

WERSJA 1.0  
PAŹDZIERNIK 2024 R.  
702P09325

# Osadzona kontrola Trellix<sup>®</sup> i Trellix<sup>®</sup> ePO

Przewodnik konfiguracji

©2024 Xerox Corporation. All rights reserved. Unpublished rights reserved under the copyright laws of the United States. Contents of this publication may not be reproduced in any form without permission of Xerox Corporation.

Copyright protection claimed includes all forms of matters of copyrightable materials and information now allowed by statutory or judicial law or hereinafter granted, including without limitation, material generated from the software programs which are displayed on the screen such as styles, templates, icons, screen displays, looks, and so on.

Xerox® and CentreWare® are trademarks of Xerox Corporation in the United States and/or other countries.

Microsoft® is a trademark of Microsoft group of companies.

Trellix, ePolicy Orchestrator, and ePO are trademarks Musarubra US LLC.

# Spis treści

Osadzona kontrola Trellix .....	5
Omówienie funkcji osadzonej kontroli Trellix .....	6
Ustawianie poziomu zabezpieczeń .....	7
Ustawianie opcji alertu .....	8
Konfiguracja alertów bezpieczeństwa aplikacji Trellix ePO .....	9
Omówienie procesów .....	10
Konfigurowanie alertów dla zdarzeń związanych z bezpieczeństwem w aplikacji Trellix ePO.....	10
Pobieranie i instalowanie rozszerzeń Xerox dla aplikacji Trellix ePO .....	12
Wprowadzanie kluczy licencji w aplikacji Trellix ePO.....	13
Zmiana portu komunikacji wybudzania agentów w aplikacji Trellix ePO .....	14
Zmiana limitu maksymalnego rozmiaru przekazywanego pliku na serwerze Trellix ePO.....	15
Tworzenie i przypisywanie zasad w aplikacji Trellix ePO .....	16
Konfigurowanie zautomatyzowanej odpowiedzi w aplikacji Trellix ePO.....	18
Konfigurowanie ustawień serwera Trellix ePolicy Orchestrator.....	19
Wyznaczanie drukarek jako superwęzłów.....	20
Dodawanie wpisów DNS do co najmniej jednej istniejącej domeny.....	20
Dodawanie wpisów DNS do pojedynczej nowej domeny .....	20
Sprawdzanie, czy urządzenie jest zarządzane w aplikacji Trellix .....	21
Konfigurowanie serwera proxy aplikacji Trellix ePO.....	23
Konfigurowanie serwera proxy aplikacji Trellix ePO .....	24
Usuwanie i ponowne instalowanie rozszerzeń aplikacji Trellix ePO.....	25
Usuwanie i ponowne instalowanie rozszerzeń aplikacji Trellix ePO.....	26



# Osadzona kontrola Trellix

Ten rozdział zawiera:

Omówienie funkcji osadzonej kontroli Trellix .....	6
Ustawianie poziomu zabezpieczeń.....	7
Ustawianie opcji alertu.....	8



Uwaga: Firma Trellix® poprzednia znana jako McAfee®.

## Omówienie funkcji osadzonej kontroli Trellix

Po zainstalowaniu aplikacji Trellix® ePolicy Orchestrator (ePO) na serwerze użyj tego przewodnika w celu zintegrowania drukarek wielofunkcyjnych Xerox, które obsługują zwiększającą bezpieczeństwo funkcję osadzonej kontroli Trellix.

Osadzona kontrola Trellix ma dwie funkcje zwiększające bezpieczeństwo:

- Opcja zabezpieczeń rozszerzonych zapewnia integralność oprogramowania drukarki, monitorując pliki systemowe i ostrzegając Cię w przypadku wprowadzenia nieautoryzowanej zmiany w pliku systemowym.
- Kontrola integralności to opcja oprogramowania, która łączy funkcje zabezpieczeń rozszerzonych ze zdolnością do monitorowania nieautoryzowanych plików wykonywalnych i zapobiegania ich uruchamianiu. Aby włączyć tę opcję, należy podać klucz instalacji funkcji na stronie instalacji funkcji. Aby uzyskać klucz instalacji funkcji, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Xerox.

Drukarkę można skonfigurować tak, aby wysyłała alerty e-mail w momencie wystąpienia zdarzenia związanego z bezpieczeństwem. Istnieje kilka metod obsługi alertów.

Alerty e-mail mogą być wysyłane bezpośrednio do użytkownika lub do aplikacji przeznaczonej do scentralizowanego zarządzania, takiej jak:

- Trellix® ePolicy Orchestrator (ePO)
- Xerox® CentreWare® Web
- Menedżer urządzeń Xerox®


Szczegółowe informacje o aplikacji Trellix ePO i osadzonej kontroli Trellix można znaleźć w witrynie [www.trellix.com](http://www.trellix.com).

## Ustawianie poziomu zabezpieczeń

O ile nie zakupiono usługi Trellix Integrity Control, firma Xerox zaleca zachowanie domyślnego poziomu zabezpieczeń, czyli zabezpieczeń rozszerzonych.

Osadzona kontrola Trellix ma dwa poziomy zabezpieczeń:

- Zabezpieczenia rozszerzone
- Kontrola integralności

 Uwaga: Poziom zabezpieczeń należy ustawić tylko wtedy, gdy jest to konieczne. Drukarka jest wyposażona w standardowy poziom zabezpieczeń rozszerzonych, który jest wystarczający w wielu przypadkach.

1. W oprogramowaniu Embedded Web Server na drukarce wielofunkcyjnej kliknij kolejno pozycje **Properties (Właściwości) > Security (Zabezpieczenia)**.
2. Kliknij pozycję **Trellix Embedded Control (Osadzona kontrola Trellix)**.
3. Aby włączyć funkcje poziomu Trellix Embedded Control (Osadzona kontrola Trellix) i skonfigurować opcje Alert Feedback (Opinie o alercie), kliknij pozycję **Edit (Edytuj)**.
4. Aby ustawić poziom zabezpieczeń, w obszarze Security Level (Poziom zabezpieczeń) wybierz pozycję **Enhanced Security (Zabezpieczenia rozszerzone)** lub **Integrity Control (Kontrola integralności)**.
5. W przypadku wybrania poziomu zabezpieczeń Enhanced Security (Zabezpieczenia rozszerzone) kliknij pozycję **Save (Zapisz)**.
6. W przypadku wybrania poziomu zabezpieczeń Integrity Control (Kontrola integralności) kliknij pozycję **Next (Dalej)**, wprowadź klucz instalacji funkcji oprogramowania, a następnie kliknij pozycję **Apply (Zastosuj)**.

 Uwaga: Zmiana ustawienia poziomu zabezpieczeń spowoduje ponowne uruchomienie drukarki. Proces potrwa kilka minut.

## Ustawianie opcji alertu

Można skonfigurować drukarkę tak, aby wyświetlała alert w momencie wystąpienia zdarzenia związanego z bezpieczeństwem.

Aby ustawić opcje alertu:

1. W oprogramowaniu Embedded Web Server na drukarce wielofunkcyjnej kliknij kolejno pozycje **Properties (Właściwości) > Security (Zabezpieczenia)**.
2. Kliknij pozycję **Trellix Embedded Control (Osadzona kontrola Trellix)**.
3. Aby skonfigurować opcje Alert Feedback (Informacje zwrotne alertu), kliknij pozycję **Edit (Edytuj)**.
4. Aby skonfigurować drukarkę do wysyłania alertów e-mail:
  - a. W obszarze ustawień lokalnych na urządzeniu kliknij pozycję **Email Alerts (Alerty e-mail)**, a następnie **Save (Zapisz)**.
  - b. Obok pozycji Email Alerts (Alerty e-mail), w obszarze Action (Działanie) kliknij pozycję **Edit (Edytuj)**.
  - c. W obszarze Recipient Group Addresses (Adresy grupy odbiorców) wprowadź prawidłowe adresy e-mail dla każdej właściwej grupy 1, 2 lub 3.
  - d. Dla każdej grupy z adresami e-mail wybierz pozycję **Enable Group (Włącz grupę)**.
  - e. W obszarze Recipient Group Preferences (Preferencje grupy odbiorców) dla pozycji Trellix Embedded Control (Osadzona kontrola Trellix) wybierz wszystkie grupy, które mają otrzymywać alerty: **Group 1 (Grupa 1), Group 2 (Grupa 2) i Group 3 (Grupa 3)**.
  - f. Kliknij pozycję **Apply (Zastosuj)**.
  - g. Po wyświetleniu monitu kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij metodę przesyłania opinii o alercie.
  - Aby skonfigurować drukarkę do wysyłania alertów do serwera Trellix ePolicy Orchestrator, w obszarze Trellix Remote Solutions (Rozwiązania mobilne Trellix) wybierz pozycję **Trellix's ePolicy Orchestrator Server**.
  - Jeśli używasz oprogramowania Xerox® CentreWare® Web do zarządzania drukarkami, skonfiguruj alerty bezpieczeństwa w oprogramowaniu Xerox® CentreWare® Web.
  - Jeśli drukarkami zarządza firma Xerox, użyj menedżera urządzeń Xerox® do wysyłania alertów bezpieczeństwa z zarejestrowanych drukarek.



Uwaga: Po włączeniu funkcji w obszarze Trellix Embedded Control (Osadzona kontrola Trellix) drukarka będzie rejestrować zdarzenia związane z bezpieczeństwem w dzienniku inspekcji.



# Konfiguracja alertów bezpieczeństwa aplikacji Trellix ePO

Ten rozdział zawiera:

Omówienie procesów .....	10
Pobieranie i instalowanie rozszerzeń Xerox dla aplikacji Trellix ePO .....	12
Wprowadzanie kluczy licencji w aplikacji Trellix ePO .....	13
Zmiana portu komunikacji wybudzania agentów w aplikacji Trellix ePO .....	14
Zmiana limitu maksymalnego rozmiaru przekazywanego pliku na serwerze Trellix ePO .....	15
Tworzenie i przypisywanie zasad w aplikacji Trellix ePO .....	16
Konfigurowanie zautomatyzowanej odpowiedzi w aplikacji Trellix ePO .....	18
Konfigurowanie ustawień serwera Trellix ePolicy Orchestrator .....	19
Wyznaczanie drukarek jako superwęzłów .....	20
Sprawdzanie, czy urządzenie jest zarządzane w aplikacji Trellix .....	21

## Omówienie procesów

W tym omówieniu przedstawiono procedury konfiguracji alertów (w wymaganej kolejności) w aplikacji Trellix ePO.

### KONFIGUROWANIE ALERTÓW DLA ZDARZEŃ ZWIĄZANYCH Z BEZPIECZEŃSTWEM W APLIKACJI TRELLIX EPO

Aby skonfigurować alerty bezpieczeństwa, w aplikacji Trellix ePO, wykonaj poniższe procedury w podanej kolejności:

1. Kup i zainstaluj oprogramowanie serwera Trellix ePO. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Trellix lub odwiedź witrynę [www.trellix.com](http://www.trellix.com).
2. Rozszerzenia Xerox® dla aplikacji Trellix ePO wymagają programu Microsoft .NET Framework. Pobierz i zainstaluj program Microsoft .NET Framework w wersji 4.0 lub nowszej. Aby uzyskać szczegółowe informacje, odwiedź witrynę [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).



Uwaga: Wymagana wersja .NET zależy od serwera SQL używanego na serwerze ePO.





Uwaga: Niewykonanie tej procedury spowoduje wyświetlenie komunikatu Error-2 po otwarciu rozszerzenia Xerox MFP.

3. Pobierz i zainstaluj rozszerzenia Xerox® dla aplikacji Trellix ePO. Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Pobieranie i instalowanie rozszerzeń Xerox dla aplikacji Trellix ePO](#).
4. Wprowadź klucze licencji w aplikacji Trellix ePO. Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Wprowadzanie kluczy licencji w aplikacji Trellix ePO](#).
5. Aby zapewnić, że drukarka będzie mogła komunikować się z serwerem Trellix ePO zmień domyślny port komunikacji wybudzania agentów w aplikacji Trellix ePO. Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Zmiana portu komunikacji wybudzania agentów w aplikacji Trellix ePO](#).
6. Aby zezwolić na aktualizacje oprogramowania drukarki, zmień limit maksymalnego rozmiaru przekazywanych plików na serwerze Trellix ePO. Limit maksymalnego rozmiaru przekazywanych plików musi być większy niż rozmiar pliku aktualizacji oprogramowania drukarki Xerox®. Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Zmiana limitu maksymalnego rozmiaru przekazywanego pliku na serwerze Trellix ePO](#).
7. Upewnij się, że alerty dla zdarzeń związanych z bezpieczeństwem są wysyłane w momencie wystąpienia zdarzenia, a nie w regularnych interwałach. Utwórz zasady dotyczące bezpieczeństwa, a następnie skojarz je z drukarkami Xerox® w aplikacji Trellix ePO. Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Tworzenie i przypisywanie zasad na serwerze Trellix ePO](#).
8. Aby upewnić się, że będziesz automatycznie otrzymywać wiadomości e-mail w przypadku alertu bezpieczeństwa, skonfiguruj zautomatyzowaną odpowiedź w aplikacji Trellix ePO. Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Konfigurowanie zautomatyzowanej odpowiedzi w aplikacji Trellix ePO](#).
9. W programie Embedded Web Server drukarki wielofunkcyjnej, na stronie Trellix Embedded Control (Osadzona kontrola Trellix) podaj szczegóły swojego serwera Trellix ePO. Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Konfigurowanie ustawień serwera Trellix ePolicy Orchestrator](#).
10. Wyznacz drukarki jako superwęzły w swojej sieci. Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Wyznaczanie drukarek jako superwęzłów](#).

11. Upewnij się, że urządzenie jest zarządzane w aplikacji Trellix ePO. Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Sprawdzanie, czy urządzenie jest zarządzane w aplikacji Trellix ePO](#).
12. Skonfiguruj serwer proxy w obszarze Trellix ePO Proxy (Serwer proxy aplikacji Trellix ePO). Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Konfigurowanie serwera proxy aplikacji Trellix ePO](#).

## Pobieranie i instalowanie rozszerzeń Xerox dla aplikacji Trellix ePO

1. Znajdź i pobierz rozszerzenia Xerox®. Rozszerzenia znajdują się w pliku .zip.
  - a. Aby przejść do witryny internetowej wsparcia Xerox®, otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres [www.xerox.com/office/support](http://www.xerox.com/office/support).
  - b. Aby przejść do strony wsparcia dla określonego urządzenia, w polu Szukaj wpisz model urządzenia, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.
  - c. Na wyświetlonej liście wyników dotyczących Twojego urządzenia kliknij pozycję **Sterowniki i pliki do pobrania**.
  - d. Z menu rozwijanego System operacyjny wybierz system operacyjny dla swojego serwera.  
 Uwaga: Pamiętaj, aby wybrać system operacyjny dla serwera, a nie system operacyjny komputera.
  - e. W obszarze Narzędzia i aplikacje kliknij pozycję **Xerox Extension for Trellix ePolicy Orchestrator (ePO)**.
  - f. Przeczytaj Umowę licencyjną użytkownika końcowego, a następnie kliknij przycisk **Akceptuj**.
2. Otwórz plik .zip, a następnie przenieś dwa skompresowane pliki rozszerzeń do folderu tymczasowego. Nie otwieraj plików .zip rozszerzeń.
3. W obszarze Trellix ePO zainstaluj pliki .zip rozszerzeń.
  - a. Przejdź do interfejsu internetowego Trellix ePO pod adresem <https://servername.domain:8443>.
  - b. Przejdź do pozycji **Menu > Software (Oprogramowanie) > Extensions (Rozszerzenia)**.
  - c. W lewym górnym rogu kliknij pozycję **Install Extension (Zainstaluj rozszerzenie)**.
  - d. Przejdź do folderu tymczasowego, wybierz plik .zip rozszerzenia, a następnie go otwórz.
  - e. Kliknij przycisk **OK**.  
 Uwaga: Jeśli podczas instalacji zostanie wyświetlony komunikat informujący o tym, że rozszerzenie Solidcore zostało już zainstalowane, usuń istniejące rozszerzenie Solidcore. Po zakończeniu instalacji zainstaluj ponownie oprogramowanie od firmy Xerox i zaktualizuj rozszerzenie Solidcore. Szczegóły można znaleźć w części [Usuwanie i ponowne instalowanie rozszerzeń Trellix ePO](#).
  - f. Zainstaluj drugi plik .zip rozszerzenia.
4. Aby kontynuować konfigurowanie alertów bezpieczeństwa, przejdź do części Wprowadzanie kluczy licencji w aplikacji Trellix ePO.

## Wprowadzanie kluczy licencji w aplikacji Trellix ePO

1. Przejdź do interfejsu internetowego Trellix ePO pod adresem <https://servername.domain:8443>.
2. Przejdź do pozycji **Menu > Configuration (Konfiguracja) > Server Settings (Ustawienia serwera)**.
3. Kliknij pozycję **Solidcore**.
4. W prawym dolnym rogu kliknij pozycję **Edit (Edytuj)**.
5. Wprowadź następujące klucze licencji:
  - Kontrola zmian: XL17-ZCWK-K7E2-9PZY-OT6V
  - Kontrola aplikacji: ZM7H-FX52-3SFL-TR5Z-MAG3
  - Kontrola integralności: K5DA-AG51-5AR3-OB99-WTDG
6. Kliknij pozycję **Save (Zapisz)**.
7. Aby kontynuować konfigurowanie alertów bezpieczeństwa, przejdź do części [Zmiana portu komunikacji wybudzania agentów w aplikacji Trellix ePO](#).

## Zmiana portu komunikacji wybudzania agentów w aplikacji Trellix ePO

1. Przejdź do interfejsu internetowego Trellix ePO pod adresem <https://servername.domain:8443>.
2. Przejdź do pozycji **Menu > Configuration (Konfiguracja) > Server Settings (Ustawienia serwera)**.
3. Kliknij pozycję **Ports (Porty)**.
4. W prawym dolnym rogu kliknij pozycję **Edit (Edytuj)**.
5. Obok pozycji Agent wake-up communication port (Port komunikacji wybudzania agentów) wpisz 8083 lub dowolny numer nieużywanego portu, inny niż numer domyślny 8081.
6. Kliknij pozycję **Save (Zapisz)**.
7. Aby kontynuować konfigurowanie alertów bezpieczeństwa, przejdź do części [Zmiana limitu maksymalnego rozmiaru przekazywanego pliku w aplikacji Trellix ePO](#).

## Zmiana limitu maksymalnego rozmiaru przekazywanego pliku na serwerze Trellix ePO

1. Uzyskaj dostęp do serwera Trellix ePO, a następnie przejdź do folderu `C:\Program Files (x86)\Trellix\epolicy Orchestrator\Server\conf\orion`.
2. Używając aplikacji edytora tekstu, otwórz plik **orion.properties**.
3. Zmień tekst `orion.upload.max.size=90000000` na `orion.upload.max.size=500000000`.
4. Zapisz plik tekstowy.
5. Uruchom ponownie serwer ePO.
6. Aby kontynuować konfigurowanie alertów bezpieczeństwa, przejdź do części [Tworzenie i przypisywanie zasad w aplikacji Trellix ePO](#).

## Tworzenie i przypisywanie zasad w aplikacji Trellix ePO

1. Przejdź do interfejsu internetowego Trellix ePO pod adresem <https://servername.domain:8443>.
2. Przejdź kolejno do pozycji **Menu > Policy (Zasady) > Policy Catalog (Katalog zasad)**.
3. Obok pozycji Product (Produkt) wybierz pozycję **Trellix Agent (Agent Trellix)**.
4. Obok pozycji Category (Kategoria) wybierz pozycję **General (Ogólne)**.
5. Aby utworzyć zasady, obok pozycji My Default (Moje domyślne), w kolumnie Actions (Działania) kliknij pozycję **Duplikuj**.
  - a. Obok pozycji Name (Nazwa) wpisz `MFP Agent (Agent MFP)`.
  - b. Obok pozycji Notes (Uwagi) wpisz `For Xerox endpoints (Dla punktów końcowych Xerox)`.
  - c. Kliknij przycisk **OK**.
6. Aby edytować zasady, w obszarze Name (Nazwa) kliknij pozycję **MFP Agent (Agent MFP)**.
7. Kliknij kartę **Events (Zdarzenia)**.
  - a. Jeśli opcja **Enable priority event forwarding (Włącz przekazywanie zdarzeń priorytetowych)** nie została jeszcze włączona, włącz ją.
  - b. Obok pozycji Forward events with a priority equal or greater than (Przekazuj zdarzenia o priorytecie równym lub większym niż) wybierz opcję **Informational (Informacyjne)**.
  - c. Obok pozycji Interval between uploads (Interwał między operacjami przekazania) wpisz 1.
  - d. Obok pozycji Maximum number of events per upload (Maksymalna liczba zdarzeń na operację przekazania) wpisz 20.
  - e. Kliknij pozycję **Save (Zapisz)**.
8. Przejdź kolejno do pozycji **Menu > Policy (Zasady) > Policy Assignment Rules (Reguły przypisywania zasad)**.
9. Kliknij pozycję **New Assignment Rule (Nowa reguła przypisywania)**.
  - a. Obok pozycji Name (Nazwa) wpisz `MFP Agent (Agent MFP)`.
  - b. Kliknij przycisk **Dalej**.
  - c. Kliknij pozycję **Add Policy (Dodaj zasady)**.
  - d. W obszarze Product (Produkt) wybierz pozycję **Trellix Agent (Agent Trellix)**, w obszarze Category (Kategoria) wybierz pozycję **General (Ogólne)**, a następnie w obszarze Policy (Zasady) wybierz nowe zasady, **MFP Agent (Agent MFP)**.
  - e. Kliknij pozycję **Next (Dalej)**.
  - f. W obszarze Available Properties (Dostępne właściwości) kliknij pozycję **Tag**.
  - g. W obszarze Comparison (Porównanie) kliknij pozycję **Has tag (Ma tag)**.
  - h. W obszarze Value (Wartość) wybierz pozycję **Xerox MFP**.
  - i. Kliknij przycisk **OK**.
  - j. Kliknij pozycję **Next (Dalej)**.



10. Kliknij pozycję **Save (Zapisz)**.
11. Aby kontynuować konfigurowanie alertów bezpieczeństwa, przejdź do części **Konfigurowanie zautomatyzowanej odpowiedzi w aplikacji Trellix ePO**.

## Konfigurowanie zautomatyzowanej odpowiedzi w aplikacji Trellix ePO

Aby umożliwić administratorom zabezpieczeń otrzymywanie automatycznych powiadomień e-mail, zainstaluj funkcję Automated Response (Zautomatyzowana odpowiedź). Powiadomienia te są wysyłane zawsze, gdy funkcja Trellix Embedded Control (Osadzona kontrola Trellix) wykryje zdarzenie związane z bezpieczeństwem na urządzeniu Xerox. Po zainstalowaniu ten system obsługi odpowiedzi jest stosowany na wszystkich urządzeniach, które są aktualnie obsługiwane przez serwer ePO. Zdarzenia, które wywołają zautomatyzowaną odpowiedź na alerty Xerox MFP to File Read Denied (Odmowa odczytu pliku), File Write Denied (Odmowa zapisu pliku) lub Execution Denied (Odmowa wykonania).

Domyślnie opcja Automated Response (Zautomatyzowana odpowiedź) jest wyłączona. Aby ją włączyć, administrator zabezpieczeń musi uwzględnić prawidłowy adres e-mail.

Aby dodać adres e-mail i włączyć odpowiedź:

1. W aplikacji Trellix ePO wybierz kolejno pozycje **Menu > Automation (Automatyzacja) > Automatic Responses (Odpowiedzi automatyczne)**.
2. Kliknij pozycję **New response (Nowa odpowiedź)**.
  - a. Obok pozycji Name (Nazwa) wpisz **Xerox MFP Alerts (Alerty Xerox MFP)**.
  - b. Obok pozycji Description (Opis) wpisz **Threat Events (Zdarzenia związane z zagrożeniami)**.
  - c. W obszarze Event Group (Grupa zdarzeń) wybierz pozycję **Solidcore Events (Zdarzenia Solidcore)**.
  - d. W obszarze Event Type (Typ zdarzenia) wybierz pozycję **Client Events (Zdarzenia klienta)**.
  - e. W obszarze Status wybierz pozycję **Enabled (Włączono)**.
  - f. Kliknij pozycję **Next (Dalej)**.
3. Kliknij pozycję **Event (Zdarzenie)**.
  - a. W obszarze Value (Wartość) wybierz pozycję **File Created (Plik utworzony), File Deleted (Plik usunięty), File Modified (plik zmodyfikowany), Execution Denied (Odmowa wykonania)** lub **File Read Denied (Odmowa odczytu pliku)**, a następnie kliknij ikonę ze znakiem plus (+), aby utworzyć wiersz.
  - b. W obszarze Recipients (Odbiorcy) wpisz adresy e-mail.
  - c. Kliknij pozycję **Next (Dalej)**, a następnie kliknij pozycję **Save (Zapisz)**.
4. sW obszarze Aggregation (Agregacja), w polu Throttling (Ograniczanie) wybierz opcję **Trigger this response if multiple events occur every 1 hour (Wyzwól tę odpowiedź, jeśli wiele zdarzeń występuje co 1 godzinę)**.
5. Na karcie Actions (Działania) wybierz pozycję **Send Email (Wyślij wiadomość e-mail)**.
6. Kliknij pozycję **Next (Dalej)**, a następnie kliknij pozycję **Save (Zapisz)**.
7. Aby kontynuować konfigurowanie alertów bezpieczeństwa, przejdź do części **Konfigurowanie ustawień serwera Trellix ePolicy Orchestrator**.

## Konfigurowanie ustawień serwera Trellix ePolicy Orchestrator

1. W oprogramowaniu Embedded Web Server na drukarce wielofunkcyjnej kliknij kolejno pozycje **Properties (Właściwości) > Security (Zabezpieczenia)**.
2. Kliknij pozycję **Trellix Embedded Control (Osadzona kontrola Trellix)**.
3. Na stronie Trellix Embedded Control (Osadzona kontrola Trellix), obok obszaru Device Security Levels (Poziomy zabezpieczeń urządzenia) kliknij pozycję **Edit (Edytuj)**.
4. Wybierz pozycję **Trellix ePolicy Orchestrator Server**, a następnie kliknij pozycję **Save (Zapisz)**.
5. Wybierz pozycję **Trellix ePolicy Orchestrator Server**, a następnie kliknij pozycję **Edit (Edytuj)**.
6. Wybierz typ adresu. Wpisz odpowiednio skonfigurowany adres lub nazwę serwera i w razie potrzeby zmień domyślny numer portu.
7. W obszarze User Name (Nazwa użytkownika) wpisz nazwę, przy użyciu której drukarka uzyskuje dostęp do aplikacji serwera Trellix ePO.
8. Wpisz hasło, a następnie wpisz hasło ponownie, aby je zweryfikować.
9. Kliknij pozycję **Save (Zapisz)**.
10. Aby kontynuować konfigurowanie alertów zabezpieczeń, przejdź do części **Wyznaczanie drukarek jako superwęzłów**.

## Wyznaczanie drukarek jako superwęzłów

Rozszerzenie Xerox® dla aplikacji Trellix ePO używa do trzech drukarek Xerox® jako superwęzłów, aby komunikować się z innymi monitorowanymi drukarkami Xerox®. Xerox zaleca, aby wyznaczyć więcej niż jedną drukarkę Xerox® jako superwęzeł. Jeśli jeden superwęzeł nie działa lub jest w trybie offline, aplikacja Trellix ePO może użyć innych superwęzłów do komunikowania się z innymi drukarkami. Aby wyznaczyć drukarki jako superwęzły, należy dodać określone wpisy do serwera DNS.

 Uwaga:

- Drukarki Xerox® i serwer Trellix ePO muszą używać tego samego serwera DNS.
- Poniższe procedury należy wykonać na serwerze DNS, nie na serwerze Trellix ePO.

Aby dodać wpis DNS, wykonaj jedną z następujących czynności:

### DODAWANIE WPISÓW DNS DO CO NAJMNIJ JEDNEJ ISTNIEJĄCEJ DOMENY

Jeśli w sieci znajduje się niewielka liczba domen, użyj tej metody, aby dodać wpisy DNS do każdej domeny.

1. Na serwerze DNS znajdź domenę każdej drukarki, którą chcesz wyznaczyć jako superwęzeł.
2. Dla każdej domeny dodaj wpisy wszystkich superwęzłów, a następnie nadaj im następujące nazwy:
  - XeroxDiscoverySuperNode1
  - XeroxDiscoverySuperNode2
  - XeroxDiscoverySuperNode3

 Uwaga: Wielkość liter nie jest rozróżniana we wpisach dla wszystkich superwęzłów.

3. Jeśli w sieci jest używany więcej niż jeden serwer DNS, powtórz poprzedni krok dla wszystkich innych serwerów DNS.
4. Aby kontynuować konfigurowanie alertów bezpieczeństwa, przejdź do części [Sprawdzenie, czy urządzenie jest zarządzane w aplikacji Trellix ePO](#).

### DODAWANIE WPISÓW DNS DO POJEDYNCZEJ NOWEJ DOMENY

Jeśli w sieci znajduje się wiele domen, użyj tej metody, aby dodać wpisy DNS do pojedynczej domeny.

1. Na serwerze DNS utwórz domenę o nazwie Xerox.local. Rozszerzenie Xerox dla Trellix ePO szuka domeny o tej nazwie.
2. Dla Xerox.local dodaj wpisy każdego superwęzła, a następnie nadaj im następujące nazwy:
  - XeroxDiscoverySuperNode1
  - XeroxDiscoverySuperNode2
  - XeroxDiscoverySuperNode3
3. Aby kontynuować konfigurowanie alertów bezpieczeństwa, przejdź do części [Sprawdzenie, czy urządzenie jest zarządzane w aplikacji Trellix ePO](#).

## Sprawdzanie, czy urządzenie jest zarządzane w aplikacji Trellix

1. W aplikacji Trellix ePO kliknij pozycję **System Tree (Drzewo systemu)**.
2. Kliknij pozycję **Lost & Found (Zgubione i znalezione)**.
3. W obszarze Preset (Ustawienia wstępne) wybierz pozycję **This Group and all Subgroups (Ta grupa i wszystkie podgrupy)**.
4. Sprawdź, czy Twoje urządzenie Xerox zostało wyświetlone.
5. Sprawdź, czy urządzenie Xerox zostało wyświetlone jako Managed (Zarządzane) w obszarze Managed State (Stan zarządzania).
6. W oknie Trellix ePO, w obszarze Menu wybierz **Third Party (Inna firma)**, a następnie kliknij rozszerzenie **Xerox MFP**.
7. Aby łatwo uzyskać dostęp do aplikacji Trellix ePO, przeciągnij ikonę rozszerzenia **Xerox MFP** i upuść ją w górnej części okna.
8. Aby kontynuować konfigurowanie alertów bezpieczeństwa, przejdź do części **Konfigurowanie serwera proxy aplikacji Trellix ePO**.



# Konfigurowanie serwera proxy aplikacji Trellix ePO

Ten rozdział zawiera:

Konfigurowanie serwera proxy aplikacji Trellix ePO.....	24
---	----

## Konfigurowanie serwera proxy aplikacji Trellix ePO

W przypadku korzystania z serwera proxy należy go skonfigurować w aplikacji Trellix ePO.

1. W aplikacji Trellix ePO, w obszarze Menu wybierz pozycję **Configuration (Konfiguracja)**.
2. Wybierz pozycję **Server Settings (Ustawienia serwera)**.
3. Wybierz pozycję **Proxy Settings (Ustawienia serwera proxy)**.
4. W prawym dolnym rogu kliknij pozycję **Edit (Edytuj)**.
5. W obszarze Type (Typ) wybierz pozycję **Configure the proxy settings manually (Skonfiguruj ręcznie ustawienia serwera proxy)**.
6. W obszarze Proxy server settings (Ustawienia serwera proxy) skonfiguruj je ręcznie tak, aby pasowały do unikatowych ustawień w Twojej siedzibie.
7. Kliknij pozycję **Save (Zapisz)**.
8. Uruchom ponownie serwer ePO.



Uwaga: Niewykonanie tej procedury spowoduje wyświetlenie komunikatu Error-2 po otwarciu rozszerzenia Xerox MFP.



# Usuwanie i ponowne instalowanie rozszerzeń aplikacji Trellix ePO

Ten rozdział zawiera:

Usuwanie i ponowne instalowanie rozszerzeń aplikacji Trellix ePO.....	26
---	----

## Usuwanie i ponowne instalowanie rozszerzeń aplikacji Trellix ePO

Jeśli podczas instalacji zostanie wyświetlony komunikat informujący o tym, że rozszerzenie Solidcore zostało już zainstalowane, usuń istniejące rozszerzenie Solidcore. Po zakończeniu instalacji zainstaluj ponownie oprogramowanie od firmy Xerox i zaktualizuj rozszerzenie Solidcore. Wykonanie tych dwóch kroków spowoduje utworzenie solidnej podstawy do aktualizowania oprogramowania do nowszej wersji.

1. Usuń bieżące oprogramowanie.
2. Zainstaluj oprogramowanie udostępnione przez firmę Xerox.
3. Wykonaj całą procedurę konfiguracji, używając właśnie zainstalowanej wersji oprogramowania.
4. Uaktualnij je do aktualniejszej wersji, jeśli jest dostępna.



