



McAfee® Embedded Control
McAfee ePolicy Orchestrator®
Instrukcja konfiguracji

© 2017 Xerox Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niepublikowane prawa zastrzeżone zgodnie z prawami autorskimi obowiązującymi na terenie Stanów Zjednoczonych. Zawartość niniejszej publikacji nie może być powielana w żadnej formie bez zgody firmy Xerox Corporation.

Ochrona praw autorskich obejmuje wszystkie formy materiałów i informacji chronionych prawem autorskim dozwolone obecnie przez prawo ustawowe lub precedensowe, lub przyznane w dalszej części niniejszego dokumentu, w tym, bez ograniczeń, materiały generowane przez programy, które są wyświetlane na ekranie, takie jak style, szablony, ikony, wyświetlane ekrany, wygląd itp.

Xerox® i znak graficzny Xerox and Design®, Phaser®, PhaserSMART®, PhaserMatch®, PhaserCal®, PhaserMeter™, CentreWare®, PagePack®, eClick®, PrintingScout®, Walk-Up®, WorkCentre®, FreeFlow®, Scan to PC Desktop®, MeterAssistant®, SuppliesAssistant®, Xerox Secure Access Unified ID System®, Xerox Extensible Interface Platform®, ColorQube®, ConnectKey®, Global Print Driver®, VersaLink®, AltaLink® oraz Mobile Express Driver® to znaki handlowe firmy Xerox Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Adobe® Reader®, Adobe® Type Manager®, ATM™, Flash®, Macromedia®, Photoshop® i PostScript® są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Apple®, Bonjour®, EtherTalk™, TrueType®, iPad®, iPhone®, iPod®, iPod touch®, Mac® i Mac OS® są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. AirPrint® i AirPrint Logo® są znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Usługa drukowania sieciowego Google Cloud Print™, usługa poczty e-mail Gmail™ i platforma technologii mobilnej Android™ są znakami towarowymi firmy Google, Inc.

HP-GL®, HP-UX® i PCL® są znakami towarowymi firmy Hewlett-Packard Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

IBM® i AIX® są znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Microsoft®, Windows Vista®, Windows®, and Windows Server® są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

McAfee®, ePolicy Orchestrator® i McAfee ePO™ są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy McAfee, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Novell®, NetWare®, NDPS®, NDS®, IPX™ i Novell Distributed Print Services™ są znakami towarowymi firmy Novell, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

PANTONE® i inne znaki towarowe Pantone, Inc. są własnością Pantone, Inc.

SGI® i IRIX® są znakami towarowymi firmy Silicon Graphics International Corp. lub jej filii w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Sun, Sun Microsystems i Solaris są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Oracle i/lub firm stowarzyszonych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

UNIX® jest znakiem towarowym w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach, licencjonowanym wyłącznie za pośrednictwem firmy X/Open Company Limited.

Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct® jest znakiem towarowym stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.

Wersja dokumentu 2.0: Maj 2017

Spis treści

Wbudowana kontrola McAfee	5
Ustawianie poziomu zabezpieczeń	5
Ustawianie opcji alarmu	6
Konfigurowanie alarmów zdarzeń w oprogramowaniu McAfee ePO	7
Pobieranie i instalowanie rozszerzeń Xerox do oprogramowania McAfee ePO	8
Podawanie kluczy licencji w oprogramowaniu McAfee ePO	9
Zmiana portu komunikacji budzenia agenta w oprogramowania McAfee ePO.....	9
Zmiana limitu maksymalnego rozmiaru przekazywanego pliku na serwerze oprogramowania McAfee ePO	9
Tworzenie i przypisywanie polityki w oprogramowaniu McAfee ePO.....	10
Konfigurowanie funkcji Zautomatyzowana odpowiedź w oprogramowaniu McAfee ePO	11
Konfigurowanie ustawienia serwera oprogramowania McAfee ePolicy Orchestrator	12
Wyznaczanie drukarek jako superwęzły	12
Dodawanie wpisów DNS do jednej lub większej liczby istniejących domen.....	12
Dodawanie wpisów DNS do pojedynczej nowej domeny.....	13
Upewnianie się, że urządzenie jest zarządzane przez oprogramowanie McAfee ePO	13
Konfigurowanie ustawień proxy oprogramowania McAfee ePO	14
Usuwanie i ponowne instalowanie rozszerzeń oprogramowania McAfee ePO	15

Wbudowana kontrola McAfee

Gdy oprogramowanie McAfee ePO jest zainstalowane na serwerze, skorzystaj z tego przewodnika, aby zintegrować drukarki wielofunkcyjne firmy Xerox z funkcją zabezpieczeń Wbudowana kontrola McAfee.

Funkcja Wbudowana kontrola McAfee obejmuje dwie opcje zabezpieczeń:

- Funkcja Zwiększone zabezpieczenia zachowuje integralność oprogramowania drukarki poprzez monitorowanie plików systemowych i alarmowanie w przypadku wykrycia nieupoważnionej zmiany.
- Funkcja Kontrola integralności łączy lepsze zabezpieczenia z możliwością monitorowania plików wykonywalnych i uniemożliwiania ich nieupoważnionego wykonania. Aby włączyć tę opcję, podaj klucz instalacji funkcji na stronie Instalacja funkcji. Aby uzyskać klucz instalacji funkcji, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Xerox.

Można skonfigurować drukarkę tak, aby wysyłała alarmy e-mail, gdy wystąpi zdarzenie związane z zabezpieczeniami. Dostępnych jest kilka metod alarmu.

Alarmowe wiadomości e-mail mogą być wysyłane bezpośrednio do użytkownika lub do scentralizowanej aplikacji do zarządzania, takiej jak:

- Oprogramowanie McAfee ePolicy Orchestrator (McAfee ePO)
- CentreWare Web
- Menedżer urzędzeń Xerox®

Aby uzyskać szczegółowe informacje o oprogramowaniu McAfee ePO i funkcji Wbudowana kontrola McAfee, odwiedź stronę www.mcafee.com.

Ustawianie poziomu zabezpieczeń

Jeśli nie jest używana funkcja Kontrola integralności McAfee, firma Xerox zaleca zachowanie domyślnego ustawienia poziomu zabezpieczeń.

Funkcja Wbudowana kontrola McAfee ma trzy poziomy zabezpieczeń:

- Funkcja Zwiększone zabezpieczenia
- Funkcja Kontrola integralności
- Wył.

Uwaga: Poziom zabezpieczeń należy ustawiać tylko wtedy, gdy to konieczne. Drukarka standardowo stosuje poziom Zwiększone zabezpieczenia, który jest odpowiedni w większości sytuacji.

1. W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij pozycję **Właściwości > Zabezpieczenia**.
2. Kliknij przycisk **Wbudowana kontrola McAfee**.
3. Aby włączyć funkcje oprogramowania Wbudowana kontrola McAfee i skonfigurować opcje funkcji Informacja o alarmie, kliknij przycisk **Edytuj**.

4. Aby ustawić poziom zabezpieczeń, w obszarze Poziom zabezpieczeń wybierz opcję **Zwiększone zabezpieczenia** lub **Kontrola integralności**. Aby wyłączyć funkcje zabezpieczeń Wbudowana kontrola McAfee, wybierz opcję **Wyłącz wbudowaną kontrolę McAfee**.

Firma **Uwaga:** Xerox zaleca, aby nie wyłączać tej funkcji.

5. W przypadku wybrania poziomu Zwiększone zabezpieczenia kliknij przycisk **Zapisz**.
6. W przypadku wybrania poziomu Kontrola integralności kliknij przycisk **Dalej**, wprowadź klucz instalacji funkcji oprogramowania, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

Uwaga: Po zmianie ustawienia poziomu zabezpieczeń drukarka zostaje uruchomiona ponownie. Proces trwa kilka minut.

Ustawianie opcji alarmu

Można skonfigurować drukarkę tak, aby ostrzegała o wystąpieniu zdarzenia związanego z zabezpieczeniami.

Aby ustawić opcje alarmu:

1. W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij pozycję **Właściwości > Zabezpieczenia**.
2. Kliknij przycisk **Wbudowana kontrola McAfee**.
3. Aby skonfigurować opcje funkcji Informacja o alarmie, kliknij przycisk **Edytuj**.
4. Aby skonfigurować drukarkę do wysyłania alarmów e-mail:
 - a. W obszarze Lokalnie na urządzeniu kliknij pozycję **Alarmy e-mail**, następnie **Zapisz**.
 - b. W obszarze Alarmy e-mail kliknij pozycję **Edytuj**.
 - c. W obszarze Adresy grupy odbiorców wprowadź prawidłowe adresy e-mail dla każdej grupy 1, 2 i 3.
 - d. Dla każdej grupy z adresami e-mail wybierz opcję **Włącz grupę**.
 - e. W obszarze Preferencje grupy odbiorców funkcji Wbudowana kontrola McAfee wybierz grupy, które mają otrzymywać alarmy: **Grupa 1**, **Grupa 2** i **Grupa 3**.
 - f. Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**.
 - g. Po wyświetleniu monitu kliknij przycisk **OK**.
5. Skonfiguruj metodę przesyłania informacji o alarmie.
 - Aby skonfigurować drukarkę tak, aby wysyłają alarmy do oprogramowania McAfee ePolicy Orchestrator Server, w obszarze Rozwiązania zdalne McAfee wybierz opcję **McAfee's ePolicy Orchestrator Server**.
 - W przypadku używania oprogramowania CentreWare Web do zarządzania drukarkami należy w tym oprogramowaniu skonfigurować alarmy zabezpieczeń.
 - Jeśli drukarkami zarządza firma Xerox, należy za pomocą oprogramowania Menedżer urządzeń Xerox® wysłać alarmy zabezpieczeń do zarejestrowanych drukarek.

Uwaga: Gdy są włączone funkcje Wbudowana kontrola McAfee, drukarka rejestruje zdarzenia związane z zabezpieczeniami w dzienniku inspekcji.

Konfigurowanie alarmów zdarzeń w oprogramowaniu McAfee ePO

Ten przegląd zawiera procedury, w wymaganej kolejności, służące do konfigurowania alarmów zabezpieczeń w oprogramowaniu McAfee ePO.

Aby skonfigurować alarmy zabezpieczeń w oprogramowaniu McAfee ePO, ukończ procedury w podanej kolejności:

1. Zakup i zainstaluj oprogramowanie serwera McAfee ePO. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z przedstawicielem firmy McAfee lub odwiedź stronę www.mcafee.com.
2. Rozszerzenia oprogramowania McAfee ePO firmy Xerox® wymagają oprogramowania Microsoft .NET Framework. Pobierz i zainstaluj oprogramowanie Microsoft .NET Framework w wersji 4.0 lub nowszej. Aby uzyskać szczegółowe informacje, odwiedź stronę www.microsoft.com.

Uwaga: Jeśli nie wykonasz tej procedury, przy otwieraniu rozszerzenia drukarki wielofunkcyjnej Xerox zostanie wyświetlony komunikat **Error-2**.

3. Pobierz i zainstaluj rozszerzenia firmy Xerox® do oprogramowania McAfee ePO. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz temat [Pobieranie i instalowanie Xerox rozszerzeń firmy do oprogramowania McAfee ePO](#) na stronie 8.
4. Podaj klucze licencji w oprogramowaniu McAfee ePO. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz temat [Podawanie kluczy licencji w oprogramowaniu McAfee ePO](#) na stronie 9.
5. Aby drukarka mogła się komunikować z serwerem oprogramowania McAfee ePO, zmień domyślny port budzenia agenta w oprogramowaniu McAfee ePO. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz temat [Zmiana portu komunikacji budzenia agenta w oprogramowania McAfee ePO](#) na stronie 9.
6. Aby umożliwić aktualizacje oprogramowania drukarki, na serwerze oprogramowania McAfee ePO zmień maksymalny rozmiar przekazywanego pliku. Limit maksymalnego rozmiaru przekazywanego pliku musi być większy niż rozmiar pliku aktualizacji oprogramowania drukarki Xerox®. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz temat [Zmiana limitu maksymalnego rozmiaru przekazywanego pliku na serwerze oprogramowania McAfee ePO](#) na stronie 9.
7. Upewnij się, że alarmy o zdarzeniach związanych z zabezpieczeniami są wysyłane po wystąpieniu, a nie w regularnych odstępach czasu. Utwórz politykę zabezpieczeń, następnie w oprogramowaniu McAfee ePO przypisz ją do drukarek Xerox®. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz temat [Tworzenie i przypisywanie polityki w oprogramowaniu McAfee ePO](#) na stronie 10.
8. Aby upewnić się, że będziesz automatycznie odbierać wiadomości e-mail w przypadku alarmu związanego z zabezpieczeniami, skonfiguruj w oprogramowaniu McAfee ePO opcję Zautomatyzowana odpowiedź. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz temat [Konfigurowanie funkcji Zautomatyzowana odpowiedź w oprogramowaniu McAfee ePO](#) na stronie 11.

9. W oprogramowaniu Embedded Web Server na stronie funkcji McAfee Embedded Control podaj szczegóły dotyczące serwera McAfee ePO. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz temat [Konfigurowanie ustawienia serwera oprogramowania McAfee ePolicy Orchestrator](#) na stronie 12.
10. Wyznacz drukarki jako superwęzły w sieci. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz temat [Wyznaczanie drukarek jako superwęzłów](#) na stronie 12.
11. Upewnij się, że urządzenie jest zarządzane za pomocą oprogramowania McAfee ePO. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz temat [Upewnianie się, że urządzenie jest zarządzane przez oprogramowanie McAfee ePO](#) na stronie 13.
12. Skonfiguruj serwer proxy oprogramowania McAfee ePO. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz temat [Konfigurowanie serwera proxy oprogramowania McAfee ePO Proxy](#) na stronie 14.

Pobieranie i instalowanie rozszerzeń Xerox do oprogramowania McAfee ePO

1. Zlokalizuj, a następnie pobierz rozszerzenia Xerox[®]. Rozszerzenia są zawarte w pliku **.zip**.
 - a. Aby przejść do witryny pomocy technicznej firmy Xerox[®], otwórz przeglądarkę internetową, a następnie wpisz adres www.xerox.com/office/support.
 - b. Aby przejść do określonej strony pomocy dla danego urządzenia, w polu wyszukiwania wpisz model urządzenia, a następnie naciśnij **Enter**.
 - c. Na liście wyników wyświetlanych dla posiadanego urządzenia kliknij pozycję **Sterowniki i pobieranie**.
 - d. Z menu rozwijanego System operacyjny wybierz system operacyjny serwera.

Uwaga: Wybierz system operacyjny serwera, a nie system operacyjny komputera.
 - e. W obszarze Narzędzia i aplikacje kliknij pozycję **Rozszerzenie Xerox do oprogramowania McAfee ePolicy Orchestrator (ePO)**.
 - f. Przeczytaj umowę licencyjną użytkownika końcowego, następnie kliknij przycisk **Akceptuję**.
2. Otwórz plik **.zip**, następnie przenieś dwa skompresowane pliki rozszerzenia do folderu tymczasowego. Nie należy otwierać plików z rozszerzeniem **.zip**.
3. W oprogramowaniu McAfee ePO zainstaluj pliki z rozszerzeniem **.zip**.
 - a. Uzyskaj dostęp do interfejsu oprogramowania McAfee ePO Web pod adresem <https://servername.domain:8443>.
 - b. Przejdź do obszaru **Menu > Oprogramowanie > Rozszerzenia**.
 - c. Kliknij pozycję **Zainstaluj rozszerzenie** w lewym górnym narożniku ekranu.
 - d. Przejrzyj folder tymczasowy, wybierz plik z rozszerzeniem **.zip** i otwórz go.
 - e. Kliknij przycisk **OK**.

Uwaga: Jeśli w trakcie instalacji zostanie wyświetlony komunikat informujący o tym, że rozszerzenie Solidcore lub Agent McAfee jest już zainstalowane, usuń istniejące oprogramowanie. Po ukończeniu instalacji zainstaluj ponownie oprogramowanie dostarczone przez firmę Xerox i zaktualizuj rozszerzenie Solidcore lub Agent McAfee. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz temat [Usuwanie i ponowne instalowanie oprogramowania McAfee ePO](#) na stronie 15.
 - f. Zainstaluj drugi plik z rozszerzeniem **.zip**.
4. Aby kontynuować konfigurowanie alarmów zabezpieczeń, przejdź do tematu [Podawanie kluczy licencji w oprogramowaniu McAfee ePO](#) na stronie 9.

Podawanie kluczy licencji w oprogramowaniu McAfee ePO

1. Uzyskaj dostęp do interfejsu oprogramowania McAfee ePO Web pod adresem <https://servername.domain:8443>.
2. Przejdź do obszaru **Menu > Konfiguracja > Ustawienie serwera**.
3. Kliknij pozycję **Solidcore**.
4. W prawym dolnym narożniku kliknij przycisk **Edytuj**.
5. Wprowadź poniższe klucze licencji:
 - Kontrola zmiany: **XL17-ZCWK-K7E2-9PZY-OT6V**
 - Kontrola aplikacji: **ZM7H-FX52-3SFL-TR5Z-MAG3**
6. Kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.
7. Aby kontynuować konfigurowanie alarmów zabezpieczeń, przejdź do tematu [Zmiana portu komunikacji budzenia agenta w oprogramowaniu McAfee ePO](#) na stronie 9.

Zmiana portu komunikacji budzenia agenta w oprogramowaniu McAfee ePO

1. Uzyskaj dostęp do interfejsu oprogramowania McAfee ePO Web pod adresem <https://servername.domain:8443>.
2. Przejdź do obszaru **Menu > Konfiguracja > Ustawienie serwera**.
3. Kliknij przycisk **Porty**.
4. W prawym dolnym narożniku kliknij przycisk **Edytuj**.
5. W obszarze Port komunikacji do budzenia agenta wpisz numer **8083** lub dowolny numer nieużywanego portu innego niż domyślny, 8081.
6. Kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.
7. Aby kontynuować konfigurowanie alarmów zabezpieczeń, przejdź do tematu [Zmiana limitu maksymalnego rozmiaru przekazywanego pliku na serwerze oprogramowania McAfee ePO](#) na stronie 9.

Zmiana limitu maksymalnego rozmiaru przekazywanego pliku na serwerze oprogramowania McAfee ePO

1. Uzyskaj dostęp do serwera McAfee ePO, następnie przejdź do ścieżki **C:\Program Files (x86)\McAfee\Policy Orchestrator\Server\conf\orion**.
2. Za pomocą 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 alarmów zabezpieczeń, przejdź do tematu [Tworzenie i przypisywanie polityki w oprogramowaniu McAfee ePO](#) na stronie 10.

Tworzenie i przypisywanie polityki w oprogramowaniu McAfee ePO

1. Uzyskaj dostęp do interfejsu oprogramowania McAfee ePO Web pod adresem <https://servername.domain:8443>.
2. Przejdź do obszaru **Menu > Polityka > Katalog polityki**.
3. Obok obszaru Produkt wybierz pozycję **Agent McAfee**.
4. Obok obszaru Kategoria wybierz pozycję **Ogólne**.
5. Aby utworzyć politykę, obok obszaru Moje wartości domyślne, w kolumnie Działania, kliknij pozycję **Duplikat**.
 - a. Obok obszaru Nazwa wpisz **Agent drukarki wielofunkcyjnej**.
 - b. Obok obszaru Uwagi wpisz **Do punktów końcowych Xerox**.
 - c. Kliknij przycisk **OK**.
6. Aby edytować politykę, w obszarze Nazwa kliknij pozycję **Agent drukarki wielofunkcyjnej**.
7. Kliknij kartę **Zdarzenia**.
 - a. Jeśli opcja ta nie została wcześniej wybrana, zaznacz **Włącz przekazywanie zdarzeń priorytetowych**.
 - b. Obok obszaru Przekazuj zdarzenia o priorytecie równym lub większym niż wybierz pozycję **Informacyjne**.
 - c. Obok obszaru Interwał między przekazaniem wpisz **1**.
 - d. Obok obszaru Maksymalna liczba zdarzeń na przekazanie wpisz **20**.
 - e. Kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.
8. Przejdź do pozycji **Menu > Polityka > Reguły przypisywania polityki**.
9. Kliknij opcję **Nowa reguła przypisania**.
 - a. Obok obszaru Nazwa wpisz **Agent drukarki wielofunkcyjnej**.
 - b. Kliknij przycisk **Dalej**.
 - c. Kliknij pozycję **Dodaj politykę**.
 - d. W obszarze Produkt wybierz pozycję **Agent McAfee**. W obszarze Kategoria wybierz pozycję **Ogólne**, a następnie w obszarze Polityka wybierz nową politykę, **Agent drukarki wielofunkcyjnej**.
 - e. Kliknij przycisk **Dalej**.
 - f. W obszarze Dostępne właściwości kliknij pozycję **Znacznik**.
 - g. W obszarze Porównanie kliknij pozycję **Posiada znacznik**.
 - h. W obszarze Wartość wybierz pozycję **Drukarka wielofunkcyjna Xerox**.
 - i. Kliknij przycisk **OK**.
 - j. Kliknij przycisk **Dalej**.
10. Kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.
11. Aby kontynuować konfigurowanie alarmów zabezpieczeń, przejdź do tematu [Konfigurowanie funkcji Zautomatyzowana odpowiedź w oprogramowaniu McAfee ePO](#) na stronie 11.

Konfigurowanie funkcji Zautomatyzowana odpowiedź w oprogramowaniu McAfee ePO

Aby zapewnić administratorom zabezpieczeń możliwość odbierania automatycznych powiadomień e-mail, zainstaluj funkcję Zautomatyzowana odpowiedź. Te powiadomienia są wysyłane, gdy funkcja Wbudowana kontrola McAfee wykryje na urządzeniu Xerox zdarzenie związane z zabezpieczeniami. Po zainstalowaniu ten system odpowiedzi obejmuje wszystkie urządzenia aktualnie obsługiwane przez serwer EPO. Zdarzenia, które wyzwalają zautomatyzowaną odpowiedź w postaci alarmu dotyczącego drukarki wielofunkcyjnej Xerox to: odmowa odczytu pliku, odmowa zapisu pliku lub odmowa wykonania.

Domyślnie funkcja Zautomatyzowana odpowiedź jest wyłączona. Aby ją włączyć, administrator zabezpieczeń musi zawierać prawidłowy adres e-mail.

Aby dodać adres e-mail i włączyć odpowiedź:

1. W oprogramowaniu McAfee ePO wybierz opcję **Menu > Automatykacja > Odpowiedzi automatyczne**.
2. Kliknij opcję **Nowa odpowiedź**.
 - a. Obok obszaru Nazwa wpisz **Alarmy drukarki wielofunkcyjnej Xerox**.
 - b. Obok pola Opis wpisz **Zdarzenia zagrożeń**.
 - c. Dla opcji Grupa zdarzenia wybierz **Zdarzenia Solidcore**.
 - d. Dla opcji Typ zdarzenia wybierz **Zdarzenia klienta**.
 - e. W obszarze Stan wybierz pozycję **Włączone**
 - f. Kliknij przycisk **Dalej**.
3. Kliknij pozycję **Zdarzenie**.
 - a. W obszarze Wartość wybierz opcję **Plik utworzono, Plik usunięto, Plik zmodyfikowano, Odmowa wykonania i Odmowa odczytu pliku**, a następnie kliknij ikonę znaku dodawania (+), aby utworzyć wiersz.
 - b. W obszarze Odbiorcy wpisz adresy e-mail.
 - c. Kliknij przycisk **Dalej**.
4. W polu Agregacja dla opcji Ograniczenie wybierz ustawienie **Aktywuj tę odpowiedź, jeśli wiele zdarzeń występuje co godzinę**.
5. Na karcie Działania wybierz opcję **Wyślij wiadomość e-mail**.
6. Kliknij przycisk **Dalej**, a następnie przycisk **Zapisz**.
7. Aby kontynuować konfigurowanie alarmów zabezpieczeń, przejdź do tematu [Konfigurowanie ustawienia serwera oprogramowania McAfee ePolicy Orchestrator](#) na stronie 12.

Konfigurowanie ustawienia serwera oprogramowania McAfee ePolicy Orchestrator

1. W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij pozycję **Właściwości > Zabezpieczenia**.
2. Kliknij przycisk **Wbudowana kontrola McAfee**.
3. Na stronie oprogramowania Wbudowana kontrola McAfee kliknij pozycję **Edytuj** obok opcji Poziomy zabezpieczeń urządzenia.
4. Wybierz pozycję **McAfee ePolicy Orchestrator Server**, następnie kliknij przycisk **Edytuj**.
5. Wybierz pozycję **McAfee ePolicy Orchestrator Server**, następnie kliknij przycisk **Zapisz**.
6. Wybierz typ adresu. Wpisz odpowiednio sformatowany adres lub nazwę hosta serwera i, jeśli to konieczne, zmień domyślny port.
7. W obszarze Nazwa użytkownika wpisz nazwę używaną przez drukarkę do dostępu do aplikacji serwera McAfee ePO.
8. Wpisz hasło, a następnie wpisz hasło ponownie, aby je zweryfikować.
9. Kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.
10. Aby kontynuować konfigurowanie alarmów zabezpieczeń, przejdź do tematu [Wyznaczanie drukarek jako superwęzły](#) na stronie 12.

Wyznaczanie drukarek jako superwęzły

Rozszerzenie Xerox® oprogramowania McAfee ePO wykorzystuje maksymalnie trzy drukarki Xerox® jako superwęzły służące do komunikacji z innymi drukarkami Xerox® pełniącymi rolę monitorów. Firma Xerox zaleca nadanie roli superwęzła więcej niż jednej drukarce Xerox®. Jeśli superwęzeł nie działa lub jest w trybie offline, oprogramowanie McAfee ePO może wykorzystać inne superwęzły do komunikacji z innymi drukarkami. Użytkownik wyznacza drukarki jako superwęzły, dodając określone wpisy na serwerze DNS.

Uwagi:

- Drukarki Xerox® i serwer McAfee ePO muszą korzystać z tego samego serwera DNS.
- Wykonaj poniższe procedury na serwerze DNS, a nie na serwerze McAfee ePO.

Aby dodać wpis DNS, wykonaj jedną z poniższych czynności:

Dodawanie wpisów DNS do jednej lub większej liczby istniejących domen

Jeśli w sieci występuje mała liczba domen, użyj tej metody, by dodać wpisy DNS do każdej domeny.

1. Na serwerze DNS należy znaleźć domenę każdej drukarki, która ma zostać wyznaczona jako superwęzeł.
2. W przypadku każdej domeny dodaj wpisy dotyczące wszystkich superwęzłów, następnie je nazwij:
 - XeroxSuperwęzełWykrywania1
 - XeroxSuperwęzełWykrywania2
 - XeroxSuperwęzełWykrywania3
3. Jeśli w sieci jest więcej niż jeden serwer DNS, powtórz poprzedni krok w odniesieniu do wszystkich serwerów DNS.
4. Aby kontynuować konfigurowanie alarmów zabezpieczeń, przejdź do tematu [Upewnianie się, że urządzenie jest zarządzane przez oprogramowanie McAfee ePO](#) na stronie 13.

Dodawanie wpisów DNS do pojedynczej nowej domeny

Jeśli w sieci występuje duża liczba domen, użyj tej metody, by dodać wpisy DNS do pojedynczej domeny.

1. Na serwerze DNS utwórz domenę o nazwie **Xerox.local**. Rozszerzenie Xerox oprogramowania McAfee ePO wyszukuje domeny o tej nazwie.
2. Dodaj wpisy do każdego superwęzła domeny Xerox.local, następnie je nazwij:
 - XeroxSuperwęzełWykrywania1
 - XeroxSuperwęzełWykrywania2
3. XeroxSuperwęzełWykrywania3
4. Aby kontynuować konfigurowanie alarmów zabezpieczeń, przejdź do tematu [Upewnianie się, że urządzenie jest zarządzane przez oprogramowanie McAfee ePO](#) na stronie 13.

Upewnianie się, że urządzenie jest zarządzane przez oprogramowanie McAfee ePO

1. W oprogramowaniu McAfee ePO kliknij pozycję **Drzewo systemowe**.
2. Kliknij pozycję **Zgubione i znalezione**.
3. W obszarze Ustawienie wstępne wybierz pozycję **Ta grupa i wszystkie podgrupy**.
4. Sprawdź, czy jest widoczne posiadane urządzenie Xerox.
5. Sprawdź, czy urządzenie Xerox widnieje jako Zarządzane w obszarze Stan zarządzania.
6. W oknie oprogramowania McAfee ePO, w obszarze Menu wybierz pozycję **Innej firmy**, następnie kliknij pozycję rozszerzenia **Drukarka wielofunkcyjna Xerox**.
7. Aby uzyskać wygodny dostęp do oprogramowania McAfee ePO, przeciągnij ikonę rozszerzenia **Drukarka wielofunkcyjna Xerox** i upuść na górnym banerze.
8. Aby kontynuować konfigurowanie alarmów zabezpieczeń, przejdź do tematu [Konfigurowanie serwera proxy oprogramowania McAfee ePO Proxy](#) na stronie 14.

Konfigurowanie ustawień proxy oprogramowania McAfee ePO

Jeśli jest używany serwer proxy, należy go skonfigurować za pomocą oprogramowania McAfee ePO.

1. W oprogramowaniu McAfee ePO wybierz opcję **Konfiguracja**.
2. Wybierz pozycję **Ustawienia serwera**.
3. Wybierz pozycję **Ustawienia proxy**.
4. W prawym dolnym narożniku kliknij przycisk **Edytuj**.
5. W obszarze Typ wybierz pozycję **Skonfiguruj ustawienia proxy ręcznie**.
6. W obszarze Ustawienia serwera proxy ręcznie skonfiguruj odpowiednie ustawienia.
7. Kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.

Uwaga: Jeśli nie wykonasz tej procedury, przy otwieraniu rozszerzenia drukarki wielofunkcyjnej Xerox zostanie wyświetlony komunikat **Error-2**.

Usuwanie i ponowne instalowanie rozszerzeń oprogramowania McAfee ePO

Jeśli w trakcie instalacji zostanie wyświetlony komunikat informujący o tym, że rozszerzenie Solidcore lub Agent McAfee jest już zainstalowane, usuń istniejące oprogramowanie. Po ukończeniu instalacji zainstaluj ponownie oprogramowanie dostarczone przez firmę Xerox i zaktualizuj rozszerzenie Solidcore lub Agent McAfee. Wykonanie tych dwóch kroków pozwala na zaktualizowanie oprogramowania do najnowszej wersji.

1. Usuń bieżące oprogramowanie.
2. Zainstaluj oprogramowanie dostarczone przez firmę Xerox.
3. Ukończ całą procedurę konfiguracji za pomocą zainstalowanej wersji oprogramowania.
4. Jeśli jest dostępna nowsza wersja, dokonaj aktualizacji.