nebo mezeru?

Pokud je zadána čárka, **Common Name** je v tomto bodě rozdělen. Pokud je před nebo za čárko vložena mezera, dojde k chybě.

Související informace

➡ „Aktualizování samopodpisovatelného certifikátu“ na str. 36

Nelze vytvořit CSR

Je zadán Common Name?

Common Name musí být zadán.

Obsahuje Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province nepodporované znaky? Například japonština není podporována.

Zadejte znaky ve formátu IPv4, IPv6, název hostitele nebo FQDN v ASCII (0x20-0x7E).

Obsahuje Common Name čárku nebo mezeru?

Pokud je zadána čárka, **Common Name** je v tomto bodě rozdělen. Pokud je před nebo za čárko vložena mezera, dojde k chybě.

Související informace

➡ „Získání certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 32

Zobrazilo se varování ohledně digitálního certifikátu

Zprávy	Příčina/Postup
Enter a Server Certificate.	**Příčina:** Nevybrali jste žádný soubor k importování. **Postup:** Vyberte soubor a klepněte na tlačítko **Import**.
CA Certificate 1 is not entered.	**Příčina:** Certifikát CA 1 není zadán a je zadáno pouze certifikát CA 2. **Postup:** Nejdříve naimportujte certifikát CA 1.
Invalid value below.	**Příčina:** Umístění souboru a/nebo heslo obsahuje nepodporované znaky. **Postup:** Zkontrolujte, zda jsou znaky pro položku zadány správně.
Invalid date and time.	**Příčina:** Nebylo nastaveno datum a čas pro tiskárnu. **Postup:** Nastavte datum a čas pomocí Web Config, EpsonNet Config nebo ovládacího panelu tiskárny.
Invalid password.	**Příčina:** Heslo nastavené pro certifikát CA a zadané heslo se neshodují. **Postup:** Zadejte správné heslo.
Invalid file.	**Příčina:** Importovaný soubor certifikátu nemá formát X509. **Postup:** Zkontrolujte, zda vybíráte správný certifikát odeslaný důvěryhodnou certifikační agenturou.
	Příčina: Naimportovaný soubor je příliš velký. Maximální velikost souboru je 5 kB. **Postup:** Pokud vyberete správný soubor, certifikát je pravděpodobně poškozený nebo smyšlený.
	Příčina: Neplatný řetězec v certifikátu. **Postup:** Další informace o certifikátu viz webové stránky certifikační agentury.

Zprávy	Příčina/Postup
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	**Příčina:** Soubor certifikátu ve formátu PKCS#12 obsahuje více než 3 certifikáty CA. **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.
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	**Příčina:** Certifikát je zastaralý. **Postup:** ❏ Pokud je certifikát zastaralý, získejte a naimportujte nový certifikát. ❏ Pokud certifikát není zastaralý, zkontrolujte, zda je správně nastaveno datum a čas tiskárny.
Private key is required.	**Příčina:** S certifikátem není spárován žádný privátní klíč. **Postup:** ❏ Pokud je certifikát ve formátu PEM/DER a je získán z CSR pomocí počítače, určete soubor privátního klíče. ❏ Pokud je certifikát ve formátu PKCS#12 a je získán z CSR pomocí počítače, vytvořte soubor, který obsahuje privátní klíč.
	Příčina: Znovu jste naimportovali certifikát PEM/DER získaný z CSR pomocí aplikace Web Config. **Postup:** Pokud je certifikát ve formátu PEM/DER a je získán z CSR pomocí aplikace Web Config, lze jej naimportovat pouze jednou.
Setup failed.	**Příčina:** Nelze dokončit konfiguraci, protože komunikace mezi tiskárnou a počítačem selhala nebo soubor nelze načíst z důvodu chyb. **Postup:** Po kontrole určeného souboru a komunikace znovu naimportujte soubor.

Související informace

➡ „O digitálním certifikátu“ na str. 31

Certifikát podepsaný certifikační agenturou byl omylem odstraněn

Existuje záložní soubor certifikátu?

Máte-li záložní soubor, znovu naimportujte certifikát.

Pokud obdržíte certifikát pomocí CSR vytvořený z aplikace Web Config, můžete znovu naimportovat odstraněný certifikát. Vytvořte CSR a získejte nový certifikát.

Související informace

➡ „Odstranění certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 35

Problémy s tiskem

Nelze tisknout s aplikací AirPrint

Je aplikace AirPrint deaktivována?

Chcete-li aktivovat aplikaci AirPrint, přejděte na aplikaci Web Config tiskárny, vyberte možnost **Nastavení služby AirPrint** a potom klepněte na **Povolit AirPrint**.

Byly vytištěny náhodné znaky

Je nastaven správný tiskový port?

Zkontrolujte, zda se shoduje tiskový port nainstalovaného ovladače a tiskárny.

Související informace

➡ „Konfigurování sdílení tiskárny - Windows“ na str. 69

Dodatek

Přijímání e-mailových oznámení když dojde k událostem

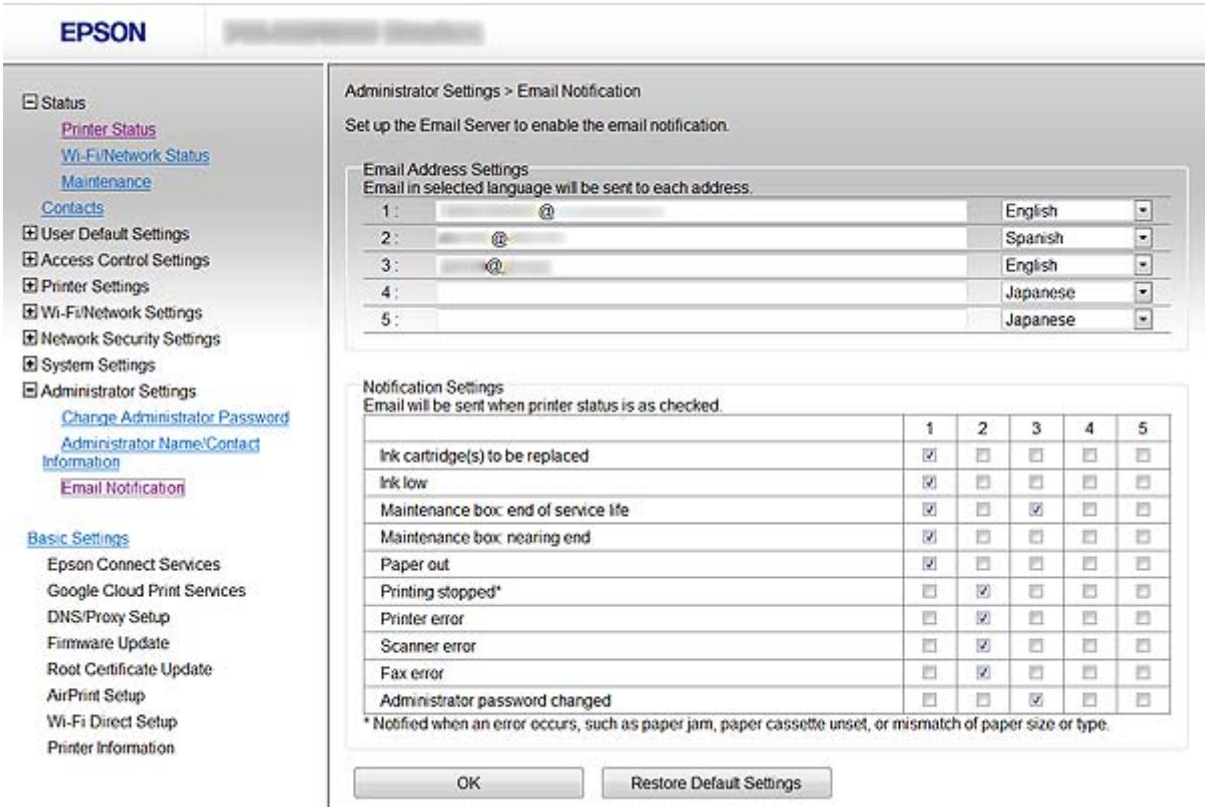
Informace o e-mailových oznámeních

Tato funkce umožňuje přijímat e-mailem upozornění když dojde k událostem, například když v tiskárně dojde papír. Můžete zaregistrovat až 5 e-mailových adres a zvolit události, o kterých chcete přijímat oznámení.

Konfigurování e-mailového oznámení

Aby bylo možné tuto funkci používat, je třeba nakonfigurovat poštovní server.

1. Vstupte do Web Config tiskárny a vyberte možnost **Administrator Settings** > **Email Notification**.
2. Zadejte e-mailovou adresu, na kterou chcete přijímat e-mailová oznámení.
3. Vyberte jazyk e-mailových oznámení.
4. Zaškrtněte políčka u oznámení, která chcete přijímat.



5. Klepněte na tlačítko **OK**.

Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 11

➡ „Používání poštovního serveru“ na str. 46

Individuální konfigurování sítě pro tiskárnu

Chcete-li nakonfigurovat nastavení sítě pro tiskárnu individuálně, použijte instalační program na disku se softwarem, který byl dodán s tiskárnou, nebo webové stránky pro konfiguraci produktu. Další informace viz dokumentace k tiskárně.

Konfigurování síťového rozhraní - Ethernet

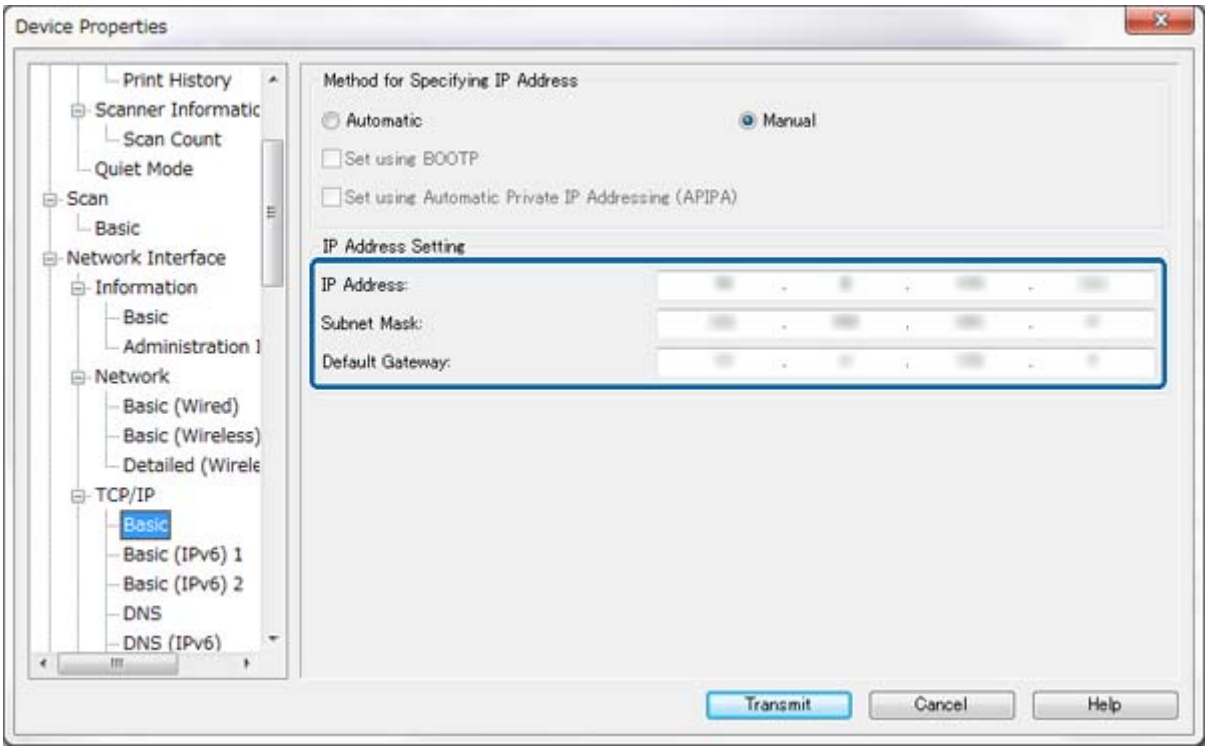
Podle pokynů nakonfigurujte adresu IP tiskárny pomocí aplikace EpsonNet Config.

1. Zapněte tiskárnu.
2. Připojte tiskárnu k síti ethernetovým kabelem.
3. Spusťte aplikaci EpsonNet Config.

   Zobrazí se připojená tiskárna(y). Zobrazení všech dostupných tiskáren může chvíli trvat.
4. Poklepejte na tiskárnu.

   Poznámka:
   Tiskárnu můžete identifikovat podle adresy MAC, i když je připojeno více tiskáren stejného modelu.
5. V nabídce vlevo vyberte **Network Interface** > **TCP/IP** > **Basic**.

6. Nakonfigurujte **IP Address**, **Subnet Mask**, a **Default Gateway**.



Poznámka:

❏ *Chcete-li připojit tiskárnu k bezpečné síti, nakonfigurujte statickou adresu IP.*

❏ *Můžete rovněž nakonfigurovat nastavení DNS v části **DNS** a nastavení proxy v části **Internet** nabídky **TCP/IP**.*

7. Klepněte na tlačítko **Transmit**.

Související informace

➡ „Spuštění aplikace EpsonNet Config - Windows“ na str. 13

➡ „Spuštění aplikace EpsonNet Config - Mac OS X“ na str. 13

Konfigurování síťového rozhraní - Wi-Fi

Podle pokynů nakonfigurujte adresu IP tiskárny pomocí aplikace EpsonNet Config.

1. Zapněte tiskárnu.
2. Připojte tiskárnu k síti ethernetovým kabelem.
3. Spusťte aplikaci EpsonNet Config.

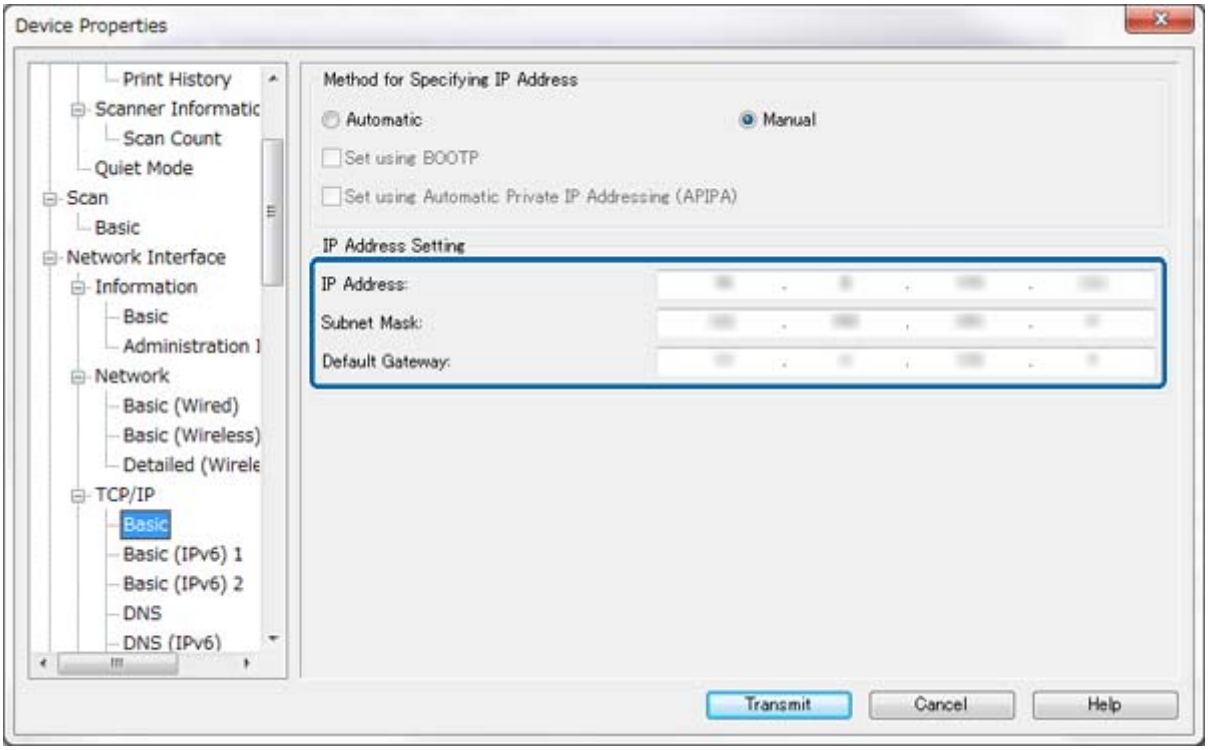
   Zobrazí se připojená tiskárna(y). Zobrazení všech dostupných tiskáren může chvíli trvat.
4. Poklepejte na tiskárnu.

   Poznámka:

   Tiskárnu můžete identifikovat podle adresy MAC, i když je připojeno více tiskáren stejného modelu.

5. V nabídce vlevo vyberte **Network Interface** > **TCP/IP** > **Basic**.

6. Nakonfigurujte **IP Address**, **Subnet Mask**, a **Default Gateway**.

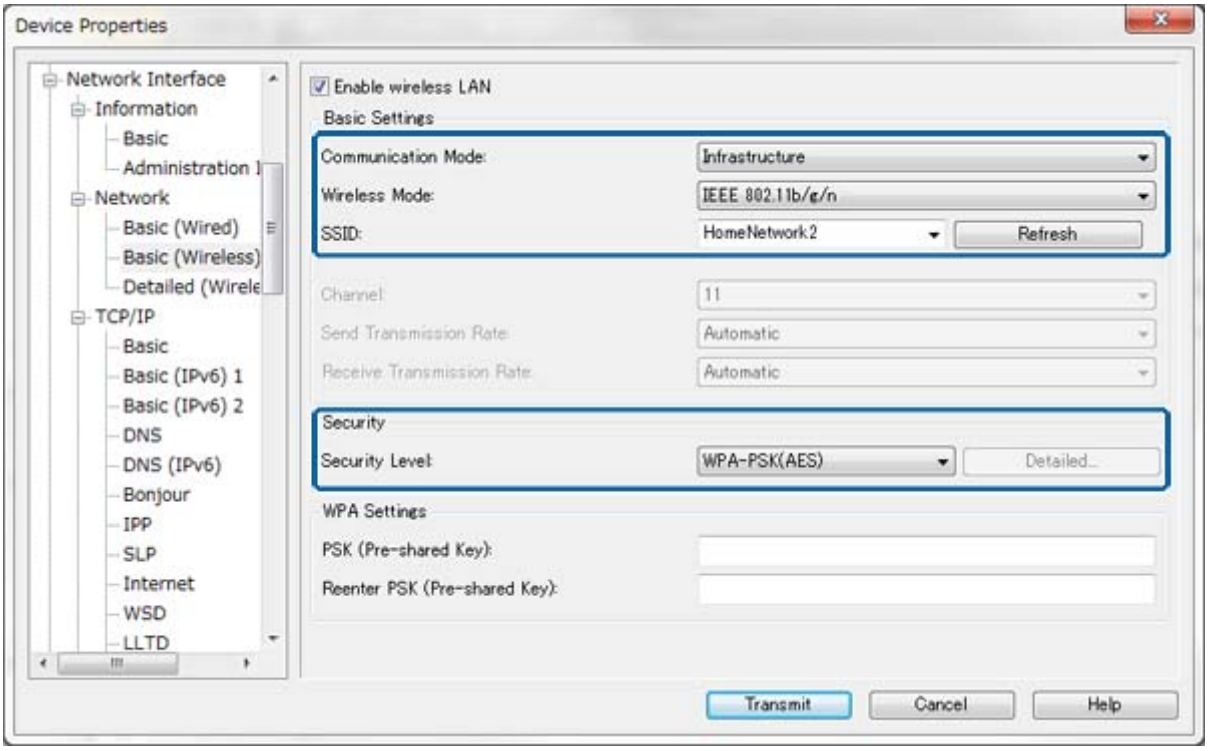


Poznámka:

❏ *Chcete-li připojit tiskárnu k bezpečné síti, nakonfigurujte statickou adresu IP.*

❏ *Můžete rovněž nakonfigurovat nastavení DNS v části* ***DNS*** *a nastavení proxy v části* ***Internet*** *nabídky* ***TCP/IP****.*

7. Vyberte volbu **Network Interface** > **Network** > **Basic (Wireless)** a potom nakonfigurujte režim komunikace, SSID a zabezpečení.



8. Klepněte na tlačítko **Transmit**.

   Ověřte, zda je aktivováno připojení Wi-Fi s tiskárnou a potom odpojte ethernetový kabel.

Související informace

➡ „Spuštění aplikace EpsonNet Config - Windows“ na str. 13

➡ „Spuštění aplikace EpsonNet Config - Mac OS X“ na str. 13

Konfigurování počítače připojeného k tiskárně

Instalace ovladače tiskárny - Windows

Nainstalujte ovladač tiskárny k nakonfigurování portu tiskárny.

Pokud tiskárna podporuje PostScript nebo PCL a chcete nainstalovat ovladač tiskárny Epson PostScript nebo ovladač tiskárny PCL, viz dokumentace k tiskárně.

1. Zapněte tiskárnu.

2. Nainstalujte ovladač tiskárny do počítače.

   Ovladače tiskárny se nacházejí na disku se softwarem dodaném s tiskárnou.

   ❏ 32bitový operační systém Windows: \Driver\Printer\Driver\WINX86\setup

   ❏ 64bitový operační systém Windows: \Driver\Printer\Driver\WINX64\setup

Poklepáním na soubor Setup.exe nebo Setup64.exe spusťte instalaci ovladače. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Poznámka:
Pokud nemáte disk se softwarem nebo pokud počítač není vybaven diskovou jednotkou, stáhněte ovladač z webových stránek podpory Epson.

Související informace

➡ „Konfigurování síťového rozhraní - Ethernet“ na str. 62
➡ „Konfigurování síťového rozhraní - Wi-Fi“ na str. 63
➡ „Omezování dostupných funkcí a konfigurování hesla správce“ na str. 49
➡ „Konfigurování sdílení tiskárny - Windows“ na str. 69

Instalace ovladače tiskárny - Mac OS X

Přidejte tiskárnu a nainstalujte ovladač tiskárny do počítače prostřednictvím Internetu. Zkontrolujte, zda má počítač připojení k Internetu.

Pokud tiskárna podporuje PostScript a chcete nainstalovat ovladač tiskárny Epson PostScript, viz dokumentace k tiskárně.

1. Zapněte tiskárnu.
2. Vyberte **Předvolby systému** > **Tisk a skenování**.
3. Vyberte + > **Přidat tiskárnu nebo skener**.
4. Zkontrolujte, zda je vybrána volba **Výchozí**, a potom vyberte tiskárnu, kterou chcete přidat ze seznamu.
5. Určete název produktu pro **Ovladač** a potom vyberte možnost **Přidat**.

   Ovladač tiskárny bude automaticky stažen a tiskárna bude přidána.

   Poznámka:
   - ❏ *Pokud se instalace ovladače nespustí, stáhněte ovladač ručně z webových stránek podpory společnosti Epson. Používáte-li operační systém Mac OS X 10.5.8, ovladač není nainstalován automaticky. Musíte jej stáhnout z webových stránek podpory společnosti Epson.*
   - ❏ *Nepojmenovávejte ovladače jako „**AirPrint**“ a „**Secure AirPrint**“, jinak ovladač nebude nainstalován.*

Související informace

➡ „Konfigurování síťového rozhraní - Ethernet“ na str. 62
➡ „Konfigurování síťového rozhraní - Wi-Fi“ na str. 63

Používání skeneru v síti

Chcete-li používat skener v síti, nainstalujte ovladač skeneru do počítače.

1. Nainstalujte aplikaci EPSON Scan.
   - ❏ Windows: Ovladač skeneru se nachází na disku se softwarem dodaném s tiskárnou.

     \Driver\Scanner\Driver

Poznámka:

❏ *V případě operačního systému Windows Server 2008 nebo novějšího je třeba dodatečně nainstalovat Desktop Experience před instalací aplikace EPSON Scan.*

❏ *Pokud nemáte disk se softwarem nebo pokud počítač není vybaven diskovou jednotkou, stáhněte ovladač z webových stránek podpory Epson.*

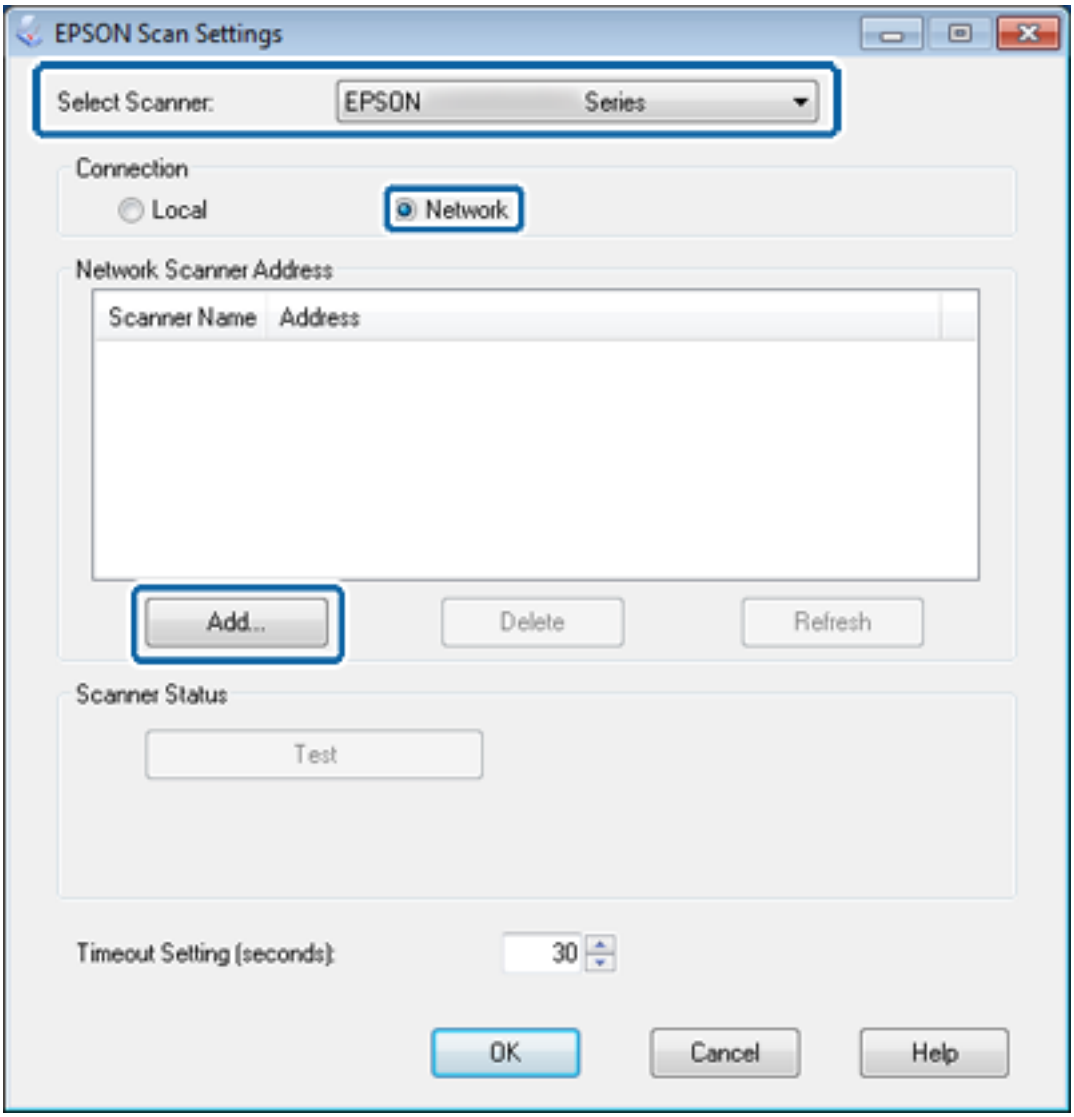
❏ Mac OS X: Stáhněte aplikaci EPSON Scan pomocí nástroje EPSON Software Updater nebo z webových stránek podpory společnosti Epson a potom ji nainstalujte.

2. Spusťte aplikaci Nastavení aplikace EPSON Scan.

❏ Windows: Vyberte možnost **Všechny programy** > **EPSON** > **EPSON Scan** > **Nastavení aplikace EPSON Scan**.

❏ Mac OS X: Vyberte volbu **Otevřít** > **Aplikace** > **Epson Software** > **Nastavení aplikace EPSON Scan**.

3. Vyberte skener v části **Vybrat skener**, vyberte **Síťové** pro **Připojení** a potom klepněte na tlačítko **Přidat**.



Zobrazí se obrazovka **Přidat** a skener(y) připojený k síti.

4. Vyberte adresu IP skeneru, který chcete použít, a potom klepněte na tlačítko **OK**.

   Poznámka:
   Lze používat pouze skenery v místní síti.

5. Vyberte adresu IP a potom klepněte na tlačítko **Test**.

   Pokud se zobrazí zpráva o dokončení, spojení skeneru a počítače bylo úspěšně dokončeno.

6. Klepněte na tlačítko **OK**.

Související informace

➡ „Omezování dostupných funkcí a konfigurování hesla správce“ na str. 49

Mapování externího úložiště jako síťové jednotky

Mapování externího úložiště jako síťové jednotky - Windows

1. Vyhledejte název a adresu IP tiskárny s externím paměťovým zařízením, které chcete sdílet.

   Můžete je vyhledat pomocí aplikace Web Config, EpsonNet Config a ovládacího panelu tiskárny.

2. Vyberte volbu **Spustit**.

3. Zadejte název tiskárny do pole **Otevřít:** v následujícím formátu a potom klepněte na tlačítko **OK**.

   \\nazevtiskarny nebo \\xxx.xxx.xxx.xxx (adresa IP tiskárny)

4. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu **memorycard** nebo **usbstorage** a potom klepněte na tlačítko **Připojit síťovou jednotku**.

5. Vyberte **Jednotka**, kterou chcete namapovat.

   Poznámka:
   *Chcete-li používat síťovou jednotku při každém spuštění počítače, vyberte volbu **Znovu připojit při přihlášení**.*

6. Klepněte na tlačítko **Dokončit**.

   Namapovaná síťová jednotka se zobrazí v části **Tento počítač** nebo **Počítač** jako pevný disk.

Mapování externího úložiště jako síťové jednotky - Mac OS X

1. Vyberte volbu **Otevřít** > **Připojit k serveru**.

2. Zadejte název tiskárny nebo adresu IP tiskárny do pole **Adresa serveru** v následujícím formátu.

   cifs://nazevtiskarny nebo

   smb://nazevtiskarny

3. Klepněte na tlačítko **Připojit**.

   Poznámka:
   Před odebráním paměťového zařízení vždy přetáhněte ikonu vyměnitelné jednotky na pracovní ploše do koše; v opačném případě se při vložení jiného zařízení nemusí obsah zobrazit správně.

Konfigurování sdílení tiskárny - Windows

Sdílení tiskárny

Chcete-li používat počítač připojený k tiskárně jako tiskový server, sdílejte tiskárnu s počítačem, který chcete používat jako server připojený k tiskárně.

1. Vyberte volbu **Ovládací panely** > **Zobrazit zařízení a tiskárny**.
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a 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.

Související informace

➡ „Instalace dodatečných ovladačů“ na str. 69

Instalace dodatečných ovladačů

Pokud se verze operačních systémů Windows tiskového serveru a klientů liší, musíte nainstalovat do tiskového serveru dodatečné ovladače, aby uživatelé nemuseli hledat ovladač tiskárny při připojování ke sdílené tiskárně.

1. Vyberte volbu **Ovládací panely** > **Zobrazit zařízení a tiskárny**.
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**.

   Poznámka:
   V případě operačního systému Windows Server 2012 klepněte na volbu ***Změnit možnosti sdílení*** *a potom nakonfigurujte nastavení.*
4. Vyberte verze operačních systémů Windows pro klienty a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Související informace

➡ „Používání sdílené tiskárny“ na str. 69

Používání sdílené tiskárny

Používání sdílené tiskárny – Windows

Správce potřebuje informovat klienty o názvu počítače, který byl přiřazen tiskovému serveru, a jak jej přidat k jejich počítačům.

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.

   Poznámka:
   *Pokud dodatečné ovladače nebyly dosud nakonfigurovány, informujte klienty o tom jak použít funkci **Zařízení a tiskárny** pro přidání sdílené tiskárny.*

Související informace

➡ „Sdílení tiskárny“ na str. 69

➡ „Instalace dodatečných ovladačů“ na str. 69

Používání sdílené tiskárny – Mac OS X

Přidejte tiskárnu a nainstalujte ovladač tiskárny prostřednictvím Internetu. Zkontrolujte, zda má počítač připojení k Internetu.

Pokud tiskárna podporuje PostScript a chcete nainstalovat ovladač tiskárny Epson PostScript, viz dokumentace k tiskárně.

1. Zapněte tiskárnu.
2. Vyberte **Předvolby systému** > **Tisk a skenování**.
3. Vyberte + > **Přidat tiskárnu nebo skener**.
4. Zkontrolujte, zda je vybrána volba **Výchozí**, a potom vyberte tiskárnu, kterou chcete přidat ze seznamu.
5. Určete název produktu pro **Ovladač** a potom vyberte možnost **Přidat**.

   Ovladač tiskárny bude automaticky stažen a tiskárna bude přidána.

   Poznámka:
   - ❏ *Pokud se instalace ovladače nespustí, stáhněte ovladač ručně z webových stránek podpory společnosti Epson. Používáte-li operační systém Mac OS X 10.5.8, ovladač není nainstalován automaticky. Musíte jej stáhnout z webových stránek podpory společnosti Epson.*
   - ❏ *Nepojmenovávejte ovladače jako „**AirPrint**“ a „**Secure AirPrint**“, jinak ovladač nebude nainstalován.*