



Zwalnianie wydruków

Wersja 5,10

Podręcznik administratora

Zawartość

Historia zmian.....	4
Przegląd.....	6
Lista kontrolna gotowości do wdrożenia.....	7
Konfigurowanie środowisk.....	9
Pobieranie klienta Lexmark Print Management Client.....	9
Instalacja klienta Lexmark Print Management Client.....	10
Wylogowywanie z klienta Lexmark Print Management.....	10
Konfigurowanie oprogramowania klienta w systemie operacyjnym Windows.....	11
Konfigurowanie oprogramowania klienta w systemie operacyjnym Mac OS.....	18
Tworzenie metody logowania Active Directory.....	25
Tworzenie metody logowania Kerberos.....	25
Konfigurowanie funkcji Zwalnianie wydruków.....	27
Dostęp do wbudowanego serwera WWW.....	27
Konfigurowanie lokalizacji zadań.....	27
Konfiguracja ustawień zaawansowanych.....	28
Dostosowywanie ikony aplikacji.....	29
Importowanie lub eksportowanie pliku konfiguracyjnego.....	29
Korzystanie z portalu internetowego Lexmark Cloud Services	
Print Management.....	30
Dostęp do panelu sterowania Lexmark Cloud Services.....	30
Zarządzanie panelem sterowania.....	30
Korzystanie z portalu internetowego Print Management.....	33
Zadania administracyjne.....	33
Zarządzanie kolejkami drukowania.....	36
Przesyłanie plików do portalu internetowego Print Management.....	38
Zarządzanie delegatami.....	38
Wyświetlanie historii zadań drukowania.....	39
Korzystanie z aplikacji.....	40
Przesyłanie zadań drukowania.....	40

Zarządzanie zadaniami drukowania.....	41
Zwalnianie zadań drukowania.....	42
Rozwiązywanie problemów.....	43
Błąd aplikacji.....	43
Instalacja za pomocą pliku LDC nie działa.....	44
Nie można drukować zadań.....	45
Zainicjowano drukowanie zadań, lecz wydruk się nie rozpoczął.....	45
Błąd licencji.....	45
Rozwiązywanie problemów związanych z funkcją Lexmark Hybrid Print Management.....	46
Rozwiązywanie problemów związanych z funkcją Lexmark Cloud Print Management.....	50
Uwagi.....	51
Indeks.....	52

Historia zmian

kwiecień 2021 r.

- Dodano informacje dotyczące zadań administracyjnych.

Grudzień 2019

- Zaktualizowano następujące informacje:
 - Ustawienia pliku konfiguracyjnego dla systemów operacyjnych Mac OS i Windows
 - Konfiguracja serwera sieci dla opcji bezserwerowej
 - Konfigurowanie zadań administracyjnych
 - Zarządzanie zadaniami drukowania
 - Zwalnianie zadań drukowania

Lipiec 2019

- Dodano instrukcje wylogowywania z klienta Lexmark™ Print Management.
- Zaktualizowano następujące nazwy usług firmy Lexmark:
 - Z *Lexmark Cloud* na *Lexmark Cloud Services*
 - Z *Lexmark Print Management Cloud* na *Lexmark Cloud Print Management*
 - Z *Lexmark Print Management Serverless* na *Lexmark Hybrid Print Management*
- Zaktualizowano instrukcje dla następujących czynności:
 - Pobieranie i instalacja klienta Lexmark Print Management
 - Ustawienia pliku konfiguracyjnego dla systemów operacyjnych Mac OS i Windows
 - Korzystanie z portalu internetowego Lexmark Cloud Print Management

Czerwiec 2018

- Dodano instrukcje dla następujących czynności:
 - Zarządzanie panelem sterowania Lexmark Cloud Services
 - Wyświetlanie historii zadań drukowania
 - Instalacja i rozwiązywanie problemów rozszerzenia „LPM Cloud for Google Chrome”

Luty 2018

- Wprowadzono obsługę rejestrowania kart za pomocą dostawcy usługi tożsamości wykorzystującego potencjał chmury.
- Dodano instrukcje dotyczące konfigurowania oraz korzystania z portalu internetowego Lexmark Print Management Cloud.
- Usunięto instrukcje dotyczące konfigurowania środowiska Oprogramowanie jako usługa.

Sierpień 2017

- Usunięto informacje dotyczące zarządzania ekranem logowania za pomocą aplikacji Dostosowywanie wyświetlacza.

Listopad 2016

- Dodano informacje na temat ustawień LPMServerlessSettings.

Październik 2016 r.

- Dodano informacje na temat ustawienia LateBindingEnabled.

Lipiec 2016 r.

- Dodano instrukcje dotyczące instalacji oprogramowania klienta w przypadku systemu operacyjnego Mac OS.
- Dodano informacje na temat następujących funkcji:
 - Ustawienie kosztów zadania
 - Funkcje śledzenia kopiowania i limitu kopiowania

Styczeń 2016

- Wydanie pierwsze dokumentu.

Przegląd

Zwalnianie wydruków to rozwiązanie korporacyjne używane do zarządzania zadaniami drukowania.

Rozwiązanie to dostarcza funkcję zwalniania wydruków w następujących środowiskach pracy:

- **Lexmark Hybrid Print Management** – rozwiązanie korzystające z klienta Lexmark Print Management. Użytkownicy mogą bezpiecznie przysyłać dokumenty do drukarki bez konieczności wysyłania ich na serwer druku. Zadania drukowania są przechowywane do momentu zwolnienia ich z drukarki skonfigurowanej za pomocą funkcji Zwalnianie wydruków.
- **Lexmark Cloud Print Management** – oparte na chmurze rozwiązanie umożliwiające przesyłanie dokumentów do kolejki wydruku w chmurze. Użytkownik może drukować dokumenty bezpośrednio z komputera; może też dodawać pliki z komputera do portalu internetowego Lexmark Cloud Print Management.

Rozwiązanie współpracuje z następującymi aplikacjami Embedded Solutions Framework:

- **Zwalnianie wydruków**
- **Uwierzytelnianie w chmurze** — aplikacja zabezpieczająca drukarkę za pomocą czytnika kart. Gdy użytkownicy rejestrują się przy użyciu karty, ich poświadczenia są uwierzytelniane za pomocą dostawcy usługi tożsamości wykorzystującego potencjał chmury.

Uwaga: Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z *Podręcznikiem administratora uwierzytelniania w chmurze*.

- **Uwierzytelnianie kartą** — aplikacja zabezpieczająca drukarkę za pomocą czytnika kart. Gdy użytkownicy rejestrują się za pomocą karty, ich poświadczenia są uwierzytelniane za pomocą:
 - drukarki głównej;
 - serwera LDAP;
 - serwerów Lexmark Document Distributor (LDD);
 - dostawców usługi tożsamości.

Uwaga: Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z *Podręcznikiem administratora uwierzytelniania kartą*.

W tym dokumencie zawarto informacje o konfigurowaniu i użytkowaniu aplikacji oraz o rozwiązywaniu problemów z aplikacją.

Lista kontrolna gotowości do wdrożenia

Upewnij się, że na komputerze klienta zainstalowano następujące oprogramowanie:

- Microsoft .NET Framework w wersji 4.6.2 (pełna wersja) lub nowszej
- Uniwersalny sterownik drukowania firmy Lexmark (UPD) w wersji 2.7 lub nowszej

Środowisko Lexmark Hybrid Print Management

Upewnij się, że:

- Klient Lexmark Print Management jest zainstalowany w Twoim komputerze.

Masz następujące informacje wymagane do korzystania z usługi Active Directory:

- Atrybut Active Directory

Uwaga: Podczas konfiguracji funkcji uwierzytelniania kartą upewnij się, że określono atrybut Active Directory w polu Informacje o użytkowniku w sekcji LDAP. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z *Podręcznikiem administratora uwierzytelniania kartą*.

- Domenę
- Nazwa użytkownika konta w usłudze
- Hasło konta w usłudze
- Numer portu SSL
- Numer portu HTTP

W celu skonfigurowania serwerów FTP należy podać następujące informacje:

Uwaga: Aby pobrać zadania wykorzystujące usługę Active Directory, skonfiguruj zabezpieczenie Kerberos w drukarce.

- Adres KDC
- Numer portu KDC
- Domenę

Wymagane dane serwera WWW:

- Adres serwera WWW
- Numer portu SSL
- Numer portu HTTP

Środowisko Lexmark Cloud Print Management

Upewnij się, że:

- Klient Lexmark Print Management jest zainstalowany w Twoim komputerze, jeśli korzystasz z niego do przesyłania zadań drukowania.
- Jeśli przesyłasz zadania drukowania za pomocą przeglądarki internetowej, rozszerzenie „Lexmark Cloud Print Management for Google Chrome” zostało dodane do przeglądarki internetowej.

Uwaga: Rozszerzenie obsługuje tylko przeglądarkę Google Chrome™.

- Przypisano adres serwera zwalniania i śledzenia.
- Weryfikacja kart w usłudze tożsamości jest konfigurowana w jednej z następujących sekcji:
 - Uwierzytelnianie w chmurze
 - Uwierzytelnianie kartą

Uwaga: Więcej informacji na temat konfigurowanie ustawień funkcji Usługa tożsamości można znaleźć w *Podręczniku administratora uwierzytelniania w chmurze* lub *Podręczniku administratora uwierzytelniania kartą*.

Konfigurowanie środowisk

Pobieranie klienta Lexmark Print Management Client

Klient Lexmark Print Management Client to pakiet oprogramowania wdrażany na komputerach gwarantujący bezpieczne zwalnianie zadań drukowania. Oprogramowanie rejestruje wszystkie zadania drukowania z buforu wydruku, uwierzytelnia użytkownika, a następnie wysyła zadanie drukowania do serwera Print Management. Zadania drukowania są przechowywane na serwerze Print Management do momentu ich zwolnienia za pomocą drukarki, przy użyciu aplikacji Zwalnianie wydruków.

1 Na portalu internetowym Cloud Print Management kliknij przycisk **Pobierz klienta**.

2 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Pobierz domyślny pakiet oprogramowania dla swojego systemu operacyjnego.

Domyślny pakiet dla systemu operacyjnego Windows zawiera następujące elementy:

- Cloud Print Management
- Sterownik drukarki Lexmark Universal PCL XL

Domyślny pakiet oprogramowania dla systemu operacyjnego Mac OS zawiera następujące elementy:

- Cloud Print Management
- Sterownik drukarki Lexmark Color

- Utwórz pakiet niestandardowy.

Aby utworzyć pakiet niestandardowy, wykonaj następujące czynności:

- a** Kliknij opcję **Utwórz pakiet niestandardowy** dla swojego systemu operacyjnego.
- b** W sekcji Ogólne ustawienia konfiguracji określ następujące parametry:
 - Czy pokazywać powiadomienia o statusie drukowania
 - Czy usuwać niewykorzystane foldery klienckie po upływie określonej liczby dni
- c** Jeśli dysponujesz środowiskiem Lexmark Cloud Print Management, w sekcji Cloud Print Management wybierz opcję **Włącz Cloud Print Management**.
- d** Jeśli pracujesz w środowisku Lexmark Hybrid Print Management, wykonaj następujące czynności:
 - 1** W sekcji Zarządzanie drukiem hybrydowym wybierz opcję **Włącz Zarządzanie drukiem hybrydowym**.
 - 2** Określ następujące parametry:
 - Kiedy usuwać niewydrukowane i wydrukowane zadania
 - Czy zezwalać użytkownikom na zmianę ustawień drukowania przy zwalnianiu zadań w drukarce
- e** W sekcji Typ sterownika drukarki zaznacz sterownik drukarki, który ma być dodany do pakietu.
- f** W sekcji Ustawianie drukarki domyślnej zaznacz, która z drukarek ma być drukarką domyślną.
- g** Kliknij przycisk **Utwórz**.
- h** Pobierz pakiet.

Instalacja klienta Lexmark Print Management Client

W systemie operacyjnym Microsoft Windows

- 1 Uruchom pakiet na komputerze.
- 2 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Uwagi:

- Pliki wykonywalne są przechowywane w folderze Program Files.
- W przypadku pakietu niestandardowego plik konfiguracyjny jest zawarty w pobranym pliku skompresowanym. Upewnij się, że program instalacyjny i plik z konfiguracją znajdują się w tym samym folderze.
- Pliki konfiguracji i dziennika są zapisywane w folderze **%allusersprofile%\LPMC** po instalacji.
- Upewnij się, że zainstalowano program Microsoft .NET Framework 4.6.2 (pełna wersja) lub jego późniejszą wersję.

Po zakończeniu instalacji dostępna jest drukarka Lexmark Cloud Print Management lub Lexmark Hybrid Print Management.

W systemie operacyjnym Mac

- 1 Uruchom pakiet na komputerze.
- 2 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Uwagi:

- Po instalacji pliki wykonywalne, plik konfiguracyjny oraz certyfikaty SSL zostaną zapisane w folderze **/Library/Lexmark/LPMC**.
- Plik dziennika jest domyślnie zapisywany w folderze **/var/tmp** jako **lpmc.log**.
- W przypadku pakietu niestandardowego plik konfiguracyjny jest zawarty w pobranym pliku skompresowanym. Upewnij się, że program instalacyjny i plik z konfiguracją znajdują się w tym samym folderze.

Wylogowywanie z klienta Lexmark Print Management

Ta funkcja umożliwi wylogowanie się z zarządzania wydrukiem hybrydowym. Wszystkie hybrydowe zadania drukowania przechowywane na komputerze zostaną usunięte i nie będą już dostępne do zwolnienia. Jednak zadania drukowania, które zostały już wysłane do kolejki wydruku Cloud Print Management, pozostaną dostępne.

W systemie operacyjnym Microsoft Windows

- 1 Na pasku zadań w komputerze prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę klienta Lexmark Print Management.
- 2 Kliknij opcję **Wyloguj się z aplikacji Print Management**

W systemie operacyjnym Mac

1 W menu stanu w komputerze kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę klienta Lexmark Print Management.

2 Kliknij opcję **Wyloguj się z aplikacji Print Management**

Uwaga: Po wylogowaniu dane uwierzytelniające zostaną usunięte. Podczas następnego drukowania zostanie wyświetlony monit o podanie danych uwierzytelniających.

Konfigurowanie oprogramowania klienta w systemie operacyjnym Windows

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- zainstalowany jest Microsoft .NET Framework w wersji 4.6.2 (pełna wersja) lub nowszej.
- Zalecany sterownik drukowania jest zainstalowany.
- Usługa Active Directory jest uruchomiona.
- Komputer, w którym zainstalowano klienta Lexmark Print Management, jest przypisany do domeny Active Directory.
- Administrator jest zalogowany w domenie Active Directory i posiada uprawnienia umożliwiające dostęp do domeny.

Korzystanie z plików konfiguracyjnych w systemie operacyjnym Windows

Logger

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
LogFilePath	c:\ProgramData\LPMC lpmc.log	Katalog, w którym zapisywane są pliki dziennika.
LoggingEnabled	false	W przypadku ustawienia wartości true w dzienniku zapisywane są zdarzenia klienta Lexmark Print Management.

LPMServerlessADSettings

CaptureSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
LoopbackPort	9167	Numer portu, za pomocą którego pobierane są zadania drukowania. Aby skorzystać z portu o innym numerze, zmień numer portu na taki sam jak w kolejce wydruku.
PrintJobFileNameFormat	%d_%i.prn	Format nazwy pliku wykorzystywanej przy pobieraniu i zapisywaniu zadań drukowania. Parametr %d to czas wydruku zadania, a parametr %i to licznik. Następujących wartości można użyć jako część nazwy pliku: %u — Nazwa użytkownika %pd — Nazwa sterownika drukarki %pq — Nazwa kolejki wydruku

ClientSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
PrintAndKeepLifespan	48	Liczba godzin przed usunięciem zadania przez klienta Lexmark Print Management po wydrukowaniu.
UnprintedJobsLifespan	48	Liczba godzin przed usunięciem zadania, które nie zostało zwolnione w kolejce przez klienta Lexmark Print Management.

ReleaseSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
EsflistenerPort	9443	Numer portu, z użyciem którego zadanie jest zwalniane z drukarki.
UseSSL	true	Określa, czy komunikacja ze Zwalnianiem wydruków odbywa się za pomocą SSL. Ustawienie to musi być włączone w przypadku korzystania z protokołu HTTPS. To ustawienie jest ukryte w pliku konfiguracyjnym i jest domyślnie włączone. Aby wyłączyć to ustawienie, dodaj następujące polecenia do pliku konfiguracyjnego: <code><UseSSL>false</UseSSL></code>

ServerSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
ActiveDirectoryUserProperty	otherLoginWorkstations	Atrybut Active Directory, który jest wykorzystywany przez klienta Lexmark Print Management do zapisywania i pobierania danych.
ServiceAccountUserName	nd.	Nazwa użytkownika określona jako konto. Administrator konfiguruje to ustawienie przed rozpoczęciem wdrożenia.

ADWriteSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
ADWriteOption	AtPrintTime	<p>Określa, czy klient Lexmark Print Management zapisuje adres IP stacji roboczej na serwerze Active Directory.</p> <p>Użyj jednej z następujących wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AtStartup — adres IP stacji roboczej jest zapisywany tylko przy uruchamianiu klienta Lexmark Print Management. Adres jest usuwany, gdy stacja robocza zostaje wyłączona lub przełącza się w tryb oszczędzania energii. • AtPrintTime — adres IP stacji roboczej jest zapisywany tylko przy drukowaniu zadania. Adres jest usuwany, gdy użytkownik nie przechowuje już żadnych zadań na stacji roboczej. Stacja robocza zostaje wyłączona lub przełącza się w tryb oszczędzania energii. Jeśli przechowywane zadanie zostanie wykryte przy uruchamianiu klienta Lexmark Print Management, adres IP stacji roboczej zostanie natychmiast zapisany. • AtStartupAndPrintTime — adres IP stacji roboczej jest zapisywany przy uruchamianiu klienta Lexmark Print Management oraz drukowaniu zadania. Adres nie jest usuwany, gdy użytkownik nie przechowuje już żadnych zadań na stacji roboczej. Adres jest usuwany, gdy stacja robocza zostaje wyłączona lub przełącza się w tryb oszczędzania energii.

LPMServerlessSettings**CaptureSettings**

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
LoopbackPort	9167	Numer portu, za pomocą którego pobierane są zadania drukowania. Aby skorzystać z portu o innym numerze, zmień numer portu na taki sam jak w kolejce wydruku.
PrintJobFileNameFormat	%d_%i.prn	<p>Format nazwy pliku wykorzystywanej przy pobieraniu i zapisywaniu zadań drukowania. Parametr %d to czas wydruku zadania, a parametr %i to licznik.</p> <p>Następujących wartości można użyć jako część nazwy pliku:</p> <ul style="list-style-type: none"> %u — Nazwa użytkownika %pd — Nazwa sterownika drukarki %pq — Nazwa kolejki wydruku

ClientSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
PrintAndKeepLifespan	48	Liczba godzin przed usunięciem zadania przez klienta Lexmark Print Management po wydrukowaniu.
UnprintedJobsLifespan	48	Liczba godzin przed usunięciem zadania, które nie zostało zwolnione w kolejce przez klienta Lexmark Print Management.

ReleaseSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
EsfListenerPort	9443	Numer portu, z użyciem którego zadanie jest zwalniane z drukarki.

ServerSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
ServerIP	apis.us.iss.lexmark.com/cpm (US) apis.eu.iss.lexmark.com/cpm (EU)	Adres serwera zwalniania i śledzenia.
ServerPort	443	Numer portu, z użyciem którego zadanie jest zwalniane z drukarki.

ServerAPISettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
APIVersion	3.0	Wersja używanego interfejsu programistycznego aplikacji (API).
IDPServerSettings ServerIP ServerPort	idp.us.iss.lexmark.com (US) idp.eu.iss.lexmark.com (EU) 443	Adres dostawcy usługi tożsamości wykorzystywanej do uwierzytelniania użytkowników. Numer portu, z użyciem którego zadanie jest zwalniane z drukarki.

LPMServerSettings

CaptureSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
LoopbackPort	9168	Numer portu, za pomocą którego pobierane są zadania drukowania. Aby skorzystać z portu o innym numerze, zmień numer portu na taki sam jak w kolejce wydruku.
PrintJobFileNameFormat	%d_%i.prn	Format nazwy pliku wykorzystywanej przy pobieraniu i zapisywaniu zadań drukowania. Parametr %d to czas wydruku zadania, a parametr %i to licznik. Następujących wartości można użyć jako część nazwy pliku: %u — Nazwa użytkownika %pd — Nazwa sterownika drukarki %pq — Nazwa kolejki wydruku

ServerSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
ServerIP	apis.us.iss.lexmark.com/cpm (US) apis.eu.iss.lexmark.com/cpm (EU)	Adres serwera zwalniania i śledzenia Lexmark Print Management Cloud
ServerPort	443	Numer portu, z użyciem którego zadanie jest zwalniane z drukarki.

IDPServerSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
ServerIP	idp.us.iss.lexmark.com (US) idp.eu.iss.lexmark.com (EU)	Adres dostawcy usługi tożsamości wykorzystywanej do uwierzytelniania użytkowników.
ServerPort	443	Numer portu, z użyciem którego zadanie jest zwalniane z drukarki.

DeleteJobTrackerSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
TrackDeletedJob	true	W przypadku ustawienia wartości false usunięte zadania nie są śledzone.
SendImmediately	true	W przypadku ustawienia wartości false klient Lexmark Print Management przesyła dane usuniętych zadań za pomocą funkcji IntervalMode.
IntervalMode	Daily	Wysyłanie danych usuniętych zadań po upływie określonego czasu. Przedziały można ustawiać w minutach, godzinach, dniach lub tygodniach. Jeśli włączono funkcję IntervalMode, dane usuniętych zadań są tymczasowo przechowywane w katalogu c:\ProgramData\LPMC\DJTReport.xml . Po upływie określonego czasu dane usuniętych zadań są wysyłane na serwer raportów, a plik DJTReport.xml jest usuwany.

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
SendInterval Minutes Hourly Daily Weekly Day Hour	1200	<p>Określ, kiedy wysyłać dane usuniętych zadań na serwer raportów.</p> <p>Minuty — ustaw dowolną wartość równą lub większą niż 1.</p> <p>Daily — ustaw wartość w godzinach w formacie GGMM. Przedział odliczany jest codziennie w oparciu o ustawioną godzinę. Możesz wprowadzić wiele wartości ustawienia Daily. Ustawienie to wyzwała śledzenie usuniętych zadań wielokrotnie w ciągu dnia.</p> <p>Weekly — składa się z wartości Dzień i Godzina.</p> <p>Day — ustaw dowolną wartość z przedziału od 1 do 7, gdzie 1 to niedziela, a 7 to sobota.</p> <p>Godzina — ustaw wartość w formacie GGMM, gdzie przedział obliczany jest w oparciu o określoną godzinę dnia.</p> <p>Ustawienia Dzień i Godzina mogą mieć wiele wartości.</p>
ServerSettings ServerIP ServerPort ServerSSL	0.0.0.0 9780 false	Zawiera informacje na temat serwera raportów, na którym są przechowywane dane usuniętych zadań.
OtherSettings SiteName	nd.	<p>Więcej informacji o danych usuniętych zadań.</p> <p>SiteName — nazwa lokalizacji, z której wysłano zadanie.</p>

LateBindingSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
LateBindingEnabled	false	<p>W przypadku ustawienia wartości true ustawienia wydruku w kolorze, stron, zszywek, dziurkacza i liczby kopii można modyfikować z poziomu panelu sterowania drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dostępność tego ustawienia zależy od wersji klienta Lexmark Print Management. Aby uzyskać więcej informacji, odnieś się do pliku <i>Readme</i>. To ustawienie dotyczy jedynie zadań przesłanych ze środowisk Lexmark Print Management Serverless. Aby użyć tego ustawienia, zamontuj w drukarce moduł wykańczający.

DeleteEmptyUserFolderSetting

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
DeleteEmptyUserFolders	false	W przypadku ustawienia wartości true , foldery użytkownika bez zadań drukowania i prawidłowych symboli użytkownika będą automatycznie usuwane.
DeleteEmptyUserFoldersLifespan	7	Liczba dni, po upływie której foldery użytkownika bez zadań drukowania i prawidłowych symboli użytkownika będą automatycznie usuwane.

Przykładowy plik konfiguracyjny w systemie operacyjnym Windows

```
<?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>
```

Konfigurowanie oprogramowania klienta w systemie operacyjnym Mac OS

Dołączanie do domeny Active Directory

Dodawanie domeny Active Directory do listy serwerów DNS

- 1 Na komputerze przejdź do Preferencji systemowych, a następnie kliknij **Sieć**.
- 2 Wybierz sieć, a następnie kliknij przycisk **Zaawansowane**.
- 3 Kliknij **DNS**, a następnie w sekcji Serwery DNS kliknij **+** i wpisz adres IP domeny Active Directory.
- 4 W sekcji Wyszukaj domeny kliknij **+**, a następnie wpisz nazwę domeny Active Directory.
- 5 Kliknij przycisk **OK**.
- 6 W oknie Sieci kliknij **Zastosuj**.

Dołączanie do domeny Active Directory

- 1 Na komputerze przejdź do Preferencji systemowych, a następnie kliknij **Użytkownicy i grupy**.
- 2 Kliknij **Opcje logowania**, a następnie w sekcji Serwer konta sieciowego kliknij **Dołącz**.
Uwaga: Jeśli ustawienie jest niedostępne, kliknij przycisk blokady. Ustawienia można odblokować z konta administratora.
- 3 Skonfiguruj ustawienia.
 - **Serwer** — adres kontrolera domeny Active Directory
 - **ID komputera klienta** — nazwa komputera klienta
 - **Administrator AD** — nazwa konta powiązanego z domeną Active Directory
 - **Hasło administratora AD** — hasło konta powiązanego z domeną Active Directory
- 4 Kliknij przycisk **OK**.
- 5 Wyloguj się z komputera, a następnie zaloguj ponownie, korzystając z identyfikatora użytkownika i hasła powiązanych z domeną Active Directory.

Opis plików konfiguracyjnych oprogramowania systemu operacyjnego Mac OS

Logger

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
LogFilePath	/var/tmp/lpmc.log	Katalog, w którym zapisywane są pliki dziennika.
LoggingEnabled	false	<ul style="list-style-type: none"> • W przypadku ustawienia wartości true w dzienniku zapisywane są zdarzenia klienta Lexmark Print Management. • W przypadku ustawienia wartości debug w dzienniku zapisywanych jest więcej informacji.

LPMServerlessADSettings

CaptureSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
LoopbackPort	9167	Numer portu, za pomocą którego pobierane są zadania drukowania. Aby skorzystać z portu o innym numerze, zmień numer portu na taki sam jak w kolejce wydruku.
PrintJobFileNameFormat	%d_%i.prn	Format nazwy pliku wykorzystywanej przy pobieraniu i zapisywaniu zadań drukowania. Parametr %d to czas wydruku zadania, a parametr %i to licznik. Następujących wartości można użyć jako część nazwy pliku: %u — Nazwa użytkownika %pd — Nazwa sterownika drukarki %pq — Nazwa kolejki wydruku

ClientSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
PrintAndKeepLifespan	48	Liczba godzin przed usunięciem zadania przez klienta Lexmark Print Management po wydrukowaniu.
UnprintedJobsLifespan	48	Liczba godzin przed usunięciem zadania, które nie zostało zwolnione w kolejce przez klienta Lexmark Print Management.

ReleaseSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
EsflistenerPort	9443	Numer portu, z użyciem którego zadanie jest zwalniane z drukarki.
UseSSL	true	Określa, czy komunikacja ze Zwalnianiem wydruków odbywa się za pomocą SSL. Jeśli numer portu ServerPort to 80 , ustaw wartość false , aby ustanowić połączenie bez użycia protokołu SSL. Ustawienie to musi być włączone w przypadku korzystania z protokołu HTTPS.

ServerSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
ActiveDirectoryUserProperty	otherLoginWorkstations	Atrybut Active Directory, który jest wykorzystywany przez klienta Lexmark Print Management do zapisywania i pobierania danych. Jeśli atrybut otherLoginWorkstations nie jest dostępny, użyj customAttributeName , aby skorzystać z atrybutu niestandardowego.
ServiceAccountUserName	nd.	Nazwa użytkownika określona jako konto. Administrator konfiguruje to ustawienie przed rozpoczęciem wdrożenia.

ADWriteSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
ADWriteOption	AtPrintTime	<p>Określa, czy klient Lexmark Print Management zapisuje adres IP stacji roboczej na serwerze Active Directory.</p> <p>Użyj jednej z następujących wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AtStartup — adres IP stacji roboczej jest zapisywany tylko przy uruchamianiu klienta Lexmark Print Management. Adres jest usuwany, gdy stacja robocza zostaje wyłączona lub przełącza się w tryb oszczędzania energii. • AtPrintTime — adres IP stacji roboczej jest zapisywany tylko przy drukowaniu zadania. Adres jest usuwany, gdy użytkownik nie przechowuje już żadnych zadań na stacji roboczej. Stacja robocza zostaje wyłączona lub przełącza się w tryb oszczędzania energii. Jeśli przechowywane zadanie zostanie wykryte przy uruchamianiu klienta Lexmark Print Management, adres IP stacji roboczej zostanie natychmiast zapisany. • AtStartupAndPrintTime — adres IP stacji roboczej jest zapisywany przy uruchamianiu klienta Lexmark Print Management oraz drukowaniu zadania. Adres nie jest usuwany, gdy użytkownik nie przechowuje już żadnych zadań na stacji roboczej. Adres jest usuwany, gdy stacja robocza zostaje wyłączona lub przełącza się w tryb oszczędzania energii.

LPMServerlessSettings

CaptureSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
LoopbackPort	9168	Numer portu, za pomocą którego pobierane są zadania drukowania. Aby skorzystać z portu o innym numerze, zmień numer portu na taki sam jak w kolejce wydruku.
PrintJobFileNameFormat	%d_%i.ps	Format nazwy pliku wykorzystywanej przy pobieraniu i zapisywaniu zadań drukowania. Parametr %d to czas wydruku zadania, a parametr %i to licznik. Następujących wartości można użyć jako część nazwy pliku: %u — Nazwa użytkownika %pd — Nazwa sterownika drukarki %pq — Nazwa kolejki wydruku

ClientSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
PrintAndKeepLifespan	48	Liczba godzin przed usunięciem zadania przez klienta Lexmark Print Management po wydrukowaniu.
UnprintedJobsLifespan	48	Liczba godzin przed usunięciem zadania, które nie zostało zwolnione w kolejce przez klienta Lexmark Print Management.

ReleaseSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
EsflistenerPort	443	Numer portu, z użyciem którego zadanie jest zwalniane z drukarki.
UseSSL	true	Określa, czy komunikacja ze Zwalnianiem wydruków odbywa się za pomocą SSL.

ServerSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
ServerIP	apis.us.iss.lexmark.com/cpm (US) apis.eu.iss.lexmark.com/cpm (EU)	Adres serwera zwalniania i śledzenia.
ServerPort	443	Numer portu, z użyciem którego zadanie jest zwalniane z drukarki.
UseSSL	true	Określa, czy komunikacja ze Zwalnianiem wydruków odbywa się za pomocą SSL.

ServerAPISettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
APIVersion	3.0	Wersja używanego interfejsu programistycznego aplikacji (API).
IDPSettings ServerIP ServerPort UseSSL	idp.us.iss.lexmark.com (US) idp.eu.iss.lexmark.com (EU) 443 true	Adres dostawcy usługi tożsamości wykorzystywanej do uwierzytelniania użytkowników. Numer portu, z użyciem którego zadanie jest zwalniane z drukarki. Określa, czy komunikacja ze Zwalnianiem wydruków odbywa się za pomocą SSL.

LPMServerSettings

CaptureSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
LoopbackPort	9167	Numer portu, za pomocą którego pobierane są zadania drukowania. Aby skorzystać z portu o innym numerze, zmień numer portu na taki sam jak w kolejce wydruku.
PrintJobFileNameFormat	%d_%i.prn	Format nazwy pliku wykorzystywanej przy pobieraniu i zapisywaniu zadań drukowania. Parametr %d to czas wydruku zadania, a parametr %i to licznik. Następujących wartości można użyć jako część nazwy pliku: %u — Nazwa użytkownika %pd — Nazwa sterownika drukarki %pq — Nazwa kolejki wydruku

ServerSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
ServerIP	apis.us.iss.lexmark.com/cpm (US) apis.eu.iss.lexmark.com/cpm (EU)	Adres serwera zwalniania i śledzenia Lexmark Print Management Cloud
ServerPort	443	Numer portu, z użyciem którego zadanie jest zwalniane z drukarki.

IDPServerSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
ServerIP	idp.us.iss.lexmark.com (US) idp.eu.iss.lexmark.com (EU)	Adres dostawcy usługi tożsamości wykorzystywanej do uwierzytelniania użytkowników.
ServerPort	443	Numer portu, z użyciem którego zadanie jest zwalniane z drukarki.

DeleteJobTrackerSettings

Ustawienie	Wartość domyślna	Opis
TrackDeletedJob	true	W przypadku ustawienia wartości false usunięte zadania nie są śledzone.
SendImmediately	true	W przypadku ustawienia wartości false klient Lexmark Print Management przesyła dane usuniętych zadań za pomocą funkcji IntervalMode.
IntervalMode	min	Wysyłanie danych usuniętych zadań po upływie określonego czasu. Przedziały można ustawiać w minutach, godzinach, dniach lub tygodniach.
SendInterval Minutes Codziennie Co tydzień Day Hour	1200	Określ, kiedy wysyłać dane usuniętych zadań na serwer raportów. Minutes — ustaw dowolną wartość równą lub większą niż 1. Daily — ustaw wartość w godzinach w formacie GGMM. Przedział odliczany jest codziennie w oparciu o ustawioną godzinę. Możesz wprowadzić wiele wartości ustawienia Daily . Ustawienie to wyzwala śledzenie usuniętych zadań wielokrotnie w ciągu dnia. Weekly — składa się z wartości Day i Hour . Day — ustaw dowolną wartość z przedziału od 1 do 7, gdzie 1 to niedziela, a 7 to sobota. Hour — ustaw wartość w formacie GGMM, gdzie przedział obliczany jest w oparciu o określoną godzinę dnia. Ustawienia Day i Hour mogą mieć wiele wartości.
ServerSettings ServerIP ServerPort ServerSSL	0.0.0.0 9780 false	Zawiera informacje na temat serwera raportów, na którym są przechowywane dane usuniętych zadań.
OtherSettings SiteName	nd.	Więcej informacji o danych usuniętych zadań. SiteName — nazwa lokalizacji, z której wysłano zadanie.

Przykładowy plik konfiguracyjny oprogramowania systemu operacyjnego Mac OS

```

<?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>

```



```
</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>
```

Tworzenie metody logowania Active Directory

- 1 W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Metody logowania**.
- 2 W sekcji Konta sieciowe kliknij **Dodaj metodę logowania > Active Directory**.
- 3 Skonfiguruj ustawienia.
 - **Domena** — wpisz domenę lub nazwę domeny serwera Active Directory.
 - **Nazwa użytkownika** — wpisz nazwę autoryzowanego użytkownika Active Directory.
 - **Hasło** — wpisz hasło użytkownika.
 - **Jednostka organizacyjna** — wpisz atrybut jednostki organizacyjnej, do której należy użytkownik.
- 4 Kliknij opcję **Podłącz się do domeny**.

Tworzenie metody logowania Kerberos

- 1 W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Metody logowania**.
- 2 W sekcji Konta sieciowe kliknij **Dodaj metodę logowania > Kerberos**.
- 3 Wykonaj jedną z poniższych czynności:

Utwórz plik konfiguracyjny Kerberos

W sekcji Wygeneruj plik prostego systemu Kerberos skonfiguruj następujące ustawienia:

- **Adres KDC** — wpisz adres IP lub nazwę hosta IP KDC.
- **Port KDC** — wpisz numer portu wykorzystywanego przez serwer Kerberos.
- **Domena** — wpisz domenę wykorzystywaną przez serwer Kerberos. Domenę należy wpisać wielkimi literami.

Zaimportuj plik konfiguracyjny Kerberos

W polu Importuj plik Kerberos przejdź do pliku krb5.conf.

- 4 W sekcji Różne ustawienia skonfiguruj następujące opcje:
 - **Kodowanie znaków** — wybierz kodowanie znaków wykorzystywane w pliku konfiguracyjnym.
 - **Wyłącz odwrotną translację adresów IP**
- 5 Kliknij przycisk **Zapisz i zweryfikuj**.

Konfigurowanie funkcji Zwalnianie wydruków

Dostęp do wbudowanego serwera WWW

- 1 Uzyskaj adres IP drukarki. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Zlokalizuj adres IP na ekranie głównym drukarki.
 - Na ekranie głównym drukarki dotknij **Ustawienia > Sieć/Porty > Przegląd sieci**.
- 2 Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie wpisz adres IP drukarki.

Konfigurowanie lokalizacji zadań

Konfiguracja ustawień bezserwerowych (Active Directory)

Ustawienia te dotyczą rozwiązania Hybrid Print Management korzystającego z Lexmark Management w wersji 2.2 lub nowszej.

- 1 Na wbudowanym serwerze WWW przejdź do strony konfiguracji aplikacji:
Aplikacje > Zwalnianie wydruków > Konfiguruj
- 2 W sekcji Lokalizacja zadania wybierz opcję **Bezserwerowa (Active Directory)**.
- 3 W sekcji Ustawienia bezserwerowego Active Directory wpisz nazwę atrybutu Active Directory i domeny.
- 4 Wpisz nazwę użytkownika i hasło.
Uwaga: Nazwa użytkownika musi być zgodna z wartością ServiceAccountUserName ustawioną w pliku konfiguracyjnym klienta Lexmark Print Management. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Korzystanie z plików konfiguracyjnych w systemie operacyjnym Windows” na str. 11](#).
- 5 Wpisz numery portów SSL i HTTP.
- 6 Wybierz tryb bezpieczeństwa.
 - **Auto** — aplikacja pobiera zadania z klienta Lexmark Print Management 2.2 skonfigurowanego pod kątem łączenia się za pomocą protokołu SSL lub innego.
 - **Tylko SSL** — aplikacja pobiera zadania z klienta Lexmark Print Management 2.2 skonfigurowanego pod kątem łączenia się za pomocą protokołu SSL.
- 7 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Konfiguracja ustawień bezserwerowych (sieci)

To ustawienie jest wymagane tylko w przypadku klienta Print Management 2.2.

- 1 Na wbudowanym serwerze WWW przejdź do strony konfiguracji aplikacji:
Aplikacje > Zwalnianie wydruków > Konfiguruj
- 2 W sekcji Lokalizacja zadania wybierz opcję **Bezserwerowa (sieć)**.
- 3 W sekcji Ustawienia serwera sieci bezserwerowej wpisz adres serwera WWW.

- 4 Wpisz numery portów SSL i HTTP.
- 5 Wybierz tryb bezpieczeństwa.
 - **Auto** — aplikacja pobiera zadania z klienta Lexmark Print Management 2.2 skonfigurowanego pod kątem łączenia się za pomocą protokołu SSL lub innego.
 - **Tylko SSL** — aplikacja pobiera zadania z klienta Lexmark Print Management 2.2 skonfigurowanego pod kątem łączenia się za pomocą protokołu SSL.
- 6 W razie potrzeby wybierz jedną z poniższych czynności:
 - **Użyj proxy** — wybierz to ustawienie, gdy serwer proxy jest skonfigurowany tak, aby wszystkie połączenia przechodziły przez niego.
 - **Zezwalaj na komunikację z klientem Print Management w wersji 2.2 lub starszej** — wybierz to ustawienie, jeśli klient Print Management w wersji 2 jest obsługiwany.
- 7 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Konfiguracja ustawień SaaS

Ustawienia te dotyczą usługi Cloud Print Management.

- 1 Na wbudowanym serwerze WWW przejdź do strony konfiguracji aplikacji:
Aplikacje > Zwalnianie wydruków > Konfiguruj
- 2 W sekcji Lokalizacja zadania wybierz opcję **SaaS**.
- 3 W sekcji Ustawienia SaaS wpisz adres serwera zwalniania i śledzenia.
- 4 Przejdź do certyfikatu SSL, a następnie kliknij opcję **Prześlij**.
- 5 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Konfiguracja ustawień zaawansowanych

- 1 Na serwerze Embedded Web Server przejdź do strony konfiguracji aplikacji:
Aplikacje > Zwalnianie wydruków > Konfiguruj
- 2 W sekcji Ustawienia zaawansowane dostosuj limity czasu sieci i gniazda.
- 3 W menu Drukuj stronę błędów wybierz dzienniki błędów do drukowania.
- 4 W razie potrzeby włącz opcję kosztu zadań i określ koszt zadań drukowanych w kolorze oraz w czerni i bieli.

Uwaga: Włączenie tej funkcji umożliwia wyświetlenie kosztu poszczególnych zadań oraz całkowitego kosztu wybranych zadań.
- 5 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Dostosowywanie ikony aplikacji

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

Aplikacje > Zwalnianie wydruków > Konfiguruj

2 W sekcji Przycisk ekranu głównego wybierz opcję **Użyj niestandardowego tekstu**, a następnie wpisz tekst, który ma się pojawiać na ekranie głównym.

3 Wybierz opcję **Użyj niestandardowej ikony**, przejdź do obrazu, który ma się pojawiać na ekranie głównym, a następnie kliknij opcję **Prześlij**.

4 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Importowanie lub eksportowanie pliku konfiguracyjnego

Importowanie plików konfiguracyjnych nadpisuje istniejące konfiguracje aplikacji.

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

Aplikacje > Zwalnianie wydruków > Konfiguruj

2 Kliknij opcję **Konfiguracja importowania/eksportowania**.

3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Przejdź do pliku konfiguracji, a następnie kliknij przycisk **Importuj**.
- Kliknij przycisk **Eksportuj**.

Korzystanie z portalu internetowego Lexmark Cloud Services Print Management

Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania rozwiązania Lexmark Cloud Print Management, patrz *Podręcznik konfiguracji Cloud Print Management*.

Dostęp do panelu sterowania Lexmark Cloud Services

1 Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie wpisz **cloud.lexmark.com**.

Uwaga: Aby wyświetlić stronę w innym języku, należy wybrać żądany język w prawym górnym narożniku strony.


2 Wprowadź swój adres e-mail oraz hasło.

Uwaga: Jeżeli system jest skonfigurowany na dostęp ujednolicony, nastąpi przekierowanie na stronę logowania dla Twojej organizacji.

3 Kliknij opcję **Zaloguj**.

Dostępne elementy opcjonalne

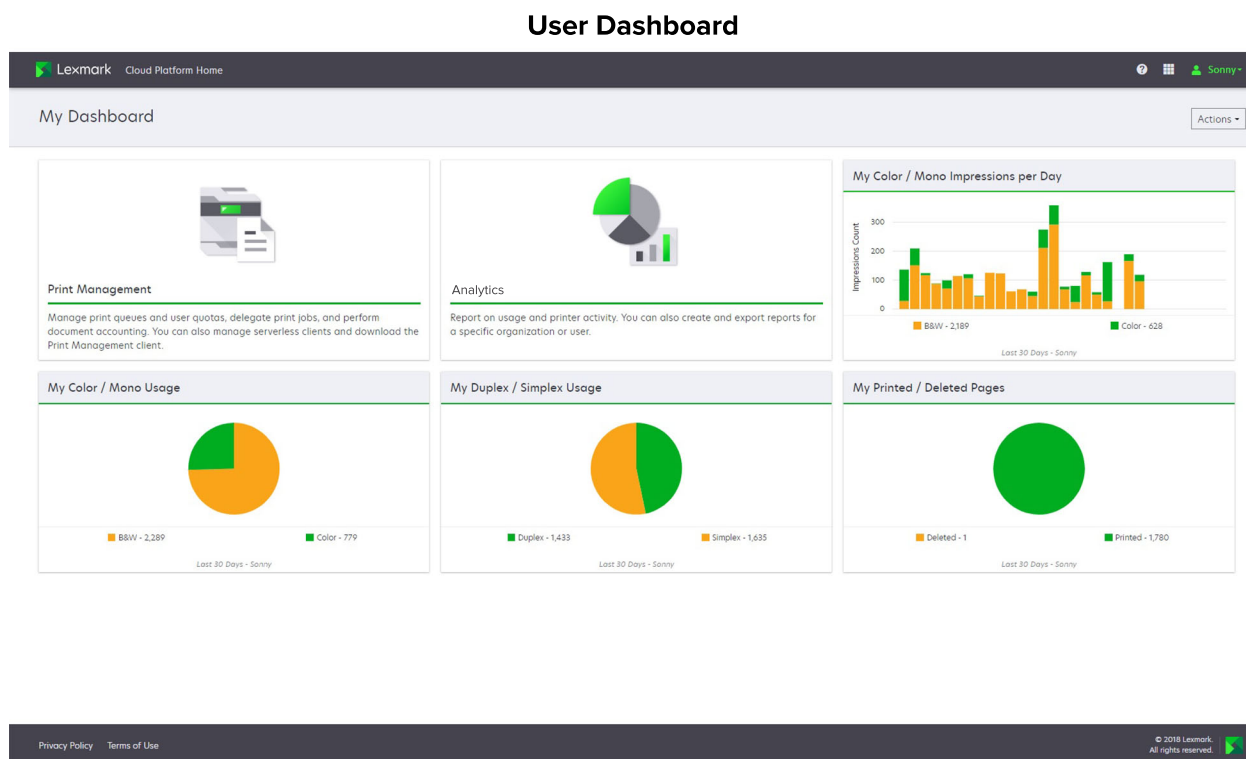
W zależności od uprawnień powiązanych z Twoim kontem użytkownika na panelu sterowania widoczny jest zestaw kart portalu internetowego. Kliknięcie karty portalu internetowego powoduje otwarcie wybranego portalu w nowej zakładce przeglądarki.

Aby otworzyć inny niż bieżący portal internetowy, kliknij opcję  w prawym, górnym rogu strony.

Zarządzanie panelem sterowania

Panel sterowania zapewnia szybki dostęp do portali internetowych i kart, które zawierają informacje o użytkowaniu w ciągu ostatnich 30 dni. Można utworzyć i dostosować maksymalnie 10 paneli sterowania, a każdy panel sterowania może zawierać maksymalnie 24 kart. Widok panelu sterowania można dostosowywać. Można dodawać, ukrywać, przenosić karty lub zmieniać ich nazwy.

Dostępne portale internetowe i karty zależą od przypisanej roli.



Użytkownicy mogą przeglądać własne wykorzystanie drukarek.

Tworzenie panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania kliknij opcję **Akcje**.
- 2 Kliknij opcję **Utwórz panel sterowania**.
- 3 Wpisz unikatową nazwę panelu sterowania.
- 4 Kliknij przycisk **Utwórz**.

Uwaga: Można utworzyć maksymalnie 10 paneli sterowania.

Ustawianie domyślnego panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania kliknij menu rozwijane panelu sterowania, a następnie wybierz panel sterowania, który chcesz ustawić jako domyślny.
- 2 Kliknij opcje **Akcje > Ustaw jako domyślny**.
- 3 Kliknij opcję **Ustaw jako domyślny**.

Uwaga: Nie można usunąć panelu sterowania, który jest ustawiony jako domyślny.

Zmiana nazwy panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania kliknij menu rozwijane panelu sterowania, a następnie wybierz panel sterowania, którego nazwę chcesz zmienić.
- 2 Kliknij opcje **Akcje > Zmień nazwę**.

3 Wpisz nową nazwę panelu sterowania

4 Kliknij opcję **Zmień nazwę**.

Usuwanie panelu sterowania

1 Na panelu sterowania kliknij menu rozwijane panelu sterowania, a następnie wybierz panel sterowania, który chcesz usunąć.

2 Kliknij opcję **Akcje > Usuń panel sterowania**.

3 Kliknij opcję **Usuń panel sterowania**.

Zarządzanie kartami

1 Na panelu sterowania kliknij opcję **Akcje**.

2 Wykonaj jedną z poniższych czynności:

Dodawanie kart

Uwagi:

- Możesz dodać do 24 kart.
- Widok panelu sterowania nie jest aktualizowany automatycznie, gdy użytkownik uzyskuje dostęp do nowego portalu internetowego. Kartę portalu internetowego należy dodać ręcznie.

a Kliknij przycisk **Dodaj kartę**.

b Wybierz typ karty.

c Zaktualizuj nazwę karty.

d Kliknij przycisk **Dodaj kartę**.

Edytowanie kart

a Kliknij przycisk **Edytuj karty**.

b Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Dodaj karty.
- Edytuj właściwości karty.
- Przenieś karty.
- Usuń karty.

Uwaga: Podczas edytowania kart można przełączać na inne panele sterowania, a wszystkie zmiany wprowadzone na panelach sterowania zostaną zapisane.

c Kliknij przycisk **Gotowe**.

Zmiana widoku

Umieść kursor myszy nad menu **Zmień widok**, a następnie wybierz liczbę kolumn.

Korzystanie z portalu internetowego Print Management

Otwórz przeglądarkę internetową i przejdź do panelu sterowania usług Lexmark Cloud Services, a następnie wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na panelu sterowania wybierz **Print Management**.

Uwaga: Dodaj kartę, jeśli jest ona niedostępna na panelu sterowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Zarządzanie panelem sterowania” na str. 30](#).

- Z poziomu bieżącego portalu internetowego kliknij  w prawym górnym rogu strony, a następnie kliknij **Print Management**.

Zadania administracyjne

Zakładka Administracja jest dostępna tylko dla administratorów aplikacji Cloud Print Management. Ta funkcja pozwala na konfigurowanie delegowania zadań drukowania, przesyłania wiadomości e-mail, limitów, zachowywania zadań drukowania oraz historii zadań drukowania.

Konfigurowanie zasad organizacji

1 Na portalu internetowym Print Management kliknij opcje **Administracja > Polityka organizacji**.

2 W sekcji Ogólne wykonaj dowolną z następujących czynności:

- **Włącz delegowanie zadań drukowania** — ta funkcja umożliwia delegowanie zadań drukowania do innych użytkowników, umożliwiając im zwolnienie zadań za Ciebie. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Zarządzanie delegatami” na str. 38](#).
- **Włącz przesyłanie za pomocą wiadomości e-mail** — ta funkcja umożliwia wysyłanie dokumentów pocztą e-mail do chmury Lexmark Cloud w celu ich publikacji. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Wysyłanie zadań drukowania za pomocą poczty e-mail” na str. 41](#).
- **Włącz możliwość zmiany liczby kopii przed zwolnieniem** — ta funkcja umożliwia ustawienie liczby kopii przed zwolnieniem zadania drukowania. Aby wyłączyć tę funkcję, usuń zaznaczenie pola wyboru.
- **Włącz opcję Drukuj i zachowaj** — ta funkcja umożliwia zachowanie zadania drukowania w kolejce wydruku podczas zwalniania go. Można wyłączyć opcje Włącz opcję Drukuj i zachowaj, aby wyłączyć tę funkcję.
- **Włącz automatyczne zwalnianie wydruków** — ta funkcja umożliwia automatyczne zwalnianie wszystkich zadań drukowania znajdujących się w kolejce drukowania po zalogowaniu się do drukarki.
- **Włącz limity drukowania** — ta funkcja umożliwia ustawienie limitów drukowania. Możesz zdefiniować domyślny limit dla organizacji lub ustawić limit niestandardowy.

Wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Centrum kosztów lub osobiste** — pozwala zdefiniować limity, a następnie przypisać je do centrów kosztów lub poszczególnych użytkowników.
- **Dział lub osobiste** — pozwala zdefiniować limity, a następnie przypisać je do innych działów lub poszczególnych użytkowników.
- **Tylko osobiste** — pozwala zdefiniować limity, a następnie przypisać je do poszczególnych użytkowników.

Aby uzyskać więcej informacji na temat definiowania limitów, patrz [„Definiowanie limitów” na str. 34](#).

Aby uzyskać więcej informacji na temat przypisywania limitów, patrz [„Przypisywanie limitów” na str. 35](#).

3 W sekcji Zachowywanie zadań drukowania określ przedział czasu, po upływie którego zwolnione i niezwolnione zadania są usuwane.

4 W sekcji Historia zadań drukowania określ przedział czasu dla historii zadań drukowania.

Uwagi:

- Możesz wyświetlić informacje o historii zadań drukowania na karcie Historia zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Wyświetlanie historii zadań drukowania](#)” na str. 39.
- To ustawienie określa przedział dat przy generowaniu historii przesłanych zadań drukowania. Określony przedział czasu nie jest powiązany z portalem internetowym Analytics.

5 Kliknij przycisk **Zapisz zmiany**.

Definiowanie limitów

Możesz tworzyć definicje limitu i przypisać je do poszczególnych działów, centrów kosztów lub wybrać użytkowników.

Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy przydział limitu jest włączony w zasadach organizacji. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie zasad organizacji](#)” na str. 33.

1 W portalu internetowym Zarządzanie drukiem kliknij opcje **Administracja > Definicje limitów**.

2 Wykonaj jedną z poniższych czynności:

Ustaw stały limit

- a Kliknij polecenie **Utwórz**, a następnie wpisz unikatową nazwę definicji limitu.
- b W menu Określ ograniczenia limitów wybierz **Takie same ograniczenia na każdy miesiąc**.
- c Określ całkowity limit na każdy miesiąc.
 - **Zezwalaj na nieograniczone drukowanie**
 - **Ustaw niestandardowy limit** — określ limit drukowania.
 - **Wyłącz całe drukowanie**

Uwagi:

- Można również zezwolić, zabronić lub ustawić ograniczenie drukowania w kolorze.
- Ograniczenie drukowania w kolorze stanowi część ograniczenia całkowitego limitu. Jeśli ograniczenie drukowania w kolorze zostanie osiągnięte, użytkownicy nie będą mogli drukować w kolorze, ale wciąż będą mogli korzystać z pozostałego całkowitego limitu dla druku czarno-białego.

d Kliknij opcję **Utwórz definicję limitu**.

Ustaw niestandardowy limit na każdy miesiąc

- a W menu Określ ograniczenia limitów wybierz **Niestandardowe ograniczenia na każdy miesiąc**.
- b Wybierz przynajmniej jeden miesiąc.
- c Kliknij opcję **Ustaw ograniczenie limitu**, a następnie określ limit.
 - **Zezwalaj na nieograniczone drukowanie**
 - **Ustaw niestandardowy limit** — określ limit drukowania.
 - **Wyłącz całe drukowanie**


Uwagi:

- Można również zezwolić, zabronić lub ustawić ograniczenie drukowania w kolorze.
- Ograniczenie drukowania w kolorze stanowi część ograniczenia całkowitego limitu. Jeśli ograniczenie drukowania w kolorze zostanie osiągnięte, użytkownicy nie będą mogli drukować w kolorze, ale wciąż będą mogli korzystać z pozostałego całkowitego limitu dla druku czarno-białego.

d Kliknij opcję **Utwórz definicję limitu**.

Ustawianie domyślnego limitu dla organizacji

Domyślny limit odnosi się do wszystkich użytkowników w organizacji, chyba że limit niestandardowy jest przypisany do oddziału, centrum kosztów lub indywidualnego użytkownika. Limit niestandardowy zastępuje limit domyślny.

- a** Kliknij przycisk  obok pola Limit domyślny.
- b** Ustaw stały limit lub limit niestandardowy na każdy miesiąc.

Przypisywanie limitów

Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy przydział limitu jest włączony w zasadach organizacji. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie zasad organizacji” na str. 33](#).

- 1** W portalu internetowym Zarządzanie drukiem kliknij opcję **Administracja > Przypisywanie limitów**.
- 2** Wykonaj jedną z poniższych czynności:

Uwaga: Dostępne karty mogą się różnić w zależności od polityki organizacji. Jeśli polityka pozwala na przypisywanie limitów tylko poprzez opcję **Tylko osobiste**, żadne inne zakładki nie są dostępne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie zasad organizacji” na str. 33](#).

Przypisz limit centrum kosztów

- a** Na karcie Centrum kosztów kliknij przycisk **Przypisz Limit**.
- b** Wpisz nazwę centrum kosztów.

Uwaga: Nazwa centrum kosztów musi być zgodna z centrum kosztów w obszarze Zarządzanie kontem w organizacji.

- c** Wybierz definicję limitu.
- d** Kliknij opcję **Przypisz limit**.

Przypisz limit działu

- a** Na karcie Dział kliknij **Przypisz limit**.
- b** Wpisz nazwę działu.

Uwaga: Nazwa centrum kosztów musi być zgodna z centrum kosztów w obszarze Zarządzanie kontem w organizacji.

- c** Wybierz definicję limitu.
- d** Kliknij opcję **Przypisz limit**.

Przypisz limit użytkownika

- a Na karcie Osobiste kliknij przycisk **Przypisz limit**.

Uwaga: Zakładka Osobiste jest dostępna tylko wtedy, gdy zasada ustanawia przypisywanie limitów poprzez **Centrum kosztów lub osobiste** lub **Dział lub osobiste**.

- b Wpisz adres e-mail użytkownika.
- c Wybierz definicję limitu.
- d Kliknij opcję **Przypisz limit**.

Zarządzanie kolejkami drukowania

Kolejka drukowania wyświetla zadania drukowania przesyłane do usługi Cloud Print Management za pomocą poniższych sposobów przesłania:

- **Cloud Print Management** — zadania drukowania są przesyłane do kolejki drukowania Lexmark Cloud.

Użytkownicy mogą wysyłać zadania drukowania za pomocą następujących źródeł:

- **Web** — plik jest przesyłany bezpośrednio do portalu internetowego Zarządzanie drukiem.
 - **LPMC** — zadanie drukowania jest wysyłane ze stacji roboczej użytkownika za pomocą klienta Lexmark Print Management, który został skonfigurowany na potrzeby Cloud Print Management.
 - **Rozszerzenie Chrome Print** — zadanie drukowania zostało wysłane z przeglądarki internetowej Google Chrome.
 - **Mobile** — zadanie zostało przesłane z mobilnej aplikacji Lexmark Mobile Print.
 - **Adres e-mail** — zadanie drukowania zostało wysłane na adres e-mail *Cloudprint@lexmark.com* lub *Cloudprint.eu@lexmark.com*.
- **Hybrid Print Management** — zadania drukowania są przechowywane lokalnie na stacji roboczej użytkownika, a nie przesyłane do kolejki drukowania Lexmark Cloud. Kolejka drukowania wyświetla zadania drukowania przechowywane do zwolnienia na stacji roboczej. Stacja robocza korzysta z klienta Lexmark Print Management, który jest zainstalowana w trybie hybrydowym w celu komunikacji z usługą Cloud Print Management.

Uwaga: Z poziomu kolejki druku można również zmienić układ, papier i opcje wykańczania. W zależności od metody wysyłania, ustawień sterownika drukarki i ustawień przetwarzania dokumentu niektóre opcje mogą być niedostępne.

- 1 Na portalu internetowym Print Management kliknij przycisk **Kolejka drukowania**.
- 2 Kliknij nagłówek Kolejka drukowania.
- 3 Wyszukaj lub zaznacz użytkownika.
- 4 Wykonaj jedną z poniższych czynności:

Przekazywanie plików

- a Kliknij przycisk **Przełącz plik**.
- b Przeciągnij jeden lub więcej plików lub kliknij opcję **Wybierz pliki**, a następnie przejdź do tych plików.
- c Kliknij przycisk **Gotowe**.

Usuwanie zadań drukowania

- a Wybierz jedno lub więcej zadań.
- b Kliknij kolejno opcje **Usuń** > **Usuń zadania drukowania**.

Wprowadź ustawienia drukarki odpowiednie dla danego zadania

- a Kliknij zadanie drukowania.
- b Jeśli to konieczne, w sekcji Ogólne wprowadź opis zadania drukowania.
- c Wykonaj jedną z poniższych czynności:

Uwaga: W zależności od metody wysyłania, ustawień sterownika drukarki i ustawień przetwarzania dokumentu niektóre opcje układu, papieru i wykończenia mogą być niedostępne.

Dostosuj układu

- **Liczba kopii** — liczba kopii do wydrukowania.
- **Sortowanie** — szczególnie w przypadku drukowania wielu kopii zadania, ta opcja umożliwia układanie stron w wybranej kolejności.
- **Drukowanie dwustronne** – w przypadku drukowania na obu stronach arkusza może on być odwracany wzdłuż krótkiej lub długiej krawędzi. Aby użyć domyślnych ustawień drukarki **Użyj ustawień drukarki**.
- **Stron na arkusz** – wiele stron dokumentu jest drukowanych na jednej stronie arkusza.
- **Stron na arkusz wg orientacji** — orientacja stron w przypadku drukowania wielu stron na arkuszu (klika stron na arkusz).

Dostosuj papier i opcje wykończeniowe

- **Rozmiar papieru** — rozmiar papieru.
- **Typ papieru** — typ papieru.
- **Odbiornik** — punkt odbioru papieru wydostającego się z drukarki.
- **Zszywacz** — pozycja zszywania papieru.
- **Dziurkacz** — liczba otworów do wybicia.
- **Składanie** — sposób składania papieru.

Zmień jakość

Wybierz trybu koloru.

- d Kliknij przycisk **Zapisz zmiany**.

Ustawianie domyślnych ustawień druku dla wszystkich przychodzących zadań drukowania

- a Kliknij opcję **Ustaw domyślne ustawienia drukowania**.
- b Wykonaj jedną z poniższych czynności:

Uwaga: W zależności od metody wysyłania, ustawień sterownika drukarki i ustawień przetwarzania dokumentu niektóre opcje układu, papieru i wykończenia mogą być niedostępne.

Dostosuj układu

- **Liczba kopii** — liczba kopii do wydrukowania.
- **Sortowanie** — szczególnie w przypadku drukowania wielu kopii zadania, ta opcja umożliwia układanie stron w wybranej kolejności.
- **Drukowanie dwustronne** – w przypadku drukowania na obu stronach arkusza może on być odwracany wzdłuż krótkiej lub długiej krawędzi. Aby użyć domyślnych ustawień drukarki **Użyj ustawień drukarki**.
- **Stron na arkusz** – wiele stron dokumentu jest drukowanych na jednej stronie arkusza.
- **Stron na arkusz wg orientacji** — orientacja stron w przypadku drukowania wielu stron na arkuszu (klika stron na arkusz).

Dostosuj papier i opcje wykończeniowe

- **Rozmiar papieru** — rozmiar papieru.
- **Typ papieru** — typ papieru.
- **Odbiornik** — punkt odbioru papieru wydostającego się z drukarki.
- **Zszywacz** — pozycja zszywania papieru.
- **Dziurkacz** — liczba otworów do wybicia.
- **Składanie** — sposób składania papieru.

Zmień jakość

Wybierz trybu koloru.

- c Kliknij przycisk **Zapisz zmiany**.

Przesyłanie plików do portalu internetowego Print Management

- 1 Na portalu internetowym Print Management kliknij przycisk **Kolejka drukowania**.
- 2 Kliknij przycisk **Prześlij plik**, a następnie przeciągnij jeden lub więcej plików lub je wyszukaj.
- 3 Kliknij przycisk **Gotowe**.

Zarządzanie delegatami

Wyświetlanie i zarządzanie delegatami.

Delegat to użytkownik, który został upoważniony przez innego użytkownika do wykonania zadań drukowania. Na przykład asystent administracyjny może drukować zadania przesłane przez dyrektora.

Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy delegowanie zadań drukowania jest włączone w zasadach organizacji. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie zasad organizacji” na str. 33](#).

Uwaga: Delegaci mogą wyświetlać wszystkie zadania drukowania wysłane przez innego użytkownika. Mogą oni jednak drukować wyłącznie zadania drukowania z Cloud Print Management. Delegaci nie mogą drukować zadań drukowania z Hybrid Print Management.

- 1 Na portalu internetowym Print Management kliknij przycisk **Delegaci**.
- 2 Kliknij nagłówek **Delegaci**.

3 Wyszukaj lub zaznacz użytkownika.

4 Wykonaj jedną z następujących czynności:

Dodawanie delegatów

- a Kliknij przycisk **Dodaj**.
- b Wybierz użytkownika.
- c Kliknij przycisk **Dodaj delegata**.

Usuwanie delegatów

- a Wybierz jednego lub więcej delegatów.
- b Kliknij przycisk **Usuń**.

Wyświetlanie historii zadań drukowania

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy przypisano Ci rolę Print Release Management Document Accounting. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem organizacji.

Na portalu internetowym Print Management kliknij przycisk **Historia zadań drukowania**.

Historii zadań drukowania zawiera następujące informacje:

- **Wydruki** – wskazuje stronę arkusza papieru zawierającą toner.
- **Zwolnione z** – wskazuje adres IP drukarki, z którego zostało zwolnione zadanie drukowania.
- **Nazwa zadania**
- **Tryb koloru** – wskazuje, czy zadanie drukowania zostało wydrukowane jako czarno-białe czy kolorowe.
- **Drukowanie dwustronne** – wskazuje, czy zadanie drukowania zostało wydrukowane na obu stronach arkusza papieru.
- **Zwolnione** – wskazuje, kiedy zadanie drukowania zostało zwolnione.

Korzystanie z aplikacji

Przesyłanie zadań drukowania

Wysłanie zadań drukowania z komputera

Wykonaj jedną z następujących czynności:

Wyślij pliki

- 1 Otwórz plik lub obraz.
- 2 Wybierz opcję druku, a następnie wybierz kolejkę zwalniania wydruków.
- 3 Kliknij przycisk **Drukuj**.
- 4 Jeśli zostanie wyświetlony monit, wprowadź swój adres e-mail oraz hasło.

Wysyłanie e-maili

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna w zależności od roli. Aby uzyskać więcej informacji na temat przypisywania ról, zapoznaj się z *Podręcznikiem administratora platformy Lexmark Cloud Services*.

Aby uzyskać adres e-mail serwera kolejki drukowania, skontaktuj się z administratorem swojego Centrum obsługi klienta.

Uwaga: Upewnij się, że adres e-mail posiada zawartość.

Pobieranie rozszerzenia Lexmark Cloud Print Management for Chrome

Rozszerzenie Lexmark Cloud Print Management for Chrome musi zostać dodane przed wysłaniem zadań drukowania do usługi Cloud Print Management za pomocą systemu operacyjnego Chrome OS™.

- 1 Na portalu internetowym Print Management kliknij przycisk **Pobierz klienta**.
- 2 W sekcji Chrome OS, kliknij opcję **Dostępne w sklepie Chrome Web Store**.
- 3 Kliknij przycisk **Opuść witrynę**.
- 4 Korzystając z przeglądarki Google Chrome, dodaj rozszerzenie Lexmark Cloud Print Management for Chrome ze sklepu Chrome Web Store.

Wysyłanie zadań drukowania z przeglądarki Google Chrome

Uwagi:

- Do przeglądarki internetowej musi zostać dodane rozszerzenie „Lexmark Cloud Print Management for Google Chrome”.
 - Aby uzyskać więcej informacji dotyczących uzyskiwania rozszerzenia „Lexmark Cloud Print Management for Google Chrome”, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark.
- 1 W przeglądarce Google Chrome otwórz plik, obraz lub stronę internetową.
 - 2 Wybierz opcję wydruku, a następnie wybierz **Lexmark Cloud Print Management for Google Chrome**.

3 W razie potrzeby zmień ustawienia wydruku.

4 Kliknij przycisk **Drukuj**.

Wysyłanie zadań drukowania za pomocą poczty e-mail

Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy przesyłanie pocztą e-mail jest włączone w zasadach organizacji. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie zasad organizacji](#)” na str. 33.




Z klienta poczty e-mail wyślij wiadomość e-mail lub załącznik na podany niżej adres.

- Użytkownicy podlegający pod centrum danych w Ameryce Północnej: Cloudprint@lexmark.com
- Użytkownicy podlegający pod europejskie centrum danych: Cloudprint.eu@lexmark.com

Zarządzanie zadaniami drukowania

1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Zwalnianie wydruków**.

2 Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Aby odświeżyć listę zadań drukowania, dotknij ikony  obok przycisku Drukuj, a następnie dotknij opcji **Odśwież**.
- Aby wydrukować zadania i zatrzymać je w kolejce, dotknij ikony  obok przycisku Drukuj, a następnie dotknij opcji **Wydrukuj i zatrzymaj**.
- Aby zmienić ustawienia zadania wydruku, dotknij ikony  obok przycisku Drukuj, następnie dotknij opcji **Zmień ustawienia wydruku**. Wykonaj jedną z następujących czynności:

Uwaga: W zależności od metody wysyłania, ustawień sterownika drukarki i ustawień przetwarzania dokumentu niektóre opcje układu, papieru i wykończenia mogą być niedostępne.

– Dotknij pozycji **Ustawienia**, a następnie dostosuj jedną z poniższych pozycji:



- **Liczba kopii**
- **Kolor**

Uwaga: W przypadku niektórych formatów plików nie można zmieniać zadań wydruku czarno-białego na wydruk w kolorze.

- **Strony** — zadania są drukowane na jednej lub dwóch stronach arkusza papieru.

– Dotknij **Opcji wykańczania**, a następnie skonfiguruj jedną z poniższych pozycji:


- **Zszywacz** — drukowane strony są zszywane.
- **Dziurkacz** — drukowane strony są dziurkowane.


- Aby usunąć kilka zadań drukowania, zaznacz je i dotknij opcji  obok przycisku Drukuj, a następnie dotknij opcji **Usuń**.
- Aby wyświetlić obecny stan limitu, dotknij ikony  obok przycisku Drukuj, a następnie dotknij opcji **Limit**.

Zwalnianie zadań drukowania

1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Zwalnianie wydruków**.

2 Wybierz przynajmniej jedno zadanie drukowania.

Uwaga: Aby wydrukować przekazane Ci zadania, dotknij ikony  w razie potrzeby, wybierz jakąkolwiek nazwę użytkownika i zaznacz zadania drukowania.

3 W razie potrzeby zmień ustawienia wydruku. Dotknij ikony  obok przycisku Drukuj, następnie dotknij opcji **Zmień ustawienia wydruku** i wykonaj jedną z następujących czynności:

Uwaga: W zależności od metody wysyłania, ustawień sterownika drukarki i ustawień przetwarzania dokumentu niektóre opcje układu, papieru i wykończenia mogą być niedostępne.

- Dotknij pozycji **Ustawienia**, a następnie dostosuj jedną z poniższych pozycji:
 - **Liczba kopii**
 - **Kolor**
 - **Strony** — zadania są drukowane na jednej lub dwóch stronach arkusza papieru.
- Dotknij **Opcji wykańczania**, a następnie skonfiguruj jedną z poniższych pozycji:
 - **Zszywacz** — drukowane strony są zszywane.
 - **Dziurkacz** — drukowane strony są dziurkowane.

4 Dotknij opcji **Drukuj**.

Rozwiązywanie problemów

Błąd aplikacji

Spróbuj następujących rozwiązań:

Sprawdź dziennik diagnostyki

- 1 Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie wpisz **IP/se**, gdzie **IP** to adres IP drukarki.
- 2 Kliknij kolejno opcje **Rozwiązania wbudowane > Plik dziennika**.
- 3 Przeanalizuj dziennik, a następnie rozwiąż problem.

Sprawdź dziennik klienta Lexmark Print Management

Aby włączyć rejestrowanie zdarzeń klienta Lexmark Print Management, zmodyfikuj rejestr w pliku konfiguracyjnym klienta Lexmark Print Management.

Dla systemów operacyjnych Windows

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

Uwaga: Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Korzystanie z plików konfiguracyjnych w systemie operacyjnym Windows” na str. 11](#).

W systemie operacyjnym Mac

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

Uwaga: Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Opis plików konfiguracyjnych oprogramowania systemu operacyjnego Mac OS” na str. 18](#).

- Aby włączyć rejestrowanie, ustaw wartość LoggingEnabled na **true** lub **debug** w celu uzyskania bardziej szczegółowych danych.
- Aby wyświetlić plik rejestru, przejdź do folderu określonego w wartości LogFilePath. Przeanalizuj dziennik, a następnie rozwiąż problem.

Uwaga: Ustawienie wartości LoggingEnabled na **false** wyłącza rejestrowanie, oprócz rejestrowania krytycznych błędów.

Upewnij się, że ograniczono ogólny dostęp do aplikacji

- 1 W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Metody logowania**.
- 2 W sekcji Publiczne kliknij **Zarządzaj uprawnieniami**.

- 3 Rozwiń opcję **Aplikacje**, a następnie usuń zaznaczenie pozycji **Zwalnianie wydruków**.
- 4 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Upewnij się, że funkcji **Zwalnianie wydruków** przyznano kontrolę dostępu

Jeśli korzystasz z uwierzytelniania w chmurze lub uwierzytelniania kartą, wykonaj następujące czynności:

- 1 W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo** > **Metody logowania**.
- 2 W sekcji Dodatkowe metody logowania kliknij **Zarządzaj uprawnieniami** obok aplikacji.
- 3 Wybierz grupę, rozwiń opcję **Aplikacje**, a następnie wybierz pozycję **Zwalnianie wydruków**.
- 4 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark

Instalacja za pomocą pliku LDC nie działa

Spróbuj następujących rozwiązań:

Upewnij się, że nazwy plików są poprawne

Podczas instalacji system wyszukuje konkretne nazwy plików LDC.

Użyj następujących nazw plików:

LPMSaaSPrintQueueConfiguration.Idc dla kolejki wydruku Cloud Print Management

LPMServerlessPrintQueueConfiguration.Idc dla kolejki wydruku Hybrid Print Management

Upewnij się, że nazwy kolejek drukowania są poprawne

Wartość konfiguracji LDC dla kolejki drukowania musi być równa:

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

Możesz również skorzystać z poniższych standardowych wartości dla profilu i modelu drukarki:

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

Nie można drukować zadań

Spróbuj następujących rozwiązań:

Sprawdź, czy limit jest wystarczający

Zmniejsz liczbę stron w zadaniu drukowania

Zwiększ wartości limitów czasu sieci i portów

Upewnij się, że wartość UseSSL jest ustawiona na Prawda

Jeśli korzystasz z protokołu HTTPS, upewnij się, że wartość **UseSSL** w pliku konfiguracji jest ustawiona na **Prawda**.

Zainicjowano drukowanie zadań, lecz wydruk się nie rozpoczął

Spróbuj następujących rozwiązań:

Upewnij się, że włączone są opcje Drukowanie w czerni i bieli oraz Drukowanie w kolorze

Jeśli korzystasz z uwierzytelniania w chmurze lub uwierzytelniania kartą, wykonaj następujące czynności:

- 1 W oknie wbudowanego serwera WWW kliknij **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Metody logowania**.
- 2 W sekcji Dodatkowe metody logowania kliknij **Zarządzaj uprawnieniami** obok aplikacji.
- 3 Wybierz grupę, a następnie rozwiń opcję **Dostęp do funkcji**.
- 4 Wybierz opcję **Drukowanie w czerni i bieli** oraz **Drukowanie w kolorze**.
- 5 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark

Błąd licencji

Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark

Rozwiązywanie problemów związanych z funkcją Lexmark Hybrid Print Management

Zadania nie wyświetlają się w kolejce Zwalnianie wydruków

Spróbuj następujących rozwiązań:

Upewnij się, że zadanie drukowania wysłano do kolejki wydruku

Upewnij się, że konto użytkownika wykorzystywane do przesyłania zadania drukowania jest takie samo, jak konto używane w drukarce do funkcji Zwalniania wydruków

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu.

Upewnij się, że w drukarce, do której chcesz przesłać zadanie drukowania zainstalowano funkcję Zwalnianie wydruków Lexmark Hybrid Print Management

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu.

Upewnij się, że komputer i drukarka są podłączone do tej samej sieci

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu.

Sprawdź połączenie proxy

Jeśli serwer proxy wymaga, aby wszystkie połączenia przechodziły przez niego, włącz ustawienie **Użyj proxy**. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Konfiguracja ustawień bezserwerowych \(sieci\)](#)” na [str. 27](#).

Upewnij się, że użytkownik ma dostęp do funkcji odczytu i zapisu atrybutu Active Directory

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu.

Dodaj wyjątek w zaporze dla numeru portu klienta Lexmark Print Management

Zapora może blokować łączność między drukarką a stacją roboczą. Sprawdź, czy:

- Zapora innego systemu operacyjnego niż Windows jest zainstalowana w stacjach roboczych z systemem operacyjnym Windows.
- Zapora innego systemu operacyjnego niż Mac jest zainstalowana w stacjach roboczych z systemem operacyjnym Mac.

Domyślny numer portu klienta Lexmark Print Management to **9443**. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu.

Upewnij się, że użytkownik ma dostęp do komputera, na którym zainstalowano klienta Lexmark Print Management

Uwaga: Poniższe instrukcje mają zastosowanie wyłącznie w przypadku systemu operacyjnego Windows.

- 1 Na komputerze z zainstalowanym klientem Lexmark Print Management uruchom wiersz polecenia jako administrator i wpisz **secpol.msc**.
- 2 W menu Ustawienia zabezpieczeń kliknij opcję **Zasady lokalne > Przypisanie praw użytkownika > Uzyskiwanie dostępu do tego komputera z sieci**.
- 3 Przywróć ustawienia domyślne zasady zabezpieczeń lub ręcznie dodaj użytkownika albo grupę do zasady.
Uwaga: Jeśli zasady grupy domeny służą do zarządzania zasadą zabezpieczeń, dodaj je na poziomie zasady grupy domeny. W przeciwnym wypadku zmiany zostaną nadpisane przy następnej modyfikacji zasady grupy.
- 4 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Upewnij się, że w drukarce skonfigurowano protokół Kerberos

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Tworzenie metody logowania Kerberos” na str. 25](#).

Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark

Nie można pobrać zadań

Spróbuj następujących rozwiązań:

Upewnij się, że konto Active Directory ma dostęp do funkcji zapisu atrybutu otherLoginWorkstations

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu.

Usuń ustawienia proxy drukarki

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu.

Upewnij się, że klient Lexmark Print Management i drukarka są podłączone do tej samej sieci

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu.

Upewnij się, że klient Lexmark Print Management nie znajduje się w trybie uśpienia ani hibernacji

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu.

Upewnij się, że użytkownik przesyłający zadanie drukowania z drukarki to użytkownik zalogowany w kliencie Lexmark Print Management

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu.

Upewnij się, że Usługa przechwytywania wydruków firmy Lexmark oraz Usługa zwalniania wydruków firmy Lexmark są uruchomione podczas korzystania z funkcji Zwalnianie wydruków w drukarce

W przypadku używania metody logowania wykorzystującej kartę upewnij się, że korzystasz z konta z uprawnieniami administratora w usłudze Active Directory i kliencie Lexmark Print Management

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu.

Upewnij się, że włączono protokół NTP

1 Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie wpisz adres IP drukarki.

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

2 Kliknij **Ustawienia** lub **Konfiguracja**, a następnie kliknij **Zabezpieczenia > Ustaw datę i godzinę**.

3 Wybierz opcję **Włącz protokół NTP**.

4 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Upewnij się, że godzina na drukarce jest zgodna z godziną wyświetlaną na KDC Kerberos**Upewnij się, że utworzone hasło urzędu certyfikacji jest prawidłowe**

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu.

Upewnij się, że nazwa użytkownika konta ustawiona w sekcjach Uwierzytelnianie kartą i Zwalnianie wydruków jest zgodna z nazwą użytkownika w pliku konfiguracyjnym klienta Lexmark Print Management

Aby uzyskać więcej informacji na temat konfiguracji uwierzytelniania kartą, zapoznaj się z *Podręcznikiem administratora uwierzytelniania kartą*.

Aby uzyskać więcej informacji na temat konfiguracji klienta Lexmark Print Management, patrz [„Instalacja Klienta Lexmark Print Management Client” na str. 10](#).

Upewnij się, że numer portu HTTP lub SSL ustawiony w opcji Zwalnianie wydruków jest zgodny z numerem portem zdefiniowanym w pliku konfiguracyjnym klienta Lexmark Print Management

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [„Korzystanie z plików konfiguracyjnych w systemie operacyjnym Windows” na str. 11](#).

Upewnij się, że użytkownik ma dostęp do komputera, na którym zainstalowano klienta Lexmark Print Management

1 Na komputerze z zainstalowanym klientem Lexmark Print Management uruchom wiersz polecenia jako administrator i wpisz **secpol.msc**.

2 W menu Ustawienia zabezpieczeń kliknij opcję **Zasady lokalne > Przypisanie praw użytkownika > Uzyskiwanie dostępu do tego komputera z sieci**.

3 Przywróć ustawienia domyślne zasady zabezpieczeń lub ręcznie dodaj użytkownika albo grupę do zasady.

Uwaga: Jeśli ustawienia zasady grupy domeny służą do zarządzania zasadą, dodaj je na poziomie zasady grupy domeny. W przeciwnym wypadku zmiany zostaną nadpisane przy następnej modyfikacji zasady grupy.

4 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark

Ładowanie zadań drukowania długo trwa

Spróbuj następujących rozwiązań:

Upewnij się, że przełącznik sieciowy nie jest ustawiony na tryb półdupleksu

Upewnij się, że stacje robocze, na których znajdują się zadania drukowania, są włączone

Aplikacja może próbować nawiązać połączenie z wyłączonymi stacjami roboczymi. Aplikacja czeka na trzykrotne przekroczenie limitu czasu żądania, zanim przestanie nawiązywać połączenie ze stacją roboczą.

Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark

Drukowanie trwa bardzo długo

Spróbuj następujących rozwiązań:

Upewnij się, że przełącznik sieciowy nie jest ustawiony na tryb półdupleksu

Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark

Zadania drukowania nie zostają ukończone

Spróbuj następujących rozwiązań:

Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci

Ponownie zwolnij zadanie drukowania

Nie można połączyć się z klientem Lexmark Print Management podczas korzystania z komputera Mac

Spróbuj następujących rozwiązań:

Upewnij się, że komputer jest podłączony do sieci, niezależnie od tego, czy użytkownik jest zalogowany, czy nie

Niektóre komputery Mac nie mogą połączyć się z siecią po włączeniu a przed zalogowaniem użytkownika. Do połączenia z klientem Lexmark Print Management wymagane jest połączenie sieciowe.

Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark

Rozwiązywanie problemów związanych z funkcją Lexmark Cloud Print Management

Brak dostępu do portalu internetowego Print Management

Spróbuj następujących rozwiązań:

Upewnij się, że role użytkowników są odpowiednio przypisane

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem organizacji.

Skontaktuj się z Centrum obsługi klienta firmy Lexmark

Niektóre ustawienia nie są dostępne w portalu internetowym Print Management

Upewnij się, że masz odpowiednie uprawnienia

Aby uzyskać więcej informacji na temat przypisywania ról, zapoznaj się z *Podręcznikiem administratora platformy Lexmark Cloud Services*.

Nie można wysłać wiadomości e-mail do serwera kolejki drukowania

Upewnij się, że adres e-mail jest poprawny

Upewnij się, że masz odpowiednie uprawnienia

Aby uzyskać więcej informacji na temat przypisywania ról, zapoznaj się z *Podręcznikiem administratora platformy Lexmark Cloud Services*.

Błąd podczas przesyłania zadań drukowania przy użyciu rozszerzenia Lexmark Cloud Print Management for Chrome

Upewnij się, że podane poświadczenia są poprawne

Uwagi

Informacje o wydaniu

kwiecień 2021 r.

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.

Aby uzyskać pomoc techniczną firmy Lexmark, należy odwiedzić stronę <http://support.lexmark.com>.

Informacje na temat zasad ochrony prywatności firmy Lexmark regulujące korzystanie z tego produktu znajdują się na stronie www.lexmark.com/privacy.

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

© 2016 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.

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

Google Chrome i Chrome OS są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

Oświadczenia dotyczące licencji

Wszystkie oświadczenia dotyczące licencji związane z tym produktem można znaleźć w pakiecie aplikacji lub witrynie pomocy technicznej Lexmark.

Indeks

A

Active Directory
tworzenie metody
logowania 25

B

bezserwerowe Active Directory
konfiguracja 27
błąd aplikacji 43
błąd licencji 45
brak dostępu do portalu
internetowego Print
Management 50

D

definicja limitu
tworzenie 34
definiowanie limitów 34
delegaci
dodawanie 38
usuwanie 38
zarządzanie 38
dodawanie delegatów 38
dodawanie kart 30
dołączanie do domeny Active
Directory 18
domena Active Directory
podłączanie 18
dostęp do panelu sterowania
Usługi w chmurze Lexmark. 30
dostępne elementy
opcjonalne 30
dostosowanie ikony aplikacji 29
dostosowywanie
ikona aplikacji 29
dostosowywanie pakietu klienta
Lexmark Print Management 9
drukowanie ograniczone 34
drukowanie trwa bardzo
długo 49

E

edycja kart 30
eksportowanie pliku
konfiguracyjnego 29
Embedded Web Server
dostęp 27

H

historia zadań drukowania
wyświetlanie 39
historia zmian 4

I

importowanie pliku
konfiguracyjnego 29
informacje ogólne 6
instalacja klienta Lexmark Print
Management 10
instalacja za pomocą pliku LDC
nie działa 44

K

karty
dodawanie 30
edycja 30
przenoszenie 30
usuwanie 30
Kerberos
tworzenie metody
logowania 25
klient Lexmark Print
Management
dostosowywanie 9
instalowanie 10
nie można połączyć się
podczas korzystania ze stacji
roboczej Mac 49
pobieranie 9
wylogowywanie 10
kolejka użytkowników
wyświetlanie 36
kolejki drukowania
zarządzanie 36
konfiguracja
ustawienia zaawansowane 28
konfiguracja bezserwerowego
Active Directory 27
konfiguracja SaaS 28
konfiguracja sieci
bezserwerowej 27
konfiguracja ustawień
drukowania 36
konfiguracja ustawień
zaawansowanych 28

konfigurowanie zasad
organizacji 33
korzystanie z portalu
internetowego
Print Management 33

L

limity
definiowanie 34
przypisywanie 35
lista kontrolna gotowości do
wdrożenia 7

M

metoda logowania
tworzenie dla Active
Directory 25

N

nie można drukować zadań 45
nie można pobrać zadań 47
nie można połączyć się z
klientem Lexmark Print
Management podczas
korzystania ze stacji roboczej
Mac 49
nie można wysłać wiadomości e-
mail do serwera kolejki
drukowania 50
niektóre ustawienia nie są
dostępne na portalu
internetowym Print
Management 50

O

ograniczenia drukowania 34

P

panel sterowania
zarządzanie 30
panel sterowania Usługi w
chmurze Lexmark
dostęp 30
plik konfiguracyjny
importowanie lub
eksportowanie 29

Plik konfiguracyjny do systemu operacyjnego Mac 18
Plik konfiguracyjny do systemu operacyjnego Windows 11
pliki
 przesyłanie 36
pobieranie klienta Lexmark Print Management 9
pobieranie rozszerzenia Lexmark Cloud Print Management for Chrome 40, 50
pobieranie zadania drukowania 36
Print Management
 dostęp 33
 przesyłanie plików 38
przeglądarka internetowa
 wysyłanie zadań drukowania z 40
przenoszenie kart 30
przesyłanie plików 36
przesyłanie plików do portalu internetowego Print Management 38
Przykładowy plik konfiguracyjny do systemu operacyjnego Mac 18
Przykładowy plik konfiguracyjny do systemu operacyjnego Windows 11
przypisywanie limitów 35

R

Rozszerzenie Lexmark Cloud Print Management for Chrome
 pobieranie 40
 występuje błąd podczas przesyłania zadań drukowania 50
rozwiązywanie problemów
 błąd aplikacji 43
 błąd licencji 45
 brak dostępu do portalu internetowego Print Management 50
drukowanie trwa bardzo długo 49
instalacja za pomocą pliku LDC
 nie działa 44
nie można drukować zadań 45
nie można pobrać zadań 47

nie można połączyć się z klientem Lexmark Print Management podczas korzystania ze stacji roboczej Mac 49
nie można wysłać wiadomości e-mail do serwera kolejki drukowania 50
niektóre ustawienia nie są dostępne na portalu internetowym Print Management 50
pobieranie rozszerzenia Lexmark Cloud Print Management for Chrome 50
wczytywanie zadań drukowania zajmuje dłuższy okres czasu 49
zadania drukowania nie zostają ukończone 49
zadania Lexmark Print Management Serverless nie wyświetlają się w kolejce Zwalnianie wydruków 46
zainicjowano drukowanie zadań, lecz wydruk się nie rozpoczął 45

S

SaaS
 konfiguracja 28
sieć bezserwerowa
 konfiguracja 27

T

tworzenie metody logowania Active Directory 25
tworzenie metody logowania Kerberos 25

U

ustawienia drukowania
 ustawianie 36
 zmiana 41
usuwanie delegatów 38
usuwanie kart 30
usuwanie zadań drukowania 41
uzyskiwanie dostępu do wbudowanego serwera WWW 27

W

wczytywanie zadań drukowania zajmuje dłuższy okres czasu 49
widok panelu sterowania
 zmiana 30
wykaz czynności kontrolnych
 gotowość do wdrożenia 7
wylogowywanie z klienta Lexmark Print Management 10
wysłanie zadań drukowania z komputera 40
wysyłanie plików do serwera kolejki drukowania 40
wysyłanie wiadomości e-mail do serwera kolejki drukowania 40
wysyłanie zadań drukowania z przeglądarki internetowej 40
wysyłanie zadań drukowania za pomocą poczty e-mail 41
wyświetlanie historii zadań drukowania 39
wyświetlanie kolejki użytkowników 36

Z

zadania drukowania
 usuwanie z kolejki 41
 wysyłanie pocztą e-mail 41
 wysyłanie z komputera 40
 wysyłanie z przeglądarki internetowej 40
 zmiana ustawień 41
 zwalnianie 41, 42
zadania drukowania nie zostają ukończone 49
zadania Lexmark Print Management Serverless nie wyświetlają się w kolejce Zwalnianie wydruków 46
zadanie drukowania
 pobieranie 36
 zainicjowano drukowanie zadań, lecz wydruk się nie rozpoczął 45
zarządzanie delegatami 38
zarządzanie kolejkami drukowania 36
zarządzanie panelem sterowania 30
zasady organizacji
 konfiguracja 33

zmiana widoku panelu
sterowania 30
zwalnianie zadań
drukowania 41, 42