



Lexmark™

Tulosteen vapautus

Versio 5.10

Pääkäyttäjän opas

Huhtikuu 2021

www.lexmark.com

Sisällys

| | |
|--|-----------|
| Muutoshistoria..... | 4 |
| Yleistä..... | 6 |
| Käyttöönottovalmiuden tarkistusluettelo..... | 7 |
| Ympäristöjen määrittäminen..... | 9 |
| Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaitteen lataaminen..... | 9 |
| Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaitteen asentaminen..... | 10 |
| Kirjautuminen ulos Lexmark Print Management Client -ohjelmistosta..... | 10 |
| Työasemaohjelmiston määrittäminen Windows-käyttöjärjestelmää varten..... | 11 |
| Työasemaohjelmiston määrittäminen Mac-käyttöjärjestelmää varten..... | 16 |
| Active Directory -kirjautumismenetelmän luominen..... | 22 |
| Kerberos-kirjautumismenetelmän luominen..... | 23 |
| Tulosteen vapautuksen määrittäminen..... | 24 |
| Upotetun verkkopalvelimen käyttäminen..... | 24 |
| Töiden sijaintien määrittäminen..... | 24 |
| Lisäasetusten määrittäminen..... | 25 |
| Sovelluksen kuvakkeen mukauttaminen..... | 25 |
| Määrittämistiedoston tuominen tai vieminen..... | 26 |
| Lexmark Cloud Services Print Management -portaalin käyttäminen..... | 27 |
| Lexmark Cloud -palvelujen koontinäytön käyttäminen..... | 27 |
| koontinäytön hallinta..... | 27 |
| Lexmarkin tulostuksenhallinnan portaalin avaaminen..... | 29 |
| Hallintatehtävät..... | 30 |
| Tulostusjonojen hallinta..... | 32 |
| Tiedostojen lähettäminen Lexmarkin tulostuksenhallinnan portaaliin..... | 35 |
| Delegointien hallinta..... | 35 |
| tulostustyöhistorian tarkasteleminen..... | 35 |
| Sovelluksen käyttö..... | 37 |
| Tulostustöiden lähettäminen..... | 37 |

| | |
|---|-----------|
| Tulostustöiden hallitseminen..... | 38 |
| Tulostustöiden vapauttaminen..... | 39 |
| vianmääritys..... | 40 |
| Sovellusvirhe..... | 40 |
| Asennus LDC-tiedostolla ei toimi..... | 41 |
| Töitä ei voi tulostaa..... | 41 |
| Työt näyttävät tulostuvan, mutta tulosteita ei ole..... | 42 |
| Käyttöoikeusvirhe..... | 42 |
| Lexmark Hybrid Print Management -vianmääritys..... | 42 |
| Lexmark Cloud -tulostuksenhallinnan vianmääritys..... | 46 |
| Tiedotteet..... | 47 |
| Hakemisto..... | 48 |

Muutoshistoria

Huhtikuu 2021

- Lisätty tietoja hallintatehtävistä.

Joulukuu 2019

- Päivitetty tietoja seuraavista aiheista:
 - Määrittystiedoston asetukset Mac OS- ja Windows-käyttöjärjestelmiin
 - Palvelimettoman verkkopalvelimen asetusten määrittäminen
 - Hallintatehtävien määrittäminen
 - Tulostustöiden hallitseminen
 - Tulostustöiden vapauttaminen

Heinäkuu 2019

- Lisätty ohjeet kirjautumiseen ulos LexmarkTMin tulostuksenhallinnan asiakaslaite -ohjelmistosta
- Päivitetty seuraavat Lexmark-palvelujen nimet:
 - Ennen *Lexmark Cloud*, nyt *Lexmark Cloud -palvelut*
 - Ennen *Lexmark Print Management Cloud*, nyt *Lexmark Cloud -tulostuksenhallinta*
 - Ennen *Lexmark Print Management Serverless*, nyt *Lexmark Hybrid Print Management*
- Lisätty ohjeita seuraavista aiheista:
 - Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaitteen lataaminen ja asentaminen
 - Määrittystiedoston asetukset Mac OS- ja Windows-käyttöjärjestelmiin
 - Lexmark Cloud -tulostuksenhallinta -portaalin käyttäminen

Kesäkuu 2018

- Lisätty ohjeita seuraavista aiheista:
 - Lexmark Cloud -palvelujen koontinäytön hallinta
 - tulostustyöhistorian tarkasteleminen.
 - LPM Cloud for Google Chrome -laajennuksen asentaminen ja vianmääritys

Helmikuu 2018

- Lisätty nimilappujen rekisteröinnin tuki käytettäessä pilvipohjaista käyttäjätietopalvelun tarjoajaa.
- Lisätty Lexmark Print Management Cloud -verkkoportaalin määrittämis- ja käyttöohjeet.
- Poistettu SaaS (Software as a Service) -ympäristön määrittämisohjeet.

Elokuu 2017

- Poistettu tiedot kirjautumisenäytön hallinnasta näytönmukauttamissovelluksella.

Marraskuu 2016

- Lisätty tietoja LPMServerlessSettings-asetuksista.

Lokakuu 2016

- Lisätty tietoja työn LateBindingEnabled-asetuksesta.

Heinäkuu 2016

- Lisätty tietoja työasemaohjelmiston asentamisesta Mac-käyttöjärjestelmään.
- Lisätty tietoja seuraavista aiheista:
 - Työn hinta -asetus
 - Kopion seuranta- ja Kopiokiintiö-toiminnot

Tammikuu 2016

- Ensimmäinen asiakirjajulkaisu.

Yleistä

Tulosteen vapautus on yritystason tulostusratkaisu tulostustöiden hallintaan. Ratkaisu tarjoaa tulosteiden palautustoiminnon seuraaviin ympäristöihin:

- **Lexmark Hybrid Print Management:** ratkaisu, joka käyttää Lexmark Print Management Clientia. Käyttäjät voivat lähettää asiakirjoja turvallisesti tulostimeen reitittämättä niitä tulostuspalvelimen kautta. Tulostustyöt tallennetaan, kunnes ne vapautetaan Tulosteen vapautusta käyttävällä tulostimella.
- **Lexmark Cloud Print Management:** pilvipohjainen ratkaisu, jonka avulla käyttäjät voivat lähettää asiakirjoja pilvipohjaiseen tulostusjonoon. Käyttäjät voivat myös tulostaa asiakirjoja suoraan tietokoneesta tai lisätä tiedostoja tietokoneesta Lexmark Cloud Print Management -portaaliin.

Ratkaisu toimii seuraavien Embedded Solutions Framework -sovellusten kanssa:

- **tulosteen vapautus**
- **Pilvitodennus:** sovellus, joka suojaa tulostimen kortinlukijan avulla. Kun käyttäjät käyttävät nimilappuaan, heidät todennetaan käyttäen pilvipohjaista käyttäjätietopalvelujen tarjoajaa.

Huomautus: Lisätietoja on *Cloud Authentication Administrator's Guide* -oppaassa.

- **Korttitodennus:** sovellus, joka suojaa tulostimen kortinlukijan avulla. Kun käyttäjät näyttävät korttinsa, sovellus todentaa heidän valtuustietonsa käyttämällä jotakin seuraavista:
 - päätulostin
 - LDAP
 - Lexmark Document Distributor (LDD) -palvelimet
 - käyttäjätietopalvelujen tarjoajat

Huomautus: Lisätietoja on *Card Authentication Administrator's Guide* -oppaassa.

Tässä asiakirjassa on ohjeita sovelluksen määrittämiseen, käyttämiseen ja vianmäärittämiseen.

Käyttöönottovalmiuden tarkistusluettelo

Varmista, että työasematietokoneeseen on asennettu seuraavat:

- Microsoft .NET Framework 4.6.2 (täysi versio) tai uudempi versio
- Lexmark Universal Print Driver (UPD) 2.7 tai uudempi versio

Lexmark Hybrid Print Management -ympäristö

Varmista, että

- Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite on asennettu tietokoneeseen

Käytettävissä on seuraavat tiedot Active Directory -palvelun käyttöä varten:

- Active Directory -määrite

Huomautus: Kun määrität korttitodennusta, varmista, että määrität Active Directory -määritteen LDAP-osan Käyttäjätiedot-kenttään. Lisätietoja on *Card Authentication Administrator's Guide* -oppaassa.

- Alue
- palvelun tilin käyttäjätunnus
- palvelun tilin salasana
- SSL-portin numero
- HTTP-portin numero

Käytettävissä on seuraavat tiedot Kerberos-määritystä varten:

Huomautus: Jotta voit hakea töitä Active Directory -palvelun avulla, määritä tulostimelle Kerberos-suojaus.

- KDC-osoite
- KDC-portin numero
- Alue

Käytettävissä on seuraavat tiedot verkkopalvelimen käyttöä varten:

- verkkopalvelimen osoite
- SSL-portin numero
- HTTP-portin numero

Lexmark Cloud -tulostuksenhallinta -ympäristö

Varmista, että

- Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite on asennettu tietokoneeseen, jos lähetät tulostustöitä tietokoneella.
- Lexmark Cloud Print Management for Google Chrome -laajennus on lisätty selaimeen, jos lähetät tulostustöitä selaimesta.

Huomautus: Laajennus tukee ainoastaan Google Chrome™ -selainta.

- vapautus- ja seurantapalvelimen osoite on käytettävissä
- Käyttäjätietopalvelun korttivahvistus on määritetty jommassakummassa seuraavista:
 - Pilvitodennus
 - Korttitodennus

Huomautus: Lisätietoja Käyttäjätietopalvelun asetusten määrittämisestä on *Cloud Authentication Administrator's Guide*- ja *Card Authentication Administrator's Guide* -oppaassa.

Ympäristöjen määrittäminen

Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaitteen lataaminen

Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite on ohjelmistopaketti, joka otetaan käyttöön tietokoneissa tulostustöiden turvallisista vapauttamista varten. Ohjelmisto tallentaa tulostustyöt taustatulostuksesta, todentaa käyttäjän ja lähettää tulostustyön Print Management -palvelimeen. Tulostustyöt tallennetaan Print Management -palvelimeen, kunnes ne vapautetaan tulostimesta Tulosteen vapautus -sovelluksella.

1 Valitse Cloud-tulostuksenhallinta-portaalissa **Asiakaslaitteen lataus**.

2 Tee jompikumpi seuraavista toiminnoista:

- Lataa käyttöjärjestelmällesi sopiva oletuspaketti.

Windows-käyttöjärjestelmälle tarkoitettuun oletuspakettiin sisältyy seuraavat kohdat:

- Cloud-tulostuksenhallinta
- Lexmark Universal PCL XL -tulostinohjain

Mac OS -käyttöjärjestelmälle tarkoitettuun oletuspakettiin sisältyy seuraavat kohdat:

- Cloud-tulostuksenhallinta
- Lexmark Color -tulostinohjain

- Luo mukautettu paketti.

Mukauta pakettia seuraavasti:

a Valitse **Luo mukautettu paketti** käyttöjärjestelmäsi osalta.

b Määritä Yleisissä määritysasetuksissa seuraavat valinnat:

- näytetäänkö tulostuksen lähetystilailmoitukset
- poistetaanko käyttämättömät asiakaskansiot, kun on kulunut tietty määrä päiviä.

c Jos käytät Lexmark Cloud -tulostuksenhallinta -ympäristöä, valitse Cloud-tulostuksenhallinta-osiosta **Ota käyttöön Cloud-tulostuksenhallinta**.

d Jos käytät Lexmark Hybrid Print Management -ympäristöä, toimi seuraavasti:

1 Valitse Hybrid Print Management -osiosta **Ota käyttöön Hybrid Print Management**.

2 Määritä seuraavat valinnat:

- milloin tulostamattomat ja tulostetut työt poistetaan
- annetaanko käyttäjien muuttaa tulostusasetuksia, kun töitä vapautetaan tulostimessa

e Valitse Tulostinohjaimen tyyppi -osioissa pakettiin sisällytettävä tulostinohjain.

f Valitse Aseta oletustulostin -osiossa, mitä tulostinta käytetään oletustulostimena.

g Valitse **Luo**.

h Lataa paketti.

Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaitteen asentaminen

Microsoft Windows -käyttöjärjestelmä

- 1 Suorita paketti tietokoneessa.
- 2 Noudata näytön ohjeita.

Huomautuksia:

- Suoritettavat tiedostot tallennetaan Program Files -kansioon.
- Mukautetun paketin määrittystiedosto sisältyy ladattuun pakattuun tiedostoon. Varmista, että asennusohjelma ja määrittystiedosto ovat samassa kansiossa.
- Määritys- ja lokitiedostot tallennetaan asennuksen jälkeen %allusersprofile%\LPMC-kansioon.
- Varmista, että olet Microsoft .NET Framework 4.6.2 (täysi versio) tai uudempi versio on asennettu.

Asennuksen jälkeen käytettävissä on Lexmark Cloud Print Management- tai Lexmark Hybrid Print Management -tulostin.

Mac OS -käyttöjärjestelmä

- 1 Suorita paketti tietokoneessa.
- 2 Noudata näytön ohjeita.

Huomautuksia:

- Suoritettavat tiedostot, määrittystiedot ja SSL-varmenteet tallennetaan /Library/Lexmark/LPMC-kansioon.
- Lokitiedosto tallennetaan kansioon /var/tmp nimellä lpmc.log.
- Mukautetun paketin määrittystiedosto sisältyy ladattuun pakattuun tiedostoon. Varmista, että asennusohjelma ja määrittystiedosto ovat samassa kansiossa.

Kirjautuminen ulos Lexmark Print Management Client -ohjelmistosta

Tämän ominaisuuden avulla voit kirjautua ulos Hybrid Print Managementista. Kaikki tietokoneeseesi tallennetut Hybrid-tulostustyöt poistetaan, eivätkä ne ole enää vapautettavissa. Cloud Print Management -tulostusjonoon lähetetyt työt ovat kuitenkin edelleen käytettävissä.

Microsoft Windows -käyttöjärjestelmä

- 1 Napsauta hiiren kakkospainikkeella ilmaisinalueella Lexmark Print Management Client -kuvaketta.
- 2 Valitse **Kirjaudu ulos Tulostuksenhallinnasta**

Mac OS -käyttöjärjestelmä

- 1 Valitse hiiren kakkospainikkeella tilavalikosta Lexmark Print Management Client -kuvake.
- 2 Valitse **Kirjaudu ulos Tulostuksenhallinnasta**

Huomautus: Uloskirjautumisen jälkeen todennustunnuksesi poistetaan. Kun tulostat uudelleen, sinulta kysytään käyttäjätunnuksiasi.

Työasemaohjelmiston määrittäminen Windows-käyttöjärjestelmää varten

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Microsoft .NET Framework 4.6.6 (täysi versio) tai uudempi versio on asennettu
- suositeltu tulostinohjain on asennettu
- Active Directory on käynnissä
- tietokone, johon Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite on asennettu, on rekisteröity Active Directory-toimialueelle
- järjestelmänvalvoja on kirjautuneena Active Directory -toimialueelle ja hänellä on sen järjestelmänvalvojan oikeudet.

Määrittystiedostojen toiminta Windows-käyttöjärjestelmässä

Logger

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|-----------------------|--|--|
| LogFilePath | <code>c:\ProgramData\LPMServerlessADSettings\lpms.log</code> | Lokitiedostojen tallennuspolku. |
| LoggingEnabled | <code>false</code> | Jos asetus on tos i, Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaitteen tapahtumat kirjataan. |

LPMServerlessADSettings

CaptureSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|-------------------------------|------------------------|--|
| LoopbackPort | <code>9167</code> | Tallennuspalvelun tiedonsiirtoporttinumero saapuville tulostustöille. Jos haluat käyttää muuta porttinumeroa, vaihda tulostusjonon käyttämä porttinumero. |
| PrintJobFileNameFormat | <code>%d_%i.prn</code> | Tiedostonimen muoto, jota tallennuspalvelu käyttää tulostustöiden tallentamiseen. %d on aika, jolloin työ tulostetaan, ja %i on nykyinen jaksomäärä. Seuraavia arvoja voi käyttää tiedoston nimen osana: %u – käyttäjätunnus %pd – tulostinohjaimen nimi %pd – tulostusjonon nimi |

ClientSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|------------------------------|------------|---|
| PrintAndKeepLifespan | 48 | Tuntimäärä, jonka jälkeen Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite poistaa työn tulostamisen jälkeen. |
| UnprintedJobsLifespan | 48 | Tuntimäärä, jonka jälkeen Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite poistaa työn, jota ei ole vapautettu tulostusjonossa. |

ReleaseSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|------------------------|------------|--|
| EsfListenerPort | 9443 | Porttinumero, jossa työ vapautetaan tulostimesta. |
| UseSSL | Day | Määrittää, käytetäänkö tulosteiden vapautuksen tietoliikenteessä SSL-yhteyttä vai ei. Tämä asetus on otettava käyttöön käytettäessä HTTPS-protokollaa. Tämä asetus on piilotettu määritystiedostossa ja käytössä oletusarvoisesti. Jos hauat poistaa tämän asetuksen käytöstä, lisää seuraava määritystiedostoon: <UseSSL>false</UseSSL> |

ServerSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|------------------------------------|-------------------------------|--|
| ActiveDirectoryUserProperty | otherLoginWorkstations | Active Directory -määrite, jota Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite käyttää tietojen tallentamiseen ja hakemiseen. |
| ServiceAccountUserName | – | Palvelun tiliksi määritetty käyttäjätunnus. Järjestelmänvalvoja määrittää tämän asetuksen ennen käyttöönottoa. |

ADWriteSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|----------------------|--------------------|--|
| ADWriteOption | AtPrintTime | Määrittää, milloin Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite kirjoittaa työaseman IP-osoitteen Active Directory -palvelimeen. Käytä jotakin seuraavista arvoista: <ul style="list-style-type: none"> • AtStartup – työaseman IP-osoite kirjoitetaan vain silloin, kun Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite käynnistyy. Se poistetaan, kun työasema sammuu tai siirtyy virransäätötilaan. • AtPrintTime – työaseman IP-osoite kirjoitetaan vain silloin, kun työ tulostetaan. Se poistetaan, kun käyttäjällä ei ole enempää töitä pidossa työasemassa, työasema sammuu tai työasema siirtyy virransäätötilaan. Jos tallennettu työ havaitaan, kun Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite käynnistyy, työaseman IP-osoite kirjoitetaan välittömästi. • AtStartupAndPrintTime – työaseman IP-osoite kirjoitetaan, kun Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite käynnistyy ja kun työ tulostetaan. Sitä ei poisteta, kun käyttäjällä ei ole enempää töitä pidossa työasemassa. Se poistetaan, kun työasema sammuu tai siirtyy virransäätötilaan. |

LPMServerlessSettings

CaptureSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|-------------------------------|------------------|---|
| LoopbackPort | 9167 | Tallennuspalvelun tiedonsiirtoporttinumero saapuville tulostustöille. Jos haluat käyttää muuta porttinumeroa, vaihda tulostusjonon käyttämä porttinumero. |
| PrintJobFileNameFormat | %d_%i.prn | Tiedostonimen muoto, jota tallennuspalvelu käyttää tulostustöiden tallentamiseen. %d on aika, jolloin työ tulostetaan, ja %i on nykyinen jaksomäärä. Seuraavia arvoja voi käyttää tiedoston nimen osana: %u – käyttäjätunnus %pd – tulostinohjaimen nimi %pq – tulostusjonon nimi |

ClientSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|------------------------------|------------|---|
| PrintAndKeepLifespan | 48 | Tuntimäärä, jonka jälkeen Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite poistaa työn tulostamisen jälkeen. |
| UnprintedJobsLifespan | 48 | Tuntimäärä, jonka jälkeen Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite poistaa työn, jota ei ole vapautettu tulostusjonossa. |

ReleaseSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|------------------------|-------------|---|
| EsfListenerPort | 9443 | Porttinumero, jossa työ vapautetaan tulostimesta. |

ServerSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|-------------------|--|---|
| ServerIP | apis.us.iss.lexmark.com/cpm (US) apis.eu.iss.lexmark.com/cpm (EU) | Vapautus- ja seurantapalvelimen osoite. |
| ServerPort | 443 | Porttinumero, jossa työ vapautetaan tulostimesta. |

ServerAPISettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|--------------------------|--|---|
| APIVersion | 3.0 | Käytetyn ohjelmointirajapinnan (API) versio. |
| IDPServerSettings | idp.us.iss.lexmark.com (US) idp.eu.iss.lexmark.com (EU) | Sen käyttäjätietopalvelun tarjoajan osoite, jonka avulla käyttäjät todennetaan. |
| ServerIP | idp.us.iss.lexmark.com (US) idp.eu.iss.lexmark.com (EU) | |
| ServerPort | 443 | Porttinumero, jossa työ vapautetaan tulostimesta. |

LPMServerSettings

CaptureSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|-------------------------------|------------------|--|
| LoopbackPort | 9168 | Tallennuspalvelun tiedonsiirtoporttinumero saapuville tulostustöille. Jos haluat käyttää muuta porttinumeroa, vaihda tulostusjonon käyttämä porttinumero. |
| PrintJobFileNameFormat | %d_%i.prn | Tiedostonimen muoto, jota tallennuspalvelu käyttää tulostustöiden tallentamiseen. %d on aika, jolloin työ tulostetaan, ja %i on nykyinen jaksomäärä. Seuraavia arvoja voi käyttää tiedoston nimen osana: %u – käyttäjätunnus %pd – tulostinohjaimen nimi %pq – tulostusjonon nimi |

ServerSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|-------------------|--|---|
| ServerIP | apis.us.iss.lexmark.com/cpm (US) apis.eu.iss.lexmark.com/cpm (EU) | Lexmark Print Management Cloud -ohjelmiston vapautus- ja seurantapalvelimen osoite. |
| ServerPort | 443 | Porttinumero, jossa työ vapautetaan tulostimesta. |

IDPServerSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|-------------------|--|---|
| ServerIP | idp.us.iss.lexmark.com (US) idp.eu.iss.lexmark.com (EU) | Sen käyttäjätietopalvelun tarjoajan osoite, jonka avulla käyttäjät todennetaan. |
| ServerPort | 443 | Porttinumero, jossa työ vapautetaan tulostimesta. |

DeleteJobTrackerSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|------------------------|-------------------|--|
| Minutes | Day | Jos arvoksi määritetään false (epätosi), poistettuja töitä ei seurata. |
| SendImmediately | Day | Jos arvoksi määritetään epätosi , Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite lähettää poistettujen töiden tiedot IntervalMode-arvon mukaisesti. |
| IntervalMode | Päivittäin | Lähetä poistettujen töiden tiedot määritetyn aikavälin kuluttua. Aikavälin voi määrittää minuutteina, tunteina, päivinä tai viikkoina. Jos IntervalMode on käytössä, poistettujen töiden tiedot tallennetaan väliaikaisesti tiedostoon c:\ProgramData\LPMC\DJTRreport.xml . Kun määritetty aikaväli on kulunut, poistettujen töiden tiedot lähetetään raporttipalvelimeen, ja DJTRreport.xml-tiedosto poistetaan. |

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|---|---|--|
| SendInterval Voit määrittää <1>Daily</1>- asetukselle useita instansseja. Hourly Päivittäin Weekly Day Hour | <1>Day</1>- ja <2>Hour</2>- asetuksilla voi olla useita instansseja. | Määritä, milloin poistettujen töiden tiedot lähetetään raporttipalvelimeen. Minutes – määritä arvo, joka on yhtä suuri tai suurempi kuin 1 . Daily – Määritä arvo tunteina HHMM-muodossa. Aikaväliä käytetään joka päivä määritetyn ajan mukaan. Voit määrittää Daily -asetukselle useita instansseja. Tämä asetusta käynnistää poistettujen töiden seurannan suoritettavaksi useita kertoja päivässä. Weekly – koostuu Day - ja Hour -arvoista. Day – määritä arvo väliltä 1–7 , jossa 1 on sunnuntai ja 7 lauantai. Hour – määritä arvo HHMM-muodossa, jossa aikavälejä käytetään annettujen tuntien mukaan. Day - ja Hour -asetuksilla voi olla useita instansseja. |
| ServerSettings ServerIP ServerPort ServerSSL | 0.0.0.0 9780 false | Sisältää tietoja raporttipalvelimesta, johon poistettujen töiden tiedot tallennetaan. |
| OtherSettings SiteName | – | Lisätietoja poistettujen töiden tiedoista. SiteName – sen sivuston nimi, josta työ on lähetetty. |

LateBindingSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|---------------------------|--------------|---|
| LateBindingEnabled | false | Jos arvoksi määritetään true (tosi), värin, puolien, nidonnan, reil'ityksen ja kopioiden määrän asetuksia voi muokata tulostimen ohjauspaneelin avulla. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaitteen versiosta riippuen tämä asetusta ei välttämättä ole käytettävissä. Lisätietoja on <i>Readme</i>-tiedostossa. Tämä asetusta koskee ainoastaan töitä, jotka on lähetetty Lexmark Print Managementin palvelimettomista ympäristöistä. Jos haluat käyttää tätä asetusta, liitä viimeistelijä tulostimeen. |

DeleteEmptyUserFolderSetting

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|---------------------------------------|--------------|--|
| DeleteEmptyUserFolders | false | Jos arvoksi määritetään true (tosi), käyttäjäkansiot, joissa ei ole tulostustöitä ja kelpollisia käyttäjän todennuksia, poistetaan automaattisesti. |
| DeleteEmptyUserFoldersLifespan | 7 | Päivät, joiden kuluttua käyttäjäkansiot, joissa ei ole tulostustöitä ja kelpollisia käyttäjän todennuksia, poistetaan automaattisesti. |

Mallimäärittäminen Windows-käyttöjärjestelmään

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Configuration>
  <Logger>
    <LogFilePath>C:\ProgramData\LPMC\lpmc.log</LogFilePath>
    <LoggingEnabled>true</LoggingEnabled>
  </Logger>
  <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>apis.us.iss.lexmark.com/cpm</ServerIP>
  <ServerPort>443</ServerPort>
</ServerSettings>
<ServerAPISettings>
  <APIVersion>3.0</APIVersion>
  <IDPServerSettings>
    <ServerIP>idp.us.iss.lexmark.com</ServerIP>
    <ServerPort>443</ServerPort>
  </IDPServerSettings>
</ServerAPISettings>
</LPMServerlessSettings>
<LPMServerSettings>
  <CaptureSettings>
    <LoopbackPort>9168</LoopbackPort>
    <PrintJobFileNameFormat>%d_%i.prn</PrintJobFileNameFormat>
  </CaptureSettings>
  <ClientSettings/>
  <ServerSettings>
    <ServerIP>apis.us.iss.lexmark.com/cpm</ServerIP>
    <ServerPort>443</ServerPort>
  </ServerSettings>
  <IDPServerSettings>
    <ServerIP>idp.us.iss.lexmark.com</ServerIP>
    <ServerPort>443</ServerPort>
  </IDPServerSettings>
  <APIVersion>3.0</APIVersion>
</LPMServerSettings>
<LateBindingSettings>
  <LateBindingEnabled>true</LateBindingEnabled>
</LateBindingSettings>
<DeleteEmptyUserFolderSetting>
  <DeleteEmptyUserFolders>false</DeleteEmptyUserFolders>
  <DeleteEmptyUserFoldersLifespan>7</DeleteEmptyUserFoldersLifespan>
</DeleteEmptyFolderSetting>
<DisplayNotifications>true</DisplayNotifications>
<DefaultPrintQueue>
  <DefaultQueue>LPMcloud</DefaultQueue>
</DefaultPrintQueue>
</Configuration>
```

Työasemaohjelmiston määrittäminen Mac-käyttöjärjestelmää varten

Liittyminen Active Directoryn toimialueeseen

Active Directory -toimialueen lisääminen DNS-palvelinluetteloon

- 1 Avaa tietokoneen Järjestelmäasetukset ja valitse **Verkko**.
- 2 Valitse verkko ja sitten **Lisäasetukset**.
- 3 Valitse **DNS** ja sitten DNS-palvelimet-osassa + ja kirjoita Active Directory -toimialueen IP-osoite.
- 4 Valitse toimialueiden hakuosassa + ja kirjoita Active Directory -toimialueen nimi.

- 5 Napsauta **OK**-painiketta.
- 6 Valitse Verkko-ikkunassa **Käytä**.

Liittyminen Active Directoryn toimialueeseen

- 1 Avaa tietokoneen Järjestelmäasetukset ja valitse **Käyttäjät ja ryhmät**.
- 2 Valitse **Kirjautumisvalinnat** ja Verkkotilipalvelin-osassa **Liity**.

Huomautus: Jos asetukset eivät ole käytettävissä, valitse lukkopainike. Asetusten lukituksen avaamiseen tarvitaan järjestelmänvalvojan tili.

- 3 Määritä asetukset.
 - **Palvelin:** Active Directory -toimialueen ohjauskoneen osoite
 - **Työasematietokoneen tunnus:** työasematietokoneen nimi
 - **AD-järjestelmänvalvojan käyttäjätunnus:** Active Directory -toimialueeseen liitetyn tilin nimi
 - **AD-järjestelmänvalvojan salasana:** Active Directory -toimialueeseen liitetyn tilin salasana
- 4 Napsauta **OK**-painiketta.
- 5 Kirjaudu ulos tietokoneesta ja kirjaudu sisään käyttäen Active Directory -toimialueeseen liitettyä käyttäjätunnusta ja salasanaa.

Määrittystiedostojen toiminta Mac-käyttöjärjestelmässä

Logger

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|-----------------------|--------------------------|---|
| LogFilePath | /var/tmp/lpmc.log | Lokitiedostojen tallennuspolku. |
| LoggingEnabled | false | <ul style="list-style-type: none"> • Jos asetus on tosi, Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaitteen tapahtumat kirjataan. • Jos asetus on debug, kirjataan enemmän tietoja. |

LPMServerlessADSettings

CaptureSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|-------------------------------|------------------|--|
| LoopbackPort | 9167 | Tallennuspalvelun tiedonsiirtoporttinumero saapuville tulostustöille. Jos haluat käyttää muuta porttinumeroa, vaihda tulostusjonon käyttämä porttinumero. |
| PrintJobFileNameFormat | %d_%i.prn | Tiedostonimen muoto, jota tallennuspalvelu käyttää tulostustöiden tallentamiseen. %d on aika, jolloin työ tulostetaan, ja %i on nykyinen jaksomäärä. Seuraavia arvoja voi käyttää tiedoston nimen osana: %u – käyttäjätunnus %pd – tulostinohjaimen nimi %pq – tulostusjonon nimi |

ClientSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|------------------------------|------------|---|
| PrintAndKeepLifespan | 48 | Tuntimäärä, jonka jälkeen Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite poistaa työn tulostamisen jälkeen. |
| UnprintedJobsLifespan | 48 | Tuntimäärä, jonka jälkeen Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite poistaa työn, jota ei ole vapautettu tulostusjonossa. |

ReleaseSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|------------------------|------------|---|
| EsfListenerPort | 9443 | Porttinumero, jossa työ vapautetaan tulostimesta. |
| UseSSL | Day | Määrittää, käytetäänkö tulosteiden vapautuksen tietoliikenteessä SSL-yhteyttä vai ei. Jos ServerPort -asetus on 80 , määritä arvoksi false , jotta voit muodostaa muun kuin SSL-yhteyden. Tämä asetus on otettava käyttöön käytettäessä HTTPS-protokollaa. |

ServerSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|------------------------------------|-------------------------------|---|
| ActiveDirectoryUserProperty | otherLoginWorkstations | Active Directory -määrite, jota Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite käyttää tietojen tallentamiseen ja hakemiseen. Jos otherLoginWorkstations ei ole käytettävissä, käytä mukautettua käyttäjämääritettä valitsemalla customAttributeName . |
| ServiceAccountUserName | – | Palvelun tiliksi määritetty käyttäjätunnus. Järjestelmänvalvoja määrittää tämän asetuksen ennen käyttöönnottoa. |

ADWriteSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|----------------------|--------------------|--|
| ADWriteOption | AtPrintTime | <p>Määrittää, milloin Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite kirjoittaa työaseman IP-osoitteen Active Directory -palvelimeen.</p> <p>Käytä jotakin seuraavista arvoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AtStartup – työaseman IP-osoite kirjoitetaan vain silloin, kun Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite käynnistyy. Se poistetaan, kun työasema sammuu tai siirtyy virransäästötilaan. • AtPrintTime – työaseman IP-osoite kirjoitetaan vain silloin, kun työ tulostetaan. Se poistetaan, kun käyttäjällä ei ole enempää töitä pidossa työasemassa, työasema sammuu tai työasema siirtyy virransäästötilaan. Jos tallennettu työ havaitaan, kun Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite käynnistyy, työaseman IP-osoite kirjoitetaan välittömästi. • AtStartupAndPrintTime – työaseman IP-osoite kirjoitetaan, kun Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite käynnistyy ja kun työ tulostetaan. Sitä ei poisteta, kun käyttäjällä ei ole enempää töitä pidossa työasemassa. Se poistetaan, kun työasema sammuu tai siirtyy virransäästötilaan. |

LPMServerlessSettings

CaptureSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|-------------------------------|-----------------|--|
| LoopbackPort | 9168 | Tallennuspalvelun tiedonsiirtoporttinumero saapuville tulostustöille. Jos haluat käyttää muuta porttinumeroa, vaihda tulostusjonon käyttämä porttinumero. |
| PrintJobFileNameFormat | %d_%i.ps | Tiedostonimen muoto, jota tallennuspalvelu käyttää tulostustöiden tallentamiseen. %d on aika, jolloin työ tulostetaan, ja %i on nykyinen jaksomäärä. Seuraavia arvoja voi käyttää tiedoston nimen osana: %u – käyttäjätunnus %pd – tulostinohjaimen nimi %pq – tulostusjonon nimi |

ClientSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|------------------------------|------------|---|
| PrintAndKeepLifespan | 48 | Tuntimäärä, jonka jälkeen Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite poistaa työn tulostamisen jälkeen. |
| UnprintedJobsLifespan | 48 | Tuntimäärä, jonka jälkeen Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite poistaa työn, jota ei ole vapautettu tulostusjonossa. |

ReleaseSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|------------------------|------------|---|
| EsfListenerPort | 443 | Porttinumero, jossa työ vapautetaan tulostimesta. |
| UseSSL | Day | Määrittää, käytetäänkö tulosteiden vapautuksen tietoliikenteessä SSL-yhteyttä vai ei. |

ServerSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|-------------------|--|---|
| ServerIP | apis.us.iss.lexmark.com/cpm (US) apis.eu.iss.lexmark.com/cpm (EU) | Vapautus- ja seurantapalvelimen osoite. |
| ServerPort | 443 | Porttinumero, jossa työ vapautetaan tulostimesta. |
| UseSSL | Day | Määrittää, käytetäänkö tulosteiden vapautuksen tietoliikenteessä SSL-yhteyttä vai ei. |

ServerAPISettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|--------------------------|--|---|
| APIVersion | 3.0 | Käytetyn ohjelmointirajapinnan (API) versio. |
| IDPServerSettings | idp.us.iss.lexmark.com (US) idp.eu.iss.lexmark.com (EU) | Sen käyttäjätietopalvelun tarjoajan osoite, jonka avulla käyttäjät todennetaan. |
| ServerIP | idp.eu.iss.lexmark.com (EU) | Porttinumero, jossa työ vapautetaan tulostimesta. |
| ServerPort | 443 | Määrittää, käytetäänkö tulosteiden vapautuksen tietoliikenteessä SSL-yhteyttä vai ei. |
| UseSSL | Day | |

LPMServerSettings

CaptureSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|-------------------------------|------------------|--|
| LoopbackPort | 9167 | Tallennuspalvelun tiedonsiirtoporttinumero saapuville tulostustöille. Jos haluat käyttää muuta porttinumeroa, vaihda tulostusjonon käyttämä porttinumero. |
| PrintJobFileNameFormat | %d_%i.prn | Tiedostonimen muoto, jota tallennuspalvelu käyttää tulostustöiden tallentamiseen. %d on aika, jolloin työ tulostetaan, ja %i on nykyinen jaksomäärä. Seuraavia arvoja voi käyttää tiedoston nimen osana: %u – käyttäjätunnus %pd – tulostinohjaimen nimi %pq – tulostusjonon nimi |

ServerSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|-------------------|--|---|
| ServerIP | apis.us.iss.lexmark.com/cpm (US) apis.eu.iss.lexmark.com/cpm (EU) | Lexmark Print Management Cloud -ohjelmiston vapautus- ja seurantapalvelimen osoite. |
| ServerPort | 443 | Porttinumero, jossa työ vapautetaan tulostimesta. |

IDPServerSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|-------------------|--|---|
| ServerIP | idp.us.iss.lexmark.com (US) idp.eu.iss.lexmark.com (EU) | Sen käyttäjätietopalvelun tarjoajan osoite, jonka avulla käyttäjät todennetaan. |
| ServerPort | 443 | Porttinumero, jossa työ vapautetaan tulostimesta. |

DeleteJobTrackerSettings

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|------------------------|------------------|---|
| Minutes | Day | Jos arvoksi määritetään false (epätosi), poistettuja töitä ei seurata. |
| SendImmediately | Day | Jos arvoksi määritetään epätosi , Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite lähettää poistettujen töiden tiedot IntervalMode-arvon mukaisesti. |
| IntervalMode | minuuttia | Lähetä poistettujen töiden tiedot määritetyn aikavälin kuluttua. Aikavälin voi määrittää minuutteina, tunteina, päivinä tai viikkoina. |

| Asetus | Oletusarvo | Kuvaus |
|--|---|--|
| SendInterval Voit määrittää <1>Daily</1>- asetukselle useita instansseja. Päivittäin Weekly Day Hour | <1>Day</1>- ja <2>Hour</2>- asetuksilla voi olla useita instansseja. | Määritä, milloin poistettujen töiden tiedot lähetetään raporttipalvelimeen. Minutes – määritä arvo, joka on yhtä suuri tai suurempi kuin 1 . Daily – Määritä arvo tunteina HHMM-muodossa. Aikaväliä käytetään joka päivä määritetyn ajan mukaan. Voit määrittää Daily -asetukselle useita instansseja. Tämä asetus käynnistää poistettujen töiden seurannan suoritettavaksi useita kertoja päivässä. Weekly – koostuu Day - ja Hour -arvoista. Day – määritä arvo väliltä 1–7 , jossa 1 on sunnuntai ja 7 lauantai. Hour – määritä arvo HHMM-muodossa, jossa aikavälejä käytetään annettujen tuntien mukaan. Day - ja Hour -asetuksilla voi olla useita instansseja. |
| ServerSettings ServerIP ServerPort ServerSSL | 0.0.0.0 9780 false | Sisältää tietoja raporttipalvelimesta, johon poistettujen töiden tiedot tallennetaan. |
| OtherSettings SiteName | – | Lisätietoja poistettujen töiden tiedoista. SiteName – sen sivuston nimi, josta työ on lähetetty. |

Mallimäärittämissä Mac-käyttöjärjestelmään

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Configuration>
  <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>
  <LPMServerlessSettings>
    <CaptureSettings>
      <LoopbackPort>9167</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>apis.us.iss.lexmark.com/cpm</ServerIP>
  <ServerPort>443</ServerPort>
  <UseSSL>true</UseSSL>
</ServerSettings>
<ServerAPISettings>
  <APIVersion>3.0</APIVersion>
  <IDPServerSettings>
    <ServerIP>idp.us.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>apis.us.iss.lexmark.com/cpm</ServerIP>
    <ServerPort>443</ServerPort>
  </ServerSettings>
  <IDPServerSettings>
    <ServerIP>idp.us.iss.lexmark.com</ServerIP>
    <ServerPort>443</ServerPort>
  </IDPServerSettings>
  <APIVersion>3.0</APIVersion>
</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>
</Configuration>

```

Active Directory -kirjautumismenetelmän luominen

- 1 Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Asetukset > Suojaus > Kirjausmenetelmät**.
- 2 Valitse Verkkotilit-osassa **Lisää kirjautumismenetelmä > Active Directory**.

3 Määritä asetukset.

- **Toimialue:** kirjoita Active Directory -palvelimen alueen tai toimialueen nimi.
- **Käyttäjätunnus:** kirjoita sen käyttäjän nimi, joka voi todentautua Active Directory -palveluun.
- **Salasana:** kirjoita käyttäjän salasana.
- **Organisaation yksikkö:** kirjoita sen organisaation yksikön määrite, johon käyttäjä kuuluu.

4 Valitse **Liity toimialueeseen**.

Kerberos-kirjautumismenetelmän luominen

1 Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Asetukset > Suojaus > Kirjausmenetelmät**.**2** Valitse Verkkotilit-osassa **Lisää kirjautumismenetelmä > Kerberos**.**3** Tee jokin seuraavista toiminnoista:**Luo yksinkertainen Kerberos-määrittystiedosto**

Määritä Luo yksinkertainen Kerberos-tiedosto -osassa seuraavat:

- **KDC-osoite:** kirjoita IP-osoite tai KDC:n IP-osoitteen palvelimen nimi.
- **KDC-portti:** anna Kerberos-palvelimen käyttämä portin numero.
- **Alue:** kirjoita Kerberos-palvelimen käyttämä alue. Alueen nimi on kirjoitettava isoilla kirjaimilla.

Kerberos-määrittystiedoston tuominen

Etsi Tuo Kerberos-tiedosto -kentässä krb5.conf-tiedosto.

4 Määritä Muut asetukset -osassa tarvittaessa seuraavat asetukset:

- **Merkkien koodaus:** valitse määrittystiedostossa käytettävä merkkien koodaus.
- **Poista käänteiset IP-osoitehaut käytöstä**

5 Valitse **Tallenna ja tarkista**.

Tulosteen vapautuksen määrittäminen

Upotetun verkkopalvelimen käyttäminen

- 1 Hae tulostimen IP-osoite. Valitse jompikumpi seuraavista:
 - Etsi tulostimen IP-osoite sen aloitusnäytöstä.
 - Kosketa tulostimen aloitusnäytössä kohtaa **Asetukset > Verkko/portit > Verkon esittely**.
- 2 Avaa selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite.

Töiden sijaintien määrittäminen

Palvelimettomien asetusten määrittäminen (Active Directory)

Nämä asetukset koskevat Hybriditulostuksenhallintaa Lexmarkin tulostuksenhallinta 2.2:ssa tai uudemmassa.

- 1 Avaa sovelluksen määrittämissivu Embedded Web Server -palvelimessa:
Sovellukset > Tulosteen vapautus > Määritä
- 2 Valitse Työn sijainti -osassa **Palvelimeton (Active Directory)**.
- 3 Kirjoita Palvelimettomat Active Directory -asetukset -osassa Active Directory -määrite ja alue.
- 4 Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana.
Huomautus: Varmista, että käyttäjätunnus vastaa Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaitteen määrittämissivulla määritettyä ServiceAccountUserName-arvoa. Lisätietoja on kohdassa ["Määrittämissivujen toiminta Windows-käyttöjärjestelmässä" sivulla 11](#).
- 5 Anna SSL- ja HTTP-porttien numerot.
- 6 Valitse suojaustila.
 - **Automaattinen** – sovellus hakee työt Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite 2.2:sta, jolle on määritetty SSL-yhteys tai muu kuin SSL-yhteys.
 - **Vain SSL** – sovellus hakee työt Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite 2.2:sta, jolle on määritetty SSL-yhteys.
- 7 Valitse **Tallenna**.

Palvelimettomien asetusten määrittäminen (verkko)

Tämä asetus on pakollinen vain Print Management Client 2.2:lle.

- 1 Avaa sovelluksen määrittämissivu Embedded Web Server -palvelimessa:
Sovellukset > Tulosteen vapautus > Määritä
- 2 Valitse Työn sijainti -osassa **Palvelimeton (verkko)**.
- 3 Kirjoita Palvelimettomat verkkopalvelimen asetukset -osaan verkkopalvelimen osoite.
- 4 Anna SSL- ja HTTP-porttien numerot.

5 Valitse suojaustila.

- **Automaattinen** – sovellus hakee työt Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite 2.2:sta, jolle on määritetty SSL-yhteys tai muu kuin SSL-yhteys.
- **Vain SSL** – sovellus hakee työt Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite 2.2:sta, jolle on määritetty SSL-yhteys.

6 Valitse tarvittaessa jompikumpi seuraavista:

- **Käytä välityspalvelinta** – Valitse tämä asetus, jos välityspalvelin on määritetty vaatimaan, että kaikki yhteydet kulkevat sen kautta.
- **Salli tiedonsiirto Print Management Client 2.2:een ja sitä vanhempiin** – Valitse tämä asetus, kun Print Management Client v2 on tuettu.

7 Valitse **Tallenna**.

SaaS-asetusten määrittäminen

Nämä asetukset koskevat vain Cloud-tulostuksenhallintaa.

1 Avaa sovelluksen määrittämissivu Embedded Web Server -palvelimessa:

Sovellukset > Tulosteen vapautus > Määritä

2 Valitse Työn sijainti -osassa **SaaS**.

3 Kirjoita SaaS-asetukset-osaan vapautus- ja seurantapalvelimen osoite.

4 Etsi SSL-varmenne ja valitse **Lataa**.

5 Valitse **Tallenna**.

Lisäasetusten määrittäminen

1 Avaa sovelluksen määrittämissivu Embedded Web Server -palvelimessa:

Sovellukset > Tulosteen vapautus > Määritä

2 Säädä Lisäasetukset-osassa verkon ja vastakkeen aikakatkaisuja.

3 Valitse Tulosta virhesivut -valikosta, mitkä virhelokit tulostetaan.

4 Ota tarvittaessa käyttöön työn hinta ja määritä värillisten ja mustavalkoisten töiden hinta.

Huomautus: Kun toiminto on käytössä, näet yksittäisten töiden hinnan ja valittujen töiden yhteishinnan.

5 Valitse **Tallenna**.

Sovelluksen kuvakkeen mukauttaminen

1 Avaa sovelluksen määrittämissivu Embedded Web Server -palvelimessa:

Sovellukset > Tulosteen vapautus > Määritä

2 Valitse Aloitusnäytön painike -osassa **Käytä mukautettua tarraa** ja kirjoita teksti, jonka haluat näkyvän aloitusnäytössä.

- 3 Valitse **Käytä mukautettua kuvaketta**, etsi kuva, jonka haluat näkyvän aloitusnäytössä, ja valitse **Lataa**.
- 4 Valitse **Tallenna**.

Määrittystiedoston tuominen tai vieminen

Määrittystiedostojen tuominen korvaa olemassa olevat sovellusmääritykset.

- 1 Avaa sovelluksen määrittämissivu Embedded Web Server -palvelimessa:
Sovellukset > Tulosteen vapautus > Määritä
- 2 Valitse **Tuo/vie määritykset**.
- 3 Valitse jompikumpi seuraavista:
 - Etsi määrittystiedosto ja valitse **Tuo**.
 - Valitse **Vie**.

Lexmark Cloud Services Print Management -portaalin käyttäminen

Lisätietoja Lexmark Cloud -tulostuksenhallintaratkaisun määrittämisestä on *Cloud Print Management Configuration Guide* -oppaassa.

Lexmark Cloud -palvelujen koontinäytön käyttäminen

1 Avaa selain ja kirjoita osoitekenttään **cloud.lexmark.com**

Huomautus: Jos haluat vaihtaa sivuston kielen, valitse kieli ennen sisäänkirjautumista sivun oikeassa yläkulmassa.

2 Kirjoita sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi.

Huomautus: Jos järjestelmään on määritetty tunnistetietojen yhdistäminen, sinut ohjataan organisaatiosi kirjautumissivulle.

3 Valitse **Kirjaudu sisään**.

Käytettävissä olevat lisävarusteet

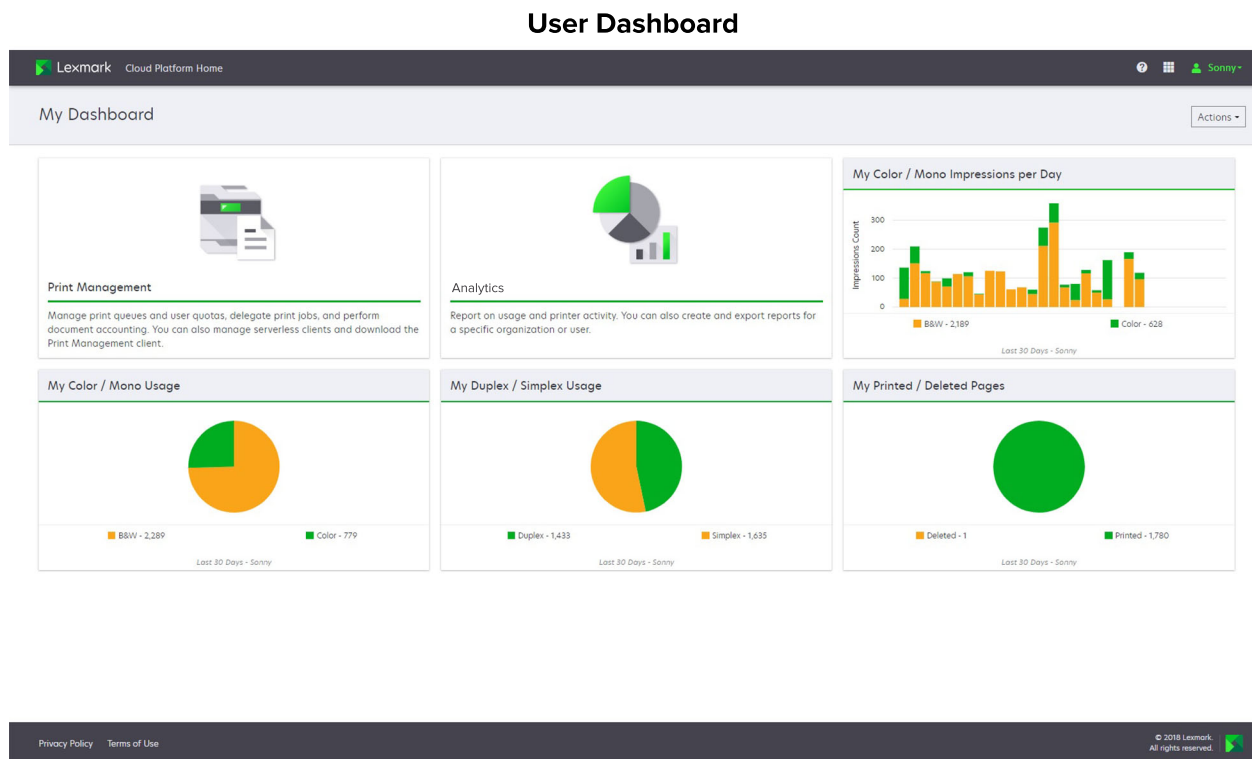
Verkkoportaalin kortit näytetään koontinäytössä käyttäjätiliisi liitettyjen oikeuksien mukaan. Kun napsautat portaalin korttia, valittuun portaaliin avautuu uusi selainvälilehti.

Voit avata toisen portaalin nykyisestä portaalista valitsemalla  sivun oikeassa yläkulmassa.

koontinäytön hallinta

Viimeisten 30 päivän käyttötiedot sisältävät verkkoportaalit ja kortit ovat nopeasti käytettävissä koontinäytössä. Voit luoda ja mukauttaa enintään 10 koontinäyttöä, ja kussakin koontinäytössä voi olla enintään 24 korttia. Koontinäytön näkymää voi muuttaa. Voit lisätä, piilottaa, siirtää ja uudelleennimetä kortteja.

Käytettävissä olevat verkkoportaalit ja kortit määräytyvät annetun roolin mukaan.



Käyttäjät voivat näyttää oman tulostimen käyttönsä.

Koontinäytön luominen

- 1 Valitse koontinäytössä **Toimet**.
- 2 Valitse **Luo koontinäyttö**.
- 3 Kirjoita koontinäytölle yksilöivä nimi.
- 4 Valitse **Luo**.

Huomautus: Voit luoda enintään 10 koontinäyttöä.

Oletuskoontinäytön määrittäminen

- 1 Napsauta koontinäytössä avattavaa koontinäyttövalikkoa ja valitse oletukseksi määritettävä koontinäyttö.
- 2 Valitse **Toimet > Aseta oletukseksi**.
- 3 Valitse **Aseta oletukseksi**.

Huomautus: Oletukseksi asetettua koontinäyttöä ei voi poistaa.

Koontinäytön nimeäminen uudelleen

- 1 Napsauta koontinäytössä avattavaa koontinäyttövalikkoa ja valitse uudelleen nimettävä koontinäyttö.
- 2 Valitse **Toimet > Nimeä koontinäyttö uudelleen**.
- 3 Kirjoita koontinäytön uusi nimi.
- 4 Valitse **Nimeä uudelleen**.

Koontinäytön poistaminen

- 1 Napsauta koontinäytössä avattavaa koontinäyttövalikkoa ja valitse poistettava koontinäyttö.
- 2 Valitse **Toimet > Poista koontinäyttö**.
- 3 Valitse **Poista koontinäyttö**.

Korttien hallinta

- 1 Valitse koontinäytössä **Toimet**.
- 2 Tee jokin seuraavista toimenpiteistä:

Lisää kortteja

Huomautuksia:

- Voit lisätä enintään 24 korttia.
- Koontinäytön näkymä ei päivity automaattisesti, kun käyttäjä pääsee uuteen portaaliin. Portaalin kortti täytyy lisätä manuaalisesti.

- a Valitse **Lisää kortti**.
- b Valitse kortin tyyppi.
- c Päivitä kortin nimi.
- d Valitse **Lisää kortti**.

Muokkaa kortteja

- a Valitse **Muokkaa kortteja**.
- b Tee jokin seuraavista toimenpiteistä:
 - Lisää kortteja.
 - Muokkaa kortin ominaisuuksia.
 - Siirrä kortteja.
 - Poista kortteja.

Huomautus: Voit vaihtaa toiseen koontinäyttöön, kun muokkaat kortteja, ha kaikki koontinäyttöön tehdyt muutokset tallennetaan.

- c Valitse **Valmis**.

Vaihda näkymää


Vie hiiren osoitin Vaihda näkymää -valikon päälle ja valitse sarakkeiden lukumäärä.

Lexmarkin tulostuksenhallinnan portaalin avaaminen

Avaa selain ja Lexmark Cloud -palvelujen koontinäyttö ja tee jompikumpi seuraavista:

- Valitse koontinäytössä **Tulostuksenhallinta**.

Huomautus: Jos kortti ei ole käytettävissä koontinäytössä, lisää kortti. Lisätietoja on kohdassa "[koontinäytön hallinta](#)" sivulla 27.

- Valitse nykyisen verkkoportaalin sivun oikeassa yläkulmassa  ja sitten **Tulostuksenhallinta**.

Hallintatehtävät

Hallinta-välilehti on vain Cloud-tulostuksenhallinnan järjestelmänvalvojen käytettävissä. Tämän toiminnon avulla voit määrittää tulostustöiden delegoinnin ja säilytyksen, sähköpostien lähettämisen, kiintiöt ja tulostushistorian.

Organisaatiokäytäntöjen määrittäminen

1 Valitse Tulostuksenhallinta-portaalissa **Hallinta > Organisaatiokäytäntö**.

2 Tee Yleiset-osiossa jokin seuraavista toimenpiteistä:

- **Ota käyttöön tulostustöiden delegointi** – Voit delegoida tulostustöitä muille käyttäjille, ja he voivat vapauttaa työt puolestasi. Lisätietoja on kohdassa "[Delegointien hallinta](#)" sivulla 35.
- **Ota käyttöön sähköpostin lähetys** – Voit lähettää asiakirjoja Lexmark Cloud -palveluihin vapauttamista varten. Lisätietoja on kohdassa "[Tulostustöiden lähettäminen sähköpostilla](#)" sivulla 38.
- **Ota käyttöön kopiomäärän muuttaminen ennen vapautusta** – Voit määrittää kopioiden määrän ennen tulostustyön vapauttamista. Voit poistaa tämän vaihtoehdon käytöstä tyhjentämällä valintaruudun.
- **Ota käyttöön Tulosta ja säilytä** – Voit säilyttää tulostustyön tulostusjonossa vapauttaessasi sitä. Tämän toiminnon voi poistaa käytöstä poistamalla Ota käyttöön Tulosta ja säilytä -valinnan.
- **Ota käyttöön automaattinen tulosteen vapautus** – Voit vapauttaa kaikki tulostusjonon tulostustyöt automaattisesti, kun olet kirjautunut tulostimeen.
- **Ota käyttöön tulostuskiintiöt** – Voit määrittää tulostuskiintiörajoitukset. Voit määrittää organisaation oletuskiintiön tai määrittää mukautetun kiintiön.

Tee jompikumpi seuraavista toiminnoista:

- **Kustannuskeskus tai henkilökohtainen** – Voit luoda kiintiömääritelmiä ja sitten määrittää ne kustannuskeskuksille tai yksittäisille käyttäjille.
- **Osasto tai henkilökohtainen** – Voit luoda kiintiömääritelmiä ja määrittää ne sitten osastoille tai yksittäisille käyttäjille.
- **Vain henkilökohtainen** – Voit luoda kiintiömääritelmiä ja määrittää ne sitten yksittäisille käyttäjille.

Lisätietoja kiintiömääritelmien luomisesta on kohdassa "[Kiintiöiden määrittäminen](#)" sivulla 30.

Lisätietoja kiintiöiden määrittämisestä on kohdassa "[Kiintiöiden määrittäminen](#)" sivulla 32.

3 Määritä Tulostustyön säilytys -osiossa aika, jonka jälkeen vapautetut ja vapauttamattomat työt poistetaan.

4 Määritä Tulostustyöhistoria-osiossa tulostustyöhistorian jakso.

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostustyöhistorian tietoja Tulostustyöhistoria-välilehdessä. Lisätietoja on kohdassa "[tulostustyöhistorian tarkasteleminen.](#)" sivulla 35.
- Tällä asetuksella määritetään sisällytettävät päivämäärät luotaessa lähetettyjen tulostustöiden historiaa. Määritetty jakso ei liity Analytics-portaaliin.

5 Valitse **Tallenna muutokset**.

Kiintiöiden määrittäminen

Voit luoda kiintiömääritelmiä ja määrittää ne sitten tietyille osastoille, kustannuskeskuksille tai valituille käyttäjille.

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kiintiöiden määrittäminen on otettu käyttöön organisaatiokäytännöissä. Lisätietoja on kohdassa "[Organisaatiokäytäntöjen määrittäminen](#)" sivulla 30.

1 Valitse Tulostuksenhallinta-portaalissa **Hallinta > Kiintiömääritelmät**.

2 Tee jokin seuraavista toimenpiteistä:

Aseta kiinteä kiintiö

- a** Valitse **Luo** ja kirjoita yksilöivä kiintiömääritelmän nimi.
- b** Valitse Määritä kiintiörajat -valikossa **Samat rajat joka kuukausi**.
- c** Määritä kunkin kuukauden kokonaiskiintiö.
 - **Salli rajoittamaton tulostus**
 - **Aseta mukautettu kiintiö** – Määritä tulostusrajoitus.
 - **Poista kaikki tulostus käytöstä**

Huomautuksia:

- Voit myös sallia, estää tai määrittää väritulostusrajoituksen.
- Väritulostusrajoitus on osa kokonaiskiintiön rajoitusta. Jos väritulostuksen rajoitus saavutetaan, käyttäjät eivät voi enää tulostaa värillisiä tulosteita, mutta voivat käyttää jäljellä olevaa kokonaiskiintiötä mustavalkotulostukseen.

d Valitse **Luo kiintiömääritelmä**.

Aseta kunkin kuukauden mukautettu kiintiö.

- a** Valitse Määritä kiintiörajat -valikossa **Mukautetut rajat joka kuukausi**.
- b** Valitse vähintään yksi kuukausi.
- c** Valitse **Aseta kiintiörajat** ja määritä kiintiö.
 - **Salli rajoittamaton tulostus**
 - **Aseta mukautettu kiintiö** – Määritä tulostusrajoitus.
 - **Poista kaikki tulostus käytöstä**


Huomautuksia:

- Voit myös sallia, estää tai määrittää väritulostusrajoituksen.
- Väritulostusrajoitus on osa kokonaiskiintiön rajoitusta. Jos väritulostuksen rajoitus saavutetaan, käyttäjät eivät voi enää tulostaa värillisiä tulosteita, mutta voivat käyttää jäljellä olevaa kokonaiskiintiötä mustavalkotulostukseen.

d Valitse **Luo kiintiömääritelmä**.

Organisaation oletuskiintiön asettaminen

Oletuskiintiö koskee kaikkia organisaation käyttäjiä, ellei mukautettua kiintiötä ole määritetty osastolle, kustannuskeskukselle tai yksittäiselle käyttäjälle. Mukautettu kiintiö korvaa oletuskiintiön.

- a** Napsauta  -kuvaketta kohdan Oletuskiintiö vieressä.
- b** Aseta kunkin kuukauden kiinteä tai mukautettu kiintiö.

Kiintiöiden määrittäminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kiintiöiden määrittäminen on otettu käyttöön organisaatiokäytännöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Organisaatiokäytäntöjen määrittäminen" sivulla 30](#).

1 Valitse Tulostuksenhallinta-portaalissa **Hallinta > Kiintiömääritykset**.

2 Tee jokin seuraavista toimenpiteistä:

Huomautus: Käytettävissä olevat välilehdet voivat vaihdella organisaatiokäytännön mukaan. Jos käytäntö sallii kiintiömääritysten **vain henkilökohtaiseksi**, muita välilehtiä ei ole käytettävissä. Lisätietoja on kohdassa ["Organisaatiokäytäntöjen määrittäminen" sivulla 30](#).

Määritä kustannuskeskuksen kiintiö

a Valitse Kustannuskeskus-välilehdessä **Määritä kiintiö**.

b Kirjoita kustannuskeskuksen nimi.

Huomautus: Kustannuskeskuksen nimen on vastattava organisaation tilinhallinnassa olevaa kustannuskeskusta.

c Valitse kiintiömääritelmä.

d Valitse **Määritä kiintiö**.

Määritä osaston kiintiö

a Valitse Osasto-välilehdessä **Määritä kiintiö**.

b Kirjoita osaston nimi.

Huomautus: Kustannuskeskuksen nimen on vastattava organisaation tilinhallinnassa olevaa kustannuskeskusta.

c Valitse kiintiömääritelmä.

d Valitse **Määritä kiintiö**.

Määritä käyttäjäkiintiö

a Valitse Henkilökohtainen-välilehdessä **Määritä kiintiö**.

Huomautus: Henkilökohtainen-välilehti on käytettävissä vain, kun käytännön peruste kiintiön määrittämiselle on **Kustannuskeskus tai henkilökohtainen** tai **Osasto tai henkilökohtainen**.

b Kirjoita käyttäjän sähköpostiosoite.

c Valitse kiintiömääritelmä.

d Valitse **Määritä kiintiö**.

Tulostusjonon hallinta

Tulostusjonossa näytetään Cloud Print Managementiin seuraavilla lähetyksen menetelmillä lähetetyt tulostustyöt:

- **Cloud Print Management** – Tulostustyöt lähetetään Lexmark Cloud -tulostusjonoon.

Käyttäjät voivat lähettää tulostustöitä seuraavista lähteistä:

- **Verkko** – Tiedosto ladataan suoraan Tulostuksenhallinta-portaaliin.
- **LPMC** – Tulostustyö lähetetään käyttäjän työasemasta Lexmark Print Management Client -ohjelmistolla, joka on määritetty Cloud Print Managementia varten.

- **Chrome-tulostuslaajennus** – Tulostustyö lähetetään Google Chrome -selaimesta.
- **Mobile** – Tulostustyö lähetetään Lexmark Mobile Print -mobiilisovelluksesta.
- **Sähköposti** – Tulostustyö lähetetään sähköpostitse osoitteeseen *Cloudprint@lexmark.com* tai *Cloudprint.eu@lexmark.com*.
- **Hybrid Print Management** – Tulostustyöt ovat pidossa käyttäjän työasemassa sen sijaan, että ne lähetettäisiin Lexmark Cloud -tulostusjonoon. Tulostusjonossa näytetään pidossa olevat tulostustyöt, jotka vapautetaan työasemassa. Työasema on yhteydessä Cloud Print Managementiin hybriditilassa asennetun Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaitteen kautta.

Huomautus: Tulostusjonossa voit myös muuttaa asettelu-, paperi- ja viimeistelyasetuksia. Lähetysmenetelmästä sekä tulostinohjaimen ja asiakirjankäsittelyohjelman asetuksista riippuen kaikki asetukset eivät välttämättä ole käytettävissä.

- 1 Valitse Tulostuksenhallinta-portaalissa **Tulostusjono**.
- 2 Napsauta Tulostusjono-otsikkoa.
- 3 Etsi tai valitse käyttäjä.
- 4 Tee jokin seuraavista toimenpiteistä:

Lähetä tiedostoja

- a Valitse **Lähetä tiedosto**.
- b Vedä vähintään yksi tiedosto tai valitse **Valitse tiedostoja** ja selaa tiedostoihin.
- c Valitse **Valmis**.

Poista tulostustöitä

- a Valitse vähintään yksi työ.
- b Valitse **Poista** > **Poista tulostustyöt**.

Määritä tulostusasetukset tietyille tulostustyöille

- a Napsauta tulostustyötä.
- b Kirjoita tarvittaessa Yleiset-osioon tulostustyön kuvaus.
- c Tee jokin seuraavista toimenpiteistä:

Huomautus: Lähetysmenetelmästä sekä tulostinohjaimen ja asiakirjankäsittelyohjelman asetuksista riippuen kaikki asettelu-, paperi- ja viimeistelyasetukset eivät välttämättä ole käytettävissä

Säädä asettelua

- **Kopiot** – Tulostettavien kopioiden lukumäärä.
- **Lajittelu** – Säilytä tulostustyön sivut järjestyksessä varsinkin tulostettaessa useita kopioita työstä.
- **Kaksipuolinen tulostus** – Tulostettaessa paperin molemmille puolille paperi kääntyy joko lyhyen tai pitkän sivun kautta. Jos haluat käyttää tulostimen oletusasetusta, valitse **Käytä tulostimen asetusta**.
- **Sivuja/arkki** – Paperin yhdelle puolelle tulostetaan useita asiakirjan sivuja.
- **Suunta** – **Sivuja/arkki** – Sivujen suunta tulostettaessa useita sivuja puolelleen (monisivu).

Säädä paperi- ja viimeistelyasetuksia

- **Paperikoko** – Paperin koko.
- **Paperilaji** – Paperin tyyppi.
- **Luovutuslusta** – Osa, johon tulostimesta tuleva paperi kerätään.
- **Nidonta** – Paperin nidontakohdat.
- **Rei'itys** – Tehtävien reikien määrä.
- **Taitto** – Miten paperi taitetaan.

Vaihda laatu

Valitse väritila.

- d Valitse **Tallenna muutokset**.

Määritä tulostuksen oletusasetukset kaikille saapuville tulostustöille

- a Valitse **Aseta oletustulostusasetukset**.

- b Tee jokin seuraavista toimenpiteistä:

Huomautus: Lähetyksen menetelmästä sekä tulostinohjaimen ja asiakirjankäsittelyohjelman asetuksista riippuen kaikki asetellu-, paperi- ja viimeistelyasetukset eivät välttämättä ole käytettävissä

Säädä asettelua

- **Kopiot** – Tulostettavien kopioiden lukumäärä.
- **Lajittelu** – Säilytä tulostustyön sivut järjestyksessä varsinkin tulostettaessa useita kopioita työstä.
- **Kaksipuolinen tulostus** – Tulostettaessa paperin molemmille puolille paperi kääntyy joko lyhyen tai pitkän sivun kautta. Jos haluat käyttää tulostimen oletusasetusta, valitse **Käytä tulostimen asetusta**.
- **Sivuja/arkki** – Paperin yhdelle puolelle tulostetaan useita asiakirjan sivuja.
- **Suunta – Sivuja/arkki** – Sivujen suunta tulostettaessa useita sivuja puolelleen (monisivu).

Säädä paperi- ja viimeistelyasetuksia

- **Paperikoko** – Paperin koko.
- **Paperilaji** – Paperin tyyppi.
- **Luovutuslusta** – Osa, johon tulostimesta tuleva paperi kerätään.
- **Nidonta** – Paperin nidontakohdat.
- **Rei'itys** – Tehtävien reikien määrä.
- **Taitto** – Miten paperi taitetaan.

Vaihda laatu

Valitse väritila.

- c Valitse **Tallenna muutokset**.

Tiedostojen lähettäminen Lexmarkin tulostuksenhallinnan portaaliin

- 1 Valitse Tulostuksenhallinta-portaalissa **Tulostusjono**.
- 2 Valitse **Lähetä tiedosto** ja vedä tai selaa ja valitse vähintään yksi tiedosto.
- 3 Valitse **Valmis**.

Delegointien hallinta

Tarkastele ja hallitse delegointeja.

Delegointi antaa käyttäjälle luvan tulostaa toisen käyttäjän töitä. Esimerkiksi johdon assistentti voi tulostaa johtajan lähettämiä töitä.

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun tulostustöiden delegointi on otettu käyttöön organisaatiokäytännöissä. Lisätietoja on kohdassa "[Organisaatiokäytäntöjen määrittäminen](#)" sivulla 30.

Huomautus: Delegoinnin ansiosta käyttäjä voi tarkastella kaikkia toisen käyttäjän lähettämiä tulostustöitä. Delegoinnin avulla voidaan kuitenkin tulostaa ainoastaan Cloud Print Management -tulostustöitä. Delegoinnin avulla ei voi tulostaa Hybrid Print Management -tulostustöitä.

- 1 Valitse Tulostuksenhallinta-portaalissa **Delegoinnit**.
- 2 Valitse **Delegoinnit**-otsikko.
- 3 Etsi tai valitse käyttäjä.
- 4 Tee jompikumpi seuraavista toiminnoista:

Lisää delegointeja

- a Valitse **Lisää**.
- b Valitse käyttäjä.
- c Valitse **Lisää delegointi**.

Poista delegointeja

- a Valitse vähintään yksi delegointi.
- b Valitse **Poista**.

tulostustyöhistorian tarkasteleminen.

Huomautus: Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, jos Print Release Management Document Accounting -rooli on määritetty sinulle. Pyydä lisätietoja yrityksesi järjestelmänvalvojalta.

Valitse Tulostuksenhallinta-portaalissa **Tulostustyöhistoria**.

Tulostustyöhistoria sisältää seuraavat tiedot:

- **Vedokset** – se paperiarkin puoli, jolla väriaine on.
- **Vapautus** – näyttää tulostimen IP-osoitteen, josta tulostustyö vapautettiin.
- **Työn nimi**

- **Väritila** – näyttää, onko tulostustyö mustavalkoinen vai värillinen.
- **Kaksipuolinen tulostus** – näyttää, tulostetaanko työ paperin kummallekin puolelle.
- **Vapautettu** – näyttää, milloin tulostustyö vapautettiin.

Sovelluksen käyttö

Tulostustöiden lähettäminen

Tulostustöiden lähettäminen tietokoneesta

Tee jompikumpi seuraavista toiminnoista:

Lähetä tiedostoja

- 1 Avaa tiedosto tai kuva.
- 2 Valitse tulostusasetus ja sitten tulosteen vapautusjono.
- 3 Valitse **Tulosta**.
- 4 Kirjoita kehotettaessa sähköpostiosoitteesi ja salasanasi.

Lähetä sähköposteja

Huomautus: Tämä ominaisuus on vain tietyillä rooleilla. Lisätietoja roolien määrittämisestä on *Lexmark Cloud Services Administrator's Guide* -oppaassa.

Pyydä tulostusjonopalvelimen sähköpostiosoite asiakastukesi järjestelmänvalvojalta.

Huomautus: Varmista, että sähköpostiviestissä on sisältöä.

Lexmark Cloud Print Management for Chrome -laajennuksen lataaminen

Lexmark Cloud Print Management for Chrome -laajennus on lisättävä, jotta tulostustöitä voi lähettää Cloud Print Managementiin Chrome OS™ -käyttöjärjestelmässä.

- 1 Valitse Tulostuksenhallinta-portaalissa **Asiakaslaitteen lataus**.
- 2 Valitse Chrome OS -osiossa **Available in the Chrome Web Store**.
- 3 Valitse **Poistu sivustosta**.
- 4 Lisää Google Cloud Print Management for Chrome -laajennus Google Chrome -selaimessa Chrome Web Storesta.

Tulostustöiden lähettäminen Google Chrome -selaimesta

Huomautuksia:

- Lexmark Cloud Print Management for Google Chrome -laajennus on lisättävä selaimen.
 - Lisätietoja Lexmark Cloud Print Management for Google Chrome -laajennuksen hankkimisesta saat Lexmark-edustajalta.
- 1 Avaa tiedosto, kuva tai verkkosivu Google Chrome -selaimessa.
 - 2 Valitse tulostusasetus ja sitten **Lexmark Cloud Print Management for Google Chrome**.

3 Muuta tarvittaessa tulostusasetuksia.

4 Valitse **Tulosta**.

Tulostustöiden lähettäminen sähköpostilla

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun sähköpostilähetys on otettu käyttöön organisaatiokäytännöissä. Lisätietoja on kohdassa "[Organisaatiokäytäntöjen määrittäminen](#)" sivulla 30.

Lähetä sähköpostiviesti tai -liite sähköpostiohjelmastasi seuraavaan osoitteeseen:

- Pohjois-Amerikan tietokeskuksen käyttäjät: Cloudprint@lexmark.com
- Euroopan tietokeskuksen käyttäjät: Cloudprint.eu@lexmark.com

Tulostustöiden hallitseminen

1 Valitse aloitusnäytössä **Tulosteen vapautus**.

2 Tee jokin seuraavista toimenpiteistä:

- Päivitä luettelo valitsemalla ☰ Tulosta-painikkeen vieressä ja valitsemalla **Päivitä**.
- Tulosta työt ja säilytä ne jonossa valitsemalla vähintään yksi työ, valitsemalla ☰ Tulosta-painikkeen vieressä ja valitsemalla **Tulosta ja säilytä**.
- Muuta tulostustyöasetuksia valitsemalla vähintään yksi työ, koskettamalla ☰ Tulosta-painikkeen vieressä ja valitsemalla **Muuta tulostusasetuksia**. Tee jompikumpi seuraavista toiminnoista:

Huomautus: Lähetysmenetelmästä sekä tulostinohjaimen ja asiakirjankäsittelyohjelman asetuksista riippuen kaikki asettelu-, paperi- ja viimeistelyasetukset eivät välttämättä ole käytettävissä

– Valitse **Asetukset** ja määritä vähintään yksi seuraavista:

- **kopiomäärä**
- **Väri**

Huomautus: Mustavalkoisia tulostustöitä ei voi muuttaa värilliseksi kaikissa tiedostomuodoissa.

- **Sivut** – työt tulostetaan paperin yhdelle tai kahdelle puolelle.

– Valitse **Viimeistelyasetukset** ja määritä jompikumpi seuraavista:


- **Nidonta** – tulostustyöt nidotaan.
- **Rei'itys** – tulostustyöt rei'itetään.


- Poista tulostustöitä valitsemalla vähintään yksi tulostustyö ja valitsemalla ☰ Tulosta-painikkeen vieressä ja valitsemalla **Poista**.
- Tarkista kiintiösi tila valitsemalla ☰ Tulosta-painikkeen vieressä ja valitsemalla **Kiintiö**.

Tulostustöiden vapauttaminen

1 Valitse aloitusnäytössä **Tulosteen vapautus**.

2 Valitse vähintään yksi tulostustyö.

Huomautus: Voit tulostaa sinulle delegoidut työt tarvittaessa koskettamalla  -kuvaketta, valitsemalla käyttäjätunnuksen ja valitsemalla sitten tulostustyöt.

3 Muuta tarvittaessa tulostusasetuksia. Kosketa tulostuspainikkeen vieressä olevaa  -kuvaketta, valitse **Muuta tulostusasetuksia** ja tee jokin seuraavista:

Huomautus: Lähetyksen menetelmästä sekä tulostinohjaimen ja asiakirjankäsittelyohjelman asetuksista riippuen kaikki asettelu-, paperi- ja viimeistelyasetukset eivät välttämättä ole käytettävissä

- Valitse **Asetukset** ja määritä vähintään yksi seuraavista:
 - **kopiomäärä**
 - **Väri**
 - **Sivut** – työt tulostetaan paperin yhdelle tai kahdelle puolelle.
- Valitse **Viimeistelyasetukset** ja määritä jompikumpi seuraavista:
 - **Nidonta** – tulostustyöt nidotaan.
 - **Rei'itys** – tulostustyöt rei'itetään.

4 Valitse **Tulosta**.

vianmääritys

Sovellusvirhe

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

Tarkista vianmääritysloki.

- 1 Avaa selain ja kirjoita **IP/se**, jossa **IP** on tulostimen IP-osoite.
- 2 Valitse **Embedded Solutions > Lokitiedosto**.
- 3 Analysoi lokia ja ratkaise ongelma.

Tarkista Lexmark Print Management Client -loki

Ota käyttöön Lexmark Print Management Client -tapahtumien kirjaaminen muokkaamalla Lexmark Print Management Client -määrittystiedoston Logger-elementtiä.

Windows-käyttöjärjestelmä

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

Huomautus: Lisätietoja on kohdassa ["Määrittystiedostojen toiminta Windows-käyttöjärjestelmässä" sivulla 11](#).

Mac OS -käyttöjärjestelmä

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

Huomautus: Lisätietoja on kohdassa ["Määrittystiedostojen toiminta Mac-käyttöjärjestelmässä" sivulla 17](#).

- Kun haluat ottaa kirjaamisen käyttöön, määritä LoggingEnabled-arvoksi **true** tai **debug**, jos haluat vielä tarkemman lokin.
- Voit tarkastella lokia kansiossa, joka on määritetty arvolla LogFilePath. Analysoi lokia ja ratkaise ongelma.

Huomautus: LoggingEnabled-arvo **false** poistaa kirjaamisen käytöstä. Vakavat virheet kirjataan silti.

Varmista, että rajoitat sovelluksen julkista käyttöä

- 1 Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Asetukset > Suojaus > Kirjausmenetelmät**.
- 2 Valitse Julkinen-osassa **Oikeuksien hallinta**.
- 3 Laajenna **Sovellukset** ja tyhjennä **Tulosteen vapautus**.
- 4 Valitse **Tallenna**.

Varmista, että tulosteen vapautukselle myönnetään käyttöoikeuksien hallinta

Jos käytät pilvitodennusta tai korttitodennusta, toimi seuraavasti:

- 1 Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Asetukset > Suojaus > Kirjausmenetelmät**.
- 2 Valitse Lisäkirjausmenetelmät-osassa sovelluksen vieressä **Oikeuksien hallinta**.
- 3 Valitse ryhmä, laajenna **Sovellukset** ja valitse **Tulosteen vapautus**.
- 4 Valitse **Tallenna**.

Ota yhteyttä Lexmark-edustajaan

Asennus LDC-tiedostolla ei toimi

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

Muista käyttää oikeita tiedostonimiä

Asennuksen aikana järjestelmä etsii LDC-tiedostoja tietyillä tiedostonimillä.

Käytä seuraavia tiedostonimiä:

LPMSaaSPrintQueueConfiguration.Idc: Cloud Print Management -tulostusjono

LPMServerlessPrintQueueConfiguration.Idc: Hybrid Print Management -tulostusjono

Käytä tulostusjonoissa oikeaa nimeä

LDC-määrityksen on käytettävä tulostusjonossa seuraavaa arvoa:

```
<PrinterObject value="Cloud Print Management - PCLXL"></PrinterObject>
```

Voit käyttää myös seuraavia yleisiä tulostusprofiilin ja tulostimen mallin arvoja:

```
<PrinterProfile name="Lexmark Universal v2" version="1.0">  
<PrinterModel value="Lexmark Universal v2"></PrinterModel>
```

Töitä ei voi tulostaa

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

Tarkista, että kiintiö on riittävä

Vähennä tulostustyön sivumäärää

Lisää Verkko- ja Vastakkeen aikakatkaisu -arvoja

Varmista, että UseSSL-arvoksi on määritetty Tosi

Jos käytössä on HTTPS, varmista, että määritystiedoston **UseSSL**-arvoksi on määritetty **Tosi**.

Työt näyttävät tulostuvan, mutta tulosteita ei ole

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

Varmista, että Mustavalkotulostus ja Väritulostus ovat käytössä

Jos käytät pilvitodennusta tai korttitodennusta, toimi seuraavasti:

- 1** Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Asetukset > Suojaus > Kirjausmenetelmät**.
- 2** Valitse Lisäkirjausmenetelmät-osassa sovelluksen vieressä **Oikeuksien hallinta**.
- 3** Valitse ryhmä ja laajenna **Toiminnon käyttö**.
- 4** Valitse **Mustavalkotulostus** ja **Väritulostus**.
- 5** Valitse **Tallenna**.

Ota yhteyttä Lexmark-edustajaan

Käyttöoikeusvirhe

Ota yhteyttä Lexmark-edustajaan

Lexmark Hybrid Print Management -vianmääritys

Työt eivät näy tulosteen vapautusjonossa

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

Varmista, että lähetät tulostustyön tulostusjonoon

Varmista, että käyttäjätili, josta tulostustyö lähetetään, on sama tili, joka on kirjautunut Tulosteen vapautusta käyttävään tulostimeen

Saat lisätietoja järjestelmän pääkäyttäjältä.

Varmista, että tulostimeen, johon tulostustyö lähetetään, on asennettu Lexmark Hybrid Print Management Print Release

Saat lisätietoja järjestelmän pääkäyttäjältä.

Varmista, että tietokone ja tulostin on yhdistetty samaan verkkoon

Saat lisätietoja järjestelmän pääkäyttäjältä.

Tarkista välityspalvelimen yhteys

Jos välityspalvelin on määritetty vaatimaan, että kaikki yhteydet kulkevat sen kautta, ota käyttöön **Käytä välityspalvelinta** -asetus. Lisätietoja on kohdassa "[Palvelimettomien asetusten määrittäminen \(verkko\)](#)" [sivulla 24](#).

Varmista, että käyttäjälle myönnetään luku- ja kirjoitusoikeus Active Directory -määritteeseen

Saat lisätietoja järjestelmän pääkäyttäjältä.

Lisää palomuurin poikkeus Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaitteen porttinumeroon

Palomuuuri saattaa estää tulostimen ja työaseman välisen tietoliikenteen. Tarkista seuraavat asiat:

- Windows-työasemiin on asennettu muu kuin Windowsin palomuuuri
- Mac-työasemiin on asennettu muu kuin Mac-palomuuuri

Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaitteen oletusportin numero on **9443**. Saat lisätietoja järjestelmän pääkäyttäjältä.

Varmista, että käyttäjälle annetaan käyttöoikeus tietokoneeseen, johon Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite on asennettu.

Huomautus: Seuraavat ohjeet koskevat vain Windows-käyttöjärjestelmiä.

- 1** Avaa siinä tietokoneessa, johon Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite on asennettu, komentorivi järjestelmänvalvojana ja kirjoita **secpol .msc**.
- 2** Valitse Suojausasetukset-valikosta **Paikalliset käytännöt > Järjestelmäoikeuksien osoitus > Tietokoneen käyttö verkosta**.
- 3** Määritä suojauskäytäntö oletusarvoonsa tai lisää käyttäjä tai ryhmä käytäntöön manuaalisesti.
Huomautus: Jos suojauskäytäntöä hallitaan toimialueen ryhmäkäytännöllä, lisää se toimialueen ryhmäkäytännön tasolla. Muussa tapauksessa muutokset korvataan seuraavan kerran, kun ryhmäkäytäntöä muokataan.
- 4** Valitse **Käytä**.

Varmista, että tulostimeen on määritetty Kerberos

Lisätietoja on kohdassa "[Kerberos-kirjautumismenetelmän luominen](#)" [sivulla 23](#).

Ota yhteyttä Lexmark-edustajaan

Töitä ei voi hakea

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

Varmista, että Active Directory -tililläsi on kirjoitusoikeus otherLoginWorkstations-määritteeseen

Saat lisätietoja järjestelmän pääkäyttäjältä.

Poista tulostimelle käytetyt välityspalvelinasetukset

Saat lisätietoja järjestelmän pääkäyttäjältä.

Varmista, että Lexmark Print Management Client ja tulostin on yhdistetty samaan verkkoon.

Saat lisätietoja järjestelmän pääkäyttäjältä.

Varmista, että Lexmark Print Management Client ei ole lepotilassa tai horrostilassa.

Saat lisätietoja järjestelmän pääkäyttäjältä.

Varmista, että käyttäjä, joka lähettää tulostustyötä tulostimesta, on sama käyttäjä, joka on kirjautunut Lexmark Print Management Client -ohjelmistoon

Saat lisätietoja järjestelmän pääkäyttäjältä.

Varmista, että Lexmark Print Capture- ja Lexmark Print Release -palvelu ovat käynnissä, kun käytät tulosteen vapautusta tulostimessa

Kun käytät kirjautumismenetelmää, jossa käytetään korttia, varmista, että käytät käyttäjätiliä, jolla on järjestelmänvalvojan oikeudet Active Directory -palvelussa ja Lexmark Print Management Client -ohjelmistossa.

Saat lisätietoja järjestelmän pääkäyttäjältä.

Varmista, että NTP on käytössä

1 Avaa selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Voit tarkastella IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiossa.

2 Valitse **Asetukset** tai **Määritykset** ja sen jälkeen **Suojaus > Aseta päivä ja aika**.

3 Valitse **Salli NTP**.

4 Valitse **Käytä**.

Varmista, että tulostimen aika vastaa Kerberos KDC:n aikaa

Varmista, että varmenteen myöntäjälle luotu salasana on oikein

Saat lisätietoja järjestelmän pääkäyttäjältä.

Varmista, että korttitodennukselle ja tulosteen vapautukselle määritetty palvelun tilin käyttäjätunnus vastaa Lexmark Print Management Clientin määrittämistiedostossa olevaa käyttäjätunnusta.

Lisätietoja korttitodennuksen määrittämisestä on *Card Authentication Administrator's Guide* -oppaassa.

Lisätietoja Lexmark Print Management Clientin määrittämisestä on kohdassa "[Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaitteen asentaminen](#)" sivulla 10.

Varmista, että tulosteen vapautuksessa määritetty HTTP- tai SSL-porttinumero vastaa Lexmark Print Management Clientin määrittämistiedostossa määritettyä porttinumeroa.

Lisätietoja on kohdassa "[Määrittämistiedostojen toiminta Windows-käyttöjärjestelmässä](#)" sivulla 11.

Varmista, että käyttäjälle annetaan käyttöoikeus tietokoneeseen, johon Lexmark Print Management Client on asennettu.

1 Avaa siinä tietokoneessa, johon Lexmark Print Management Client on asennettu, komentorivi järjestelmänvalvojana ja kirjoita **secpol1.msc**.

2 Valitse Suojausasetukset-valikosta **Paikalliset käytännöt > Järjestelmäoikeuksien osoitus > Tietokoneen käyttö verkosta**.

3 Määritä suojauskäytäntö oletusarvoonsa tai lisää käyttäjä tai ryhmä käytäntöön manuaalisesti.

Huomautus: Jos käytäntöä hallitaan toimialueen ryhmäkäytännön asetuksilla, lisää ne toimialueen ryhmäkäytännön tasolle. Muussa tapauksessa muutokset korvataan seuraavan kerran, kun ryhmäkäytäntöä muokataan.

4 Valitse **Käytä**.

Ota yhteyttä Lexmark-edustajaan

Tulostustöiden lataaminen kestää kauan

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

Varmista, että verkkokytkimessä ei ole valittuna Half Duplex

Varmista, että työasemiin, joissa tulostustyöt ovat, on kytketty virta

Sovellus voi yrittää muodostaa yhteyttä työasemiin, joiden virta on katkaistu. Sovellus odottaa kolmen aikakatkaisun ajan ennen kuin se katkaisee tietoliikenteen työasemaan.

Ota yhteyttä Lexmark-edustajaan

Tulostaminen kestää kauan

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

Varmista, että verkkokytkimessä ei ole valittuna Half Duplex

Ota yhteyttä Lexmark-edustajaan

Työt eivät tulostu

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

Varmista, että tulostin on liitetty verkkoon

Vapauta tulostustyö uudelleen.

Ei yhteyttä Lexmark Print Management Client -ohjelmistoon Mac-tietokoneessa

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

Tarkista, että tietokone on yhdistetty verkkoon ja onko käyttäjä kirjautunut vai ei

Jotkin Mac-tietokoneet eivät voi muodostaa verkkoyhteyttä käynnistämisen jälkeen ennen kuin käyttäjä on kirjautunut. Yhdistäminen Lexmark Print Management Client -ohjelmistoon edellyttää verkkoyhteyttä.

Ota yhteyttä Lexmark-edustajaan

Lexmark Cloud -tulostuksenhallinnan vianmääritys

Tulostuksenhallinta-portaalia ei voi käyttää

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

Varmista, että käyttäjäroolit on määritetty oikein

Pyydä lisätietoja yrityksesi järjestelmänvalvojalta.

Ota yhteyttä Lexmarkin asiakastukikeskukseen

Jotkin asetukset eivät ole käytettävissä Tulostuksenhallinta-portaalissa

Varmista, että sinulla on tarvittavat oikeudet

Lisätietoja roolien määrittämisestä on *Lexmark Cloud Services Administrator's Guide* -oppaassa.

Tulostusjonopalvelimeen ei voi lähettää sähköpostia

Varmista, että sähköpostiosoite on oikea

Varmista, että sinulla on tarvittavat oikeudet

Lisätietoja roolien määrittämisestä on *Lexmark Cloud Services Administrator's Guide* -oppaassa.

Virhe lähetettäessä tulostustöitä Lexmark Cloud Print Management for Chrome -laajennuksella

Varmista, että kirjautumistietosi ovat oikein

Tiedotteet

Painosta koskeva tiedote

Huhtikuu 2021

Seuraava kappale ei koske maita, joissa vastaavanlaiset sopimusehdot ovat ristiriidassa paikallisen lain kanssa: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ON TUOTTANUT TÄMÄN JULKAISUN SELLAISENA KUIN SE ON, ILMAN TAKUITA, MUKAAN LUKIEN MUTTA RAJOITTAMATTA KAUPAN EHTOJEN TAI TIETTYYN KÄYTTÖÖN SOPIVUUDEN TAKUUEHDOT. Tämä kohta ei välttämättä koske sinua, sillä joissakin valtioissa ei sallita julkilausuman kieltämistä tai tiettyjen toimitusten välillisiä takuita.

Tämä julkaisu voi sisältää teknisiä epätarkkuuksia tai painovirheitä. Julkaisun tietoihin tehdään säännöllisin väliajoin muutoksia, jotka sisällytetään tuotteen myöhempiin versioihin. Tuotteisiin tai ohjelmiin voidaan tehdä parannuksia tai muutoksia milloin tahansa.

Tämän tuotteen viittaukset muihin tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita sitä, että valmistaja takaa näiden olevan saatavilla kaikissa maissa, joissa valmistaja toimii. Viittaukset eri tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita, että ainoastaan kyseistä tuotetta, ohjelmaa tai palvelua voidaan käyttää. Mitä tahansa toiminnallisesti vastaavaa tuotetta, ohjelmaa tai palvelua, joka ei loukkaa mitään olemassa olevaa aineetonta oikeutta, voidaan käyttää mainitun tuotteen, ohjelman tai palvelun sijaan. Toiminnan arvioiminen ja varmentaminen käytettäessä muita kuin valmistajan suosittelimia muita tuotteita, ohjelmia tai palveluita ovat pelkästään käyttäjän vastuulla.

Lexmarkin tekninen tuki on osoitteessa <http://support.lexmark.com>.

Lisätietoja Lexmarkin tämän tuotteen käyttöä koskevista tietosuojakäytännöistä on osoitteessa www.lexmark.com/privacy.

Lisätietoja tarvikkeista ja ladattavista tiedostoista on osoitteessa www.lexmark.com.

© 2016 Lexmark International, Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Tavaramerkit

Lexmark ja Lexmark-logo ovat Lexmark International, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Mac and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Google Chrome ja Chrome OS ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Käyttöoikeustiedote

Kaikki tähän tuotteeseen liittyvät käyttöoikeustiedotteet ovat tarkasteltavissa sovelluspaketissa tai Lexmarkin tukisivustossa.

Hakemisto

A

Active Directory
kirjautumismenetelmän luominen 22
Active Directory -kirjautumismenetelmän luominen 22
Active Directory -toimialue liittyminen 16
asennus LDC-tiedostolla ei toimi 41

D

delegoinnit
hallinta 35
lisääminen 35
poistaminen 35
delegointien hallinta 35
delegointien lisääminen 35
delegointien poistaminen 35

E

ei voi lähettää sähköpostia tulostusjonopalvelimeen 46
ei yhteyttä Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaitteeseen Mac-työasemassa 46
Embedded Web Server avaaminen 24
Embedded Web Server -palvelimen käyttäminen 24

J

jotkin asetukset eivät ole käytettävissä Tulostuksenhallinta-portaalissa 46

K

Kerberos kirjautumismenetelmän luominen 23
Kerberos-kirjautumismenetelmän luominen 23
kiintiöiden määrittäminen 32, 30
kiintiömäärittelmä luominen 30

kiintiöt
määrittäminen 32
määrittäminen 30
kirjautuminen ulos Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaitteesta 10
kirjautumismenetelmä Active Directory -palvelun luominen 22
koontinäyttö hallinta 27
koontinäytön hallinta 27
koontinäytön näkymä muuttaminen 27
koontinäytön näkymän vaihtaminen 27
kortit
lisääminen 27
muokkaaminen 27
poistaminen 27
siirtäminen 27
korttien lisääminen 27
korttien muokkaaminen 27
korttien poistaminen 27
korttien siirtäminen 27
Käytettävissä olevat lisävarusteet 27
käyttäjajono katsominen 32
käyttäjajonon tarkasteleminen 32
käyttöoikeusvirhe 42
käyttöönottovalmiuden tarkistusluettelo 7

L

Lexmark Cloud -palvelujen koontinäyttö avaaminen 27
Lexmark Cloud -palvelujen koontinäytön käyttäminen 27
Lexmark Cloud Print Management for Chrome -laajennuksen lataaminen 37
Lexmark Cloud Print Management for Chrome -laajennus lataaminen 37

virhe lähetettäessä tulostustöitä 46
Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite asentaminen 10
ei yhteyttä käytettäessä Mac-työasemia 46
lataaminen 9
mukauttaminen 9
uloskirjautuminen 10
Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite -ohjelmiston asentaminen 10
Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite -ohjelmiston lataaminen 9
Lexmarkin tulostuksenhallinnan asiakaslaite -paketin mukauttaminen 9
Lexmark Print Managementin palvelimettomat työt eivät näy tulosteen vapautusjonossa 42
liittyminen Active Directory -toimialueeseen 16
lisäasetusten määrittäminen 25

M

Mac-järjestelmän mallimäärittämistiedosto 17
Mac-järjestelmän määrittämistiedosto 17
mukauttaminen sovelluskuvake 25
muutoshistoria 4
määrittäminen lisäasetukset 25
määrittämistiedosto tuominen tai vieminen 26
määrittämistiedoston tuominen 26
määrittämistiedoston vieminen 26

O

organisaatiokäytännöt määrittäminen 30
organisaatiokäytäntöjen määrittäminen 30

P

Palvelimeton Active Directory
määrittäminen 24
palvelimeton verkko
määrittäminen 24
palvelimettoman Active Directory
-palvelun määrittäminen 24
palvelimettoman verkon
määrittäminen 24
portaalin avaaminen
Tulostuksenhallinta 29

S

SaaS
määrittäminen 25
SaaS-ohjelmiston
määrittäminen 25
selain
tulostustöiden lähettäminen 37
sovelluksen kuvakkeen
mukauttaminen 25
sovellusvirhe 40
sähköpostin lähettäminen
tulostusjonopalvelimeen 37

T

tarkistusluettelo
käyttöönottovalmius 7
tiedostojen lähettäminen 32
tiedostojen lähettäminen
Lexmarkin tulostuksenhallinnan
portaaliin 35
tiedostojen lähettäminen
tulostusjonopalvelimeen 37
tiedostot
lähettäminen 32
tulostaminen kestää kauan 45
Tulostuksenhallinta
avaaminen 29
tiedostojen lähettäminen 35
Tulostuksenhallinta-portaalia ei
voi käyttää 46
tulostuksen rajoittaminen 30
tulostusasetukset
asetus 32
muuttaminen 38
tulostusasetusten
määrittäminen 32
tulostusjonojen hallinta 32
tulostusjonot
hallinta 32

tulostusrajoitukset 30
tulostustyö
lataaminen 32
tulostustyöhistoria
katsominen 35
tulostustyöhistorian
tarkasteleminen 35
tulostustyön lataaminen 32
tulostustyöt
asetusten muuttaminen 38
lähettäminen selaimesta 37
lähettäminen tietokoneesta 37
poistaminen jonosta 38
sähköposti 38
vapauttaminen 38, 39
tulostustöiden lataaminen kestää
kauan 45
tulostustöiden lähettäminen
selaimesta 37
tulostustöiden lähettäminen
sähköpostilla 38
tulostustöiden lähettäminen
tietokoneesta 37
tulostustöiden poistaminen 38
tulostustöiden
vapauttaminen 38, 39
työt eivät tulostu 45
työt näyttävät tulostuvan, mutta
tulosteita ei ole 42
töitä ei voi hakea 43
töitä ei voi tulostaa 41

V

vianmääritys
asennus LDC-tiedostolla ei
toimi 41
ei voi lähettää sähköpostia
tulostusjonopalvelimeen 46
ei yhteyttä Lexmarkin
tulostuksenhallinnan
asiakaslaitteeseen Mac-
työasemassa 46
jotkin asetukset eivät ole
käytettävissä
Tulostuksenhallinta-
portaalissa 46
käyttöoikeusvirhe 42
Lexmark Print Managementin
palvelimettomat työt eivät näy
tulosteen vapautusjonossa 42
sovellusvirhe 40
tulostaminen kestää kauan 45

Tulostuksenhallinta-portaalia ei
voi käyttää 46
tulostustöiden lataaminen
kestää kauan 45
työt eivät tulostu 45
työt näyttävät tulostuvan, mutta
tulosteita ei ole 42
töitä ei voi hakea 43
töitä ei voi tulostaa 41
virhe lähetettäessä tulostustöitä
Lexmark Cloud Print
Management for Chrome -
laajennuksella 46
virhe lähetettäessä tulostustöitä
Lexmark Cloud Print
Management for Chrome -
laajennuksella 46

W

Windows-järjestelmän
mallimääritystiedosto 11
Windows-järjestelmän
määritystiedosto 11

Y

yleiskuvaus 6