

# Ověření kartou

Příručka správce

Prosinec 2020

www.lexmark.com

# Obsah

Přehled	
Nastavení nezbytných podmínek	5
Přístup k serveru Embedded Web Server	5
Přidání interního uživatelského účtu	5
Nastavení skupin interních uživatelských účtů	5
Vytvoření šablony zabezpečení	6
Konfigurace ovládacích prvků řízení přístupu	6
Konfigurace aplikace	7
Otevření konfigurační stránky pro aplikaci	7
Konfigurace ověření správce	7
Konfigurace přihlašovací obrazovky	7
Nastavení ověření podle tiskárny	8
Ověření pomocí webové služby	10
Ověření pomocí služby identit	
Ověření pomocí kódu PIN	12
Ověření pomocí protokolu LDAP	
Nastavení předvoleb aplikace	
Zobrazení sfér pro uživatelské účty	
Export nebo import konfiguračního souboru	15
Správa aplikace	
Otevření konfigurační stránky pro aplikaci	16
Správa uživatelských účtů a klientských tiskáren	16
Opětovné přiřazení rolí tiskárny	
Použití aplikace	18
Registrace uživatelů	18
Registrace kódu PIN	
Ruční přihlášení k tiskárně	
Řešení problémů	19

Nejčastější dotazy	23	
Poznámky		
Rejstřík	26	

# Přehled

Aplikaci lze použít k zabezpečení přístupu k tiskárně pomocí čtečky karet. Když se uživatelé při vstupu připojují, ověří se jejich přihlašovací údaje pomocí některé z těchto možností:

• Hlavní tiskárna. Je-li hlavní tiskárna v režimu offline, pak funkci hlavní tiskárny zastává záložní tiskárna, dokud hlavní tiskárna nepřejde do režimu online.

Poznámka: Při nastavování tiskáren se ujistěte, že jsou ve stejné síti.

 Protokol LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), servery LDD (Lexmark<sup>™</sup> Document Distributor) nebo poskytovatelé služby identit, v závislosti na ověření, které je v dané organizaci nastaveno.

Tento dokument poskytuje pokyny pro konfiguraci a použití aplikace a pro řešení problémů s aplikací.

### Nastavení nezbytných podmínek

Ke konfiguraci aplikace budete možná potřebovat práva správce.

### Přístup k serveru Embedded Web Server

- 1 Zjistěte adresu IP tiskárny. Postupujte jedním z následujících způsobů:
  - Vyhledejte adresu IP na domovské obrazovce tiskárny.
  - Adresu IP zobrazíte v části TCP/IP v nabídce Síť/Porty.
- 2 Otevřete webový prohlížeč a zadejte IP adresu tiskárny.

### Přidání interního uživatelského účtu

Interní uživatelský účet je nutný v případě použití ověření podle tiskárny.

- 1 Ve vestavěném webovém serveru klepněte na tlačítko Nastavení nebo Konfigurace.
- 2 V závislosti na modelu tiskárny proveďte některý z následujících postupů:
  - Klepněte na možnost Zabezpečení > Nastavení zabezpečení > Interní účty > Přidat interní účet.
  - Klepněte na možnost Zabezpečení > Upravit nastavení zabezpečení > Interní účty > Přidat interní účet.
- 3 Zadejte údaje účtu a klepněte na tlačítko Odeslat.
- **4** V případě potřeby zadejte v části Správa interních účtů vlastní název stavebního bloku a poté zadejte požadované ověřovací údaje uživatele.
- 5 Klepněte na tlačítko Odeslat.

### Nastavení skupin interních uživatelských účtů

- 1 Ve vestavěném webovém serveru klepněte na tlačítko Nastavení nebo Konfigurace.
- 2 V závislosti na modelu tiskárny proveďte některý z následujících postupů:
  - Klepněte na možnost Zabezpečení > Nastavení zabezpečení > Interní účty > Nastavit skupiny pro použití s interními účty.
  - Klepněte na možnost Zabezpečení > Upravit nastavení zabezpečení > Interní účty > Nastavit skupiny pro použití s interními účty.
- 3 Zadejte název skupiny a klepněte na možnost Přidat.
- 4 Přidejte do skupiny interní účty.
- 5 Klepněte na tlačítko Odeslat.

### Vytvoření šablony zabezpečení

Šablona zabezpečení se skládá ze stavebních bloků zabezpečení, jako jsou například interní účty, Kerberos, protokol LDAP, protokoly LDAP+GSSAPI a adresář Active Directory. Tyto šablony se používají pro řízení přístupu k zabezpečeným funkcím a aplikacím tiskárny.

- 1 Ve vestavěném webovém serveru klepněte na tlačítko Nastavení nebo Konfigurace.
- 2 V závislosti na modelu tiskárny proveďte některý z následujících postupů:
  - Klepněte na možnost Zabezpečení > Nastavení zabezpečení > Šablona zabezpečení > Přidat šablonu zabezpečení.
  - Klepněte na možnost Zabezpečení > Upravit nastavení zabezpečení > Šablony zabezpečení > Přidat šablonu zabezpečení.
- 3 Zadejte název šablony zabezpečení a poté zvolte jedno z těchto nastavení ověření:
  - V případě použití ověření podle tiskárny v samostatném nastavení zvolte stavební blok interního účtu.
  - V případě použití ověření podle tiskárny s funkcí Bezserverového uvolnění tisku LPM (Lexmark Print Management) v nastavení adresáře Active Directory zvolte stavební blok LDAP+GSSAPI.
  - V případě ověření pomocí protokolu LDAP zvolte stavební blok LDAP.
- 4 Klepněte na tlačítko Uložit šablonu.

**Poznámka:** Chcete-li upravit stávající šablonu zabezpečení, klepněte na ni a přidejte nebo upravte u ní oprávnění.

### Konfigurace ovládacích prvků řízení přístupu

**Poznámka:** Při použití funkce **Přihlášení správce** se ujistěte, že jste nakonfigurovali šablonu zabezpečení pro interní účty. Další informace najdete v části <u>"Vytvoření šablony zabezpečení" na straně 6</u>.

- 1 V prostředí serveru Embedded Web Server klepněte na tlačítko Nastavení nebo Konfigurace.
- 2 V závislosti na modelu tiskárny proveďte některý z následujících postupů:
  - Klepněte na možnost Zabezpečení > Nastavení zabezpečení > Ovládací prvky řízení přístupu.
  - Klepněte na možnost Zabezpečení > Upravit nastavení zabezpečení > Ovládací prvky řízení přístupu.
- 3 Klepněte na možnost Aplikace v zařízení nebo Řešení v zařízení a poté postupujte takto:
  - Nastavte Aplikaci 1 nebo Řešení 1 k internímu účtu nebo k šabloně zabezpečení LDAP+GSSAPI či Active Directory.
  - Nastavte Aplikaci 2 nebo Řešení 2 k šabloně zabezpečení aplikace.

**Poznámka:** Šablona zabezpečení aplikace je šablonou, kde je ověřování nastaveno pomocí funkce CardAuth. Další informace najdete v části <u>"Vytvoření šablony zabezpečení" na straně 6</u>.

• Nastavte Aplikaci 3 nebo Řešení 3 k šabloně zabezpečení LDAP.

#### Poznámky:

- Je-li nainstalována funkce uvolnění tisku LPM, nastavte k šabloně zabezpečení aplikace řízení přístupu Uvolnění tisku.
- Tiskárny s prostředím Embedded Solutions Framework (eSF) verze 2.x vyžadují ke konfiguraci řízení přístupu správce zabezpečení eSF. Seznam těchto tiskáren naleznete v souboru *Readme*.
- 4 Klepněte na tlačítko Odeslat.

## Konfigurace aplikace

Než začnete, proveďte tyto kroky:

- Zakažte položku Pozadí a obrazovka v nečinnosti a veškeré stávající aplikace pro ověřování.
- Nainstalujte tyto položky:
  - Instalační program pro ověřování kartou
  - Ovladač čtečky karet
  - Čtečka karet
  - Správce zabezpečení eSF

**Poznámka:** Tiskárny s prostředím Embedded Solutions Framework (eSF) verze 2.x vyžadují ke konfiguraci řízení přístupu správce zabezpečení eSF. Seznam těchto tiskáren naleznete v souboru *Readme*.

### Otevření konfigurační stránky pro aplikaci

- 1 Ve vestavěném webovém serveru klepněte na tlačítko Nastavení nebo Konfigurace.
- 2 V závislosti na modelu tiskárny proveďte jeden z následujících postupů:
  - Klepněte na položku Aplikace > Správa aplikací.
  - Klepněte na položku Řešení zařízení > Řešení (eSF).
  - Klepněte na položku Vložená řešení.
- 3 Klepněte na položku Ověření kartou > Konfigurovat

### Konfigurace ověření správce

**Poznámka:** Při použití funkce **Přihlášení správce** se ujistěte, že jste nakonfigurovali šablonu zabezpečení pro Interní účty, PIN a Heslo. Další informace najdete v části <u>"Vytvoření šablony zabezpečení" na straně 6</u>.

- 1 V prostředí serveru Embedded Web Server otevřete konfigurační stránku aplikace.
- 2 V části Ověření uživatele nastavte možnost **Řízení přístupu při přihlášení správce** na vaši upřednostňovanou metodu přihlášení.

#### Poznámky:

- Zkontrolujte, zda je k vybranému řízení přístupu nakonfigurována šablona zabezpečení. Další informace najdete v části <u>"Vytvoření šablony zabezpečení" na straně 6</u>.
- Výběrem položky Vypnuto se možnost Přihlášení správce na panelu tiskárny skryje.
- 3 Klepněte na tlačítko Použít.

### Konfigurace přihlašovací obrazovky

Přihlašovací obrazovku lze nakonfigurovat pro následující akce:

- Použití funkcí kopírování a faxování bez přihlášení.
- Vybrání požadované metody přihlášení.

- Přidejte pozadí přihlašovací obrazovky a upravte zprávu při přihlášení.
- Vypněte varování, když není připojena čtečka čipových karet.
- 1 V prostředí serveru Embedded Web Server otevřete konfigurační stránku aplikace.
- 2 V části Přihlašovací obrazovka nakonfigurujte nastavení.

**Poznámka:** Další informace o jednotlivých nastaveních získáte v nápovědě po přesunutí ukazatele myši na příslušné nastavení.

3 Klepněte na tlačítko Použít.

#### Povolení funkcí kopírování a faxování bez přihlášení

Je-li povolená funkce "Povolit kopírování bez přihlášení" nebo "Povolit faxování bez přihlášení", postupujte takto:

- 1 Ve vestavěném webovém serveru klepněte na tlačítko Nastavení nebo Konfigurace.
- 2 V závislosti na modelu tiskárny proveďte některý z následujících postupů:
  - Klepněte na možnost Zabezpečení > Nastavení zabezpečení > Ovládací prvky řízení přístupu > Přístup k funkcím.
  - Klepněte na možnost Zabezpečení > Upravit nastavení zabezpečení > Ovládací prvky řízení přístupu.
- 3 Nastavte funkci kopírování nebo faxování na možnost Bez zabezpečení.
- 4 Klepněte na tlačítko Odeslat.

### Nastavení ověření podle tiskárny

Ověření podle tiskárny použijte v případě, že ověřujete uživatele prostřednictvím hlavní tiskárny.

#### Konfigurace ověření uživatele podle tiskárny

Než začnete, zkontrolujte následující body:

- Řízení přístupu pro Aplikaci 1 nebo Řešení 1 se nastavuje k internímu účtu nebo k šabloně zabezpečení LDAP +GSSAPI či Active Directory.
- Řízení přístupu pro Aplikaci 2 nebo Řešení 2 se nastavuje k šabloně zabezpečení aplikace.

Poznámka: Další informace najdete v části "Konfigurace ovládacích prvků řízení přístupu" na straně 6.

- 1 Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server.
- 2 V části Přihlašovací obrazovka nastavte Metodu přihlášení na možnost Přihlášení kartou nebo ruční.
- 3 V části Ověření uživatele proveďte tyto kroky:
  - Nastavte Ověření kartou na možnost Podle tiskárny.
  - Nastavte Řízení přístupu pomocí registrace karty na možnost Aplikace 1 nebo Řešení 1.
  - Nastavte Řízení přístupu pomocí ručního přihlášení na možnost Aplikace 1 nebo Řešení 1.
  - Nastavte Řízení přístupu k relaci na možnost Aplikace 2 nebo Řešení 2.

#### Poznámky:

- Je-li položka Řízení přístupu pomocí registrace karty nastavena na možnost Žádná, není možné zaregistrovat v tiskárně kartu.
- Je-li položka Řízení přístupu pomocí ručního přihlášení nastavena na možnost Žádné, k přihlášení je potřeba pouze karta, i když je Metoda přihlášení nastavena na možnost Přihlášení kartou nebo ruční.
- Další informace o jednotlivých nastaveních získáte v nápovědě po přesunutí ukazatele myši na příslušné nastavení.
- 4 Klepněte na tlačítko Použít.

#### Nastavení role tiskárny

Poznámka: Klientská tiskárna vyžaduje hlavní tiskárnu a záložní tiskárnu.

- 1 Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server.
- 2 V části Ověření kartou Podle tiskárny zvolte roli pro tiskárnu.
  - Hlavní tiskárna si zachová seznam registrovaných uživatelů.
  - Záložní je-li hlavní tiskárna v režimu offline, funkci hlavní tiskárny převezme záložní tiskárna, dokud hlavní tiskárna nepřejde do režimu online.
  - Klientská tiskárna neukládá údaje uživatelů. Pro kontrolu ověřovacích údajů uživatele je nutná hlavní nebo záložní tiskárna.

#### Poznámky:

- Máte-li jednu tiskárnu, nastavte ji jako hlavní tiskárnu.
- Máte-li dvě tiskárny, nastavte jednu jako hlavní tiskárnu a druhou jako záložní tiskárnu.
- Máte-li tři nebo více tiskáren, nastavte jednu jako hlavní tiskárnu, jednu jako záložní tiskárnu a ostatní jako klientské tiskárny.
- 3 Zadejte adresy hostitelů nebo adresy IP hlavní tiskárny a záložní tiskárny.

#### Poznámky:

- Když nastavujete záložní tiskárnu, je potřeba název hostitele nebo adresa IP hlavní tiskárny.
- Když nastavujete klientskou tiskárnu, jsou potřeba názvy hostitelů nebo adresy IP hlavní tiskárny a záložních tiskáren.
- Než k nové hlavní tiskárně přiřadíte klientskou tiskárnu, odstraňte ji ze staré hlavní tiskárny.
- 4 Klepněte na tlačítko Použít.

### Ověření pomocí webové služby

Ověření pomocí webové služby použijte v případě, že ověřujete uživatele prostřednictvím serveru LDD.

#### Konfigurace ověření uživatele pomocí webové služby

Než začnete, ujistěte se, že je řízení přístupu pro Aplikaci 2 nebo Řešení 2 nastaveno na šablonu zabezpečení aplikace. Další informace najdete v části <u>"Konfigurace ovládacích prvků řízení přístupu" na straně 6</u>.

- 1 V prostředí serveru Embedded Web Server otevřete konfigurační stránku aplikace.
- 2 V části Přihlašovací obrazovka nastavte Metodu přihlášení na možnost Přihlášení kartou nebo ruční.
- 3 V části Ověření uživatele proveďte tyto kroky:
  - Nastavte Ověření kartou na možnost Webová služba.
  - Nastavte Řízení přístupu pomocí registrace karty a Řízení přístupu pomocí ručního přihlášení na upřednostňované řízení přístupu.
  - Nastavte Řízení přístupu k relaci na možnost Aplikace 2 nebo Řešení 2.

#### Poznámky:

- Je-li položka Řízení přístupu pomocí registrace karty nastavena na možnost Žádná, není možné zaregistrovat v tiskárně kartu.
- Je-li položka Řízení přístupu pomocí ručního přihlášení nastavena na možnost Žádné, k přihlášení je potřeba pouze karta, i když je Metoda přihlášení nastavena na možnost Přihlášení kartou nebo ruční.
- Další informace o jednotlivých nastaveních získáte v nápovědě po přesunutí ukazatele myši na příslušné nastavení.
- **4** Výběrem možnosti **Ověřit certifikát** ověříte všechna připojení k serveru. Není-li možnost Ověřit certifikát vybrána, certifikační autorita nebude ověřena.

Poznámka: Nastavení Ověřit certifikát se vztahuje pouze na ověření služby identity a webové služby.

5 V nabídce Režim ověření vyberte buď možnost řetězec, nebo peer.

Poznámka: Výchozí hodnota je řetězec.

- 6 Odešlete certifikát SSL serveru pro zabezpečené připojení k serveru.
- 7 Do pole CheckHosts zadejte další názvy hostitelů (jiné než výchozí adresy URL serveru) pro ověření položek v certifikátu. Jednotlivé názvy hostitelů od sebe oddělujte čárkami.

**Poznámka:** Ve výchozím nastavení seznam povolených položek obsahuje pouze adresu URL serveru. Zadejte další názvy hostitelů do pole CheckHosts, aby byly zahrnuty do seznamu povolených položek.

8 Klepněte na tlačítko Použít.

#### Konfigurace nastavení webové služby

- 1 Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server.
- 2 Nakonfigurujte nastavení v části Nastavení webové služby.

**Poznámka:** Další informace o jednotlivých nastaveních získáte v nápovědě po přesunutí ukazatele myši na příslušné nastavení.

3 Klepněte na tlačítko Použít.

### Ověření pomocí služby identit

Ověření pomocí služby identit použijte v případě, že ověřujete uživatele prostřednictvím serveru služby identit, jako je například server LPM SaaS (Software as a Service).

#### Konfigurace ověření uživatele pomocí služby identit

Než začnete, ujistěte se, že je řízení přístupu pro Aplikaci 2 nebo Řešení 2 nastaveno na šablonu zabezpečení aplikace. Další informace najdete v části <u>"Konfigurace ovládacích prvků řízení přístupu" na straně 6</u>.

- 1 V prostředí serveru Embedded Web Server otevřete konfigurační stránku aplikace.
- 2 V části Přihlašovací obrazovka nastavte Metodu přihlášení na možnost Přihlášení kartou nebo ruční.
- 3 V části Ověření uživatele proveďte tyto kroky:
  - Nastavte Ověření kartou na možnost Služba identit.
  - Nastavte Řízení přístupu pomocí registrace karty na možnost Služba identit.
  - Nastavte Řízení přístupu pomocí ručního přihlášení na možnost Služba identit.
  - Nastavte Řízení přístupu k relaci na možnost Aplikace 2 nebo Řešení 2.

#### Poznámky:

- Je-li položka Řízení přístupu pomocí registrace karty nastavena na možnost Žádná, není možné zaregistrovat v tiskárně kartu.
- Je-li položka Řízení přístupu pomocí ručního přihlášení nastavena na možnost Žádné, k přihlášení je potřeba pouze karta, i když je Metoda přihlášení nastavena na možnost Přihlášení kartou nebo ruční.
- Další informace o jednotlivých nastaveních získáte v nápovědě po přesunutí ukazatele myši na příslušné nastavení.
- **4** Výběrem možnosti **Ověřit certifikát** ověříte všechna připojení k serveru. Není-li možnost Ověřit certifikát vybrána, certifikační autorita nebude ověřena.

Poznámka: Nastavení Ověřit certifikát se vztahuje pouze na ověření služby identity a webové služby.

5 V nabídce Režim ověření vyberte buď možnost řetězec, nebo peer.

Poznámka: Výchozí hodnota je řetězec.

- 6 Odešlete certifikát SSL serveru pro zabezpečené připojení k serveru.
- 7 Do pole CheckHosts zadejte další názvy hostitelů (jiné než výchozí adresy URL serveru) pro ověření položek v certifikátu. Jednotlivé názvy hostitelů od sebe oddělujte čárkami.

**Poznámka:** Ve výchozím nastavení seznam povolených položek obsahuje pouze adresu URL serveru. Zadejte další názvy hostitelů do pole CheckHosts, aby byly zahrnuty do seznamu povolených položek.

8 Klepněte na tlačítko Použít.

#### Konfigurace nastavení služby identit

- 1 Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server.
- 2 V případě potřeby zvolte v části Služba identit položku Povolit obrazovku v nečinnosti.

**Poznámka:** Tiskárny s prostředím Embedded Solutions Framework (eSF) verze 2.x vyžadují při zakázání možnosti **Povolit obrazovku v nečinnosti** aplikaci správce zabezpečení eSF. Seznam těchto tiskáren naleznete v souboru *Readme*.

- 3 Zadejte název hostitele nebo adresu IP poskytovatele služby identit.
- 4 V případě potřeby zadejte název hostitele nebo adresu IP poskytovatele služby odznaků.
- 5 Odešlete certifikát SSL serveru pro zabezpečené připojení k serveru.
- 6 Máte-li ID klienta a Tajný klíč klienta od poskytovatele služby identit, zadejte tyto údaje do příslušných polí.
- 7 Nastavte zásady přístupu pro aplikaci.
  - Pokračovat pokračování používání tiskárny i v případě, že selže připojení k serveru služby identit.
  - Selhat v případě, že selže server služby identit, dojde k návratu na přihlašovací obrazovku.
- 8 Chcete-li uživatelům umožnit přihlášení pomocí samostatného účtu služby, zvolte možnost **Použít účet** služby a zadejte ověřovací údaje účtu služby.
- 9 Klepněte na tlačítko Použít.

### Ověření pomocí kódu PIN

#### Konfigurace ověření uživatele pomocí kódu PIN

Než začnete, ujistěte se, že je řízení přístupu pro Aplikaci 2 nebo Řešení 2 nastaveno na šablonu zabezpečení aplikace. Další informace najdete v části <u>"Konfigurace ovládacích prvků řízení přístupu" na straně 6</u>.

- 1 Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server.
- 2 V části Přihlašovací obrazovka nastavte Metodu přihlášení na možnost, která podporuje ověření pomocí kódu PIN.
- 3 V části Ověření uživatele proveďte tyto kroky:
  - Nastavte Ověření kartou na upřednostňovanou metodu ověření.
  - Nastavte položku Řízení přístupu pomocí registrace karty na upřednostňované řízení přístupu.
  - Nastavte Řízení přístupu s kódem PIN na možnost Aplikace 1 nebo Řešení 1.
  - Nastavte položku Řízení přístupu pomocí ručního přihlášení na upřednostňované řízení přístupu.
  - Nastavte Řízení přístupu k relaci na možnost Aplikace 2 nebo Řešení 2.

#### Poznámky:

- Je-li Řízení přístupu s kódem PIN nastaveno na možnost Žádný, není možné v tiskárně zaregistrovat kód PIN.
- Další informace o jednotlivých nastaveních získáte v nápovědě po přesunutí ukazatele myši na příslušné nastavení.
- 4 Klepněte na tlačítko Použít.

#### Konfigurace nastavení kódu PIN

- 1 Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server.
- 2 Z nabídky Požadované přihlašovací údaje v části Nastavení kódu PIN vyberte metodu přihlášení.
  - Uživatelské jméno a kód PIN pro ověření je vyžadováno uživatelské jméno a kód PIN.
  - Pouze kód PIN pro ověření je vyžadován kód PIN.
- 3 Zadejte adresu webového serveru a poté zvolte minimální délku kódu PIN.
- 4 Zadejte zprávy pro chybu při zadání neplatného kódu PIN.
- 5 Klepněte na tlačítko Použít.

### Ověření pomocí protokolu LDAP

Ověření pomocí protokolu LDAP použijte v případě, že ověřujete uživatele prostřednictvím serveru LDAP.

#### Konfigurace ověření uživatele pomocí protokolu LDAP

Než začnete, zkontrolujte následující body:

- Řízení přístupu pro Aplikaci 2 nebo Řešení 2 se nastavuje k šabloně zabezpečení aplikace.
- Řízení přístupu pro Aplikaci 3 nebo Řešení 3 se nastavuje k šabloně zabezpečení LDAP.

Poznámka: Další informace najdete v části "Konfigurace ovládacích prvků řízení přístupu" na straně 6.

- 1 Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server.
- 2 V části Přihlašovací obrazovka nastavte Metodu přihlášení na možnost Přihlášení kartou nebo ruční.
- 3 V části Ověření uživatele proveďte tyto kroky:
  - Nastavte Ověření kartou na možnost LDAP.
  - Nastavte Řízení přístupu pomocí registrace karty na možnost Aplikace 3 nebo Řešení 3.
  - Nastavte Řízení přístupu pomocí ručního přihlášení na možnost Aplikace 3 nebo Řešení 3.
  - Nastavte Řízení přístupu k relaci na možnost Aplikace 2 nebo Řešení 2.

#### Poznámky:

- Je-li položka Řízení přístupu pomocí registrace karty nastavena na možnost Žádná, není možné zaregistrovat v tiskárně kartu.
- Je-li položka Řízení přístupu pomocí ručního přihlášení nastavena na možnost Žádné, k přihlášení je potřeba pouze karta, i když je Metoda přihlášení nastavena na možnost Přihlášení kartou nebo ruční.
- Další informace o jednotlivých nastaveních získáte v nápovědě po přesunutí ukazatele myši na příslušné nastavení.
- 4 Klepněte na tlačítko Použít.

#### Konfigurace nastavení protokolu LDAP

- 1 Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server.
- 2 Nakonfigurujte nastavení v části Nastavení protokolu LDAP.

#### Poznámky:

- Je-li zvolena možnost Použít adresář, aplikace použije nastavení protokolu LDAP, která jsou již nakonfigurována v síťových účtech tiskárny.
- Další informace o jednotlivých nastaveních získáte v nápovědě po přesunutí ukazatele myši na příslušné nastavení.
- 3 Klepněte na tlačítko Použít.

### Nastavení předvoleb aplikace

- 1 Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server.
- 2 Proveďte jednu nebo více z následujících akcí:
  - Chcete-li přizpůsobit domovskou obrazovku tiskárny, nakonfigurujte nastavení domovské obrazovky.
  - Chcete-li zobrazovat registrační zprávy, pak v části Rozšířená nastavení zvolte možnost Zobrazit úvodní registrační zprávu a Zobrazit zprávu o dokončení registrace.
  - Chcete-li, aby se po úspěšném přihlášení ozvalo pípnutí, pak v části Rozšířená nastavení zvolte možnost
    Povolit pípnutí po úspěšném přihlášení a poté upravte frekvenci zvuku.
  - Chcete-li po úspěšném přihlášení použít profil, pak v části Rozšířená nastavení zadejte název profilu do pole Přihlašovací profil.

**Poznámka:** Další informace o jednotlivých nastaveních získáte v nápovědě po přesunutí ukazatele myši na příslušné nastavení.

3 Klepněte na tlačítko Použít.

#### Zobrazení dostupných profilů

- 1 Ve vestavěném webovém serveru klepněte na tlačítko Nastavení nebo Konfigurace.
- 2 Klepněte na možnost Spravovat zástupce > Spravovat zástupce profilů.

### Zobrazení sfér pro uživatelské účty

Funkci Použít zvolenou sféru lze použít pouze v případě, že metodami přihlášení pro registraci karty a ruční přihlášení jsou Kerberos, Active Directory nebo LDAP+GSSAPI. Tuto funkci lze použít také jen v případě, že je ověření karty nastaveno na možnost Webová služba nebo Podle tiskárny.

Pokud jde o registraci karty: je-li tato funkce povolena, pak je zaregistrované ID odznaku ve formátu uživatelskéjméno@sféra.

Pokud jde o ruční přihlášení: je-li tato funkce povolena, pak je uživatelské jméno zobrazené na ovládacím panelu tiskárny ve formátu uživatelskéjméno@sféra.

Tato nastavení neplatí pro přihlášení zadáním kódu PIN a registraci kódu PIN.

Chcete-li tuto funkci povolit, postupujte takto:

- **1** Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server.
- 2 V části Rozšířená nastavení zvolte možnost Použít zvolenou sféru.
- 3 Klepněte na tlačítko Použít.

### Export nebo import konfiguračního souboru

- 1 Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server.
- 2 Exportujte nebo importujte konfigurační soubor.

#### Poznámky:

- Pokud dojde k chybě Nedostatek paměti JVM, opakujte proces exportu, dokud se konfigurační soubor neuloží.
- Dojde-li k překročení časového limitu a objeví se prázdná obrazovka, aktualizujte webový prohlížeč a klepněte na tlačítko Použít.

# Správa aplikace

Poznámka: Stavová stránka aplikace je k dispozici pouze v případě, že se používá ověření podle tiskárny.

### Otevření konfigurační stránky pro aplikaci

Chcete-li monitorovat aktivitu tiskárny, použijte stavovou stránku.

- 1 V prostředí serveru Embedded Web Server klepněte na tlačítko Aplikace > Ověření kartou.
- 2 Poznamenejte si následující informace:
  - Stav zobrazuje stav aktivity tiskárny.
    - Není nakonfigurováno tiskárna nebyla nakonfigurována.
    - Offline tiskárna neprovádí žádnou aktivitu ani komunikaci.
    - Online tiskárna je aktivní.
  - Doba provozu zobrazuje, jak dlouho je tiskárna v provozu.
  - (tato tiskárna) aktuální tiskárna.
  - Poslední aktivita poslední aktivita hlavní tiskárny.
  - Počet uživatelů celkový počet registrovaných uživatelů.
  - Stav registrace zobrazuje, zda je tiskárna offline nebo online.
  - Poslední synchronizace s hlavní tiskárnou poslední případ, kdy proběhla aktualizace záložní tiskárny s hlavní tiskárnou.
  - Poslední kontakt s hlavní tiskárnou poslední případ, kdy záložní tiskárna komunikovala s hlavní tiskárnou.
  - Poslední synchronizace jako hlavní tiskárna poslední případ, kdy záložní tiskárna fungovala jako hlavní tiskárna.
  - Poslední aktivita jako hlavní tiskárna poslední aktivita, kdy záložní tiskárna fungovala jako hlavní tiskárna.
  - Délka trvání role hlavní tiskárny zobrazuje, jak dlouho záložní tiskárna fungovala jako hlavní tiskárna.
  - Servis aktuálně zajišťuje klientská tiskárna, která je v poslední době v kontaktu s hlavní nebo záložní tiskárnou.
  - Poslední aktivita se záložní tiskárnou poslední případ, kdy byla klientská tiskárna v kontaktu se záložní tiskárnou.

### Správa uživatelských účtů a klientských tiskáren

Poznámka: Tato funkce se zobrazuje pouze v případě, že daná tiskárna funguje jako hlavní tiskárna.

- 1 Z prostředí serveru Embedded Web Server přejděte na stavovou stránku aplikace.
- 2 Proveďte některou z následujících akcí:

#### Odstraňte uživatelské účty.

- a V části Hlavní klepněte na možnost Odstranit uživatele.
- **b** Napište jedno nebo více ID uživatele a poté je odstraňte.

#### Přidejte klientské tiskárny.

- a V části Klienti klepněte na možnost Přidat klienty.
- b Zadejte jednu nebo více adres IP tiskárny a přidejte je.

#### Odstraňte klientské tiskárny.

**Poznámka:** Klientské tiskárny nelze odstranit v případě, že je hlavní tiskárna offline nebo je aplikace odinstalovaná.

- a V části Klienti zvolte jednu nebo více klientských tiskáren.
- b Klepněte na možnost Odstranit klienty.

### Opětovné přiřazení rolí tiskárny

- 1 Nakonfigurujte novou hlavní tiskárnu.
  - a Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server nové hlavní tiskárny.
  - b V části Ověření kartou Podle tiskárny nastavte položku Role na možnost Hlavní.
  - c Zadejte název hostitele nebo adresu IP záložní tiskárny.
  - d Klepněte na tlačítko Použít.
- 2 Přiřaďte záložní tiskárnu nové hlavní tiskárně.
  - a Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server záložní tiskárny.
  - b V části Ověření kartou Podle tiskárny zadejte název hostitele nebo adresu IP nové hlavní tiskárny.
  - c Klepněte na tlačítko Použít.
- 3 Odstraňte klientskou tiskárnu z aktuální hlavní tiskárny.
  - a Otevřete stavovou stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server aktuální hlavní tiskárny.
  - **b** Odstraňte klientskou tiskárnu z části Klienti.
- 4 Opět přiřaďte klientskou tiskárnu nové hlavní tiskárně. Postupujte jedním z následujících způsobů:

#### Použití konfigurační stránky pro aplikaci

- a Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server klientské tiskárny.
- **b** V části Ověření kartou Podle tiskárny nastavte položku Role na možnost Klient.
- c Zadejte název hostitele nebo adresu IP nové hlavní tiskárny.

Poznámka: Ověřte, zda je název hostitele nebo adresa IP záložní tiskárny správně.

d Klepněte na tlačítko Použít.

#### Použití stavové stránky hlavní tiskárny

- a Otevřete stavovou stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server nové hlavní tiskárny.
- b V části Klienti klepněte na možnost Přidat klienty.
- c Zadejte adresu IP klientské tiskárny a poté ji přidejte.

# Použití aplikace

### Registrace uživatelů

- 1 Dotkněte se kartou čtečky karet.
- 2 Na ovládacím panelu tiskárny zadejte své přihlašovací údaje.

**Poznámka:** Používáte-li pro registraci karty ověření Kerberos nebo Active Directory či LDAP+GSSAPI, zvolte sféru.

**3** Postupujte podle pokynů na displeji.

### Registrace kódu PIN

Než začnete, ujistěte se, že nastavená metoda přihlašování podporuje ověření pomocí kódu PIN.

- 1 Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte možnost Přihlášení zadáním kódu PIN.
- 2 Postupujte podle pokynů na displeji.

### Ruční přihlášení k tiskárně

- 1 Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte jakoukoli z následujících položek:
  - Přihlášení pomocí kódu PIN
  - Ruční přihlášení
  - Přihlášení správce

**Poznámka:** Při výběru možnosti **Přihlášení správce** není možné ze serveru LDAP získat informace o jiných uživatelích.

2 Zadejte své přihlašovací údaje.

**Poznámka:** Pokud k ručnímu přihlášení používáte ověření Kerberos, službu Active Directory<sup>®</sup> nebo protokol LDAP+GSSAPI, pak vyberte sféru.

**3** Postupujte podle pokynů na displeji.

# Řešení problémů

### Chyba aplikace

Vyzkoušejte jeden či více následujících kroků:

#### Zkontrolujte systémový protokol.

- 1 Ve vestavěném webovém serveru klepněte na tlačítko Nastavení nebo Konfigurace.
- 2 V závislosti na modelu tiskárny proveďte jeden z následujících postupů:
  - Klepněte na položku Aplikace > Správa aplikací.
  - Klepněte na položku Řešení zařízení > Řešení (eSF).
  - Klepněte na položku Vložená řešení.
- 3 Klepněte na položku Systém > Protokol.
- 4 Zvolte a odešlete příslušné filtry.
- 5 Proveďte analýzu protokolu a poté vyřešte problém.

Obraťte se na zástupce společnosti Lexmark.

### Aplikace nefunguje s aktualizovanou verzí Uvolnění tisku SaaS

Vyzkoušejte jeden či více následujících kroků:

#### Ujistěte se, že je funkce Uvolnění tisku řádně nakonfigurována.

Pokud jste provedli aktualizaci aplikace pro správu tisku SaaS na Uvolnění tisku verze 2.0 nebo novější, ujistěte se, že jste zakázali položku Pozadí a obrazovka v nečinnosti. Přiřaďte řízení přístupu pomocí Ověření kartou k možnosti Uvolnění tisku a poté ověřte, zda je funkce Uvolnění tisku správně nakonfigurována. Další informace naleznete v *Příručce správce uvolnění tisku*.

#### Obraťte se na zástupce společnosti Lexmark.

### Chyba ověření

Vyzkoušejte jeden či více následujících kroků:

#### Prodlužte časový limit tiskárny.

Používáte-li jako metodu ověření kartou službu identit, možná tiskárna potřebuje více času na komunikaci s poskytovatelem služby identit.

- 1 Ve vestavěném webovém serveru klepněte na tlačítko Nastavení nebo Konfigurace.
- 2 Klepněte na položky Obecná nastavení > Časové limity.
- 3 Prodlužte časový limit obrazovky a režimu spánku.
- 4 Klepněte na tlačítko Odeslat.

#### Ujistěte se, že je tiskárna připojena k síti.

Další informace naleznete v Uživatelské příručce k tiskárně.

#### Ujistěte se, že je server zabezpečení online a není zaneprázdněný.

Další informace získáte od správce systému.

### Uživatel je zablokován

Uživatel možná dosáhl povoleného počtu nezdařených přihlášení.

#### Prodlužte dobu blokování a povolený počet nezdařených přihlášení.

- 1 V závislosti na modelu tiskárny proveďte v prostředí serveru Embedded Web Server jednu z následujících akcí:
  - Klepněte na možnost Nastavení > Zabezpečení > Různá nastavení zabezpečení > Omezení přihlášení.
  - Klepněte na možnost Konfigurace > Zabezpečení.
- 2 Prodlužte dobu blokování a povolený počet nezdařených přihlášení, případně prodlevu před automatickým odhlášením.
- 3 Klepněte na tlačítko Odeslat.

### Nelze zaregistrovat klientskou tiskárnu

Vyzkoušejte jeden či více následujících kroků:

#### Ujistěte se, že je hlavní tiskárna nebo záložní tiskárna online.

Další informace najdete v části "Otevření konfigurační stránky pro aplikaci" na straně 16.

#### Ujistěte se, že je hlavní tiskárna nebo záložní tiskárna správně nakonfigurována.

Další informace najdete v části "Konfigurace ověření uživatele podle tiskárny" na straně 8.

#### Ujistěte se, že jste nepřekročili počet 23 registrovaných klientských tiskáren.

Další informace najdete v části "Správa uživatelských účtů a klientských tiskáren" na straně 16.

#### Obraťte se na zástupce společnosti Lexmark.

### Nelze ověřit kartu

Vyzkoušejte jeden či více následujících kroků:

#### Nastavte Metodu přihlášení na Přihlášení pomocí karty nebo Ruční přihlášení.

- 1 Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server.
- 2 V části Přihlašovací obrazovka nastavte Metodu přihlášení na možnost Přihlášení kartou nebo ruční.
- 3 Klepněte na tlačítko Použít.

Obraťte se na zástupce společnosti Lexmark.

### Nelze najít informace o sféře

Vyzkoušejte jeden či více následujících kroků:

Některé metody přihlášení nebo registrace karty, například místní účty nebo protokol LDAP, nevyžadují volbu sféry. Metody přihlášení vyžadující volbu sféry jsou Kerberos, Active Directory a LDAP+GSSAPI.

#### Zákaz volby sféry

- 1 Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server.
- 2 V části Rozšířená nastavení zrušte zaškrtnutí možnosti Použít zvolenou sféru.
- 3 Klepněte na tlačítko Použít.

#### Změna metody přihlášení

- 1 Otevřete konfigurační stránku aplikace z prostředí serveru Embedded Web Server.
- 2 V části Ověření uživatele nastavte Řízení přístupu pomocí registrace karty a Řízení přístupu pomocí ručního přihlášení na možnost **Aplikace 1** nebo **Řešení 1**.
- 3 Klepněte na tlačítko Použít.

#### Obraťte se na zástupce společnosti Lexmark.

### Nelze se připojit k serveru LDAP

Vyzkoušejte jeden či více následujících kroků:

#### Ujistěte se, že jsou správně nakonfigurována nastavení LDAP.

Další informace najdete v části "Konfigurace nastavení protokolu LDAP" na straně 14.

#### Obraťte se na zástupce společnosti Lexmark.

## Nejčastější dotazy

# Proč nelze odstranit klientskou tiskárnu, když záložní tiskárna funguje v roli hlavní tiskárny?

Klientskou tiskárnu můžete odstranit nebo přidat pouze v případě, že je hlavní tiskárna online.

### Je možné odebrat klientskou tiskárnu a znovu ji přiřadit nové hlavní tiskárně, i když je aktuální hlavní tiskárna offline?

Ano. Postupujte takto:

- 1 V prostředí Embedded Web Server klientské tiskárny nainstalujte aplikaci.
- 2 Nastavte roli klientské tiskárny a poté ji nakonfigurujte k nové hlavní a záložní tiskárně. Další informace najdete v části <u>"Nastavení role tiskárny" na straně 9</u>.

### Co když z tiskárny náhodně odinstaluji aplikaci?

- 1 V prostředí Embedded Web Server nainstalujte aplikaci.
- 2 Nastavte roli tiskárny. Další informace najdete v části "Nastavení role tiskárny" na straně 9.

**Poznámka:** Zkontrolujte, zda jste nastavili hlavní tiskárnu a záložní tiskárnu. Poté postupně nastavte klientské tiskárny.

3 Nakonfigurujte tiskárnu v závislosti na její roli.

#### Poznámky:

- Pokud se opětovně instaluje aplikace na hlavní tiskárně, přiřaďte ji k příslušné záložní tiskárně.
- Pokud se opětovně instaluje aplikace na záložní tiskárně, přiřaďte ji k příslušné hlavní tiskárně.
- Pokud se opětovně instaluje aplikace na klientské tiskárně, přiřaďte ji k příslušné hlavní tiskárně a záložní tiskárně.
- Další informace najdete v části "Opětovné přiřazení rolí tiskárny" na straně 17.

### Proč se na obrazovce uzamknutí nezobrazuje tlačítko Kopírování nebo Faxování, i když je povoleno bez přihlášení?

Nastavte funkci kopírování nebo faxování na možnost **Bez zabezpečení**. Další informace najdete v části "Konfigurace přihlašovací obrazovky" na straně 7.

### K čemu dojde, pokud mám stejné ovládací prvky řízení přístupu pro Řízení přístupu pomocí ručního přihlášení a Řízení přístupu k relaci?

Chcete-li získat přístup k funkcím tiskárny z domovské obrazovky, je nutné při ručním přihlášení zadat ověřovací údaje.

### Je možné používat jiné ovládací prvky řízení přístupu pro Řízení přístupu pomocí ručního přihlášení a Ověření kartou?

Ano, s výjimkou případů, kdy se používá ověření pomocí Služby identit; pak nastavte Řízení přístupu pomocí ručního přihlášení a Ověření kartou na možnost **Služba identit**.

# Proč funkce Přihlášení správce nefunguje se síťovými účty?

Funkce Přihlášení správce platí pouze pro šablony zabezpečení Interní účty, PIN a Heslo.

## Poznámky

### Poznámky k vydání

Prosinec 2020

Následující odstavec neplatí pro země, kde taková nařízení odporují místním zákonům: SPOLEČNOST LEXMARK INTERNATIONAL, INC. PŘEDKLÁDÁ TUTO PUBLIKACI VE STAVU "JAK JE" BEZ JAKÝCHKOLI ZÁRUK, AŤ VÝSLOVNĚ UVEDENÝCH, NEBO MLČKY PŘEDPOKLÁDANÝCH, VČETNĚ PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÉ ÚČELY. Některé státy nepřipouštějí při určitých transakcích možnost zříci se vyjádřených nebo nevyjádřených záruk. Z těchto důvodů se na vás nemusí uvedené prohlášení vztahovat.

Tato publikace může obsahovat technické nepřesnosti nebo tiskové chyby. Obsažené informace jsou pravidelně aktualizovány; změny budou zahrnuty do novějších vydání. Popsané výrobky nebo programy mohou být kdykoliv zlepšeny nebo změněny.

Odkazy na výrobky, programy nebo služby uvedené v této publikaci neznamenají, že by výrobce zamýšlel zpřístupnit je ve všech zemích, ve kterých působí. Odkaz na výrobek, program nebo službu není zamýšlen jako tvrzení nebo předpoklad, že by měl být použit pouze daný výrobek, program nebo služba. Místo nich lze použít libovolný funkční ekvivalentní výrobek, program či službu, pokud se tím neporuší žádný existující nárok na intelektuální vlastnictví. Za vyhodnocení a ověření provozu ve spojení s jinými výrobky, aplikacemi či službami, než které jsou výslovně vyznačeny výrobcem, odpovídá uživatel.

Technickou podporu společnosti Lexmark najdete na stránce http://support.lexmark.com.

Informace o zásadách ochrany osobních údajů společnosti Lexmark, které platí pro užívání tohoto produktu, najdete na stránce **www.lexmark.com/privacy**.

Informace o spotřebním materiálu a souborech ke stažení najdete na stránce www.lexmark.com.

© 2014 Lexmark International, Inc.

Všechna práva vyhrazena.

### **GOVERNMENT END USERS**

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

### Ochranné známky

Lexmark a logo Lexmark jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Lexmark International, Inc. v USA nebo dalších zemích.

Všechny ostatní ochranné známky jsou vlastnictvím příslušných vlastníků.

# Rejstřík

#### Ε

Embedded Web Server přístup 5 export konfiguračního souboru 15

#### Η

hlavní tiskárna nastavení 9

#### СН

chyba aplikace 19 chyba ověření 20

#### I

import konfiguračního souboru 15 interní uživatelské účty přidání 5 seskupení 5

### Κ

klientské tiskárny migrace 17 nastavení 9 odstranění 16 přidání 16 konfigurace metoda přihlášení 7 přihlašovací obrazovka 7 konfigurace nastavení kódu **PIN 13** konfigurace nastavení protokolu LDAP 14 konfigurace nastavení služby identit 12 konfigurace nastavení webové služby 10 konfigurace nové hlavní tiskárny 17 konfigurace ověření správce 7 konfigurace ověření uživatele podle tiskárny 8 konfigurace ověření uživatele pomocí kódu PIN 12 konfigurace ověření uživatele pomocí protokolu LDAP 13

konfigurace ověření uživatele pomocí služby identit 11 konfigurace ověření uživatele pomocí webové služby 10 konfigurace ovládacích prvků řízení přístupu 6 konfigurace sfér metody přihlášení 14 konfigurační soubor exportování nebo importování 15 konfigurační stránka pro aplikaci přístup 7

#### Μ

metoda přihlášení konfigurace 7 migrace klientské tiskárny 17

#### Ν

nastavení tiskárny 9 nastavení kódu PIN konfigurace 13 nastavení protokolu LDAP konfigurace 14 nastavení předvoleb aplikace 14 nastavení skupin interních uživatelských účtů 5 nastavení služby identit konfigurace 12 nastavení webové služby konfigurace 10 nejčastější dotazy 23 nelze naiít informace o sféře 21 nelze ověřit kartu 21 nelze se připojit k serveru LDAP 22 nelze zaregistrovat klientskou tiskárnu 20 nová hlavní tiskárna konfigurace 17

#### 0

odstranění klientské tiskárny 16

uživatelské účty 16 opětovné přiřazení rolí tiskárny 17 otevření konfigurační stránky 7 ověření správce konfigurace 7 ověření uživatele podle tiskárny konfigurace 8 ověření uživatele pomocí kódu PIN konfigurace 12 ověření uživatele pomocí protokolu LDAP konfigurace 13 ověření uživatele pomocí služby identit konfigurace 11 ověření uživatele pomocí webové služby konfigurace 10 ovládací prvky řízení přístupu konfigurace 6

#### Ρ

PIN kód registrace 18 použití funkce Faxování bez přihlášení 7 použití funkce Kopírování bez přihlášení 7 použití přihlašovacího profilu 14 povolení pípnutí po přihlášení 14 předvolby aplikace nastavení 14 přehled 4 přidání klientské tiskárny 16 uživatelé 18 přidání interního uživatelského účtu 5 přihlášení PIN kód 18 ruční 18 Přihlášení pomocí kódu PIN 18 přihlašovací obrazovka konfigurace 7 přihlašovací profil použití 14

přiřazení záložní tiskárny 17 přístup stavová stránka 16 přístup k serveru Embedded Web Server 5

#### R

registrace kódu PIN 18 registrace uživatelů 18 registrační zprávy nastavení 14 role tiskárny opětovné přiřazení 17 ruční přihlášení 18 ruční přihlášení k tiskárně 18

### Ř

řešení problémů chyba aplikace 19 chyba ověření 20 nelze najít informace o sféře 21 nelze ověřit kartu 21 nelze se připojit k serveru LDAP 22 nelze zaregistrovat klientskou tiskárnu 20 uživatel je zablokován 20

### S

stavová stránka přístup 16

### Š

šablona zabezpečení vytvoření 6

#### Т

tiskárny nastavení 9

#### U

uživatel je zablokován 20 uživatelé přidání 18 registrace 18 uživatelské účty odstranění 16

#### V

vytvoření šablony zabezpečení 6

#### Ζ

záložní tiskárna nastavení 9 přidělení 17 zobrazení sfér pro uživatelské účty 14