



Lexmark™

Suojatut pidossa olevat tulostustyöt

Versio 3.0

Pääkäyttäjän opas

Sisällys

Muutoshistoria.....	3
Yleiskuvaus.....	4
Käyttöönottovalmiuden tarkistusluettelo.....	5
Tulostimen asetusten määrittäminen.....	6
Upotetun verkkopalvelimen käyttäminen.....	6
Sovelluksen käytön suojaaminen.....	6
Sovelluksen julkisen käytön rajoittaminen	6
Sovelluksen käytön salliminen.....	6
Todentamattomien käyttäjien pidossa olevien töiden katseluoikeuden rajoittaminen.....	7
Tulostustöiden muuntaminen suojatuiksi pidossa oleviksi tulostustöiksi.....	7
Suojattujen sovellusten tai toimintojen näyttäminen aloitusnäytössä.....	7
Sovelluksen asetusten määrittäminen.....	8
Suojattujen pidossa olevien tulostustöiden asetusten määrittäminen.....	8
Määrittystiedoston tuominen tai vieminen.....	8
Sovelluksen kuvakkeen mukauttaminen.....	8
Sovelluksen käyttö.....	9
Pidossa olevien töiden tulostaminen.....	9
Vianmääritys.....	10
Sovellusvirhe.....	10
Käyttöoikeusvirhe.....	10
Käyttäjätunnusta ei voi määrittää.....	10
Käyttäjän käytettävissä ei ole yhtään tulostustyötä.....	11
Tiedotteet.....	13
Hakemisto.....	14

Muutoshistoria

Tammikuu 2016

- Ensimmäinen asiakirjajulkaisu monitoimituotteille, joissa on tabletin kaltainen kosketusnäyttö

Yleiskuvaus

Sovelluksella voit antaa valtuutettujen käyttäjien tarkastella tai vapauttaa pidossa olevia tulostustöitä.

Sovellukset suojausominaisuuksien toiminta vaatii todennusmoduulin tai kirjautumismenetelmän. Todennusmoduuli voi olla esimerkiksi älykorttitodennussovellus. Lisätietoja on *Smart Card Authentication Client Administrator's Guide* -oppaassa.

Tässä asiakirjassa on ohjeita sovelluksen määrittämiseen, käyttämiseen ja vianmääritykseen.

Käyttöönottovalmiuden tarkistusluettelo

Kirjausmenetelmän mukaan jokin seuraavista on asennettu ja määritetty tulostimeen:

- todennusmoduuli
- paikallinen tili
- verkkotili.

Jos todennusmoduulina käytetään älykorttitodennussovellusta, seuraavat on myös asennettu ja määritetty tulostimeen:

- älykorttitodennussovellus
- älykorttitodennus (lisensointityökalu)
- älykorttiohjain
- CA-varmenne (.cer-tiedosto).

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

Tulostimen asetusten määrittäminen

Sovelluksen asetusten määrittäminen voi edellyttää järjestelmänvalvojan oikeuksia.

Upotetun verkkopalvelimen käyttäminen

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

Sovelluksen käytön suojaaminen

Sovelluksen julkisen käytön rajoittaminen

- 1 Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Asetukset > Suojaus > Kirjausmenetelmät**.
- 2 Valitse Julkinen-osassa **Oikeuksien hallinta**.
- 3 Laajenna **Sovellukset** ja tyhjennä **Suojatut pidossa olevat tulostustyöt**.
Huomautus: Kun haluat rajoittaa Pidossa olevat työt -sovelluksen julkista käyttöä, laajenna **Toiminnon käyttö** ja tyhjennä **Pidossa olevien töiden käyttö**.
- 4 Valitse **Tallenna**.

Sovelluksen käytön salliminen

- 1 Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Asetukset > Suojaus > Kirjausmenetelmät**.
- 2 Tee jokin seuraavista toiminnoista:
 - Valitse Paikalliset tilit -osassa **Ryhmien/oikeuksien hallinta**.
 - Valitse Verkkotilit-osan Kirjausmenetelmät-kohdan vieressä **Ryhmien/oikeuksien hallinta**.
 - Valitse Lisäkirjausmenetelmän-osan todennusmoduulin vieressä **Oikeuksien hallinta**.
- 3 Napsauta käyttäjäryhmää, joka tarvitsee sovelluksen käyttöoikeuden.
Huomautus: Määritä oletuskäyttöoikeudet valitsemalla **Kaikki käyttäjät**.
- 4 Laajenna **Sovellukset** ja valitse **Suojatut pidossa olevat tulostustyöt**.
Huomautus: Voit valita useampia toimintoja käyttäjien tarpeiden mukaan.
- 5 Valitse **Tallenna**.

Todentamattomien käyttäjien pidossa olevien töiden katseluoikeuden rajoittaminen

Sisäisellä Pidossa olevat työt -sovelluksella voi tarkastella tulostimen kaikkia pidossa olevia töitä. Kun olet määrittänyt Suojatut pidossa olevat tulostustyöt, poista Pidossa olevien töiden kuvake tulostimen aloitusnäytöstä.

- 1 Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Asetukset > Laite > Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet**.
- 2 Tyhjennä **Pidossa olevat työt**.
- 3 Valitse **Tallenna**.

Tulostustöiden muuntaminen suojatuiksi pidossa oleviksi tulostustöiksi

- 1 Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Asetukset > Suojaus > Luottamukselliset tulostusasetukset**.
- 2 Valitse **Edellytä kaikkien töiden pitoon asettamista**.
- 3 Valitse **Tallenna**.

Suojattujen sovellusten tai toimintojen näyttäminen aloitusnäytössä

Suojatut sovellukset tai toiminnot on oletusarvoisesti piilotettu tulostimen aloitusnäytöstä.

- 1 Valitse Embedded Web Serverissä **Asetukset > Suojaus > Muut**.
- 2 Valitse Suojatut ominaisuudet -valikossa **Näytä**.
- 3 Valitse **Tallenna**.

Sovelluksen asetusten määrittäminen

Sovelluksen asetusten määrittäminen voi edellyttää järjestelmänvalvojan oikeuksia.

Suojattujen pidossa olevien tulostustöiden asetusten määrittäminen

- 1 Avaa sovelluksen määrittämissivu Embedded Web Server -palvelimessa:
Sovellukset > Suojatut pidossa olevat tulostustyöt > Määritä
- 2 Määritä asetukset Vapautusasetukset-osassa.
 - **Vapautusmenetelmä** – määritä, miten käyttäjät tulostavat pidossa olevat työnsä.
 - **Tulostustöiden lajitteluperuste** – määritä, miten tulostustyöt näytetään näytössä.
- 3 Valitse **Käytä**.

Määrittämissivun tuominen tai vieminen

Huomautus: Määrittämissivun tuominen korvaa olemassa olevat sovellusmäärittämissivut.

- 1 Avaa sovelluksen määrittämissivu Embedded Web Server -palvelimessa:
Sovellukset > Suojatut pidossa olevat tulostustyöt > Määritä
- 2 Valitse **Tuo** tai **Vie**.

Sovelluksen kuvakkeen mukauttaminen

- 1 Avaa sovelluksen määrittämissivu Embedded Web Server -palvelimessa:
Sovellukset > Suojatut pidossa olevat tulostustyöt > Määritä
- 2 Määritä teksti ja kuva, joiden haluat näkyvän aloitusnäytössä.
- 3 Valitse **Käytä**.

Huomautus: Saat lisätietoja osoittamalla ohjetta hiirellä.

Sovelluksen käyttö

Pidossa olevien töiden tulostaminen

Huomautuksia:

- Muista muuntaa tavalliset tulostustyöt suojaetuiksi pidossa oleviksi tulostustöiksi. Lisätietoja on kohdassa [”Tulostustöiden muuntaminen suojaetuiksi pidossa oleviksi tulostustöiksi”](#) sivulla 7.
- Varmista käyttäessäsi tulostus ja pito -ominaisuutta, että tulostinohjain tukee sitä. Lisätietoja on *Tulostinohjaimen ohjeessa*. Voit ladata Lexmarkin yleisen Windows-tulostinohjaimen ja Macintosh-tulostinohjaimen osoitteesta www.lexmark.com.

1 Kun asiakirja on auki, valitse **Tiedosto > Tulosta**.

2 Valitse tulostin.

Huomautus: Määritä tulostusasetukset tarvittaessa.

3 Käytä tarvittaessa tulostus ja pito -ominaisuutta.

a Valitse tulostus ja pito -ominaisuus.

- Windows-käyttäjät: valitse **Ominaisuudet, Määritykset, Asetukset** tai **Asennus** ja sitten **Tulosta ja pidä**.
- Macintosh-käyttäjät: valitse asetusvalikossa **Tulosta ja pidä**.

b Valitse tulostustyön tyyppi.

- **Varaa** – lähetä tulostustyöt ja tallenna ne tulostimen muistiin myöhempää tulostamista varten.
- **Tarkista** – tulosta monikopioisen tulostustyön ensimmäinen kopio tarkistusta varten. Muut työn kopiot säilyvät tulostimessa, kunnes ne tulostetaan tai peruutetaan.
- **Toista** – tulosta työ heti ja tallenna kopio tulostimen muistiin, jolloin lisäkopioita voidaan tulostaa myöhemmin.

Huomautus: Suojatut pidossa olevat tulostustyöt -sovellus ei tue luottamuksellisia tulostustöitä.

c Kirjoita käyttäjätunnus tulostustyöhön liittyvästä LDAP-hakemistosta.

4 Valitse **OK** tai **Tulosta**.

5 Kirjautu tilillesi tulostimen aloitusnäytössä ja kosketa sovelluskuvaketta.

Huomautuksia:

- Käytä samaa tiliä kirjautuessasi tulostimeen ja lähettäessäsi tulostustöitä.
- Sovelluksen määritysten mukaan kaikki vapautusjonossa olevat työt voidaan tulostaa automaattisesti, kun kosketat sovelluskuvaketta. Lisätietoja on kohdassa [”Suojattujen pidossa olevien tulostustöiden asetusten määrittäminen”](#) sivulla 8.

6 Kirjoita kehotettaessa todennustunnuksesi.

7 Valitse tulostettavat työt ja määritä tulostustyön kopioiden määrä.

8 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.

Ota yhteyttä ratkaisun toimittajaan.

Jos ongelma ei vielääkään poistu, ota yhteyttä ratkaisun toimittajaan.

Käyttöoikeusvirhe

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

Varmista, että käyttöoikeus on ajan tasalla

- 1 Valitse jompikumpi seuraavista:
 - Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Asetukset > Määrittäminen > Sovellukset ja niput**.
 - Avaa selain, ja kirjoita osoitekenttään **http://IP-osoite/webservices/vcc/licenses**, jossa **IP-osoite** on tulostimen IP-osoite.
- 2 Tarkista luettelosta sovelluksen käyttöoikeuden tila.

Huomautus: Lisätietoja käyttöoikeuksista saat Lexmark-edustajalta.

Ota yhteyttä ratkaisun toimittajaan.

Jos ongelma ei vielääkään poistu, ota yhteyttä ratkaisun toimittajaan.

Käyttäjätunnusta ei voi määrittää

Tämä virhe tarkoittaa, että paikallinen tili, verkkotili tai todennusmoduulin kirjausmenetelmä ei määritä käyttäjätunnusta istunnolle. Kokeile jotain seuraavista keinoista:

Tarkista, että sovellus on suojattu

Lisätietoja on kohdassa ["Suojattujen pidossa olevien tulostustöiden asetusten määrittäminen" sivulla 8](#).

Tarkista, että istunnon käyttäjätunnus on määritetty oikein

Tee jokin seuraavista Embedded Web Server -palvelimessa:

Paikallisen tilin kirjausmenetelmä

- 1 Valitse **Asetukset > Suojaus > Kirjautumismenetelmät**.
- 2 Valitse Paikalliset tilit -osassa paikallisen tilin tyyppi ja tarkista sitten, tilillä on käyttäjätunnus.
- 3 Valitse **Tallenna**.

Verkkotilin kirjausmenetelmä

- 1 Valitse **Asetukset > Suojaus > Kirjautumismenetelmät**.
- 2 Valitse Verkkotilit-osassa verkkotili ja tarkista, että tilillä on oikea käyttäjätunnus. Saat lisätietoja järjestelmän pääkäyttäjältä.
- 3 Valitse **Tallenna**.

Todennusmoduuli

- 1 Valitse **Sovellukset**.
- 2 Valitse todennusmoduuli ja sitten **Määritä**.
- 3 Määritä istunnon käyttäjätunnukselle oikea asetus.
- 4 Valitse **Tallenna** tai **Käytä**.

Ota yhteyttä ratkaisun toimittajaan.

Jos ongelma ei vielä kukaan poistu, ota yhteyttä ratkaisun toimittajaan.

Käyttäjän käytettävissä ei ole yhtään tulostustyötä

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

Tarkista, että työt on lähetetty oikeaan tulostimeen ja että ne eivät ole vanhentuneet

Käyttäjä on voinut lähettää työt eri tulostimeen, tai työt on voitu poistaa automaattisesti, koska niitä ei tulostettu ajallaan.

Tarkista, että istunnon käyttäjätunnus on määritetty oikein

Tee jokin seuraavista Embedded Web Server -palvelimessa:

Paikallisen tilin kirjausmenetelmä

- 1 Valitse **Asetukset > Suojaus > Kirjautumismenetelmät**.
- 2 Valitse Paikalliset tilit -osassa paikallisen tilin tyyppi ja tarkista sitten, tilillä on käyttäjätunnus.
- 3 Valitse **Tallenna**.

Verkkotilin kirjausmenetelmä

- 1** Valitse **Asetukset > Suojaus > Kirjautumismenetelmät**.
- 2** Valitse Verkkotilit-osassa verkkotili ja tarkista, että tilille tulee oikea käyttäjätunnus. Saat lisätietoja järjestelmän pääkäyttäjältä.
- 3** Valitse **Tallenna**.

Todennusmoduuli

- 1** Valitse **Sovellukset**.
- 2** Valitse todennusmoduuli ja sitten **Määritä**.
- 3** Määritä istunnon käyttäjätunnukselle oikea asetus.
- 4** Valitse **Tallenna** tai **Käytä**.

Ota yhteyttä ratkaisun toimittajaan.

Jos ongelma ei vielä kukaan poistu, ota yhteyttä ratkaisun toimittajaan.

Tiedotteet

Painosta koskeva tiedote

Tammikuu 2016

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 suosittamia muita tuotteita, ohjelmia tai palveluita ovat pelkäämään käyttäjän vastuulla.

Lexmarkin teknistä tukea saa osoitteesta <http://support.lexmark.com>.

Lisätietoja tarvikkeista ja ladattavista tiedostoista saa osoitteesta www.lexmark.com.

© 2016 Lexmark International, Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

GOVERNMENT END USERS

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

Tavaramerkit

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

Muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

Hakemisto

A

aloitusnäytön kuvake
mukauttaminen 8

E

Embedded Web Server
avaaminen 6
Embedded Web Server -
palvelimen käyttäminen 6

K

käyttäjien pidossa olevien töiden
katseluoikeuksien
rajoittaminen 7
käyttäjän käytettävissä ei ole
yhtään tulostustyötä 11
käyttäjätunnusta ei voi
määrittää 10
käyttöoikeusvirhe 10
käyttöönottovalmiuden
tarkistusluettelo 5

M

muutoshistoria 3
määrittystiedosto
tuominen tai vieminen 8
määrittystiedoston tuominen 8
määrittystiedoston vieminen 8

P

pidossa olevat tulostustyöt
poistaminen 9
tyypit 9
vapauttaminen 9
pidossa olevat työt
käyttäjien katseluoikeuksien
rajoittaminen 7
tulostaminen 9
pidossa olevien tulostustöiden
tyypit 9
Pidossa olevien töiden kuvake
poistaminen 7
Pidossa olevien töiden
kuvakkeen poistaminen 7
pidossa olevien töiden
poistaminen 9

pidossa olevien töiden
tulostaminen 9
pidossa olevien töiden
vapauttaminen 9

S

sovelluksen asetusten
määrittäminen 8
sovelluksen julkisen käytön
rajoittaminen 6
sovelluksen kuvake
mukauttaminen 8
sovelluksen kuvakkeen
mukauttaminen 8
sovelluksen käyttö
rajoittaminen 6
salliminen 6
sovelluksen käytön salliminen 6
sovellus
asetusten määrittäminen 8
julkisen käytön rajoittaminen 6
käytön salliminen 6
sovellusvirhe 10
suojatut ominaisuudet
näyttäminen aloitusnäytössä 7
Suojatut pidossa olevat
tulostustyöt
käyttäminen tulostimesta 9
suojatut sovellukset tai toiminnot
näyttäminen aloitusnäytössä 7

T

tarkistusluettelo
käyttöönottovalmius 5
tulostus ja pito
ottaminen käyttöön 9
tulostustyöt
muuntaminen suojatuiksi
pidossa oleviksi
tulostustöiksi 7
tulostustöiden muuntaminen
suojatuiksi pidossa oleviksi
tulostustöiksi 7
tulostustöiden tarkistaminen 9
tulostustöiden toistaminen 9
tulostustöiden varaaminen 9

V

vianmäärittäminen
käyttäjän käytettävissä ei ole
yhtään tulostustyötä 11
käyttäjätunnusta ei voi
määrittää 10
käyttöoikeusvirhe 10
sovellusvirhe 10

Y

yleiskuvaus 4