



Nyomtatásindítás

Rendszergazdai kézikönyv

Tartalom

Áttekintés.....	4
Telepítés készenléti állapotának ellenőrzőlistája.....	5
A Kiszolgáló nélküli és az SaaS-környezet konfigurálása.....	7
Az Active Directory beállítása.....	7
Ügyfélszoftver telepítése Windows operációs rendszerhez.....	8
Ügyfélszoftver telepítése Mac operációs rendszerre.....	16
A nyomtató biztonsági beállításainak konfigurálása.....	24
A Helyi környezet konfigurálása.....	27
A Lexmark Management Console konfigurálása.....	27
A Print Management Console konfigurálása.....	28
A Nyomtatásindítás használata.....	35
Az alkalmazás konfigurációs oldalának elérése.....	35
Az alkalmazásikon testreszabása.....	35
A feladatok helyének konfigurálása.....	35
Alkalmazáspreferenciák beállítása.....	36
Konfigurációs fájl exportálása vagy importálása.....	37
Az alkalmazás használata.....	38
Nyomtatási feladatok küldése.....	38
Nyomtatási feladatok küldése számítógépről.....	38
Nyomtatási feladatok küldése a Lexmark Print Management SaaS webportálról.....	38
Nyomtatási feladatok kezelése.....	39
A Lexmark Print Management SaaS webportáljának használata.....	40
A Lexmark Print Management SaaS webportáljának elérése.....	40
A nyomtatási sor megtekintése és kezelése.....	40
Nyomtatási feladatok törlése.....	41
Nyomtatási meghatalmazottak hozzáadása.....	41
Alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása.....	41
A kvóták ismertetése.....	42
Feladatösszesítés megtekintése.....	42
Személyes feladatjelentések létrehozása.....	43

A létrehozott jelentések ismertetése.....	44
Hibaelhárítás.....	45
Alkalmazáshiba.....	45
Licenchiha.....	46
Kiszolgáló nélküli hibaelhárítás.....	46
Helyi hibaelhárítás.....	50
SaaS hibaelhárítás.....	50
Megjegyzések.....	52
Index.....	53

Áttekintés

A Nyomatásindítás egy nagyvállalati minőségű nyomtatási megoldás a nyomtatási feladat feladatok kezeléséhez. A megoldás a következő környezetek számára biztosítja a nyomtatásindítási funkciót:

- **Kiszolgáló nélküli** – A Lexmark™ Print Management Client (LPMC) alkalmazást használó megoldás. A felhasználók a nyomtatókiszolgáló használata nélkül biztonságosan küldhetnek dokumentumokat egy nyomtatóra. A nyomtatási feladatokat a rendszer mindaddig tárolja, amíg el nem indítja azokat egy, a Nyomatásindítás alkalmazásban konfigurált nyomtatóról.
- **Helyi** – Olyan megoldás, amelyik lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy egy munkaállomásról egy központi nyomtatási sorba nyomtassák a dokumentumokat. A számítógépről vagy egy webes segédprogramból küldött nyomtatási feladatokat a rendszer mindaddig megőrzi, amíg a felhasználó ki nem törli vagy ki nem nyomtatja azokat.

A megoldás egy Print Management Console nevű webalapú segédprogramot tartalmaz, amely lehetővé teszi a megoldás kezelését és felügyeletét. Erről a konzolról a felhasználók az alábbi műveleteket végezhetik el:

- A Nyomatásindítás várakozási sorában lévő aktuális nyomtatási feladatok megtekintése és kezelése.
- A meghatalmazott felhasználók megtekintése és kezelése, ahol a felhasználók egy adott felhasználó nevében indíthatnak el nyomtatási feladatokat.
- **Szoftverszolgáltatás (SaaS)** – Olyan megoldás, amely segítségével a dokumentumok egy felhőalapú nyomtatási sorba küldhetők. A felhasználók a számítógépről közvetlenül is kinyomtathatják a dokumentumokat, vagy a számítógépen lévő fájlokat hozzáadhatják az Lexmark Print Management SaaS webportáljához.

A megoldás az Embedded Solutions Framework következő alkalmazásaival működik:

- **Nyomatásindítás**
- **Kártyás hitelesítés** – Egy olyan alkalmazás, amely kártyaolvasó használatával biztonságos hozzáférést biztosít a nyomtatóhoz. Amikor a felhasználók kártyájukkal bejelentkeznek, akkor hitelesítő adataikat az alábbi módszerek valamelyikével ellenőrizzük:
 - Főnyomtató
 - LDAP
 - Lexmark Document Distributor (LDD) kiszolgálók
 - Identitásszolgáltatók

Megjegyzés: További információt a *Card Authentication Administrator's Guide (Kártyás hitelesítés rendszergazdai kézikönyve)* tartalmaz.

Ez a dokumentum az alkalmazás konfigurálásával, használatával, illetve a vele kapcsolatos hibaelhárításokkal kapcsolatos információkat tartalmaz.

Telepítés készenléti állapotának ellenőrzőlistája

Győződjön meg róla, hogy az alábbi alkalmazások telepítve vannak az ügyfélszámítógépére:

- Microsoft® .NET-keretrendszer 4.0 (teljes verzió) vagy újabb
- Lexmark Universal Print Driver (UPD) v2.7 vagy újabb verziója

Kiszolgáló nélküli Active Directory®

Győződjön meg a következőkről:

- Az alkalmazás konfigurációs oldalán az **Active Directory** lehetőséget választotta ki.
- Az LPMC telepítve van a számítógépre.
- Rendelkezik az Active Directory attribútummal.

Megjegyzés: A Kártyás hitelesítés beállításainak konfigurálásakor tüntesse fel az Active Directory-attribútumot az LDAP rész Felhasználói információ mezőjében. További információt a *Card Authentication Administrator's Guide (Kártyás hitelesítés rendszergazdai kézikönyve)* tartalmaz.

- Rendelkezik a tartománnyal.
- Rendelkezik a szolgáltatásfiókhoz tartozó felhasználónévvel és a jelszóval.
- Rendelkezik az SSL portszámmal.
- Rendelkezik a HTTP portszámmal.

A Kerberos konfigurálásához az alábbi információkkal rendelkezik:

Megjegyzés: Ahhoz, hogy az Active Directory segítségével beolvashassa a feladatokat, konfigurálja a nyomtató Kerberos biztonságát.

- KDC cím
- KDC port
- Tartomány

Kiszolgáló nélküli webkiszolgáló

Győződjön meg a következőkről:

- Az alkalmazás konfigurációs oldalán a **Webkiszolgáló** lehetőséget választotta ki.
- Az LPMC telepítve van a számítógépre.
- Rendelkezik a webkiszolgáló címével.
- Rendelkezik az SSL portszámmal.

- Rendelkezik a HTTP portszámmal.

Helyi környezet

Győződjön meg a következőkről:

- Az alkalmazás konfigurációs oldalán az **LDD webkiszolgáló** lehetőséget választotta ki.
- Rendelkezik az LDD-webkiszolgáló címével.
- Hozzáféréssel rendelkezik a következő webalapú segédprogramokhoz:
 - Lexmark Management Console (LMC)
 - Print Management Console

Megjegyzés: A Helyi környezet telepítésével és konfigurálásával kapcsolatos további információkat a *Lexmark Document Distributor Administrator's Guide (Lexmark Dokumentumelosztó rendszergazdai kézikönyve)* tartalmaz.

SaaS-környezet

Győződjön meg a következőkről:

- Az alkalmazás konfigurációs oldalán az **LPM SaaS indítási és nyomkövetési kiszolgáló** lehetőséget választotta ki.
- Az LPMC telepítve legyen a számítógépére, ha a számítógépe segítségével küldi el a nyomtatási feladatokat.
- Rendelkezik az indítási és nyomkövetési kiszolgáló címével.
- Az Identitásslolgáltatás kártyaérvényesítése konfigurálva van a Kártyás hitelesítés alkalmazásban.

Megjegyzés: Az Identitásslolgáltatás beállításainak konfigurálásával kapcsolatos további információkat a *Kártyás hitelesítés rendszergazdai kézikönyve* tartalmazza.

A Kiszolgáló nélküli és az SaaS-környezet konfigurálása

Az Active Directory beállítása

Az Active Directory® egy olyan könyvtárszolgáltatás, amely a felhasználói adatokat, a biztonságot, az ügyfeleket és a nyomtatási feladatokat kezeli. Az LPMC az Active Directory segítségével nyomon tudja követni az összes olyan munkaállomást, amelyen egy adott felhasználónak indításra kész nyomtatási feladatai lehetnek.

Az egyes felhasználók attribútum- vagy tulajdonságkészlettel rendelkeznek, amelyeket az Active Directory-kiszolgáló tárol. Ezeket az adatokat a tartományvezérlő kiszolgálókon lehet elérni.

Megjegyzés: Az Active Directory beállítása és az adatreplikálásának konfigurálása a feladatok rendelkezésre állásának késését okozhatja a nyomtatón való elindításhoz. A késés minimálisra csökkentése érdekében csökkentse a replikálási intervallumot.

Active Directory-engedély megadása adott felhasználói attribútumok eléréséhez

- 1 Az Active Directory-kiszolgálón nyissa meg a Vezérlés delegálása varázslót.
- 2 Adja hozzá azoknak a felhasználóknak a csoportját, akik szeretnék elérni az attribútumot, majd kattintson az **OK > Tovább** gombra.
- 3 Hozzon létre egyéni feladatot a delegáláshoz, majd válassza ki a listából a **Felhasználói objektumok** elemet.
- 4 Válassza ki a **Tulajdonságfüggő**, az **otherLoginWorkstations olvasása** és az **otherLoginWorkstations írása** lehetőséget.
- 5 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

Felhasználói attribútumok létrehozása Active Directory-sémához

A terv szerint az Active Directory lehetővé teszi bizonyos tartományi felhasználói adatok megőrzését. Ezek némelyikét a rendszer felhasználhatja, ilyen például a fel, a leírás és az utolsó bejelentkezés időpontja.

A rendszergazdák felülvizsgálhatják az aktuális hálózatkonfigurációban nem használt attribútumokat.

- 1 Nyissa meg a beállításkulcsot, majd módosítsa úgy, hogy engedélyezze az attribútumokkal való műveletvégzést.

Megjegyzés: Ha a beállításkulcs nem létezik, hozza létre manuálisan.

- 2 Telepítse az Active Directory-séma beépülő modult.
- 3 Adja hozzá a sémát a konzolhoz.
 - a A parancssorba írja be: **mmc**.
 - b A beépülő modulok listájából válassza ki az **Active Directory-séma** elemet, majd adja hozzá.
- 4 Telepítse az Active Directory-sémakezelő beépülő modult.
- 5 A jobb gombbal kattintson az **Attribútumok** elemre, majd kattintson az **Attribútum létrehozása** lehetőségre.

Megjegyzés: Ha a beállítás nem érhető el, indítsa újra a kiszolgálót.

- 6 Erősítse meg a módosításokat.

- 7 Az Új attribútum létrehozása párbeszédpanelen adja meg a szükséges adatokat.
- 8 Adja hozzá az új attribútumot a megfelelő sémaosztályhoz.
 - a Bontsa ki az **Osztályok** elemet.
 - b A jobb gombbal kattintson a **felhasználó** elemre, majd kattintson a **Tulajdonságok** elemre.
 - c Az Attribútumok lapon kattintson a **Hozzáadás** gombra.
 - d Válassza ki a listából az új attribútumot.
 - e Alkalmazza a módosításokat.

Ügyfélszoftver telepítése Windows operációs rendszerhez

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze a következőket:

- Microsoft .NET-keretrendszer 4.0 (teljes verzió) vagy későbbi telepítés.
- Telepítve van az ajánlott nyomtató-illesztőprogram.
- Az Active Directory jelenleg is fut.
- A számítógép bejegyzésre került egy Active Directory-tartományhoz abba a mappába, ahová az LPMC-t telepítette.
- A rendszergazda be van jelentkezve egy Active Directory-tartományba, és a rendszergazdai jogok engedélyezve vannak a tartományba való belépéshez.

A Lexmark Print Management Client telepítése

A Lexmark Print Management Client (LPMC) az ügyfélrendszerekbe, egy tartományba telepített szoftvercsomag, amely a nyomtatási feladatok biztonságos elindítását biztosítja. Az LPMC rögzíti a nyomtatási sorban található nyomtatási feladatokat, szükség esetén titkosítja azokat. A nyomtatási feladatokat a számítógép tárolja mindaddig, amíg a rendszer el nem indítja azokat egy Nyomtatásindítás alkalmazást használó nyomtatóról.

- 1 Az LPMC telepítőcsomagjának beszerzése, majd mentés az ideiglenes helyi meghajtóra.
- 2 Másolja át a konfigurációs fájlt abba a mappába, amelybe a telepítőcsomagot mentette, és ha szükséges, módosítsa. További információk: ["A konfigurációs fájlok ismertetése Windows operációs rendszer esetén" itt: 9. oldal.](#)
- 3 Telepítse a csomagot a következő lépések valamelyikének alkalmazásával:
 - Kattintson duplán az MSI csomagra abban a mappában, ahová a csomagot mentette.
 - A parancssorba írja be: **msiexec /i lpmc.msi**.
- 4 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.
- 5 A telepítés befejezése után végezze el az alábbiakat:

Ellenőrizze, hogy sikerült-e az LPMC telepítése

- a Lépjen az operációs rendszere programokat és szolgáltatásokat tartalmazó mappájára.
- b Keresse meg a **Lexmark Print Management Client** alkalmazást.

Ellenőrizze, hogy a szükséges szolgáltatások telepítve vannak-e és futnak-e

a A parancssorba írja be: **services.msc**.

b Ellenőrizze, hogy a következő szolgáltatások futnak-e:

- Lexmark Print Capture Service
- Lexmark Print Release Service

6 Rendelje hozzá az ajánlott nyomtató-illesztőprogramot az LPMC-nyomtatóporthoz. További információért tekintse meg: [“A nyomtató-illesztőprogram telepítése és nyomtatási sor létrehozása” itt: 16. oldal](#) vagy forduljon a rendszergazdához.

Megjegyzések:

- A végrehajtható fájlok a Program Files mappába lettek elmentve.
- A konfigurációs fájl, a naplófájl és az ideiglenesen törölt feladatok nyomkövetési jelentése a „%allusersprofile%\LPMC” mappába lett elmentve.
- A 9167 számú LPMC-nyomtatóport és a 127.0.0.1 IP-cím alapértelmezés szerint lett létrehozva. A rendszergazdák a telepítés előtt módosíthatják a portszámot.

SSL-tanúsítványok használata

Az LPMC biztonságos kiszolgálóként működik, amely a HTTPS-protokollon keresztül fogadja el illetve hozzá létre a kapcsolatokat. Az LPMC engedélyezi a hagyományos hálózathoz kapcsolódó adattitkosítást. Az SSL-kapcsolat elfogadása érdekében az LPMC biztosít egy tanúsítványt, amely megerősíti a kiszolgáló identitását és a titkosítás alapjául szolgál.

Minden egyes tanúsítvány meghatározza, hogy mely témakörben végzi az azonosítást. Például az a munkaállomás, amelyiken az LPMC fut, meghatározható „munkaállomás-neve”-ként, például **John-PCXP** vagy általánosabb névként, például **localhost**. A foglalt **localhost** név a 127.0.0.1 hálózati címre vonatkozó alias.

A tanúsítvány a létrehozásakor hozzáadódik a munkaállomáshoz, és a számítógépre bejelentkezett összes felhasználó számára elérhetővé válik. Az LPMC a megfelelő hálózati kapcsolathoz is hozzáköti a tanúsítványt, és a konfigurációs fájlban meghatározott portot használja.

Ha a konfigurált port a telepítés után megváltozik, akkor az LPMC nem tud SSL-kapcsolatot létrehozni. Újbóli SSL-kapcsolódáshoz telepítse újra az LPMC alkalmazást, vagy manuálisan kösse össze a tanúsítványt újra az új portszámmal.

Megjegyzés: A tanúsítvány létrehozása és hozzákötése az LPMC telepítése során történik.

A konfigurációs fájlok ismertetése Windows operációs rendszer esetén

Naplózó

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
LogFilePath	c:\ProgramData\LPMC\lpmc.log	A naplófájlok tárolási útvonala.
LoggingEnabled	hamis	Ha igaz értékre van beállítva, akkor az LPMC eseményeket naplózza.

LPMServerlessADSettings

CaptureSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
LoopbackPort	9167	Az a port, amely a rögzítő szolgáltatással kommunikál a bejövő nyomtatási feladatokhoz. Ha másik portot kíván használni, akkor a nyomtatási sor által használt portot módosítania kell.
PrintJobFileNameFormat	%d_%i.prn	A rögzítő szolgáltatás által a nyomtatási feladatok mentéséhez használt fájlnev formátuma. A(z) %d a feladat nyomtatásának idejét, a(z) %i pedig az aktuális sorszámot jelenti. Az alábbi értékeket használhatja a fájlnev részeként: %u – Felhasználónév %pd – Nyomtató-illesztőprogram neve %pq – Nyomtatási sor neve

ClientSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
PrintAndKeepLifespan	48	Azt jelzi, hogy az LPMC a kinyomtatás után hány óra múlva törli a feladatot.
UnprintedJobsLifespan	48	Azt jelzi, hogy az LPMC hány óra múlva törli azt a feladatot, amelyet nem a nyomtatási sorból indítottak el.

ReleaseSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
EsfListenerPort	9443	Az a port, amelyen keresztül a nyomtatóról elindítottak egy feladatot.

ServerSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
ActiveDirectoryUserProperty	otherLoginWorkstations	Az LPMC által az adatok mentéséhez és lekérdezéséhez használt Active Directory-attribútum.
ServiceAccountUserName	N/A	A szolgáltatásfiókként kijelölt felhasználónév. Ezt a beállítást a rendszergazda adja meg a telepítés előtt.

ADWriteSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
ADWriteOption	AtPrintTime	<p>Meghatározza, hogy az LPMC mikor írja meg a munkaállomás IP-címét az Active Directory-kiszolgálónak.</p> <p>Használja az alábbi értékek egyikét:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AtStartup – Az LPMC csak az elindulásakor írja meg a munkaállomás IP-címét. Ha a munkaállomás leáll vagy alacsony energiájú állapotba kerül, az IP-cím kitörlődik. • AtPrintTime – Az LPMC csak feladat nyomtatásakor írja meg a munkaállomás IP-címét. Ha a felhasználó nem őriz több feladatot a munkaállomáson, a munkaállomás leáll vagy alacsony energiájú állapotba kerül, az IP-cím kitörlődik. Ha az LPMC az elindulásakor tárolt feladatot észlel, akkor azonnal megírja a munkaállomás IP-címét. • AtStartupAndPrintTime – Az LPMC az elindulásakor és feladat nyomtatásakor írja meg a munkaállomás IP-címét. Az IP-cím nem törlődik ki, ha a felhasználó nem őriz több feladatot a munkaállomáson. Akkor törlődik ki, ha a munkaállomás leáll vagy alacsony energiájú állapotba kerül.

LPMServerlessSettings

CaptureSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
LoopbackPort	9167	Az a port, amely a rögzítő szolgáltatással kommunikál a bejövő nyomtatási feladatokhoz. Ha másik portot kíván használni, akkor a nyomtatási sor által használt portot módosítania kell.
PrintJobFileNameFormat	%d_%i.prn	<p>A rögzítő szolgáltatás által a nyomtatási feladatok mentéséhez használt fájlnev formátuma. A(z) %d a feladat nyomtatásának idejét, a(z) %i pedig az aktuális sorszámot jelenti.</p> <p>Az alábbi értékeket használhatja a fájlnev részeként:</p> <ul style="list-style-type: none"> %u – Felhasználónév %pd – Nyomtató-illesztőprogram neve %pq – Nyomtatási sor neve

ClientSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
PrintAndKeepLifespan	48	Azt jelzi, hogy az LPMC a kinyomtatás után hány óra múlva törli a feladatot.
UnprintedJobsLifespan	48	Azt jelzi, hogy az LPMC hány óra múlva törli azt a feladatot, amelyet nem a nyomtatási sorból indítottak el.

ReleaseSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
EsfListenerPort	9443	Az a port, amelyen keresztül a nyomtatóról elindítottak egy feladatot.

ServerSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
ServerIP	api.iss.lexmark.com/lpm-gateway	Az indítási és nyomkövetési kiszolgáló címe.
ServerPort	443	Az a port, amelyen keresztül a nyomtatóról elindítottak egy feladatot.

ServerAPISettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
APIVersion	2.0	Az alkalmazásprogramozási interfész (API) használt verziója.
IDPServerSettings ServerIP ServerPort	idp.iss.lexmark.com 443	A felhasználók hitelesítéséhez használt identitásslétszolgáltató címe. Az a port, amelyen keresztül a nyomtatóról elindítottak egy feladatot.

LPMServerSettings

CaptureSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
LoopbackPort	9168	Az a port, amely a rögzítő szolgáltatással kommunikál a bejövő nyomtatási feladatokhoz. Ha másik portot kíván használni, akkor a nyomtatási sor által használt portot módosítani kell.
PrintJobFileName-Format	%d_%i.prn	A rögzítő szolgáltatás által a nyomtatási feladatok mentéséhez használt fájlnev formátuma. A(z) %d a feladat nyomtatásának idejét, a(z) %i pedig az aktuális sorszámot jelenti. Az alábbi értékeket használhatja a fájlnev részeként: %u – Felhasználónév %pd – Nyomtató-illesztőprogram neve %pq – Nyomtatási sor neve

ServerSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
ServerIP	isp.lexmark.com/lexmark	Az SaaS indítási és nyomkövetési kiszolgáló címe. Írja be: <a href="https://isp.lexmark.com/<companyID>">https://isp.lexmark.com/<companyID> , ahol a <companyID> a vállalathoz hozzárendelt egyedi név vagy azonosító.
ServerPort	443	Az a port, amelyen keresztül a nyomtatóról elindítottak egy feladatot.

IDPServerSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
ServerIP	idp.iss.lexmark.com	A felhasználók hitelesítéséhez használt identitásslétszolgáltató címe.
ServerPort	443	Az a port, amelyen keresztül a nyomtatóról elindítottak egy feladatot.

DeleteJobTrackerSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
TrackDeletedJob	igaz	Ha hamis értékre van beállítva, akkor a rendszer nem követi a törölt feladatokat.
SendImmediately	igaz	Ha hamis értékre van beállítva, akkor az LPMC az IntervalMode használatával küldi el a törölt feladatok adatait.
IntervalMode	Naponta	A törölt feladatok adatainak elküldése egy megadott időköz után. Az időközt beállíthatja percben, órában, napban vagy hétben. Ha az IntervalMode engedélyezett, akkor a rendszer a törölt feladatok adatait ideiglenesen a következő helyre menti: c:\ProgramData\LPMC\DJTReport.xml . Ha a beállított időköz lejár, a rendszer elküldi a törölt feladatok adatait a jelentéskiszolgálónak, és törli a DJTReport.xml fájlt.
SendInterval Perc Óránként Naponta Hetente Nap Óra	1200	Adja meg, hogy mikor kell elküldeni a törölt feladatok adatait a jelentéskiszolgálónak. Perc —Állítson be bármely értéket 1 vagy annál nagyobb értékre. Naponta —Állítsa be az értéket órában az ÓÓPP formátummal. Az intervallum a beállított óra alapján működik minden nap. A Naponta beállításnál több lehetőséget állíthat be. Ez a beállítás naponta többször elindítja a törölt feladatok nyomon követését. Hetente — Nap és Óra értékekből áll. Nap —Állítsa be az értéket 1 és 7 között, ahol az 1 a szombatnak, a 7 a vasárnapnak felel meg. Óra —Állítsa be az értéket ÓÓPP formátumban, ahol az intervallum a nap kijelölt órájában működik. A Nap és az Óra beállításoknál több lehetőséget is beállíthat.
ServerSettings ServerIP ServerPort ServerSSL	10.194.107.109 9780 hamis	Annak a jelentéskiszolgálónak az adatait tartalmazza, amelyek a törölt feladatok adatait tárolja.
OtherSettings SiteName	N/A	További információk a törölt feladatok adatairól. SiteName —Az oldal neve, ahonnan a feladatot küldték.

LateBindingSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
LateBindingEnabled	hamis	Ha igaz értékre van beállítva, akkor a Szín, az Oldalak, a Kapcsoló, a Lyukasztó és a Példányszám beállítások a nyomtató kezelőpaneljén módosíthatók. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> Az LPMC verziójától függően előfordulhat, hogy bizonyos beállítások nem érhetők el. További információkat a <i>Readme</i> fájlban talál. Ez a beállítás csak olyan feladatokra érvényes, amelyeket kiszolgáló nélküli környezetből küldenek. A beállítás használatához csatlakoztasson egy szétválogatót a nyomtatóhoz.

DeleteEmptyUserFolders

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
DeleteEmptyUserFolders	hamis	Ha igaz értékre van beállítva, a nyomtatási feladatokat nem tartalmazó és érvényes felhasználói tokennel nem rendelkező felhasználói mappák automatikusan törlésre kerülnek.

Minta a konfigurációs fájlra Windows operációs rendszer esetén

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Configuration xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Logger>
    <LogFilePath>C:\ProgramData\LPMC\lpmc.log</LogFilePath>
    <LoggingEnabled>>false</LoggingEnabled>
  </Logger>
  <LPMServerlessADSettings>
    <CaptureSettings>
      <LoopbackPort>9167</LoopbackPort>
      <PrintJobFileNameFormat>%d_%i.prn</PrintJobFileNameFormat>
    </CaptureSettings>
    <ClientSettings>
      <PrintAndKeepLifespan>48</PrintAndKeepLifespan>
      <UnprintedJobsLifespan>48</UnprintedJobsLifespan>
    </ClientSettings>
    <ReleaseSettings>
      <EsfListenerPort>9443</EsfListenerPort>
    </ReleaseSettings>
    <ServerSettings>
      <ActiveDirectoryUserProperty>otherLoginWorkstations</ActiveDirectoryUserProperty>
      <ServiceAccountUsername></ServiceAccountUsername>
    </ServerSettings>
    <ADWriteSettings>
      <ADWriteOption>AtPrintTime</ADWriteOption>
    </ADWriteSettings>
  </LPMServerlessADSettings>
  <LPMServerlessSettings>
    <CaptureSettings>
      <LoopbackPort>9167</LoopbackPort>
      <PrintJobFileNameFormat>%d_%i.prn</PrintJobFileNameFormat>
    </CaptureSettings>
    <ClientSettings>
      <PrintAndKeepLifespan>48</PrintAndKeepLifespan>
      <UnprintedJobsLifespan>48</UnprintedJobsLifespan>
    </ClientSettings>
    <ReleaseSettings>
      <EsfListenerPort>9443</EsfListenerPort>
    </ReleaseSettings>
    <ServerSettings>
      <ServerIP>api.iss.lexmark.com/lpm-gateway</ServerIP>
      <ServerPort>443</ServerPort>
    </ServerSettings>
    <ServerAPISettings>
      <APIVersion>2.0</APIVersion>
      <IDPServerSettings>
        <ServerIP>idp.iss.lexmark.com</ServerIP>
        <ServerPort>443</ServerPort>
      </IDPServerSettings>
    </ServerAPISettings>
  </LPMServerlessSettings>
</Configuration>
```

```
</LPMServerlessSettings>
<LPMServerSettings>
  <CaptureSettings>
    <LoopbackPort>9168</LoopbackPort>
    <PrintJobFileNameFormat>%d_%i.prn</PrintJobFileNameFormat>
  </CaptureSettings>
  <ClientSettings>
  </ClientSettings>
  <ServerSettings>
    <ServerIP>lsp.lexmark.com/lexmark</ServerIP>
    <ServerPort>443</ServerPort>
  </ServerSettings>
  <IDPServerSettings>
    <ServerIP>idp.iss.lexmark.com</ServerIP>
    <ServerPort>443</ServerPort>
  </IDPServerSettings>
</LPMServerSettings>
<DeleteJobTrackerSettings>
  <TrackDeletedJob>true</TrackDeletedJob>
  <SendImmediately>true</SendImmediately>
  <IntervalMode>minutes</IntervalMode>
  <SendInterval>
    <Minutes>5</Minutes>
    <Daily>1200</Daily>
    <Daily>2300</Daily>
    <Weekly>
      <Day>2</Day>
      <Day>3</Day>
      <Day>4</Day>
      <Day>5</Day>
      <Day>6</Day>
      <Hour>1000</Hour>
      <Hour>1500</Hour>
    </Weekly>
  </SendInterval>
  <ServerSettings>
    <ServerIP>0.0.0.0</ServerIP>
    <ServerPort>9780</ServerPort>
    <ServerSSL>>false</ServerSSL>
  </ServerSettings>
  <OtherSettings>
    <SiteName></SiteName>
  </OtherSettings>
</DeleteJobTrackerSettings>
<LateBindingSettings>
  <LateBindingEnabled>>false</LateBindingEnabled>
</LateBindingSettings>
<DeleteEmptyUserFolders>>false</DeleteEmptyUserFolders>
</Configuration>
```

A nyomtató-illesztőprogram telepítése és nyomtatási sor létrehozása

Töltse le az operációs rendszer működéséhez szükséges PCL® XL vagy UPD modult.

- 1 Futtassa le a számítógépen a telepítőfájlt.
 - a Válassza ki a **Kicsomagolás** lehetőséget, majd törölje a **Telepítőszoftver indítása** négyzet bejelölését.
 - b Másolja át az UPD-fájlok elérési útját.

Megjegyzés: Ha módosítani akarja az elérési utat, tallózással keresse meg azt a mappát, ahová az UPD-fájlokat menteni kívánja.
 - c Kattintson a **Telepítés** elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 2 Nyissa meg a nyomtatók mappáját, majd kattintson a **Nyomtató hozzáadása** gombra.
- 3 A Nyomtató hozzáadása varázsló párbeszédpanelen válassza ki a **Meglévő port használata** lehetőséget.
- 4 Válassza ki a listából az LPMC nyomtatóportot, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 Ha a rendszer a szoftver telepítésére kéri, válassza ki a **Van lemez** lehetőséget.
- 6 A „Gyártó fájljainak másolása innen:” mezőbe illessze be az UPD-fájlok helyét vagy tallózással keresse meg az illesztőprogramhoz tartozó INF-fájlt.
- 7 Kattintson az **OK > Tovább** gombra.
- 8 A listából válassza ki a **Lexmark Universal v2 PS3** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 9 Írjon be egy leíró nevet a nyomtatási sornak, jelölje be, hogy szeretné-e az új nyomtatási sort alapértelmezettként használni, majd ossza meg a nyomtatót.
- 10 Kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra.

Ügyfélszoftver telepítése Mac operációs rendszerre

Csatlakozás egy Active Directory-tartományhoz

Az Active Directory-tartomány hozzáadása a DNS szerver listához

- 1 A számítógép segítségével navigáljon a Rendszerbeállítások lehetőséghez, majd kattintson erre: **Hálózat**.
- 2 Válassza ki a hálózatot, majd kattintson a **Speciális** lehetőségre.
- 3 Kattintson a **DNS** lehetőségre, majd a DNS Szervereknél kattintson a +jelre, és gépelje be az Active Directory-tartomány IP-címét.
- 4 A Tartományok keresése részben kattintson a + jelre, majd gépelje be az Active Directory-tartomány nevét.
- 5 Kattintson az **OK** gombra.
- 6 A Hálózat ablakban kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Csatlakozás az Active Directory-tartományhoz

- 1 A számítógép segítségével navigáljon a Rendszerbeállítások lehetőséghez, majd kattintson erre:
Felhasználók és csoportok.

Megjegyzés: Ha a beállítások nem érhetőek el, kattintson a zárolás gombra. A beállítások feloldásához rendszergazdai fiók szükséges.

- 2 Kattintson a **Bejelentkezési opciók** lehetőségre, majd a Hálózati fiók szervere részben kattintson a **Csatlakozás** lehetőségre.
- 3 Konfigurálja a beállításokat.
 - **Szerver**—Az Active Directory tartományvezérlőjének címe
 - **Kliens számítógép azonosító**—A kliens számítógép neve
 - **AD Rendszergazda felhasználó**—Az Active Directory-tartományhoz társított fiók neve
 - **AD Rendszergazda jelszó**—Az Active Directory-tartományhoz társított fiók jelszava
- 4 Kattintson az **OK** gombra.
- 5 Jelentkezzen ki a számítógépből, majd az Active Directory-tartományhoz társított felhasználói azonosító és jelszó használatával jelentkezzen be újra.

Nyomtató-illesztőprogram telepítése

Megjegyzés: Az LPMC telepítése előtt ajánlott a Lexmark Mac UPD telepítése.

- 1 Futtassa le a számítógépen a telepítőfájlt.
- 2 Válassza ki a **Kicsomagolás** lehetőséget, majd törölje a **Telepítőszoftver indítása** négyzet bejelölését.
- 3 Másolja át az UPD-fájlok elérési útját.

Megjegyzés: Ha módosítani akarja az elérési utat, tallózással keresse meg azt a mappát, ahová az UPD-fájlokat menteni kívánja.

- 4 Kattintson a **Telepítés** elemre, majd kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

A Lexmark Print Management Client telepítése

A Mac esetében az LPMC egyetlen PKG-fájl.

- 1 Másolja át a konfigurációs fájlt abba a mappába, amelyikbe a telepítőcsomagot mentette, és ha szükséges, módosítsa. További információkért, lásd: [“A konfigurációs fájlok ismertetése Mac operációs rendszer esetén” itt: 18. oldal](#).
- 2 Telepítse a csomagot. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Kattintson duplán a PKG fájlra.
 - A Terminál lehetőségnél futtassa ezt: **install.sh**.
- 3 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.
- 4 Miután a telepítés befejeződött, az Activity Monitor segítségével ellenőrizze, hogy a szükséges szolgáltatások futnak-e.
 - **LPMCapture**—A Lexmark Print Capture szolgáltatás
 - **LPMRelease**—A Lexmark Print Release szolgáltatás

- **LPMDeleteJobTracker**—Az LPM Deleted Job Tracker szolgáltatás
- **LPMApp**—A zLPM felhasználói szintű háttéralkalmazása

Megjegyzés: Telepítés után a végrehajtható fájlok, a configuration.xml fájl és az SSL-tanúsítványok a “/Library/Lexmark/LPMC” mappába kerülnek. A naplófájl alapértelmezés szerint a “/var/tmp” as lpmc.log mappába kerül.

A konfigurációs fájlok ismertetése Mac operációs rendszer esetén

Naplózó

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
LogFilePath	/var/tmp/lpmc.log	A naplófájlok tárolási útvonala.
LoggingEnabled	hamis	<ul style="list-style-type: none"> • Ha igaz értékre van beállítva, akkor az LPMC eseményeket naplózza. • Ha hibakeresés értékre van beállítva, akkor több információt naplóz.

LPMServerlessADSettings

CaptureSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
LoopbackPort	9167	Az a port, amely a rögzítő szolgáltatással kommunikál a bejövő nyomtatási feladatokhoz. Ha másik portot kíván használni, akkor a nyomtatási sor által használt portot módosítania kell.
PrintJobFileNameFormat	%d_%i.prn	<p>A rögzítő szolgáltatás által a nyomtatási feladatok mentéséhez használt fájlnev formátuma. A(z) %d a feladat nyomtatásának idejét, a(z) %i pedig az aktuális sorszámot jelenti.</p> <p>Az alábbi értékeket használhatja a fájlnev részeként:</p> <ul style="list-style-type: none"> %u – Felhasználónév %pd – Nyomtató-illesztőprogram neve %pq – Nyomtatási sor neve

ClientSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
PrintAndKeepLifespan	48	Azt jelzi, hogy az LPMC a kinyomtatás után hány óra múlva törli a feladatot.
UnprintedJobsLifespan	48	Azt jelzi, hogy az LPMC hány óra múlva törli azt a feladatot, amelyet nem a nyomtatási sorból indítottak el.

ReleaseSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
EsfListenerPort	9443	Az a port, amelyen keresztül a nyomtatóról elindítottak egy feladatot.
UseSSL	igaz	Megállapítja, hogy a Nyomtatásindítás funkcióval történő kommunikáció SSL-kapcsolatot használ-e, vagy sem. Ha a ServerPort 80 értékre van beállítva, akkor állítsa át hamis értékre, hogy SSL nélküli kapcsolatot hozzon létre.

ServerSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
ActiveDirectoryUserProperty	otherLoginWorkstations	Az LPMC által az adatok mentéséhez és lekérdezéséhez használt Active Directory-attribútum. Ha az otherLoginWorkstations nem érhető el, akkor használja a customAttributeName értéket az egyéni felhasználói attribútum használatához.
ServiceAccountUserName	N/A	A szolgáltatásfiókként kijelölt felhasználónév. Ezt a beállítást a rendszergazda adja meg a telepítés előtt.

ADWriteSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
ADWriteOption	AtPrintTime	<p>Meghatározza, hogy az LPMC mikor írja meg a munkaállomás IP-címét az Active Directory-kiszolgálónak.</p> <p>Használja az alábbi értékek egyikét:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AtStartup – Az LPMC csak az elindulásakor írja meg a munkaállomás IP-címét. Ha a munkaállomás leáll vagy alacsony energiájú állapotba kerül, az IP-cím kitörlődik. • AtPrintTime – Az LPMC csak feladat nyomtatásakor írja meg a munkaállomás IP-címét. Ha a felhasználó nem őriz több feladatot a munkaállomáson, a munkaállomás leáll vagy alacsony energiájú állapotba kerül, az IP-cím kitörlődik. Ha az LPMC az elindulásakor tárolt feladatot észlel, akkor azonnal megírja a munkaállomás IP-címét. • AtStartupAndPrintTime – Az LPMC az elindulásakor és feladat nyomtatásakor írja meg a munkaállomás IP-címét. Az IP-cím nem törlődik ki, ha a felhasználó nem őriz több feladatot a munkaállomáson. Akkor törlődik ki, ha a munkaállomás leáll vagy alacsony energiájú állapotba kerül.

LPMServerlessSettings

CaptureSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
LoopbackPort	9168	Az a port, amely a rögzítő szolgáltatással kommunikál a bejövő nyomtatási feladatokhoz. Ha másik portot kíván használni, akkor a nyomtatási sor által használt portot módosítani kell.
PrintJobFileName-Format	%d_%i.ps	A rögzítő szolgáltatás által a nyomtatási feladatok mentéséhez használt fájlnev formátuma. A(z) %d a feladat nyomtatásának idejét, a(z) %i pedig az aktuális sorszámot jelenti. Az alábbi értékeket használhatja a fájlnev részeként: %u – Felhasználónév %pd – Nyomtató-illesztőprogram neve %pq – Nyomtatási sor neve

ClientSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
PrintAndKeepLifespan	48	Azt jelzi, hogy az LPMC a kinyomtatás után hány óra múlva törli a feladatot.
UnprintedJobsLifespan	48	Azt jelzi, hogy az LPMC hány óra múlva törli azt a feladatot, amelyet nem a nyomtatási sorból indítottak el.

ReleaseSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
EsfListenerPort	443	Az a port, amelyen keresztül a nyomtatóról elindítottak egy feladatot.
UseSSL	igaz	Megállapítja, hogy a Nyomtatásindítás funkcióval történő kommunikáció SSL-kapcsolatot használ-e, vagy sem.

ServerSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
ServerIP	api.iss.lexmark.com/lpm-gateway	Az indítási és nyomkövetési kiszolgáló címe.
ServerPort	443	Az a port, amelyen keresztül a nyomtatóról elindítottak egy feladatot.
UseSSL	igaz	Megállapítja, hogy a Nyomtatásindítás funkcióval történő kommunikáció SSL-kapcsolatot használ-e, vagy sem.

ServerAPISettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
APIVersion	2.0	Az alkalmazásprogramozási interfész (API) használt verziója.
IDPServerSettings ServerIP ServerPort	idp.iss.lexmark.com 443	A felhasználók hitelesítéséhez használt identitásslégmentő címe. Az a port, amelyen keresztül a nyomtatóról elindítottak egy feladatot.
UseSSL	igaz	Megállapítja, hogy a Nyomatásindítás funkcióval történő kommunikáció SSL-kapcsolatot használ-e, vagy sem.

LPMServerSettings

CaptureSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
LoopbackPort	9168	Az a port, amely a rögzítő szolgáltatással kommunikál a bejövő nyomtatási feladatokhoz. Ha másik portot kíván használni, akkor a nyomtatási sor által használt portot módosítani kell.
PrintJobFileName-Format	%d_%i.prn	A rögzítő szolgáltatás által a nyomtatási feladatok mentéséhez használt fájlnev formátuma. A(z) %d a feladat nyomtatásának idejét, a(z) %i pedig az aktuális sorszámot jelenti. Az alábbi értékeket használhatja a fájlnev részeként: %u – Felhasználónév %pd – Nyomtató-illesztőprogram neve %pq – Nyomtatási sor neve

ServerSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
ServerIP	isp.lexmark.com/lexmark	Az SaaS indítási és nyomkövetési kiszolgáló címe. Írja be: https://isp.lexmark.com/<companyID> , ahol a <companyID> a vállalathoz hozzárendelt egyedi név vagy azonosító.
ServerPort	443	Az a port, amelyen keresztül a nyomtatóról elindítottak egy feladatot.

IDPServerSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
ServerIP	idp.iss.lexmark.com	A felhasználók hitelesítéséhez használt identitásslégmentő címe.
ServerPort	443	Az a port, amelyen keresztül a nyomtatóról elindítottak egy feladatot.

DeleteJobTrackerSettings

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
TrackDeletedJob	igaz	Ha hamis értékre van beállítva, akkor a rendszer nem követi a törölt feladatokat.
SendImmediately	igaz	Ha hamis értékre van beállítva, akkor az LPMC az IntervalMode használatával küldi el a törölt feladatok adatait.

Beállítás	Alapértelmezett érték	Leírás
IntervalMode	perc	A törölt feladatok adatainak elküldése egy megadott időköz után. Az időközt beállíthatja percben, órában, napban vagy hétben.
SendInterval Perc Naponta Hetente Nap Óra	1200	Adja meg, hogy mikor kell elküldeni a törölt feladatok adatait a jelentéskiszolgálónak. Perc —Állítson be bármely értéket 1 vagy annál nagyobb értékre. Naponta —Állítsa be az értéket órában az ÓÓPP formátummal. Az intervallum a beállított óra alapján működik minden nap. A Naponta beállításnál több lehetőséget állíthat be. Ez a beállítás naponta többször elindítja a törölt feladatok nyomom követését. Hetente — Nap és Óra értékekből áll. Nap —Állítsa be az értéket 1 és 7 között, ahol az 1 a szombatnak, a 7 a vasárnapnak felel meg. Óra —Állítsa be az értéket ÓÓPP formátumban, ahol az intervallum a nap kijelölt órájában működik. A Nap és az Óra beállításoknál több lehetőséget is beállíthat.
ServerSettings ServerIP ServerPort ServerSSL	0.0.0.0 9780 hamis	Annak a jelentéskiszolgálónak az adatait tartalmazza, amelyik a törölt feladatok adatait tárolja.
OtherSettings SiteName	N/A	További információk a törölt feladatok adatairól. SiteName —Az oldal neve, ahonnan a feladatot küldték.

Minta a konfigurációs fájlra Mac operációs rendszer esetén

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Configuration xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Logger>
    <LogFilePath>/var/tmp/lpmc.log</LogFilePath>
    <LoggingEnabled>>false</LoggingEnabled>
  </Logger>
  <LPMServerlessADSettings>
    <CaptureSettings>
      <LoopbackPort>9167</LoopbackPort>
      <PrintJobFileNameFormat>%d_%i.ps</PrintJobFileNameFormat>
    </CaptureSettings>
    <ClientSettings>
      <PrintAndKeepLifespan>48</PrintAndKeepLifespan>
      <UnprintedJobsLifespan>48</UnprintedJobsLifespan>
    </ClientSettings>
    <ReleaseSettings>
      <EsfListenerPort>9443</EsfListenerPort>
      <UseSSL>>true</UseSSL>
    </ReleaseSettings>
    <ServerSettings>
      <ActiveDirectoryUserProperty>otherLoginWorkstations</ActiveDirectoryUserProperty>
      <ServiceAccountUsername></ServiceAccountUsername>
    </ServerSettings>
    <ADWriteSettings>
      <!--values are {AtStartup | AtPrintTime | AtStartupAndPrintTime} -->
      <ADWriteOption>AtStartupAndPrintTime</ADWriteOption>
    </ADWriteSettings>
  </LPMServerlessADSettings>
</Configuration>
```

```
<LPMServerlessSettings>
  <CaptureSettings>
    <LoopbackPort>9168</LoopbackPort>
    <PrintJobFileNameFormat>%d_%i.ps</PrintJobFileNameFormat>
  </CaptureSettings>
  <ClientSettings>
    <PrintAndKeepLifespan>48</PrintAndKeepLifespan>
    <UnprintedJobsLifespan>48</UnprintedJobsLifespan>
  </ClientSettings>
  <ReleaseSettings>
    <EsfListenerPort>443</EsfListenerPort>
    <UseSSL>true</UseSSL>
  </ReleaseSettings>
  <ServerSettings>
    <ServerIP>api.iss.lexmark.com/lpm-gateway</ServerIP>
    <ServerPort>443</ServerPort>
    <UseSSL>true</UseSSL>
  </ServerSettings>
  <ServerAPISettings>
    <APIVersion>2.0</APIVersion>
    <IDPServerSettings>
      <ServerIP>idp.iss.lexmark.com</ServerIP>
      <ServerPort>443</ServerPort>
      <UseSSL>true</UseSSL>
    </IDPServerSettings>
  </ServerAPISettings>
</LPMServerlessSettings>
<LPMServerSettings>
  <CaptureSettings>
    <LoopbackPort>9168</LoopbackPort>
    <PrintJobFileNameFormat>%d_%i.ps</PrintJobFileNameFormat>
  </CaptureSettings>
  <ClientSettings>
  </ClientSettings>
  <ServerSettings>
    <ServerIP>lsp.lexmark.com/lexmark</ServerIP>
    <ServerPort>443</ServerPort>
  </ServerSettings>
  <IDPServerSettings>
    <ServerIP>idp.iss.lexmark.com</ServerIP>
    <ServerPort>443</ServerPort>
  </IDPServerSettings>
</LPMServerSettings>
<DeleteJobTrackerSettings>
  <TrackDeletedJob>true</TrackDeletedJob>
  <SendImmediately>true</SendImmediately>
  <IntervalMode>minutes</IntervalMode>
  <SendInterval>
    <Minutes>5</Minutes>
    <Daily>1200</Daily>
    <Daily>2300</Daily>
    <Weekly>
      <Day>2</Day>
      <Day>3</Day>
      <Day>4</Day>
      <Day>5</Day>
      <Day>6</Day>
      <Hour>1000</Hour>
      <Hour>1500</Hour>
    </Weekly>
  </SendInterval>
</DeleteJobTrackerSettings>
```

```
<ServerSettings>
  <ServerIP>0.0.0.0</ServerIP>
  <ServerPort>9780</ServerPort>
  <ServerSSL>>false</ServerSSL>
</ServerSettings>
<OtherSettings>
  <SiteName></SiteName>
</OtherSettings>
</DeleteJobTrackerSettings>
</Configuration>
```

Nyomatási sor létrehozása

- 1 A számítógép segítségével navigáljon a Rendszerbeállítások lehetőséghez, majd kattintson erre: **Nyomatók és szkennerek**.
- 2 Kattintson a + jelre, majd a Hozzáadás ablaknál kattintson erre: **IP**.
- 3 A címmezőbe gépelje be a következőt: **127.0.0.1:9167**.
- 4 A Protokoll menüben válassza ki ezt: **HP Jetdirect - Socket**.
- 5 A Név mezőbe gépelje be a nyomtatási sor nevét.
- 6 A Használat menüben válassza ki a következők egyikét: **Lexmark általános monokróm lézernyomtató** vagy **Lexmark általános színes lézernyomtató**.
- 7 Kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre.

A nyomtató biztonsági beállításainak konfigurálása

Active Directory konfigurálása

Megjegyzések:

- Ez a funkció csak pár nyomtatómodellen érhető el.
 - A nyomtató tartományhoz történő csatlakozásához használt hitelesítő adatok védelméhez használjon HTTPS-t.
 - Győződjön meg arról, hogy az **NTP engedélyezése** lehetőséget választotta ki. A Beágyazott webkiszolgáló részben kattintson a **Beállítások** vagy **Konfigurálás** elemekre, majd a **Biztonság > Dátum és idő beállítása > NTP engedélyezése** pontokra.
- 1 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét.
Megjegyzés: Nézze meg az IP-címet a Hálózat/portok menü TCP/IP részében.
 - 2 Kattintson a **Beállítások** vagy a **Konfigurálás** elemre, majd a **Biztonság > Biztonsági beállítás > Active Directory > Csatlakozás egy Active Directory tartományhoz** pontokra.
 - 3 Gépelje be a használni kívánt tartománynevet.
 - 4 Ha szükséges, vesszőkkel elválasztva gépelje be a tartományvezérlőket.

5 Gépelje be annak a felhasználónak a hitelesítő adatait, aki jogosult számítógépeket adni a hálózathoz.

Megjegyzés: A jelszavak megkülönböztetik a kis- és nagybetűket, de nem az eszköz tárolja ezeket.

6 Alkalmazza a módosításokat.

Az LDAP+GSSAPI konfigurálása

Megjegyzések:

- Ehhez a funkcióhoz konfigurálni kell a Kerberos 5 beállításait.
- A külső kiszolgálóra támaszkodó hitelesítés esetében a felhasználók nem férhetnek hozzá a védett nyomtatófunkciókhoz, ha áramszünet miatt a nyomtató nem tudja hitelesíteni a kiszolgálót.
- A jogosulatlan hozzáférés megakadályozása érdekében minden munkamenet után jelentkezzen ki a nyomtatóból.
- Győződjön meg arról, hogy az **NTP engedélyezése** lehetőséget választotta ki. A Beágyazott webkiszolgáló részben kattintson a **Beállítások** vagy **Konfigurálás** elemekre, majd a **Biztonság > Dátum és idő beállítása > NTP engedélyezése** pontokra.

1 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét.

Megjegyzés: Nézze meg az IP-címet a Hálózat/portok menü TCP/IP részében.

2 Kattintson a **Beállítások** vagy **Konfiguráció** elemre.

3 Hozzon létre egy LDAP+GSSAPI konfigurációt.

Megjegyzés: Maximum öt konfigurációt tárolhat.

a Kattintson a **Biztonság > Biztonsági beállítás > LDAP+GSSAPI > LDAP+GSSAPI beállítás hozzáadása** pontokra.

b Adja meg a szükséges konfigurációs beállításokat.

c Alkalmazza a módosításokat.

4 Kattintson a **Biztonsági sablon > Biztonsági sablon hozzáadása** pontra.

5 Írja be az LDAP biztonsági sablon nevét, majd válassza ki a LDAP+GSSAPI-hoz létrehozott egyedi építőelemnevet.

6 Mentse a sablont.

A Kerberos 5 konfigurálása az LDAP+GSSAPI-val való használatra

Megjegyzés: Ez a funkció csak pár nyomtatómodellen érhető el.

A Kerberos 5 használatára az LDAP+GSSAPI építőelemmel együtt kerül sor. Míg mindössze egy Kerberos konfigurációs fájl (krb5.conf) lehet tárolni egy támogatott eszközön, ez a fájl több tartományra és Kerberos tartományvezérlőre (KDCs) is vonatkozhat.

Megjegyzések:

- Mivel csak egy krb5.conf fájl felhasználására kerül sor, egy egyszerű Kerberos fájl feltöltése vagy újbóli elküldése felülírja a konfigurációs fájlt.

- A krb5.conf fájl adhatja meg az alapértelmezett tartományt. Ha azonban egy tartomány nincs megadva a konfigurációs fájlban, akkor a beágyazott webkiszolgálóban megadott első tartomány lesz alapértelmezett tartományként használva.
- Győződjön meg arról, hogy a krb5.conf állapota ellenőrizve van. Ha nincs, kattintson a **Beállítás ellenőrzése** lehetőségre.
- A külső kiszolgálóra támaszkodó hitelesítés esetében a felhasználók nem férhetnek hozzá a védett nyomtatófunkciókhoz, ha áramszünet miatt a nyomtató nem tudja hitelesíteni a kiszolgálót.
- A jogosulatlan hozzáférés megakadályozása érdekében minden munkamenet után jelentkezzen ki a nyomtatóból.

1 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét.

Megjegyzés: Nézze meg az IP-címet a Hálózat/portok menü TCP/IP részében.

2 Kattintson a **Beállítások** vagy **Konfiguráció** elemre.

3 Hozzon létre egy Kerberos konfigurációs fájlt.

- a Kattintson a **Biztonság > Biztonsági beállítás > Kerberos 5** elemekre.
- b Adja meg a szükséges konfigurációs beállításokat.
- c Alkalmazza a módosításokat.

4 Importálja az új konfigurációs fájlt.

- a Kattintson a **Biztonság > Biztonsági beállítás > Kerberos 5** elemekre.
- b A Kerberos-fájl importálása részben keresse meg a konfigurációs fájl helyéül szolgáló mappát.
- c Alkalmazza a módosításokat.

Biztonsági sablonok hozzárendelése

1 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét.

Megjegyzés: Nézze meg az IP-címet a Hálózat/portok menü TCP/IP részében.

2 Kattintson a **Beállítások** vagy a **Konfiguráció** elemre, majd a **Biztonság > Biztonsági beállítás > Vezérlők elérése** lehetőségekre.

3 Kattintson az **Eszközalkalmazások** vagy **Eszközmegoldások** pontra.

4 Állítsa be az alábbi funkciókat a megfelelő biztonsági sablonhoz:

- Az 1. alkalmazás vagy az 1. megoldás esetén rendelje hozzá az Active Directory, az LDAP vagy a LDAP +GSSASPI lehetőséget.
- A 2. alkalmazás vagy 2. megoldás esetében rendelje hozzá a Kártyás hitelesítést.
- A Nyomtatásindítás esetében rendelje hozzá a Kártyás hitelesítést.

5 Alkalmazza a módosításokat.

A Helyi környezet konfigurálása

A művelet megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy a Lexmark Document Distributor (LDD) megfelelően telepítve van a rendszerébe. További információt a *Lexmark Document Distributor Administrator's Guide* (Lexmark Dokumentumelosztó rendszergazdai kézikönyve) tartalmaz.

A Lexmark Management Console konfigurálása

A Lexmark Management Console elérése

1 Gépelje be böngészője címsorába az alábbi URL-ek valamelyikét a LMC eléréséhez:

- **http://állomásnév:9780/lmc**
- **https://hostname/lmc**

ahol a **hostname** annak a számítógépnek az állomásneve vagy IP-címe, amelyekre a kiszolgálót telepítette.

Megjegyzések:

- A kiszolgáló első rendszerindítása során több percet is igénybe vehet az összes szolgáltatás elindítása. A az LMC nem érhető el azonnal a rendszerindítás után, várjon néhány percet, majd próbálja meg újra.
- Az LMC használata érdekében engedélyezheti a cookie-kat a webböngészőben.
- Szükség van az Adobe Flash® Player 10 vagy újabb verziójára. Ha a webböngésző beállításai nem engedélyezik az ActiveX-vezérlők futását, akkor manuálisan frissítse a beépülő modult az Adobe webhelyéről.

2 Írja be a rendszergazda felhasználónevét és jelszavát, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

Megjegyzések:

- Az alapértelmezett felhasználónév és a jelszó is az **admin**.
- Ha az LMC úgy van konfigurálva, hogy csatlakozzon egy LDAP-kiszolgálóhoz, akkor bármilyen érvényes felhasználónév és jelszó használható.

A kiszolgáló állapotának megváltoztatása

A Helyi környezet lehetővé teszi, hogy a rendszergazdák vezéreljék, hogy a feladatok kiszolgálóra történő küldése a terheléelosztóból történjen-e.

1 A webböngészőből nyissa meg az LMC konzolt, majd kattintson a **Rendszer** elemre.

2 Válasszon ki egy kiszolgálót.

3 Kattintson az **Online mód beállítása** vagy az **Offline mód beállítása** lehetőségre.

Megjegyzés: Az **Offline mód beállítása** lehetővé teszi a rendszergazdák számára, hogy kapcsolatban maradjanak a kiszolgálóval.

Az alkalmazás beállításainak konfigurálása az Ön környezetéhez

Megjegyzés: A beállítások módosítása előtt lépjen kapcsolatba a Lexmark ügyfélszolgálatával, hogy meggyőződjön a módosítás helyességéről és szükségességéről.

Az első telepítés során a Lexmark integrálási szakembere úgy konfigurálja a megoldás beállításait, hogy azok megfeleljenek az Ön környezete igényeinek. Ha felhasználói visszajelzés miatt módosítania kell a beállításokat vagy a környezetén belül kell konfigurációs változtatásokat végrehajtania, végezze el az alábbi műveleteket:

- 1 A webböngészőből nyissa meg az LMC konzolt, majd kattintson a **Megoldások** elemre.
- 2 A Megoldások részben kattintson a **PrintReleasev2** elemre.
- 3 A Feladatok részben kattintson a **Konfiguráció** elemre, majd módosítsa a beállításokat.
- 4 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A Print Management Console konfigurálása

A Nyomtatáskezelő elérése

- 1 Gépelje be böngészője címsorába az alábbi URL-ek valamelyikét a Print Management Console eléréséhez:

- <http://állomásnév:9780/nyomtatásindítás/index.html>
- <https://állomásnév/nyomtatásindítás/index.html>

ahol az *állomásnév* a terheléselosztó hálózati címe.

- 2 Írja be a rendszergazda felhasználónevét és jelszavát, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

Megjegyzések:

- Az alapértelmezett felhasználónév és a jelszó is az **admin**.
- Ha a Print Management Console úgy van konfigurálva, hogy csatlakozzon egy LDAP-kiszolgálóhoz, akkor gépelje be az LDAP felhasználónevét és jelszavát.
- A Print Management Console csak a 6-ostól a 9-esig terjedő Internet Explorer verziókon támogatott.

A Nyomtatási sor és az Újranyomtatási sor konfigurálása

A Nyomtatási sor segítségével megtekintheti az összes olyan elküldött nyomtatási feladatot, amelyet még nem indítottak el vagy nem töröltek ki.

Az Újranyomtatási sor segítségével megtekintheti az összes olyan elküldött nyomtatási feladatot, amelyet már legalább egyszer elindítottak, de még nem töröltek ki. A lista akkor jelenik meg, ha a Kinyomtatott feladatok törlése megadott óra után lehetőség beállított értéke nagyobb, mint 0.

Nyomtatási sorok megtekintése és kezelése

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Print Management Console alkalmazást, majd kattintson a **Nyomtatási sor** vagy az **Újranyomtatási sor** fülre.
- 2 A Szűrő menüben válassza ki a megfelelő adatmezőt, majd állítson be egy keresési feltételt.
- 3 Írja be a szövegmezőbe a keresést meghatározó szót, majd kattintson a **Szűrő alkalmazása** gombra.

4 Tekintse meg a következő nyomtatási feladatokra vonatkozó adatokat:

- **Hely** – Megjeleníti a Nyomtatáskezelő rendszer helykódját
- **Felhasználó** – Megjeleníti a Windows® operációs rendszer azon felhasználójának azonosítóját, aki a nyomtatási feladatot elküldte a várakozási sorba
- **Feladtnév** – Megjeleníti várakozási sorban lévő nyomtatási feladat fájlnevét
- **Oldalak** – Kijelzi a várakozási sorban lévő nyomtatási feladat oldalainak összes számát
- **Elküldés dátuma** – Kijelzi a nyomtatási feladat elküldésének dátumát és idejét
- **Meghatalmazott** – Megjeleníti annak a felhasználónak vagy csoportnak a nevét, aki kinyomtathatja a feladatot
- **Műveletek** – Lehetővé teszi, hogy megtekintse a várakozási sorban lévő feladat tulajdonságait, törölje, szerkessze, delegálja vagy kinyomtassa a feladatot


Egy adott nyomtatási feladat megtekintéséhez kattintson a  elemre.

- **Szín** – Azt jelzi, hogy a feladatot fekete-fehér vagy színes változatban nyomtatják-e ki
- **Kétoldalas** – Azt jelzi, hogy a feladatot a papír mindkét oldalára nyomtatják-e ki
- **Papírméret** – Kijelzi a várakozási sorban lévő nyomtatási feladathoz beállított papírméretet

Az oszlop elemeinek rendezéséhez kattintson az oszlop fejlécére.

- ▲ – Növekvő sorrendben rendezi az oszlopot
- ▼ – Csökkenő sorrendben rendezi az oszlopot

Nyomtatási feladatok delegálása

- 1 Keresse meg a listán a nyomtatási feladatot, majd a Művelet oszlopban kattintson a  ikonra.
- 2 A Feladat delegálása párbeszédpanelből rendeljen hozzá egy meghatalmazottat vagy meghatalmazott csoportot.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatási feladatok indítása

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Print Management Console alkalmazást, majd kattintson a **Nyomtatási sor** vagy az **Újranyomtatási sor** elemre.
- 2 Keresse meg a feladatot, majd a Műveletek oszlopban kattintson a nyomtató ikonra.
- 3 Írja be a nyomtató címét, majd kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzések:

- Ez a funkció lehetővé teszi Önnek, hogy akkor is nyomtasson, ha a nyomtatónak nem sikerül hitelesítenie a hitelesítő adatait.
- Ha konfigurálva van a Többszörös kijelölés funkció, jelölje ki a nyomtatni kívánt nyomtatási feladatokat, majd kattintson a **Nyomtatás** gombra. A Többszörös kijelölés funkció konfigurálásához kattintson a Print Management Console bal felső sarkában található képre, majd módosítsa azt a Nyomtatási sor lapbeállításai részben.

Meghatalmazottak kezelése

A meghatalmazott olyan személy, aki elindíthatja ez másik személy nyomtatási feladatát. Például egy adminisztratív asszisztens elindíthat egy vezető által küldött nyomtatási feladatokat.

Megtekintheti és kezelheti az egy adott felhasználóhoz társított meghatalmazott személyeket vagy meghatalmazott csoportokat. Több személy számára is kijelölhet egyetlen felhasználót meghatalmazottként vagy egy meghatalmazott csoport tagjaként. Azonban minden egyes felhasználó számára csak egyetlen meghatalmazottat vagy meghatalmazott csoportot jelölhet ki.

Meghatalmazott csoportok hozzáadása

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Print Management Console alkalmazást, majd kattintson a **Meghatalmazottak > Meghatalmazott csoport hozzáadása** elemre.

Megjegyzés: Ha a **Meghatalmazott csoport hozzáadása** gomb nem jelenik meg, akkor kattintson a **Meghatalmazott csoportok kezelése** gombra.

- 2 A Csoport hozzáadása párbeszédpanelen írja be a csoport nevét.
- 3 Írja be a Windows operációs rendszer felhasználóazonosítóját, majd kattintson a **Hozzáadás** gombra.
Megjegyzés: Egyidejűleg csak egy felhasználóazonosító adható meg.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

Meghatalmazottak hozzáadása

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Print Management Console alkalmazást, majd kattintson a **Meghatalmazottak > Meghatalmazott hozzáadása** elemre.

Megjegyzés: Ha a **Meghatalmazott hozzáadása** gomb nem jelenik meg, akkor kattintson a **Meghatalmazottak kezelése** gombra.

- 2 A Meghatalmazott hozzáadása párbeszédpanelen írja be a felhasználó nevét, majd végezze el a következő műveletek egyikét:
 - Ha meghatalmazottat kíván hozzáadni, válassza ki az **Egyetlen felhasználó** lehetőséget, majd írja be a Windows operációs rendszer felhasználóazonosítóját.
 - Ha meghatalmazottat kíván hozzáadni egy csoporthoz, válassza ki a **Meghatalmazott csoport** lehetőséget, majd válasszon ki egy csoportot a listából.
- 3 Jelölje be **A meghatalmazott frissítése a meglévő nyomtatási feladatokhoz** jelölőnégyzetet.
Megjegyzés: Ha nem jelöli be a jelölőnégyzetet, akkor a meghatalmazott csak a jövőbeni nyomtatási feladatokat indíthatja el.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

Kártyák kezelése

Jelvényes hitelesítés alkalmazása esetén úgy konfigurálja a megoldást, hogy a felhasználók a megoldás első használata során regisztrálhassák jelvényeiket.

Megtekintheti a megoldáshoz regisztrált jelvényeket. A jelvényadatokat módosíthatja is és manuálisan hozzá is adhatja.

Jelvényazonosítók regisztrálása

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Print Management Console alkalmazást, majd kattintson a **Jelvények > Jelvény hozzáadása** elemre.
- 2 A Jelvény hozzáadása párbeszédpanelen írja be a Windows operációs rendszer felhasználóazonosítóját és a jelvényazonosítót.
Megjegyzés: A felhasználó által elküldött helyes nyomtatási feladatok beolvasása érdekében győződjön meg róla, hogy a jelvényazonosító megfelel a Windows operációs rendszer felhasználóazonosítójának.
- 3 Kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre.

Ideiglenes jelvényazonosítók hozzáadása

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Print Management Console alkalmazást, majd kattintson a **Jelvények > Ideiglenes jelvények** elemre.
- 2 Az Ideiglenes jelvények párbeszédpanelen írja be a hozzáadni kívánt ideiglenes jelvényazonosítót, majd kattintson a **Hozzáadás** gombra.
Megjegyzés: Egyidejűleg csak egy jelvényazonosító adható meg.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Funkció konfigurálásának elérése

Az alapértelmezett felhasználó funkcióelérésének kezelése

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Print Management Console alkalmazást, majd kattintson a **Funkcióelérés > Alapértelmezett felhasználó** elemre.
- 2 Az Alapértelmezett felhasználó párbeszédpanelen válassza ki, hogy mely nyomtatófunkciók elérését engedélyezi az új felhasználónak, majd kattintson az **OK** gombra.

Az alapértelmezett csoport funkcióelérésének kezelése

Győződjön meg róla, hogy a Print Management Console alkalmazásban a Konfigurációs beállítások részben engedélyezte a csoport funkcióelérését.

- 1 Kattintson a **Csoportok kezelése > Alapértelmezett csoport** elemre.
- 2 Az Alapértelmezett csoport párbeszédpanelen válassza ki, hogy mely nyomtatófunkciók elérését engedélyezi az új felhasználónak, majd kattintson az **OK** gombra.

Felhasználók hozzáadása

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Print Management Console alkalmazást, majd kattintson a **Funkcióelérés** > **Felhasználó hozzáadása** elemre.
- 2 A Felhasználó hozzáadása párbeszédpanelen írja be a Windows operációs rendszer felhasználóazonosítóját, majd válassza ki a felhasználó által elérhető nyomtatófunkciókat.
Megjegyzés: Csoport hozzáadása esetén válasszon egy csoportot felhasználóként.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Kvótabeállítások

A Kvóták funkció segítségével megtekintheti és kezelheti a csoportok és felhasználók nyomtatási kvótáit.

Kvóták megtekintése és kezelése

A kvóták havi vagy éves szinten kezelhetők. Havi kvóták használata esetén a felhasználó minden hónap első napján kap egy új oldalfelosztást. Az előző hónapokban fel nem használt oldalak nem vihetők át. A kvóták éves követése esetén a felhasználó sokkal nagyobb mértékű oldalfelosztást kap minden év elején.

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Print Management Console alkalmazást, majd kattintson a **Kvóták** elemre.
- 2 A Szűrő menüben válassza ki a megfelelő adatmezőt, majd állítson be egy keresési feltételt.

Megjegyzés: Az adatmezőben megadott beállítások a Kvóta nézet és Használat nézet menükben kiválasztott beállításoktól függően változik.

- 3 Írja be a szövegmezőbe a keresést meghatározó szót, majd kattintson a **Szűrő alkalmazása** gombra.
- 4 A Kvóta nézet menüben válassza ki a megtekinteni kívánt nyomtatásokat.
 - **Minden kvóta (T/C)** – Megjeleníti a felhasználó által kinyomtatható vagy másolható oldalak átfogó számát összesen
 - **Összes kvóta** – Megjeleníti a felhasználó által kinyomtatható vagy másolható oldalak számát összesen
 - **Színes kvóta** – Megjeleníti a felhasználó által színesben kinyomtatható vagy másolható oldalak számát összesen
- 5 A Használat nézet menüben válasszon ki egy megtekintési időszakot.
 - **Aktuális hónap**
 - **Elmúlt hónap**
 - **Elmúlt 3 hónap**
 - **Elmúlt 6 hónap**
 - **Elmúlt 12 hónap**
- 6 Az oszlop elemeinek rendezéséhez kattintson az oszlop fejlécére.
 - ▲ – Növekvő sorrendben rendezi az oszlopot
 - ▼ – Csökkenő sorrendben rendezi az oszlopot

Csoportok hozzáadása

Választhat, hogy csoport- vagy felhasználói szinten kívánja-e kezelni a kvótákat. Csoportkvóták használata esetén a felhasználói kvótát attól az Active Directory-csoporttól függően kell létrehozni, amelyikhez a felhasználó tartozik. Például rendelkezhet egy olyan csoporttal (pl. Marketing), amelynek felhasználói többet nyomtatnak, mint egy másik csoport (pl. Ügyfélszolgálat) felhasználói. Konkrét kvótákat hozhat létre az egyes csoportokhoz. Felhasználói kvóták létrehozásakor a rendszer egy alapértelmezett kvótaértéket hoz létre az összes felhasználó számára a regisztrálásuk során. Szükség esetén a rendszergazda kezeli az egyéni kvóták módosítását.

Az Active Directory-csoporttal megegyező csoportot manuálisan kell hozzáadni. A csoport nevének meg kell egyeznie az Active Directory-csoport nevével.

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Print Management Console alkalmazást, majd kattintson a **Kvóták > Csoport hozzáadása** elemre.

Megjegyzés: Ha a **Csoport hozzáadása** gomb nem jelenik meg, akkor kattintson a **Csoportok kezelése** gombra.

- 2 A Csoport hozzáadása párbeszédpanelen írja be a csoport nevét, majd állítsa be a következő értékeket:
 - **Összes kvóta** – A felhasználó által kinyomtatható vagy másolható oldalak száma összesen
 - **Színes kvóta** – A felhasználó által színesben kinyomtatható vagy másolható oldalak száma összesen

Megjegyzés: Ha mindkét kvóta be van állítva egy felhasználóhoz, a felhasználói kvóta felülírja a csoportkvótát.

- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Felhasználók hozzáadása egy csoporthoz

Megtekintheti a felhasználók listáját, azt a csoportot, ahová az egyes felhasználók tartoznak, illetve azt, hogy az egyes felhasználók hány oldalt nyomtattak ki egy megadott időszakon belül. Alapértelmezés szerint a megjelenő kvóták a kinyomtatott oldalak összes számát jelzik. A Kvóta nézet és a Használat nézet szűrők használatával módosíthatja a kvóta nézetet és az időszakot.

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Print Management Console alkalmazást, majd kattintson a **Kvóták > Felhasználó hozzáadása** elemre.

Megjegyzés: Ha a **Felhasználó hozzáadása** gomb nem jelenik meg, akkor kattintson a **Felhasználók kezelése** gombra, hogy visszatérhessen az aktuális felhasználók listájához.

- 2 A Felhasználó hozzáadása párbeszédpanelen írja be a Windows operációs rendszer felhasználóazonosítóját, majd válassza ki azt a csoportot, amelyikhez a felhasználó tartozik.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Alternatív helyek konfigurálása

A Helyi környezet lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy más helyeken lévő nyomtatók használatával indítsák el a nyomtatási feladatokat. Ezen a lapon megtekintheti és kezelheti ezeket a nyomtatókat.

Engedélyezni a felhasználók számára, hogy másik nyomtatón indítsák el a nyomtatási feladatokat

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Print Management Console alkalmazást, majd kattintson az **Alternatív helyek > Alternatív helyek hozzáadása** elemre.
- 2 Az Alternatív helyek hozzáadása párbeszédpanelen állítsa be a következő értékeket:
 - **Indítás IP-címe** – Annak a nyomtatónak az IP-címe, amelyikre a nyomtatási feladatot küldték
 - **Alternatív IP-cím** – Annak a nyomtatónak az IP-címe, amelyiken a nyomtatási feladatot elindították
 - **Alternatív megjelenített név** – Annak a nyomtatónak a neve, amelyiken a nyomtatási feladatot elindították
 - **Alternatív modellnév** – Annak a nyomtatónak a modellneve, amelyiken a nyomtatási feladatot elindították
 - **Az alternatív eszköz színes** – Azt jelzi, hogy az a nyomtató, amelyiken a nyomtatási feladatot elindították, színesben nyomtat-e
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatáskövetési eszközök konfigurálása

Nyomtatási feladatok nyomon követése

A Helyi környezet lehetővé teszi a rendszergazdák számára, hogy nyomon kövessék az eszközökön a felhasználók által küldött olyan nyomtatási feladatokat, amelyeket nem küldtek el a nyomtató nyomtatási sorába. A rendszer így is egy megosztott Windows operációs rendszerbeli nyomtatási soron keresztül nyomtatja ki a feladatokat, de közvetlenül a nyomtatóra küldi azokat, és nem tartja vissza az indításhoz. Ha a rendszer bármelyik eszközön nyomon követi a nyomtatási feladatokat, a rendszergazdáknak meg kell adnia az adatokat a Nyomtatáskövetési eszközök lapon. Ez a művelet biztosítja a nyomtató adatainak a nyomtató adataival együtt történő tárolását, és opcionális. A felhasználók a nem konfigurált nyomtatókról is nyomtathatnak. Azonban a nem konfigurált nyomtatók esetében a modell és az eszköztípus (például színes vagy monó) a használati adatok között tárolódik.

- 1 Nyissa meg a Print Management Console alkalmazást, majd kattintson a **Nyomtatáskövetési eszközök > Nyomtatáskövetési eszköz hozzáadása** elemre.
- 2 A Nyomtatáskövetési eszköz hozzáadása párbeszédpanelen konfigurálja a következő beállításokat.
 - **Hely** – A nyomtatási feladat indítási helye
 - **Cím** – Annak a nyomtatónak az IP-címe, amelyiken a nyomtatási feladatot elindították
 - **Modellnév** – Annak a nyomtatónak a modellneve, amelyiken a nyomtatási feladatot elindították
 - **Modelltípus** – Annak a nyomtatónak a modelltípusa, amelyiken a nyomtatási feladatot elindították
 - **Comment** – Nem kötelező mező, ahol a rendszergazdák információkat adhatnak meg a nyomtatóval kapcsolatban
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtatásindítás használata

Az alkalmazás konfigurációs oldalának elérése

- 1 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét.
Megjegyzés: Nézze meg az IP-címet a Hálózat/portok menü TCP/IP részében.
- 2 Kattintson a **Beállítások** vagy **Konfiguráció** elemre.
- 3 Tegye a következők egyikét a nyomtatómodellől függően:
 - Kattintson az **Alkalmazások > Alkalmazások kezelése** pontra.
 - Kattintson az **Eszközmegoldások > Megoldások (eSF)** elemre.
 - Kattintson a **Beépített megoldások** elemre.
- 4 Válassza ki a listából az alkalmazást, majd kattintson a **Konfigurálás** gombra.

Az alkalmazásikon testreszabása

- 1 Érje el az alkalmazás konfigurációs oldalát az Embedded Web Server segítségével.
- 2 Adja meg azt a szöveget és képet, amelyet meg szeretne jeleníteni a kezdőképernyőjén.
Megjegyzés: Egyes alkalmazások azt írják elő, hogy a beállításokat a profiloldalukról módosítsa.
- 3 Alkalmazza a módosításokat.

A feladatok helyének konfigurálása

Kiszolgáló nélküli Active Directory beállítások konfigurálása

- 1 Érje el az alkalmazás konfigurációs oldalát a beágyazott webkiszolgáló segítségével.
- 2 A Kiszolgáló helyének megkeresése részben válassza ki az **Active Directory** elemet.
- 3 Az Active Directory beállításai részben írja be az Active Directory attribútumot és a tartományt.
- 4 Írja be a szolgáltatásfiókhoz tartozó felhasználónevet és a jelszót.
- 5 Válassza ki a használandó biztonsági mód típusát.
 - **Auto** – Az alkalmazás csak egy SSL-kapcsolathoz vagy nem SSL-kapcsolathoz konfigurált LPMC alkalmazásból olvashatja be a feladatokat.
 - **Csak SSL** – Az alkalmazás csak egy SSL-kapcsolathoz konfigurált LPMC alkalmazásból olvashatja be a feladatokat.
- 6 Adja meg az SSL- és a HTTP-port számát.
- 7 Alkalmazza a módosításokat.

Kiszolgáló nélküli webkiszolgáló beállításainak konfigurálása

- 1 Érje el az alkalmazás konfigurációs oldalát a beágyazott webkiszolgáló segítségével.
- 2 A Kiszolgáló helyének megkeresése részben válassza ki a **Webkiszolgáló** elemet.
- 3 A Webkiszolgáló beállításai részben írja be a webkiszolgáló címét.
- 4 Válassza ki a használandó biztonsági mód típusát.
 - **Auto** – Az alkalmazás csak egy SSL-kapcsolathoz vagy egy nem SSL-kapcsolathoz konfigurált LPMC alkalmazásból olvashatja be a feladatokat
 - **Csak SSL** – Az alkalmazás csak egy SSL-kapcsolathoz konfigurált LPMC alkalmazásból olvashatja be a feladatokat.
- 5 Adja meg az SSL- és a HTTP-port számát.
- 6 Alkalmazza a módosításokat.

Helyi beállítások konfigurálása

- 1 Érje el az alkalmazás konfigurációs oldalát a beágyazott webkiszolgáló segítségével.
- 2 A Kiszolgáló helyének megkeresése részben válassza ki az **LDD Webkiszolgáló** elemet.
- 3 Az LDD webkiszolgáló beállításai részben írja be az LDD webkiszolgáló címét.
- 4 Alkalmazza a módosításokat.

SaaS beállítások konfigurálása

- 1 Érje el az alkalmazás konfigurációs oldalát a beágyazott webkiszolgáló segítségével.
- 2 A Kiszolgáló helyének megkeresése részben válassza ki az **LPM SaaS indítási és nyomkövetési kiszolgáló** elemet.
- 3 Az Indítási és nyomkövetési részben írja be az indítási és nyomkövetési kiszolgáló címét.
- 4 Kattintson a **Fájl kiválasztása** elemre, majd keresse meg az SSL tanúsítványt.
- 5 Alkalmazza a módosításokat.

Alkalmazáspreferenciák beállítása

- 1 Érje el az alkalmazás konfigurációs oldalát a beágyazott webkiszolgáló segítségével.
- 2 Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Engedélyezze a feladatköltséget, majd adja meg a színes és fekete-fehér feladatok költségét.
Megjegyzés: A funkció engedélyezésével megjelenik az egyéni feladatok költsége és a kiválasztott feladatok összes költsége.
 - Módosítsa a hálózat és a szoftvercsatorna időkorlátját.
 - Engedélyezze az alapszintű vagy részletes naplózást.
 - A Hibaoldal nyomtatása menüben válassza ki azokat a hibanaplókat, amelyeket ki szeretne nyomtatni.
- 3 Alkalmazza a módosításokat.

Konfigurációs fájl exportálása vagy importálása

- 1 Érje el az alkalmazás konfigurációs oldalát a beágyazott webkiszolgáló segítségével.
- 2 Exportálja vagy importálja a konfigurációs fájlt.

Megjegyzések:

- Ha **JVM memória megtelt** hiba fordul elő, akkor ismételje meg az exportálási eljárást, amíg nem történik meg a konfigurációs fájl mentése.
- Ha időtúllépés történik és üres képernyő jelenik meg, akkor frissítse a webböngészőt, majd kattintson az **Alkalmaz** elemre.

Az alkalmazás használata

Megjegyzés: Győződjön meg róla, hogy az LPMC be van kapcsolva és nincs alvó vagy hibernált üzemmódban. További információért forduljon a rendszergazdához.

Nyomtatási feladatok küldése

Nyomtatási feladatok küldése számítógépről

- 1 Nyisson meg egy dokumentumot, és kattintson a **Fájl** > **Nyomtatás** lehetőségre.
- 2 A megjelenő listában válassza ki a Nyomtatásindítás funkcióhoz társított nyomtatót.
- 3 Szükség esetén módosítson a beállításokon.
- 4 Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatási feladatok küldése a Lexmark Print Management SaaS webportálról

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Lexmark Print Management SaaS webportált.
- 2 Kattintson a **Nyomtatásindítás** > **Saját nyomtatási sor** > **Dokumentum hozzáadása** > **Dokumentum hozzáadása** elemekre.
- 3 Jelöljön ki egy fájlt, majd kattintson a **Megnyitás** elemre.

Megjegyzések:

- De rákattinthat a számítógépén is a dokumentumra, majd áthúzhatja azt a Dokumentumok hozzáadása párbeszédpanelre, hogy hozzáadja a nyomtatási sorhoz.
 - Egyidejűleg több dokumentumot is hozzáadhat.
 - Ha nem kíván több fájlt hozzáadni a nyomtatási sorhoz, kattintson a **Mégse** gombra.
- 4 Ha szeretné testre szabni a nyomtatási feladatot, kattintson a + dokumentum neve melletti ikonra.
 - a Az alábbi nyomtatási beállítások testre szabása:
 - **Leírás** – Ha szükséges, megad egy leírást a nyomtatási feladathoz.
 - **Példányszám** – Adja meg a másolatok nyomtatandó példányszámát.
 - **Kétoldalas** – Adja meg, hogy a kétoldalas nyomtatás be legyen-e kapcsolva vagy sem. A kétoldalas nyomtatás bekapcsolásához válassza ki a **Rövid** lehetőséget a rövidszélű kötéshez vagy a **Hosszú** lehetőséget a hosszúszerű kötéshez.
 - **Színes** – Adja meg, hogy a nyomtatás fekete-fehér vagy színes legyen-e.
 - **Oldal/oldal** – Adja meg, hogy a papírlap egyik oldalára hány oldal legyen nyomtatva.
 - b Kattintson a **Mentés** > **OK** gombra.

Megjegyzés: Ha szeretné törölni a nyomtatási feladatot, kattintson a nyomtatási feladat jobb szélén található feltöltési dátum melletti **X** ikonra.

- 5 Kattintson a **Kész** parancsra.

Nyomtatási feladatok kezelése

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy az LPMC online, és hogy ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik az LPMC és az a nyomtató, melyre a feladatot küldi.

1 A nyomtató kezelőpaneljén írja be a hitelesítő adatait.

Megjegyzések:

- Rendszerének konfigurációjától függően a [2. lépés](#) megelőzheti a hitelesítést.
- Ha első alkalommal használ jelvényt a hitelesítéshez, akkor regisztrálja a jelvényét.

2 A kezdőképernyőn érintse meg a **Nyomtatásindítás** elemet.

3 Jelölje ki a nyomtatási feladatokat.

4 Az alábbi beállítások módosításához érintse meg a **Beállítások** elemet:

- **Szín** – Adja meg, hogy a nyomtatási feladatok színesben vagy fekete-fehérben legyenek-e kinyomtatva.
- **Oldalak (Duplex)** – Adja meg, hogy a nyomtatási feladatok csak a papír egyik vagy mindkét oldalára legyenek-e nyomtatva.
- **Kapcsoló feladat** – Adja meg, hogy a több oldalt tartalmazó feladatok legyenek-e kapcsolva.
- **Lyukasztó** – Adja meg, hogy a nyomtatási feladatok ki legyenek-e lyukasztva.
- **Példányszám** – Adja meg az egyes nyomtatási feladatokhoz tartozó másolatok számát.

Megjegyzések:

- Csak akkor módosíthatja a beállításokat, ha a kiválasztott nyomtatási feladatokat olyan LPMC-vel rendelkező számítógépekről küldi, melyek támogatják a későbbi kötetést. További információkért, lásd: [“A Lexmark Print Management Client telepítése” itt: 8. oldal.](#)
- Néhány beállítás nem minden típusú nyomtatón érhető el.

5 Nyomtatás, nyomtatás és megőrzés vagy feladat törlése.

Megjegyzés: A nyomtató kezelőpaneljén módosított nyomtatási beállítások nem kerülnek mentésre.

A Lexmark Print Management SaaS webportáljának használata

A Lexmark Print Management SaaS webportáljának elérése

- 1 Nyissa meg a webböngészőt, majd írja be a címmezőbe: **https://lsp.lexmark.com/<companyID>**, ahol a **<companyID>** a vállalathoz hozzárendelt egyedi név vagy azonosító.

Megjegyzés: Ha a vállalata engedélyezte a Lexmark Print Management SaaS alkalmazással való identitás-összevonást, akkor adja meg az e-mail címét. A program átirányítja a vállalati identitáskezelési rendszerébe, és kéri a vállalati felhasználóneve és jelszava megadását.

- 2 Írja be a felhasználónevét és jelszavát, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

Megjegyzés: A webportálhoz használt felhasználóneve általában megegyezik az e-mail címével.

A jelszó módosítása


- 1 A webböngészőből nyissa meg a Lexmark Print Management SaaS webportált.
- 2 Kattintson a **Jelszóátállítás kérése** gombra.
- 3 A Jelszó átállítása oldalon írja be a felhasználónevét, majd a megerősítéshez írja be még egyszer.
- 4 Kattintson a **Jelszóátállítás kérése > OK** gombra.

Egy e-mailt kap az e-mail címére, amely tartalmazza a jelszava átállítására vonatkozó utasításokat.

A nyomtatási sor megtekintése és kezelése

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Lexmark Print Management SaaS webportált.
- 2 A felső navigációs sávban vigye az egérmutatót a **Nyomtatásindítás** elem fölé, majd kattintson a **Saját nyomtatási sor** elemre.
- 3 Tekintse meg a következő nyomtatási feladatokra vonatkozó adatokat:
 - **Dokumentum** – Megjeleníti nyomtatási sorban szereplő nyomtatási feladatok fájlnevét.
 - **Leírás** – Megjeleníti a nyomtatási feladattal kapcsolatban Ön által megadott további adatokat, ha vannak.
 - **Állapot** – Kijelzi, hogy a nyomtatási feladat készen áll-e az indításra. A nyomtatási feladat állapota bármelyik lehet az alábbiak közül: **Készen áll, Feldolgozás alatt, Használja a nyomtató-illesztőprogramot és küldje el újra** és **Nem támogatott fájl típus**.
 - **Forrás** – Megjelenít egy ikont, amely jelzi, hogyan küldték el a nyomtatási feladatot a kiszolgálónak: az internetről, e-mailen keresztül, mobiltelefonról vagy egy számítógépről.
 - **Feltöltés dátuma** – Megjeleníti a nyomtatási feladat elküldésének dátumát és idejét.
- 4 Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Nyomtatási sor hozzáadásához kattintson a **Dokumentum hozzáadása > Dokumentum hozzáadása** elemekre. Jelöljön ki egy fájlt, majd kattintson a **Megnyitás > Kész** elemre.

Megjegyzések:

- De rákattinthat a számítógépén is a dokumentumra, majd áthúzhatja azt a Dokumentumok hozzáadása párbeszédpanelre, hogy hozzáadja a nyomtatási sorhoz.
- Egyidejűleg több dokumentumot is hozzáadhat.
- Minden egyes nyomtatási feladat beállításainak módosításához kattintson a nyomtatási feladat bal sarkában lévő + gombra annál az elemnél, amelyiket módosítani kívánja, majd kattintson a **Mentés** gombra.
- Egy fájl kinyomtatásához a nyomtatási sorból kattintson a **Letöltés** gombra.
- Nyomtatási sorának testre szabásához vigye az egérmutatót az oszlopfejléc fölé, majd kattintson a  elemre, hogy megjelenjen a legördülő menü.
- Az oszlop elemeinek rendezéséhez válassza ki a **Növekvő rendezés** vagy a **Csökkenő rendezés** lehetőséget.
- Oszlopok hozzáadásához vagy eltávolításához válassza ki az **Oszlopok** elemet, majd jelölje be vagy törölje az oszlop neve melletti jelölőnégyzet jelölését.

Nyomtatási feladatok törlése

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Lexmark Print Management SaaS webportált.
- 2 A felső navigációs sávban vigye az egérmutatót a **Nyomtatásindítás** elem fölé, majd kattintson a **Saját nyomtatási sor** elemre.
- 3 Válassza ki a törölni kívánt nyomtatási feladatot, majd kattintson az **X** gombra.

Nyomtatási meghatalmazottak hozzáadása

Ha a rendszergazda engedélyezte, akkor Ön beállíthatja és szerkesztheti nyomtatási meghatalmazását. A nyomtatási meghatalmazottak olyan felhasználók, akiknek Ön megengedte, hogy nyomtassanak az Ön számára.

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Lexmark Print Management SaaS webportált.
- 2 A felső navigációs sávban vigye az egérmutatót a **Nyomtatásindítás** elem fölé, majd kattintson a **Meghatalmazás > Meghatalmazott hozzáadása** elemre.
- 3 A Felhasználónév oszlopban írja be vagy válassza ki annak a felhasználónak a nevét, akit szeretne meghatalmazni a nyomtatási feladatokkal, majd kattintson a **Hozzáadás** gombra.

Megjegyzés: Nyomtatási meghatalmazottak eltávolításához jelöljön be a meghatalmazottak neve mellett egy vagy több jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Meghatalmazottak eltávolítása** gombra.

Alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása

Az alapértelmezett nyomtatási beállításokat olyan nyomtatási feladatokhoz kell alkalmazni, amelyeket a nyomtatószoftver használata nélküli forrásokról küldtek. Ezeket a feladatokat a webportálról vagy e-mailben küldték.

- 1 A webböngészőből nyissa meg a Lexmark Print Management SaaS webportált.
- 2 Kattintson a képernyő jobb felső sarkában található fogaskerék ikonra.



3 A Nyomatási beállítások részben szabja testre a következőket:

- **Kétoldalas** – Adja meg, hogy a kétoldalas nyomtatás be legyen-e kapcsolva vagy sem. A kétoldalas nyomtatás bekapcsolásához válassza ki a **Rövid** lehetőséget a rövidszélű kötéshez vagy a **Hosszú** lehetőséget a hosszúszerű kötéshez.
- **Színes** – Adja meg, hogy a nyomtatás fekete-fehér vagy színes legyen-e.
- **Példányszám** – Adja meg a másolatok nyomtatandó példányszámát.
- **Oldal/oldal** – Adja meg, hogy a papírlap egyik oldalára hány oldal legyen nyomtatva.

4 Kattintson a **Mentés** gombra.

A kvóták ismertetése

A nyomtatásindítás várakozási sorának megtekintése során megjelenik a fekete-fehér és színes nyomtatási feladatok felhasználói kvótája. Lehetséges, hogy egy vagy két ikont fog látni, mellettük számokkal.

- Az  ikon mellett lévő szám a nyomtatható oldalak teljes-számát jelöli (fekete-fehér és színes), amelyeket kinyomtathat vagy lemásolhat a rendszergazda instrukcióinak megfelelően. Ez a szám az összes kvóta.
- Az  ikon mellett lévő szám a nyomtatható oldalak teljes-számát jelöli, amelyeket kinyomtathat vagy lemásolhat a rendszergazda instrukcióinak megfelelően. Ez a szám a színes kvóta.

A színes kvóta az összes kvóta részét képezi. Amikor színes feladatot nyomtat vagy másol, mind a színes, mind az összes kvóta csökken. Amikor fekete-fehér feladatot nyomtat vagy másol, csak az összes kvóta csökken addig, amíg kevesebb nem lesz a színes kvótánál. Amikor az összes kvóta alacsonyabb lesz, mint a színes kvóta, a színes kvóta automatikusan csökken úgy, hogy egyenlő legyen az összes kvótával.

Amikor nyomtatandó feladatokat választ ki a nyomtatásindítás várakozási soráról nyomtatási vagy másolási célból, vegye figyelembe az egyes feladatok oldalszámát. Amennyiben a kiválasztott feladatok teljes oldalszáma meghaladja a kvótáját, a nyomtatás vagy másolás nem lehetséges. A nyomtatás vagy másolás megkísérlése esetén megjelenik egy üzenet a nyomtató képernyőjén, miszerint nincs elég kvótája a kérés teljesítéséhez.

Megjegyzések:

- Ha a nyomtató nem támogatja a színes nyomtatást, vagy ha a színes nyomtatás vagy másolás le van tiltva, akkor csak az összes kvóta ikonja jelenik meg.
- Ha csak a színes kvóta van beállítva, csak a színes kvóta ikonja jelenik meg.
- Ha a kvóta funkciója működésképtelen, vagy sem az összes, sem a színes kvóta nincs beállítva, egyetlen kvóta ikonja sem jelenik meg.

Feladatösszesítés megtekintése

1 A webböngészőből nyissa meg a Lexmark Print Management SaaS webportált.


2 A felső navigációs sávban vigye az egérmutatót a **Dokumentum-nyilvántartás** elem fölé, majd kattintson a **Saját nyomtatási feladatok** elemre.

3 Tekintse meg a következő nyomtatási feladatokra vonatkozó adatokat:

- **Megjelenítendő feladatok** – Megjeleníti az oldalon megjeleníteni kívánt feladatok számát.
- **Összes nyomtat** – Az összes nyomtatási feladat kinyomtatott oldalainak összes száma.

Megjegyzés: A *nyomat* egy papírlap egyik oldalára vonatkozik. Ha egy papírlap egyik oldalára több oldalt nyomtatnak ki, a nyomatok összes száma egy feladaton belül megváltozik. Például, ha az eredeti dokumentum két oldalát egy papírlap egyik oldalára nyomtatják ki, akkor az egy nyomatnak számít.

- **Nyomatok** – Egy nyomtatási feladat kinyomtatott oldalainak száma.
- **Eszköz IP-címe** – Annak a nyomtatónak az IP-címe, amelyiken a feladatot elindították.
- **Feladatnév** – A nyomtatási feladat fájlneve.
- **Szín** – Kijelzi, hogy a feladatot fekete-fehér vagy színes változatban nyomtatták-e ki.
- **Kétoldalas** – Kijelzi, hogy a feladatot a papír mindkét oldalára nyomtatták-e ki.
- **Nyomtatás ideje** – A feladat nyomtatón történő elindításának időpontja.

4 A feladat oszlopainak testre szabásához vigye az egérmutatót az oszlopfejléc fölé, majd kattintson a  elemre, hogy megjelenjen a legördülő menü.

- Az oszlop elemeinek rendezéséhez válassza ki a **Növekvő rendezés** vagy a **Csökkenő rendezés** lehetőséget.
- Oszlopok hozzáadásához vagy eltávolításához válassza ki az **Oszlopok** elemet, majd jelölje be vagy törölje az oszlop neve melletti jelölőnégyzet jelölését.

Személyes feladatjelentések létrehozása

- 1** A webböngészőből nyissa meg a Lexmark Print Management SaaS webportált.
- 2** A felső navigációs sávban vigye az egérmutatót a **Dokumentum-nyilvántartás** elem fölé, majd kattintson a **Jelentések > Saját dokumentum-nyilvántartás összesítő jelentése** elemre.
- 3** Adja meg a jelentésben szerepeltetni kívánt nyomtatási tevékenység kezdő és záró dátumát, majd kattintson a **Jelentés létrehozása** elemre.

Megjegyzések:

- Ügyeljen rá, hogy a kezdő és záró dátum közötti napok száma ne legyen több mint 90.
- A megadott kezdő és záró dátumokat úgy kell értelmezni, hogy a feladatok végrehajtása az adott napon 12 órakor kezdődött. Az ugyanazon a napon végrehajtott feladatokról szóló jelentés megtekintéséhez ügyeljen rá, hogy ne ugyanazt a dátumot adja meg kezdő és záró dátumként is. Például, ha a 2016. június 16-án végrehajtott feladatokról szóló jelentést kívánja megtekinteni, akkor kezdő dátumként **2016.06.16.** értéket, záró dátumként pedig **2016.06.17.** értéket adjon meg. Ez a beállítás visszaküldi a június 16. 12 óra és június 17. 12 óra közötti feladatokra vonatkozó jelentést.

4 Kattintson a **PDF letöltése** gombra.

A létrehozott jelentések ismertetése

- **Összegek** – Megjeleníti a feladatokat elküldő vagy elindító felhasználók összes számát, valamint az elküldött vagy elindított feladatok összes számát. Megjeleníti továbbá a csatlakoztatott eszközökről a megadott időszakon belül kinyomtatott vagy másolt nyomatok összes számát
- **Feladatküldés** – Megjeleníti az egyes módok segítségével elküldött feladatokból kinyomtatott nyomatok összes számát: Nyomtató-illesztőprogram, e-mail, webportál és mobil eszköz
- **Eszközhasználat** – Megjeleníti a csatlakoztatott eszközökön másolás (fekete-fehér és színes), beolvasás, e-mail, fax, FTP vagy más feladat során létrehozott, kinyomtatott nyomatok összes számát
- **A Nyomtatásindítás használata** – Megjeleníti a csatlakoztatott eszközökön elindított nyomtatási feladatok fekete-fehér és színes nyomatainak összes számát
- **Kinyomtatott és törölt nyomatok aránya** – Összehasonlítja az elküldött és kinyomtatott feladatok összes nyomatának számát a várakozási sorból elküldött és a kinyomtatásuk előtt törölt összes nyomat számával

Hibaelhárítás

Alkalmazáshiba

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

Ellenőrizze a rendszernaplót

- 1 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét.
Megjegyzés: Nézze meg az IP-címet a Hálózat/portok menü TCP/IP részében.
- 2 Kattintson a **Beállítások** vagy **Konfiguráció** elemre.
- 3 Tegye a következők egyikét a nyomtatómodellől függően:
 - Kattintson az **Alkalmazások** > **Alkalmazások kezelése** pontra.
 - Kattintson az **Eszközmegoldások** > **Megoldások (eSF)** elemre.
 - Kattintson a **Beépített megoldások** elemre.
- 4 Kattintson a **Rendszer** > **Napló** lehetőségre.
- 5 Válassza ki és küldje be a megfelelő szűrőket a naplóbejegyzések megtekintéséhez.
- 6 Elemezze a naplót, majd oldja meg a problémát.

Ellenőrizze az LPMC naplót

Az LPMC-események naplózását engedélyezheti, ha módosítja a Naplózó elemet az LPMC konfigurációs fájlban.

Windows operációs rendszer esetén

```
<Logger>  
  <LogFilePath>C:\ProgramData\LPMC\lpmc.log</LogFilePath>  
  <LoggingEnabled>>true</LoggingEnabled>  
</Logger>
```

Megjegyzés: További információkért, lásd: [“A konfigurációs fájlok ismertetése Windows operációs rendszer esetén” itt: 9. oldal.](#)

Mac operációs rendszer esetén

```
<Logger>  
  <LogFilePath>/var/tmp/lpmc.log</LogFilePath>  
  <LoggingEnabled>>true</LoggingEnabled>  
</Logger>
```

Megjegyzés: További információkért, lásd: [“A konfigurációs fájlok ismertetése Mac operációs rendszer esetén” itt: 18. oldal.](#)

- A naplózás engedélyezéséhez állítsa be a LoggingEnabled értéket **igaz** értékre, vagy részletesebb naplóért **hibakeresés** értékre.
- A naplófájl megtekintéséhez navigáljon a LogFilePath értékben meghatározott mappához. Elemezze a naplót, majd oldja meg a problémát.

Megjegyzés: A LoggingEnabled érték **hamis** értékre történő beállításával a naplózást le lehet tiltani, de néhány kritikus hiba továbbra is naplózásra kerül.

Forduljon Lexmark képviselőjéhez

Licenchiba

Próbálkozzon az alábbiakkal:

Győződjön meg róla, hogy az alkalmazás licencelt

Ha további tájékoztatást szeretne kapni a licencvásárlással kapcsolatban, forduljon a Lexmark képviselőjéhez.

Gondoskodjon róla, hogy a licenc friss legyen

1 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét.

Megjegyzés: Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Jelentések) menü TCP/IP részében.

2 Kattintson a **Beállítások** vagy **Konfiguráció** elemre.

3 Tegye a következők egyikét a nyomtatómodellől függően:

- Kattintson az **Alkalmazások** > **Alkalmazások kezelése** pontra.
- Kattintson az **Eszközmegoldások** > **Megoldások (eSF)** elemre.
- Kattintson a **Beépített megoldások** elemre.

4 A listán kattintson az alkalmazás licencelési állapotára.

5 Frissítse a licencet.

Kiszolgáló nélküli hibaelhárítás

A feladatok nem jelennek meg a Nyomtatásindítás várakozási sorában

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

Ügyeljen rá, hogy a nyomtatási feladat el legyen küldve a nyomtatási sorba

Ellenőrizze, hogy a nyomtatási folyamat küldéséhez használt felhasználói fiók egyezik-e a Nyomtatásindítás alkalmazást használó nyomtatóhoz bejelentkezett felhasználói fiókkal

További információért forduljon a rendszergazdához.

Ellenőrizze, hogy az LPM Kiszolgáló nélküli Nyomtatásindítás alkalmazás arra a nyomtatóra van-e telepítve, melyre a nyomtatási feladatot küldi

További információért forduljon a rendszergazdához.

Győződjön meg róla, hogy a számítógép és a nyomtató ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik

További információért forduljon a rendszergazdához.

Győződjön meg róla, hogy a felhasználó megkapta az Active Directory-attribútumhoz való olvasási és írási jogosultságot

További információért forduljon a rendszergazdához.

Adjon tűzfalkivételt az LPMC-porthoz

A tűzfal blokkolhatja a nyomtató és a munkaállomás közötti kommunikációt. A blokkolás akkor lép fel, ha Windows operációs rendszert használó munkaállomásokhoz nem a Windows tűzfalát használja, vagy Mac operációs rendszert használó munkaállomásokhoz nem a Mac tűzfalát használja. Az LPMC-hez a 9443 számú az alapértelmezett port. További információért forduljon a rendszergazdához.

Győződjön meg róla, hogy a felhasználó megkapta a hozzáférési jogot ahhoz a számítógéphez, amelyre az LPMC alkalmazást telepítette

Megjegyzés: A következő utasítások csak a Windows operációs rendszer felhasználói számára érvényesek.

- 1 Azon a számítógépen, amelyre az LPMC alkalmazást telepítette, futtassa le rendszergazdaként a parancssort, majd írja be a **secpol.msc** parancsot.
- 2 A Biztonsági beállítások menüben kattintson a **Helyi házirendek > Felhasználói jogok kiosztása > A számítógép elérése a hálózatról** elemre.
- 3 Állítsa be a biztonsági házirend alapértelmezett értékét vagy manuálisan adjon hozzá egy felhasználót vagy egy csoportot a házirendhez.

Megjegyzés: Ha a biztonsági házirendet a tartományi csoportházirend kezeli, akkor adja hozzá azokat a tartományi csoportházirend szintjén. Egyébként a csoportházirend következő módosítása során a rendszer felülírja az Ön módosításait.

- 4 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A feladatok nem olvashatók be

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

Győződjön meg róla, hogy az Active Directory-fiókja rendelkezik írási jogosultsággal az otherLoginWorkstations attribútumhoz

További információért forduljon a rendszergazdához.

Távolítsa el a nyomtatóhoz használt proxybeállításokat

További információért forduljon a rendszergazdához.

Győződjön meg róla, hogy az LPMC és a nyomtató ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik

További információért forduljon a rendszergazdához.

Győződjön meg róla, hogy az LPMC nincs alvó vagy hibernált üzemmódban

További információért forduljon a rendszergazdához.

Győződjön meg róla, hogy a nyomtatóról a nyomtatási feladatot küldő felhasználó megegyezik az LPMC szolgáltatásba bejelentkezett felhasználóval

További információért forduljon a rendszergazdához.

Győződjön meg róla, hogy a Lexmark Print Capture és a Lexmark Print Release szolgáltatások futnak, amikor nyomtatóján eléri a Nyomtatásindítás alkalmazást**Kártyát használó bejelentkezési mód alkalmazása esetén az Active Directory és az LPMC szolgáltatásban rendszergazdai jogosultsággal rendelkező felhasználói fiókot használjon**

További információért forduljon a rendszergazdához.

Győződjön meg róla, hogy az NTP engedélyezve van

- 1 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét.

Megjegyzés: Nézze meg az IP-címet a Hálózat/portok menü TCP/IP részében.

- 2 Kattintson a **Beállítások** vagy a **Konfiguráció** elemre, majd a **Biztonság > Dátum és idő beállítása** lehetőségekre.
- 3 Válassza ki az **NTP engedélyezése** lehetőséget.
- 4 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Győződjön meg róla, hogy a Hitelesítésszolgáltató számára létrehozott jelszó helyes

További információért forduljon a rendszergazdához.

Győződjön meg róla, hogy a Kártyás hitelesítés és a Nyomtatásindítás számára beállított szolgáltatásfiók felhasználóneve megegyezik az LPMC konfigurációs fájljában szereplő felhasználónévvel

A Kártyás hitelesítés konfigurálásával kapcsolatos további információkat a *Card Authentication Administrator's Guide (Kártyás hitelesítés rendszergazdai kézikönyve)* tartalmaz.

Az LPMC konfigurálásával kapcsolatos további információkat lásd: ["A Lexmark Print Management Client telepítése" itt: 8. oldal.](#)

Győződjön meg róla, hogy a Nyomtatásindítás alkalmazásban beállított HTTP- vagy SSL-port megegyezik az LPMC konfigurációs fájljában beállított porttal

További információk: ["A konfigurációs fájlok ismertetése Windows operációs rendszer esetén" itt: 9. oldal.](#)

Győződjön meg róla, hogy a felhasználó megkapta a hozzáférési jogot ahhoz a számítógéphez, amelyre az LPMC alkalmazást telepítette

- 1 Azon a számítógépen, amelyre az LPMC alkalmazást telepítette, futtassa le rendszergazdaként a parancssort, majd írja be a **secpol.msc** parancsot.
- 2 A Biztonsági beállítások menüben kattintson a **Helyi házirendek > Felhasználói jogok kiosztása > A számítógép elérése a hálózatról** elemre.

- 3 Állítsa be a biztonsági házirend alapértelmezett értékét vagy manuálisan adjon hozzá egy felhasználót vagy egy csoportot a házirendhez.

Megjegyzés: Ha a házirendet a tartományi csoportházirend beállításai kezelik, akkor adja hozzá azokat tartományi csoportházirendi szinten. Egyébként a csoportházirend következő módosítása során a rendszer felülírja az Ön módosításait.

- 4 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Forduljon Lexmark képviselőjéhez

A nyomtatási feladatok betöltése sokáig elhúzódik

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

Ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladatokat tartalmazó munkaállomások be vannak-e kapcsolva.

Lehet, hogy az alkalmazás kapcsolódni próbál a kikapcsolt munkaállomásokhoz. Az alkalmazás három időtúllépés után befejezi a kommunikációt a munkaállomással.

Forduljon Lexmark képviselőjéhez

A nyomtatási feladatok nyomtatása nem fejeződik be

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

Ellenőrizze a nyomtató és a hálózat közötti kapcsolatot

Indítsa el újra a nyomtatási feladatot

Mac munkaállomások használata esetén nem lehet az LPMC-hez kapcsolódni

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

Ellenőrizze a számítógép és a hálózat közötti kapcsolatot, úgy, hogy a felhasználó be van jelentkezve, illetve nincsen.

Egyes Mac számítógépek bekapcsolás után és felhasználó bejelentkezése előtt nem tudnak kapcsolódni a hálózathoz. Az LPMC-hez való csatlakozáshoz hálózati kapcsolat szükséges.

Forduljon Lexmark képviselőjéhez

Helyi hibaelhárítás

Nem adhatók hozzá új eszközök az LMC használatával

Győződjön meg róla, hogy a nyomtató rendelkezik a megfelelő licencekkel

- 1 Az LMC konzolon kattintson a **Rendszer** fülre, majd válassza ki a **Licencek** elemet.
- 2 Ellenőrizze, hogy a nyomtató licencei megvannak-e a kiszolgálón és nem jártak-e le.

Megjegyzés: Ha nem vásárolt licenceket vagy azok már lejártak, lépjen kapcsolatba a Lexmark műszaki programfelelősével.

A felhasználó által elindított nyomtatási feladatok nem jelennek meg a nyomtatási sorban

Győződjön meg róla, hogy a Lexmark Universal Print Driver telepítve van és a port konfigurálva van a Nyomtatáskezelő kiszolgálóhoz

További információért lépjen kapcsolatba a Lexmark ügyfélszolgálatával.

Győződjön meg a dokumentumnév és a felhasználói azonosító helyességéről, és hogy a felhasználó nem másik felhasználói azonosítóval jelentkezett be a nyomtatás során.

További információkért, lásd: ["Nyomtatási sorok megtekintése és kezelése" itt: 28. oldal.](#)

Győződjön meg róla, hogy a jelvényazonosítót a megfelelő felhasználóazonosítóhoz regisztrálta

További információkért, lásd: ["Jelvényazonosítók regisztrálása" itt: 31. oldal.](#)

SaaS hibaelhárítás

Az SaaS nyomtatási feladatok nem jelennek meg a Nyomtatásindítás várakozási sorában

Győződjön meg róla, hogy a SaaS indítási és nyomkövetési kiszolgáló elérhető

További információért forduljon a rendszergazdához.

Győződjön meg róla, hogy a Kártyás hitelesítés alkalmazásban a kártyaérvényesítés az Identitásszolgáltatás értékre van beállítva

További információt a *Card Authentication Administrator's Guide (Kártyás hitelesítés rendszergazdai kézikönyve)* tartalmaz.

Forduljon a szolgáltatójához.

Ha továbbra sem tudja megoldani a problémát, forduljon a szolgáltatóhoz.

A feladatok nem olvashatók be

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

Győződjön meg róla, hogy a SaaS indítási és nyomkövetési kiszolgáló elérhető

További információért forduljon a rendszergazdához.

Távolítsa el a nyomtatóhoz használt proxybeállításokat

További információért forduljon a rendszergazdához.

Forduljon a szolgáltatójához.

Ha továbbra sem tudja megoldani a problémát, forduljon a szolgáltatóhoz.

Megjegyzések

Megjegyzés a kiadáshoz

2016. november

A következő bekezdés nem vonatkozik azokra az országokra, ahol ütközne a helyi törvényekkel: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ERRE A DOKUMENTUMRA NEM VÁLLAL SEMMILYEN – SEM KIFEJEZETT, SEM JÁRULÉKOS – GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ JÁRULÉKOS GARANCIÁKAT IS. Egyes államok bizonyos tranzakciók esetén nem teszik lehetővé a kifejezett vagy a járulékos garanciákról való lemondást, így lehet, hogy önre ez a bekezdés nem vonatkozik.

Előfordulhat, hogy a dokumentum technikai pontatlanságokat és gépelési hibákat tartalmaz. A dokumentum tartalmát folyamatosan módosítjuk; ezek a változtatások a későbbi kiadásokban fognak megjelenni. A leírt termékek vagy programok bármikor megváltozhatnak vagy továbbfejlesztett verziójuk jelenhet meg.

A kiadványban a termékekre, programokra vagy szolgáltatásokra való hivatkozások nem jelentik azt, hogy a gyártó azokat minden olyan országban elérhetővé kívánja tenni, ahol üzleti tevékenységet folytat. A termékekre, programokra vagy szolgáltatásokra való hivatkozás nem jelenti azt, hogy csak az a termék, program vagy szolgáltatás használható. Használható helyettük bármilyen, működésében egyenértékű termék, program vagy szolgáltatás, amely nem sért létező szellemi tulajdonjogot. Azon termékek, programok vagy szolgáltatások működésének kiértékelése és ellenőrzése, amelyeket nem a gyártó ajánlott, a felhasználó feladata.

Műszaki támogatás a következő címen érhető el: <http://support.lexmark.com>.

Információ a kellékekkel és a letöltésekkel kapcsolatban: www.lexmark.com.

© 2016 Lexmark International, Inc.

Minden jog fenntartva.

Védjegyek

A Lexmark és a Lexmark logó a Lexmark International, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az Adobe Flash Player és a PCL vagy bejegyzett védjegyek, vagy az Adobe Systems Incorporated védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

A Microsoft, a Windows, az Active Directory és az ActiveX vagy bejegyzett védjegyek vagy a Microsoft cégcsoport védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

A többi védjegy a megfelelő tulajdonosok védjegye.

Index

A

a feladatok nem jelennek meg a Nyomatásindítás várakozási sorában 46
a feladatok nem olvashatók be 47, 51
a felhasználó által elindított nyomtatási feladatok nem jelennek meg a nyomtatási sorban
hibaelhárítás 50
a konfigurációs oldal elérése 35
a Lexmark Print Management Client konfigurálása 8, 17
a Lexmark Print Management Client telepítése 8, 17
a nyomtatási feladatok betöltése sokáig elhúzódik 49
a nyomtatási feladatok nyomtatása nem fejeződik be 49
a Print Management Console elérése 28
Active Directory
attribútum létrehozása 7
beállítás 7
engedélyek megadása 7
konfigurálás 24
Active Directory-séma létrehozás 7
Active Directory-séma létrehozása 7
Active Directory-tartomány csatlakoztatás 16
alapértelmezett funkcióelérés
Csoportok kezelése 31
Felhasználók kezelése 31
alapértelmezett nyomtatási beállítások 41
alkalmazásbeállítások konfigurálás 28
alkalmazáshiba 45
alkalmazásikon
testreszabás 35
alkalmazásikon testreszabása 35
alkalmazáspreferenciák beállítása 36
az Active Directory beállítása 7

az alkalmazás konfigurációs oldala
hozzáférés 35
Az SaaS nyomtatási feladatok nem jelennek meg a Nyomatásindítás várakozási sorában
hibaelhárítás 50

Á

áttekintése 4

B

beállítás
a hálózat és a szoftvercsatorna időkorlátjai 36
alapszintű vagy részletes naplózás 36
csoportkvóták 33
feladatköltség 36
nyomatott hibanaplók 36
beszerelés
nyomató-illesztőprogram 16
biztonsági sablonok
hozzárendelés belső fiókokhoz 26
hozzárendelés
Nyomatásindításhoz 26
Kártyás hitelesítés
hozzárendelése 26
biztonsági sablonok
hozzárendelése 26

Cs

csatlakozás Active Directory-tartományhoz 16
csoportkvóták
beállítás 33
csoportok
felhasználók hozzáadása 33
hozzáadás 33

E

ellenőrzőlista
telepítés készenléti állapota 5

eltávolítása
nyomtatási
meghatalmazottak 41
engedélyezni a felhasználók számára, hogy másikat nyomtatón indítsák el a nyomtatási feladatokat 34

F

feladatjelentések 44
feladatösszesítés
megtekintés 42
felhasználók
a Funkcióelérés használatának hozzáadása 32

H

Helyi beállítások konfigurálás 36
hibaelhárítás
a feladatok nem jelennek meg a Nyomatásindítás várakozási sorában 46
a feladatok nem olvashatók be 47, 51
a felhasználó által elindított nyomtatási feladatok nem jelennek meg a nyomtatási sorban 50
a nyomtatási feladatok betöltése sokáig elhúzódik 49
a nyomtatási feladatok nyomtatása nem fejeződik be 49
alkalmazáshiba 45
Az SaaS nyomtatási feladatok nem jelennek meg a Nyomatásindítás várakozási sorában 50
licenchiha 46
Mac munkaállomások használata esetén nem lehet az LPMC-hez kapcsolódni 49
nem adhatók hozzá új eszközök az LMC használatával 50

hozzáadás

- a Funkcióelérés lehetőséget használó csoporthoz tartozó felhasználók 32
 - a Funkcióelérés lehetőséget használó felhasználók 32
 - csoporthoz 33
 - felhasználók a csoportokhoz 33
 - ideiglenes jelvényazonosítók 31
 - meghatalmazott csoportok 30
 - meghatalmazottak az SaaS alkalmazásban 30
 - nyomatási meghatalmazottak 41
 - nyomatási sor 40
- hozzáférés
- Lexmark Management Console 27
 - Lexmark Print Management SaaS 40

I

- ideiglenes jelvényazonosítók hozzáadás 31
- indítás
 - nyomatási feladatok a nyomtatóban 39
 - nyomatási feladatok Helyi környezetben 29
 - nyomatási feladatok másik nyomtatóra 34
- indítási és nyomkövetési kiszolgáló 36

J

- jelszó
 - módosítás 40
- jelvényazonosítók regisztrálás 31
- jelvényazonosítók regisztrálása 31

K

- Kerberos 5
 - konfigurálás 25
- kezdőképernyő ikonja
 - testreszabás 35
- kezelés
 - alapértelmezett csoport funkcióelérése 31

alapértelmezett felhasználó

- funkcióelérése 31
- kvóták 32
- nyomatási sor 40
- kiszolgáló állapota
 - módosítás 27
- Kiszolgáló nélküli Active Directory
 - konfigurálás 35
- Kiszolgáló nélküli webkiszolgáló
 - konfigurálás 36
- konfigurációs fájl
 - exportálás vagy importálás 37
 - konfigurációs fájl exportálása 37
 - konfigurációs fájl importálása 37
 - konfigurációs fájl Mac esetén ismertetés 18
 - konfigurációs fájl Windows esetén ismertetés 9
- konfigurálás
 - Active Directory 24
 - alkalmazásbeállítások 28
 - Helyi beállítások 36
 - Kerberos 5 25
 - Kiszolgáló nélküli Active Directory 35
 - Kiszolgáló nélküli webkiszolgáló 36
 - LDAP+GSSAPI hitelesítés 25
 - SaaS beállítások 36
- kvóták 42
 - kezelés 32
 - megtekintés 32
- kvóták nyomtatása 42

L

- LDAP+GSSAPI hitelesítés
 - konfigurálás 25
- LDD webkiszolgáló 36
- Lexmark Management Console hozzáférés 27
- Lexmark Print Management Client
 - beszerelés 8, 17
 - konfigurálás 8, 17
- Lexmark Print Management SaaS
 - hozzáférés 40
- licenchiha 46

M

- Mac munkaállomások használata esetén nem lehet az LPMC-hez kapcsolódni 49
- meghatalmazott
 - nyomatási feladatok 41
- meghatalmazott csoportok hozzáadás 30
- meghatalmazottak az SaaS alkalmazásban hozzáadás 30
- megtekintés
 - feladatösszesítés 42
 - kvóták 32
 - nyomatási sor 40
- minta a konfigurációs fájlra Mac esetén 18
- minta a konfigurációs fájlra Windows esetén 9
- módosítás
 - alapértelmezett nyomatási beállítások 41
 - jelszó 40
 - kiszolgáló állapota 27

N

- nem adhatók hozzá új eszközök az LMC használatával
 - hibaelhárítás 50

Ny

- nyomatási beállítások
 - alapbeállítások módosítása 41
- nyomatási feladatok
 - indítás másik nyomtatón 34
 - követés 34
 - küldés 38
 - Küldés az SaaS alkalmazásból 38
- nyomatási feladatok a nyomtatóban
 - indítás 39
 - törlés 39
- nyomatási feladatok delegálása 28
- nyomatási feladatok Helyi környezetben
 - indítás 29
- nyomatási feladatok küldése 38
- nyomatási feladatok nyomon követése 34

nyomtatási feladatok SaaS
környezetben
törlés 41

nyomtatási meghatalmazottak
eltávolítása 41
hozzáadás 41

nyomtatási sor
létrehozás 24
megtekintés és kezelés 40

nyomtatási sor létrehozása 24

nyomtatási sorok
létrehozás 16

nyomtatási sorok kezelése 28

nyomtatási sorok létrehozása 16

nyomtatási sorok
megtekintése 28

nyomtatási sorok megtekintése
és kezelése 28

nyomtató-illesztőprogram
beszerelés 16, 17

nyomtató-illesztőprogram
telepítése 17

Ö

összes kvóta 42

P

Print Management Console
hozzáférés 28

S

SaaS
nyomtatási feladatok
küldése 38

SaaS beállítások
konfigurálás 36

Sz

személyes feladatjelentések
létrehozás 43

személyes feladatjelentések
létrehozása 43

színes kvóta 42

T

telepítés készenléti állapotának
ellenőrzőlistája 5

törlés
nyomtatási feladatok a
nyomtatóban 39