



Zabezpiecz wstrzymane zadania drukowania

Podręcznik administratora

Spis treści

- Przegląd..... 3**
- Konfigurowanie aplikacji Zabezpiecz wstrzymane zadania drukowania..... 4**
 - Konfigurowanie i zabezpieczanie aplikacji..... 4
- Korzystanie z aplikacji Zabezpiecz wstrzymane zadania drukowania..... 6**
 - Drukowanie wstrzymanych zadań..... 6
- Rozwiązywanie problemów..... 8**
 - Problemy z aplikacją Zabezpiecz wstrzymane zadania drukowania..... 8
 - Problemy z licencją aplikacji Zabezpiecz wstrzymane zadania drukowania..... 9
- Dodatek..... 10**
- Informacje..... 11**
- Indeks.....12**

Przegląd

Aplikacja *Zabezpiecz wstrzymane zadania drukowania* umożliwia uwierzytelnionym użytkownikom przeglądanie i wznowianie wstrzymanych zadań drukowania w drukarce.

Dodatkowe wymagane aplikacje

Aby funkcje zabezpieczeń aplikacji działały prawidłowo, następujące aplikacje muszą być zainstalowane i uruchomione w drukarce:

- **Aplikacja modułu uwierzytelniania.** Zabezpiecza ona dostęp do wstrzymanych zadań, wymagając od użytkowników zalogowania się w drukarce przy próbie użycia tej funkcji. Aby zabezpieczyć dostęp do aplikacji, należy skonfigurować szablon zabezpieczeń na serwerze Embedded Web Server (na przykład **Konta wewnętrzne**). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora* dotyczący danej drukarki.
- **Aplikacja Menedżer zabezpieczeń eSF.** Zabezpiecza ona dostęp do funkcji zadań wstrzymanych drukarki przez skojarzenie jej z modułem uwierzytelniania. Aby uzyskać więcej informacji na temat Menedżera zabezpieczeń eSF, zobacz *Podręcznik administratora Menedżera zabezpieczeń eSF*.

Uwagi:

- Lista pozostałych wymagań dotyczących aplikacji, w tym informacje o obsługiwanych drukarkach i wymaganych wersjach oprogramowania sprzętowego, znajduje się w pliku *Readme*.
- Informacje na temat fizycznego konfigurowania drukarki oraz korzystania z jej funkcji można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* drukarki. Po zakończeniu wstępnych czynności konfiguracyjnych zapoznaj się z *Podręcznikiem pracy w sieci* dostarczonym z drukarką, który zawiera informacje na temat podłączania drukarki do sieci.

Konfigurowanie aplikacji Zabezpiecz wstrzymane zadania drukowania

Nawet jeśli drukarka jest już skonfigurowana, upewnij się, że wszystkie ustawienia zostały skonfigurowane, aby funkcje zabezpieczeń aplikacji działały poprawnie.

Konfigurowanie i zabezpieczanie aplikacji

- 1 Na serwerze Embedded Web Server przejdź do strony konfiguracji aplikacji.
- 2 Skonfiguruj następujące ustawienia:
 - **Tekst ikony** — określa nazwę ikony aplikacji, która jest wyświetlana na ekranie głównym drukarki.
 - **Ikona W górę** — umożliwia przejście do nowego pliku obrazu, który będzie reprezentować profil na ekranie głównym drukarki.
 - **Ikona W dół** — umożliwia przejście do nowego pliku obrazu wyświetlanego po naciśnięciu ikony profilu.
- 3 W obszarze Opcje wznawiania skonfiguruj następujące ustawienia:
 - **Metoda wznawiania** — umożliwia określenie, czy zezwolić użytkownikom na wybieranie zadań, które chcą wydrukować, czy też drukować wszystkie oczekujące zadania.
 - **Wyświetlaj zadania drukowania posortowane według** — umożliwia określenie kolejności, w jakiej zadania drukowania będą wyświetlane na panelu sterowania drukarki.
- 4 W obszarze Wygaśnięcie ważności zadania ustaw czas wygaśnięcia próbnych i powtarzanych zadań drukowania.

Uwaga: Aby określić okres ważności zadań poufnych i odroczonego, kliknij opcję **Ustawienia** lub **Konfiguracja**, a następnie kliknij opcję **Bezpieczeństwo > Ustawienia druku poufnego**.
- 5 W obszarze Ustawienia zaawansowane skonfiguruj w razie potrzeby następujące ustawienia:
 - **Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań** — zaznacz to pole wyboru, aby wszystkie zadania były przechowywane w drukarce do czasu ich wznawienia przez uprawnionego użytkownika lub wygaśnięcia ich ważności. Spowoduje to przekształcenie wszystkich typów zadań w poufne zadania drukowania. Powtarzane zadania drukowania nie będą automatycznie drukowane ani zachowywane po wydrukowaniu.
 - **Wyczyść dane drukowania** — zaznacz to pole wyboru, aby wyczyścić pamięć skojarzoną z poszczególnymi zadaniami drukowania po ich wznawieniu.
- 6 Kliknij przycisk **Zastosuj**.
- 7 Zabezpiecz dostęp do aplikacji Zabezpiecz wstrzymane zadania drukowania.

W drukarkach z uruchomionym oprogramowaniem platformy Embedded Solutions Framework (eSF) w wersji 3.0 lub nowszej:

- a Z poziomu aplikacji Embedded Web Server kliknij opcję **Ustawienia** lub **Konfiguracja > Rozwiązania wbudowane**.
- b Kliknij opcje **Bezpieczeństwo > Konfiguracja bezpieczeństwa**.
- c W obszarze Zaawansowana konfiguracja bezpieczeństwa kliknij opcje **Szablon zabezpieczeń > Dodaj szablon zabezpieczeń**.

- d** Wpisz nazwę szablonu zabezpieczeń (na przykład **Zabezpiecz wstrzymane zadania drukowania**).
- e** Z menu Konfiguracja uwierzytelniania wybierz moduł uwierzytelniania, którego chcesz użyć do zabezpieczenia dostępu do aplikacji Zabezpiecz wstrzymane zadania drukowania, a następnie kliknij opcję **Zapisz szablon**.
- f** W obszarze Zaawansowana konfiguracja bezpieczeństwa ([krok c](#)) kliknij opcję **Kontrola dostępu**.
- g** W razie potrzeby rozwiń folder **Rozwiązania dla urządzenia** lub **Aplikacje**.
- h** Z menu Zabezpiecz wstrzymane zadania drukowania wybierz szablon zabezpieczeń, a następnie kliknij przycisk **Wyślij**.

W przypadku drukarek z oprogramowaniem eSF w wersji 2.0:

- a** Na serwerze Embedded Web Server przejdź do strony konfiguracji aplikacji Menedżer zabezpieczeń eSF.
- b** Z menu Zabezpiecz wstrzymane zadania drukowania wybierz **klienta uwierzytelniania za pomocą karty elektronicznej**.
- c** Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Korzystanie z aplikacji Zabezpiecz wstrzymane zadania drukowania

Drukowanie wstrzymanych zadań

- 1 Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje **Plik > Drukuj**.
- 2 Wybierz funkcję drukowania ze wstrzymaniem:
 - W systemie Windows kliknij kolejno opcje **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**. Następnie kliknij opcję **Drukowanie ze wstrzymaniem** lub **Inne opcje > Drukowanie ze wstrzymaniem**.
 - Na komputerze Macintosh wybierz opcję drukowania **Job Routing** (Kierowanie zadań) lub menu „Copies & Pages” (Kopie i strony).
- 3 Wybierz typ zadania drukowania:
 - **Poufne** — umożliwia przechowywanie zadań drukowania w drukarce do czasu zalogowania się i ich wznowienia lub usunięcia.
 - **Próbne** — umożliwia wydrukowanie pojedynczej kopii zadania drukowania i zapisanie pozostałych kopii w drukarce. Dzięki temu można sprawdzić, czy pierwsza kopia jest zadowalająca przed wydrukowaniem pozostałych.
 - **Odroczone** — umożliwia przechowywanie zadań drukowania w drukarce.
 - **Powtarzane** — umożliwia wydrukowanie wszystkich kopii zadania drukowania, a następnie zapisanie go w drukarce w celu wydrukowania dodatkowych kopii w późniejszym czasie. Możliwość drukowania dodatkowych kopii istnieje, dopóki zadanie jest przechowywane w drukarce.

Uwagi:

- Poufne, próbne i odroczone zadania drukowania są automatycznie usuwane z pamięci po wydrukowaniu.
 - Powtarzane zadania drukowania są przechowywane w drukarce do czasu ich usunięcia przez użytkownika. Jeśli jest zaznaczona opcja **Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań**, powtarzane zadania drukowania będą przekształcane w zadania poufne.
- 4 Wprowadź nazwę użytkownika z katalogu LDAP. W przypadku poufnego zadania drukowania podaj także czterocyfrowy kod PIN.

Uwaga: Ponieważ korzystanie z drukarki lub aplikacji wymaga uwierzytelnienia, podczas drukowania zadań poufnych przy użyciu tej aplikacji nie jest wyświetlany monit o podanie kodu PIN. Kod PIN jest potrzebny tylko do drukowania zadań poufnych przy użyciu wbudowanej funkcji zadań wstrzymanych drukarki.

- 5 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.
- 6 Na ekranie głównym drukarki dotknij ikony aplikacji.
- 7 Po wyświetleniu monitu wprowadź dane uwierzytelniania.
- 8 Wybierz zadanie lub zadania, które chcesz wydrukować, określ liczbę drukowanych kopii, a następnie wydrukuj zadanie.

Uwaga: W zależności od konfiguracji aplikacji wszystkie zadania w kolejce wznowiania drukowania mogą zostać wydrukowane automatycznie po dotknięciu ikony aplikacji.

Aby usunąć wybrane zadania z kolejki wznawiania drukowania, dotknij opcji **Usuń**.

Rozwiązywanie problemów

Problemy z aplikacją Zabezpiecz wstrzymane zadania drukowania

Komunikat o błędzie „Nie można określić identyfikatora użytkownika. Skontaktuj się z administratorem systemu”

Ten błąd oznacza, że moduł uwierzytelniania nie ustawia identyfikatora użytkownika dla sesji. Wypróbuj następujące rozwiązania:

Upewnij się, że identyfikator użytkownika sesji jest ustawiony poprawnie

- 1 Na serwerze Embedded Web Server przejdź do strony konfiguracji aplikacji w module uwierzytelniania.
- 2 Upewnij się, że ustawienie określające identyfikator użytkownika jest skonfigurowane prawidłowo.
- 3 Zapisz zmiany.

Upewnij się, że aplikacja jest zabezpieczona

Zobacz [„Konfigurowanie i zabezpieczanie aplikacji” na stronie 4](#).

Komunikat o błędzie „Brak dostępnych zadań dla [użytkownik]”

Wypróbuj następujące rozwiązania:

Upewnij się, że identyfikator użytkownika sesji jest ustawiony poprawnie

- 1 Na serwerze Embedded Web Server przejdź do strony konfiguracji aplikacji w module uwierzytelniania.
- 2 Upewnij się, że ustawienie określające identyfikator użytkownika jest skonfigurowane prawidłowo.
- 3 Zapisz zmiany.

Upewnij się, zadania zostały wysłane do właściwej drukarki i ich ważność nie wygasła

Użytkownik mógł wysłać zadanie lub zadania do innej drukarki albo zadania mogły zostać automatycznie usunięte, ponieważ nie zostały wydrukowane w odpowiednim czasie.

Zadania są drukowane natychmiast

Upewnij się, że użytkownik wybiera funkcję drukowania ze wstrzymaniem

Aby zadania zostały wstrzymane w drukarce, użytkownicy muszą wybrać funkcję drukowania ze wstrzymaniem w sterowniku drukowania podczas drukowania zadań. Zobacz [„Drukowanie wstrzymanych zadań” na stronie 6](#).

Problemy z licencją aplikacji Zabezpiecz wstrzymane zadania drukowania

Błąd licencji

Wypróbuj następujące rozwiązania:

Upewnij się, że aplikacja jest objęta licencją

Aby uzyskać więcej informacji na temat zakupu licencji, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark.

Upewnij się, że licencja jest aktualna

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty.

2 Kliknij opcję **Ustawienia** lub **Konfiguracja**.

3 W zależności od modelu drukarki wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij opcje **Aplikacje > Zarządzanie aplikacjami**.
- Kliknij opcje **Rozwiązania urządzenia > Rozwiązania (eSF)**.
- Kliknij **Wbudowane rozwiązania**.

4 Kliknij stan licencji aplikacji na liście.

5 Zaktualizuj licencję.

Dodatek

Uzyskiwanie dostępu do strony konfiguracji aplikacji z poziomu serwera Embedded Web Server

1 Uruchoń przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Adres IP można wyświetlić w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty.

2 Kliknij opcję **Ustawienia** lub **Konfiguracja**.

3 W zależności od modelu drukarki wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij opcje **Aplikacje > Zarządzanie aplikacjami**.
- Kliknij opcje **Rozwiązania urządzenia > Rozwiązania (eSF)**.
- Kliknij **Wbudowane rozwiązania**.

4 Wybierz aplikację z listy, a następnie kliknij przycisk **Konfiguruj**.

Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracji przy użyciu serwera Embedded Web Server

1 Na serwerze Embedded Web Server przejdź do strony konfiguracji aplikacji.

2 Wyeksportuj lub zaimportuj plik konfiguracyjny.

Uwagi:

- W przypadku wystąpienia błędu **braku pamięci wirtualnej maszyny Java** należy powtarzać eksport, aż do momentu zapisania pliku konfiguracji.
- W przypadku przekroczenia limitu czasu i pojawieniu się pustego ekranu należy odświeżyć przeglądarkę i kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Licencjonowanie aplikacji

Do uruchomienia aplikacji na wybranych modelach drukarek są konieczne prawidłowe licencje elektroniczne.

Aby uzyskać więcej informacji na temat możliwości zakupu licencji na korzystanie z aplikacji lub na inne tematy związane z licencjami, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Lexmark.

Informacje

Informacje o wersji

Kwiecień 2013

Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia są niezgodne z obowiązującym prawem: FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ „W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE”, BEZ JAKICHKOLWIEK WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH RĘKOJMI I GWARANCJI, W TYM BEZ DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW. W niektórych krajach wykluczenie gwarancji wyraźnych lub domniemanych w przypadku określonych transakcji jest niedozwolone, dlatego to oświadczenie może nie dotyczyć wszystkich użytkowników.

Niniejsza publikacja może zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Przedstawione informacje podlegają okresowym zmianom; zmiany te będą uwzględniane w kolejnych wydaniach. Udoskonalenia lub zmiany opisanych tutaj produktów lub programów mogą być wprowadzane w dowolnym czasie.

Znajdujące się w niniejszej publikacji odnośniki do produktów, programów lub usług nie oznaczają, że ich producent zamierza udostępnić je we wszystkich krajach, w których działa. Umieszczenie odnośnika do produktu, programu lub usługi nie oznacza, że dozwolone jest używanie wyłącznie tego produktu, programu lub usługi. Zamiast tego produktu, programu lub usługi można użyć funkcjonalnie równoważnego zamiennika, pod warunkiem jednak, że nie narusza to niczyjej własności intelektualnej. Ocena i testowanie współdziałania z innymi produktami, programami lub usługami, poza jawnie wymienionymi przez wytwórcę, odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

Pomoc techniczną firmy Lexmark można uzyskać w witrynie <http://support.lexmark.com>.

Informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz pliki do pobrania można znaleźć w witrynie www.lexmark.com.

© 2013 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Znaki towarowe

Lexmark oraz logo Lexmark są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

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.

Indeks

A

aplikacje
licencje 10

B

błąd licencji 9
brak dostępnych zadań dla
użytkownika 8

D

dodatkowe wymagane
aplikacje 3
dostęp do strony konfiguracji
korzystanie z serwera
Embedded Web Server 10
drukowanie wstrzymanych
zadań 6
drukowanie ze wstrzymaniem
włączanie 6

E

eksportowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z serwera
Embedded Web Server 10
eksportowanie pliku
konfiguracyjnego przy użyciu
serwera Embedded Web
Server 10
Embedded Web Server
dostęp do strony
konfiguracji 10

I

importowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z serwera
Embedded Web Server 10
importowanie pliku
konfiguracyjnego przy użyciu
serwera Embedded Web
Server 10

L

licencjonowanie aplikacji 10

N

nie można określić identyfikatora
użytkownika 8

O

opcje zwalniania wydruków
konfigurowanie 4

P

poufne zadania drukowania 4, 6
próbne zadania drukowania 4, 6
przeгляд
Zabezpiecz wstrzymane
zadania drukowania 3

R

rozwiązywanie problemów
błąd licencji 9
brak dostępnych zadań dla
użytkownika 8
nie można określić
identyfikatora użytkownika 8
zadania nie są wstrzymywane
w drukarce 8
zadania są drukowane
natychmiast 8

S

strona konfiguracji aplikacji
dostęp 10

T

typy wstrzymanych zadań
drukowania 4, 6

U

ustawienia wygaśnięcia
ważności zadania
konfigurowanie 4
ustawienia wygaśnięcia
ważności zadania drukowania
konfigurowanie 4
usuwanie wstrzymanych zadań
drukowania 6

W

wstrzymane zadania
drukowania
rodzaje 4, 6
usuwanie 6
wznawianie 6
wznawianie wstrzymanych
zadań drukowania 6

Z

Zabezpiecz wstrzymane zadania
drukowania
dodatkowe wymagane
aplikacje 3
konfigurowanie 4
korzystanie z poziomu
drukarki 6
przeгляд 3
zabezpieczanie dostępu do
aplikacji 4
zabezpieczanie dostępu do
aplikacji Zabezpiecz wstrzymane
zadania drukowania 4
zadania nie są wstrzymywane w
drukarce 8
zadania są drukowane
natychmiast 8
zadania wstrzymane
drukowanie 6
zadania wydruku
odroczonego 4, 6
zadania wydruku
powtarzanego 4, 6