

# Afdruktaken in wachtrij beveiligen

Beheerdershandleiding

April 2013

www.lexmark.com

# Inhoudsopgave

Overzicht	3
Afdruktaken in wachtrij beveiligen configureren	4
De toepassing configureren en beveiligen	
Afdruktaken in wachtrij beveiligen gebruiken	6
Taken in wacht afdrukken	6
Problemen oplossen	7
Problemen met Afdruktaken in wachtrij beveiligen	7
Licentieproblemen met Afdruktaken in wachtrij beveiligen	8
Bijlage	9
Kennisgevingen	10
Index	11

# Overzicht

Met *Afdruktaken in wachtrij beveiligen* kunnen geverifieerde gebruikers hun taken in de wachtrij weergeven en vrijgeven.

## Extra toepassingen die zijn vereist

De beveiligingsfuncties van de toepassing werken alleen correct als het volgende is geïnstalleerd op de printer en is ingeschakeld:

- Een verificatiemoduletoepassing. Hiermee kunt u de toegang beveiligen tot de functie voor wachttaken door te vereisen dat gebruikers zich moeten aanmelden bij de printer wanneer ze proberen de functie te gebruiken. Als u de toegang tot de toepassing wilt beveiligen stelt u een beveiligingssjabloon in vanuit de Embedded Web Server (bijvoorbeeld Interne accounts). Voor meer informatie raadpleegt u Beheerdershandleiding voor de Embedded Web Server Beveiliging voor uw printer.
- De eSF Security Manager-toepassing. Hiermee kunt u de toegang beveiligen tot de functie wachtrijtaken op de printer door de functie te koppelen aan de verificatiemodule. Voor meer informatie over eSF Security Manager, raadpleegt u de *Beheerdershandleiding voor eSF Security Manager*.

### **Opmerkingen:**

- Voor een lijst met andere vereisten voor toepassingen, inclusief ondersteunde printers en vereiste firmwareversies, raadpleegt u het *Leesmij*-bestand.
- Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de printer voor het fysiek instellen van de printer of het gebruiken van de printerfuncties. Nadat u de eerste installatietaken hebt uitgevoerd, raadpleegt u de *Handleiding netwerken* die bij de printer is geleverd voor informatie over het aansluiten van de printer op uw netwerk.

# Afdruktaken in wachtrij beveiligen configureren

Zelfs als de printer eerder is ingesteld, moet u controleren of alle instellingen zijn geconfigureerd zodat de beveiligingsfuncties van de toepassing correct werken.

# De toepassing configureren en beveiligen

- **1** Open de configuratie-instellingen van de toepassing vanuit de Embedded Web Server.
- **2** Configureer de volgende instellingen:
  - **Pictogramtekst**: geef een naam op voor het pictogram van de toepassing dat op het startscherm van de printer wordt weergegeven.
  - **Pictogram Omhoog**: blader naar een nieuw afbeeldingsbestand waarmee u het profiel wilt aangeven in het startscherm van de printer.
  - **Pictogram Omlaag**: blader naar een nieuw afbeeldingsbestand dat wordt weergegeven wanneer op het profielpictogram wordt gedrukt.
- **3** Configureer de volgende instellingen onder Opties voor vrijgeven:
  - Methode voor vrijgeven: selecteer of u gebruikers de taken wilt laten uitkiezen die moeten worden afgedrukt of dat u alle taken in de wachtrij wilt afdrukken.
  - Afdruktaken sorteren op: geef de volgorde op waarin afdruktaken worden vermeld op het bedieningspaneel van de printer.
- 4 Stel onder Verlooptijd voor taak de verlooptijd in voor gecontroleerde en herhaalde afdruktaken.

**Opmerking:** Als u de vervaltijd wilt opgeven voor vertrouwelijke en gereserveerde afdruktaken, klikt u op **Instellingen** of **Configuratie** en op **Beveiliging** > **Instellingen beveiligd afdrukken**.

- **5** Configureer zo nodig de volgende instellingen onder Geavanceerde instellingen:
  - Alle taken verplicht in wachtrij plaatsen: schakel dit selectievakje in als u wilt dat alle afdruktaken op de printer in de wachtrij worden geplaatst totdat ze worden vrijgegeven door een geautoriseerde gebruiker of totdat ze vervallen. Hiermee worden alle taaktypen omgezet naar Vertrouwelijke afdruktaken. Voor Herhaalde afdruktaken worden de taken niet automatisch afgedrukt of vastgehouden na het afdrukken.
  - **Afdrukgegevens wissen**: schakel dit selectievakje in om het geheugen voor afzonderlijke afdruktaken te wissen zodra de betreffende taak is vrijgegeven.
- 6 Klik op Toepassen.
- 7 Beveilig de toegang tot Vertrouwelijke taken in de afdrukwachtrij.

### Op printers met versie 3.0 of hoger van het Embedded Solutions Framework (eSF).

- a Klik in de Embedded Web Server op Instellingen of Configuratie.
- **b** Klik op **Beveiliging** > **Beveiligingsconfiguratie**.
- **c** Klik onder Geavanceerde beveiligingsconfiguratie op **Beveiligingssjabloon** > **Beveiligingssjabloon toevoegen**.

- **d** Geef een naam op voor de beveiligingssjabloon (bijvoorbeeld, **Afdruktaken in wachtrij beveiligen**).
- e Selecteer in het menu Verificatie-instellingen de verificatiemodule die u wilt gebruiken om de toegang te beveiliging tot beveiligde afdruktaken in de wachtrij en klik op **Sjabloon opslaan**.
- **f** Klik onder Geavanceerde beveiligingsconfiguratie in <u>stap c</u> op **Toegangscontroles**.
- g Vouw indien nodig de map Apparaatoplossingen of Apps uit.
- **h** Selecteer in het menu Afdruktaken in wachtrij beveiligen uw beveiligingssjabloon en klik op **Verzenden**.

### Op printers met eSF versie 2.0:

- a Open de configuratie-instellingen van de toepassing vanuit de toepassing eSF Security Manager.
- **b** Selecteer in het menu Afdruktaken in wachtrij beveiligen de optie **Client voor smartcardverificatie**.
- c Klik op Toepassen.

# Afdruktaken in wachtrij beveiligen gebruiken

# Taken in wacht afdrukken

- 1 Open het gewenste bestand en klik op Bestand > Afdrukken.
- 2 Schakel de functie voor afdrukken en in wachtrij in:
  - Voor Windows-gebruikers: klik op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen. Klik op Afdrukken en opslaan of klik op Overige opties > Afdrukken en opslaan.
  - Voor Macintosh-gebruikers: selecteer **Taken doorsturen** bij de afdrukopties of het menu Aantal & pagina's.
- **3** Selecteer het type afdruktaak:
  - **Vertrouwelijk**: hiermee kunt u afdruktaken opslaan op de printer totdat u zich aanmeldt op de printer en ze vrijgeeft of verwijdert.
  - Verifiëren: hiermee kunt u een exemplaar van een afdruktaak afdrukken en de resterende kopieën opslaan op de printer. Zo kunt u bijvoorbeeld controleren of de eerste afdruk naar verwachting is voordat u de resterende exemplaren afdrukt.
  - Reserveren: hiermee kunt u afdruktaken opslaan op de printer.
  - Herhalen: hiermee kunt u alle exemplaren van een afdruktaak afdrukken en de afdruktaak opslaan op de printer zodat u later meer kopieën kunt afdrukken. U kunt exemplaren blijven afdrukken zolang de afdruktaak is opgeslagen op de printer.

### **Opmerkingen:**

- Vertrouwelijke, geverifieerde en gereserveerde afdruktaken worden automatisch verwijderd uit het geheugen nadat ze zijn afgedrukt.
- Herhaalde afdruktaken blijven bewaard op de printer tot u ze verwijdert. Als Alle taken verplicht in wachtrij plaatsen is ingeschakeld, worden herhaalde afdruktaken omgezet naar vertrouwelijke afdruktaken.
- **4** Voer de gebruikersnaam in voort de LDAP-directory. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.

**Opmerking:** Omdat u zich moet verifiëren om de printer of de toepassing te gebruiken, wordt u niet gevraagd deze pincode in te voeren als u vertrouwelijke taken afdrukt met deze toepassing. De pincode is alleen nodig voor het afdrukken van vertrouwelijke documenten met de interne functie voor wachtrijtaken op de printer.

- 5 Klik op OK of Afdrukken.
- **6** Raak op het startscherm van de printer het toepassingspictogram aan.
- 7 Geef indien nodig uw verificatiereferenties op.
- 8 Selecteer de taak of taken die u wilt afdrukken, geef het aantal exemplaren op dat moet worden afgedrukt en druk de taak af.

**Opmerking:** Afhankelijk van hoe de toepassing is geconfigureerd, worden alle taken in uw wachtrij voor afdrukken vrijgeven automatisch afgedrukt als u het pictogram van de toepassing aanraakt.

Als u geselecteerde taken wilt verwijderen uit de wachtrij voor vrijgeven, raakt u **Verwijderen** aan.

# **Problemen oplossen**

# Problemen met Afdruktaken in wachtrij beveiligen

# Foutbericht Kan de gebruikers-id niet vaststellen. Neem contact op met uw systeembeheerder

Deze foutmelding geeft aan dat de verificatiemodule de instelling voor de gebruikers-id voor de sessie niet instelt. Probeer een of meer van de oplossingen:

#### Controleer of de gebruikers-id van de sessie correct is ingesteld

- **1** Open de configuratiepagina van de toepassing van de verificatiemodule vanuit de Embedded Web Server.
- **2** Controleer of de instelling waarmee de gebruikers-id van de sessie wordt aangegeven, correct is ingesteld.
- **3** Sla uw wijzigingen op.

#### Zorg ervoor dat de toepassing is beveiligd

Raadpleeg "De toepassing configureren en beveiligen" op pagina 4.

## Bericht Geen afdruktaken in wachtrij voor [user]

Probeer een of meer van de oplossingen:

#### Controleer of de gebruikers-id van de sessie correct is ingesteld

- **1** Open de configuratiepagina van de toepassing van de verificatiemodule vanuit de Embedded Web Server.
- **2** Controleer of de instelling waarmee de gebruikers-id van de sessie wordt aangegeven, correct is ingesteld.
- **3** Sla uw wijzigingen op.

#### Controleer of de taken naar de juiste printer zijn verzonden en niet zijn verlopen

De gebruiker kan de taak of taken naar een andere printer hebben verzonden, of de taken zijn mogelijk automatisch verwijderd omdat ze niet op tijd zijn afgedrukt.

### Taken worden meteen afgedrukt

#### De functie Afdruk- en wachttaken moet worden geselecteerd

Taken worden alleen vastgehouden bij de printer als de functie voor afdruk- en wachttaken is ingeschakeld in het printerstuurprogramma bij het afdrukken van taken. Raadpleeg <u>"Taken in wacht afdrukken" op pagina 6</u>.

# Licentieproblemen met Afdruktaken in wachtrij beveiligen

# Licentiefout

Probeer een of meer van de oplossingen:

### Zorg ervoor dat de toepassing beschikt over een licentie

Neem contact op met uw Lexmark vertegenwoordiger voor meer informatie over het aanschaffen van een licentie.

### Zorg ervoor dat de licentie up-to-date is

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer.

**Opmerking:** Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten.

- 2 Klik op Instellingen of Configuratie.
- **3** Voer een van de volgende handelingen uit afhankelijk van uw besturingssysteem:
  - Klik op Toepassingen > Toepassingsbeheer.
  - Klik op Apparaatoplossingen > Oplossingen (eSF).
  - Klik op Embedded Solutions.
- 4 Selecteer de licentiestatus van de toepassing in de lijst.
- **5** Werk de licentie bij.

# Bijlage

# De configuratie-instellingen van de toepassing openen vanuit de Embedded Web Server

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer.

Opmerking: Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten.

- 2 Klik op Instellingen of Configuratie.
- **3** Voer een van de volgende handelingen uit afhankelijk van uw besturingssysteem:
  - Klik op Toepassingen > Toepassingsbeheer.
  - Klik op Apparaatoplossingen > Oplossingen (eSF).
  - Klik op Embedded Solutions.
- 4 Selecteer de toepassing in de lijst en klik op Configureren.

# Een configuratiebestand exporteren of importeren met de Embedded Web Server

- **1** Open de configuratie-instellingen van de toepassing vanuit de Embedded Web Server.
- **2** Exporteer of importeer het configuratiebestand.

#### **Opmerkingen:**

- Als de fout **JVM Onvoldoende geheugen** optreedt, moet u de exportbewerking herhalen tot het configuratiebestand is opgeslagen.
- Als er een time-out optreedt en een leeg scherm wordt weergegeven, vernieuwt u de webbrowser en klikt u vervolgens op **Toepassen**.

# Licentie voor toepassingen verkrijgen

Voor toepassingen is een geldige elektronische licentie nodig om ze te gebruiken op bepaalde printers.

Neem contact op met uw Lexmark vertegenwoordiger voor meer informatie over het aanschaffen van een licentie voor de toepassing of voor andere informatie over licenties.

# Kennisgevingen

# Informatie over deze editie

### April 2013

De volgende alinea is niet van toepassing op landen waar de voorwaarden strijdig zijn met de nationale wetgeving: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., LEVERT DEZE PUBLICATIE ALS ZODANIG ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, NOCH IMPLICIET, NOCH EXPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In sommige rechtsgebieden is afwijzing van expliciete of impliciete garanties bij bepaalde transacties niet toegestaan, het is daarom mogelijk dat deze verklaring niet op u van toepassing is.

Deze publicatie kan technische onjuistheden of typografische fouten bevatten. De informatie in deze publicatie wordt regelmatig herzien, wijzigingen zullen in latere uitgaven worden opgenomen. De producten of programma's die worden beschreven, kunnen te allen tijde worden verbeterd of gewijzigd.

Verwijzingen in deze publicatie naar producten, programma's of diensten houden niet in dat de fabrikant deze producten op de markt wil brengen in alle landen waar de fabrikant actief is. Een verwijzing naar een product, programma of dienst betekent niet dat alleen dat product, dat programma of die dienst kan worden gebruikt. In plaats daarvan kunnen alle functioneel gelijkwaardige producten, programma's of diensten, waarmee geen inbreuk wordt gemaakt op bestaande intellectuele eigendomsrechten, worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor de evaluatie en controle van de werking in combinatie met andere producten, programma's of diensten, met uitzondering van de producten, programma's of diensten die door de fabrikant zijn aangegeven.

Ga naar http://support.lexmark.com voor technische ondersteuning van Lexmark.

Ga naar <u>www.lexmark.com</u> voor informatie over supplies en downloads. © **2013 Lexmark International Inc.** 

### Alle rechten voorbehouden.

## Handelsmerken

Lexmark en het Lexmark logo zijn handelsmerken van Lexmark International, Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

# **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.

# Index

## Α

afdrukken en opslaan inschakelen 6 afdrukken, taken in wacht 6 afdruktaak, instellingen voor verval configureren 4 Afdruktaken in wachtrij beveiligen beveiligen, toegang tot de toepassing 4 configureren 4 extra toepassingen die zijn vereist 3 gebruiken vanaf de printer 6 overzicht 3

# В

beveiligen, toegang tot vertrouwelijke taken in de afdrukwachtrij 4

## С

configuratie-pagina voor de toepassing toegang 9 controleren, afdruktaken 4, 6

## Ε

Embedded Web Server openen, configuratie-pagina 9 exporteren, configuratiebestand met de Embedded Web Server 9 exporteren, configuratiebestand met de Embedded Web Server 9 extra toepassingen die zijn vereist 3

## G

geen taken beschikbaar voor gebruiker 7

### Η

herhaalde afdruktaken 4,6

### I

importeren, configuratiebestand met de Embedded Web Server 9
importeren, configuratiebestand met de Embedded Web Server 9
instellingen voor verval configureren 4

### Κ

kan de gebruikers-id niet vaststellen 7

## L

licentie voor toepassingen verkrijgen 9 licentiefout 8

## 0

openen, configuratie-pagina met de Embedded Web Server 9 opties voor afdruk vrijgeven configureren 4 overzicht Afdruktaken in wachtrij beveiligen 3

## Ρ

problemen oplossen geen taken beschikbaar voor gebruiker 7 kan de gebruikers-id niet vaststellen 7 licentiefout 8 taken worden meteen afgedrukt 7 taken worden niet vastgehouden op de printer 7

### R

reserveren, afdruktaken 4, 6

## Т

taken in afdrukwacht soorten 4, 6

verwijderen 6 vrijgeven 6 taken in wacht afdrukken 6 taken worden meteen afgedrukt 7 taken worden niet vastgehouden op de printer 7 toepassingen licenties 9 typen taken in afdrukwachtrij 4, 6

## V

vertrouwelijke afdruktaken 4, 6 verwijderen, taken in wacht 6 vrijgeven, taken in wacht 6