



Integrierte McAfee<sup>®</sup>-Steuerung  
McAfee ePolicy Orchestrator<sup>®</sup>  
Konfigurationshandbuch

© 2017 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Rechte für unveröffentlichte Werke vorbehalten gemäß den Urheberrechtsgesetzen der USA. Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne Einwilligung der Xerox Corporation in keinerlei Form reproduziert werden.

Der Urheberrechtsschutz erstreckt sich auf sämtliche gesetzlich zulässigen oder bewilligten urheberrechtlichfähigen Materialien und Informationen beliebiger Art, einschließlich der mit den Softwareprogrammen erzeugten Materialien, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, so z. B. Schriften, Muster, Symbole, Bildschirmanzeigen usw.

Xerox® und XEROX samt Bildmarke®, 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®, und Mobile Express Driver® sind Marken der Xerox Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Adobe® Reader®, Adobe® Type Manager®, ATM™, Flash®, Macromedia®, Photoshop® und PostScript® sind Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Apple®, Bonjour®, EtherTalk™, TrueType®, iPad®, iPhone®, iPod®, iPod touch®, Mac® und Mac OS® sind Marken von Apple Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. AirPrint® und das AirPrint-Logo® sind Marken von Apple Inc.

Der Webdruckservice Google Cloud Print™, der Webmailservice Gmail™ und die Mobiltechnologieplattform Android™ sind Marken von Google, Inc.

HP-GL®, HP-UX® und PCL® sind Marken der Hewlett-Packard Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

IBM® und AIX® sind Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft®, Windows Vista®, Windows® und Windows Server® sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.

McAfee®, ePolicy Orchestrator® und McAfee ePO™ sind Marken von McAfee Inc. in den USA und anderen Ländern.

Novell®, NetWare®, NDPS®, NDS®, IPX™ und Novell Distributed Print Services™ sind Marken von Novell, Inc. in den USA und anderen Ländern.

PANTONE® und andere Marken von Pantone, Inc. sind Eigentum von Pantone, Inc. © Pantone, Inc.

SGI® und IRIX® sind Marken von Silicon Graphics International Corp. oder ihrer Zweigunternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.

Sun, Sun Microsystems und Solaris sind Marken von Oracle und/oder seiner verbundenen Unternehmen in den USA und anderen Ländern.

UNIX® ist eine Marke in den USA und anderen Ländern, für die durch X/Open Company Limited Exklusivlizenzen erteilt werden.

Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct® ist eine Marke von Wi-Fi Alliance.

Dokumentversion 2.0: Mai 2017

# Inhalt

Integrierte McAfee-Steuerung	5
Einstellen der Sicherheitsebene .....	5
Festlegen von Warnungsoptionen .....	6
Konfigurieren von Sicherheitsereigniswarnungen in McAfee ePO	7
Herunterladen und Installieren der Xerox-Erweiterungen für McAfee ePO.....	8
Eingeben von Lizenzschlüsseln in McAfee ePO .....	8
Ändern des Kommunikationsports für die Agent-Aktivierung in McAfee ePO .....	9
Ändern der Größenbeschränkung für hochgeladene Dateien auf dem McAfee ePO-Server .....	9
Erstellen und Zuweisen einer Richtlinie in McAfee ePO.....	10
Konfigurieren der Auto-Antwort in McAfee ePO .....	11
Konfigurieren der Servereinstellungen für McAfee ePolicy Orchestrator .....	12
Festlegen von Druckern als übergeordnete Knoten .....	12
Hinzufügen von DNS-Einträgen zu einer oder mehreren vorhandenen Domänen .....	12
Hinzufügen von DNS-Einträgen zu einer neuen Domäne .....	13
Sicherstellen, dass das Gerät in McAfee ePO verwaltet wird .....	13
Konfigurieren des McAfee ePO-Proxys	14
Entfernen und Neuinstallation der McAfee ePO-Erweiterungen	15



## Integrierte McAfee-Steuerung

Nach der Installation von McAfee ePO auf dem Server können Xerox-Multifunktionsgeräte mit integrierter McAfee-Steuerung anhand dieser Anleitung hinzugefügt werden.

McAfee Embedded Control umfasst die folgenden zwei Sicherheitsfunktionen:

- "Erweiterte Sicherheit" sorgt für die Wahrung der Integrität der Druckersoftware durch Überwachung der Systemdateien. Bei nicht autorisierten Änderungen an einer Systemdatei wird eine Warnung ausgegeben.
- Integrity Control ist eine Softwareoption, die über erweiterte Sicherheitsfunktionen verfügt und die Ausführung nicht autorisierter ausführbarer Dateien meldet bzw. verhindert. Diese Option wird durch Eingabe eines Funktionsinstallationsschlüssels auf der Seite "Funktionsinstallation" aktiviert. Der Funktionsinstallationsschlüssel wird beim Xerox-Partner angefordert.

Der Drucker kann so konfiguriert werden, dass bei Auftreten eines Sicherheitsereignisses eine E-Mail-Benachrichtigung gesendet wird. Es stehen verschiedene Benachrichtigungsmethoden zur Auswahl.

Die E-Mail-Benachrichtigungen können direkt an den jeweiligen Benutzer oder eine zentrale Managementanwendung gesendet werden, z. B.

- McAfee ePolicy Orchestrator (McAfee ePO)
- CentreWare Web
- Xerox® Device Manager

Weitere Informationen zu McAfee ePO und zur integrierten McAfee-Steuerung siehe [www.mcafee.com](http://www.mcafee.com).

## Einstellen der Sicherheitsebene

Sofern nicht McAfee Integrity Control gekauft wurde, empfiehlt Xerox, die Standardeinstellung für die Sicherheitsstufe ("Erweiterte Sicherheit") beizubehalten.

McAfee Embedded Control umfasst die folgenden drei Sicherheitsebenen:

- Erweiterte Sicherheit
- Integrity Control
- Aus

**Hinweis:** Die Sicherheitsebene nur einstellen, sofern dies notwendig ist. Der Drucker ist standardmäßig mit einer verbesserten Sicherheitsebene ausgestattet, die in vielen Fällen ausreichend ist.

1. In Embedded Web Server auf **Einrichtung** > **Sicherheit** klicken.
2. Auf **Integrierte McAfee-Steuerung** klicken.
3. Zum Aktivieren der Funktionen von McAfee Embedded Control und Konfigurieren der Warnungsoptionen auf **Bearbeiten** klicken.
4. Zum Festlegen der Sicherheitsebene unter "Sicherheitsebene" die Option **Erweiterte Sicherheit** bzw. **Integrity Control** wählen. Zum Deaktivieren von Sicherheitsfunktionen von McAfee Embedded Control **Integrierte McAfee-Steuerung deaktivieren** wählen.

**Hinweis:** Xerox empfiehlt, diese Funktion nicht zu deaktivieren.

5. Wurde für "Sicherheitsebene" die Option "Erweitere Sicherheit" ausgewählt, auf **Speichern** klicken.
6. Wurde für "Sicherheitsebene" die Option "Integrity Control" ausgewählt, auf **Weiter** klicken und den Funktionsinstallationsschlüssel eingeben. Anschließend auf **Anwenden** klicken.

**Hinweis:** Nach dem Ändern der Sicherheitsstufe wird der Drucker neu gestartet. Dieser Vorgang dauert eine Weile.

## Festlegen von Warnungsoptionen

Der Drucker kann so konfiguriert werden, dass bei Auftreten eines Sicherheitsereignisses eine Warnung ausgegeben wird.

Warnungsoptionen festlegen:

1. In Embedded Web Server auf **Einrichtung > Sicherheit** klicken.
2. Auf **Integrierte McAfee-Steuerung** klicken.
3. Zur Konfiguration von Warnungsoptionen auf **Bearbeiten** klicken.
4. Drucker konfigurieren, um E-Mail-Warnungen zu senden:
  - a. Unter "Am Gerät" auf **E-Mail-Benachrichtigung** und dann auf **Speichern** klicken.
  - b. Neben "E-Mail-Benachrichtigung" unter "Maßnahme" auf **Bearbeiten** klicken.
  - c. Unter "Empfängergruppenadressen" gültige E-Mail-Adressen für jede relevante Gruppe (1, 2 oder 3) eingeben.
  - d. Für jede Gruppe mit E-Mail-Adressen **Gruppe aktivieren** wählen.
  - e. Unter "Gruppeneinstellungen" für McAfee Embedded Control jede Gruppe auswählen, für die Warnungen empfangen werden sollen: **Gruppe 1**, **Gruppe 2** und **Gruppe 3**.
  - f. Auf **Anwenden** klicken.
  - g. Bei der Aufforderung auf **OK** klicken.
5. Die Warnungsmethode konfigurieren.
  - Um den Drucker so zu konfigurieren, dass er Benachrichtigungen an McAfee ePolicy Orchestrator Server sendet, unter "Remote-Lösungen von McAfee" die Option **McAfee ePolicy Orchestrator-Server** wählen.
  - Wenn die Druckerverwaltung mithilfe von CentreWare Web erfolgt, können die Einstellungen für Sicherheitswarnungen über CentreWare Web konfiguriert werden.
  - Bei der Xerox-Druckerverwaltung können mithilfe von Xerox® Device Manager Sicherheitswarnungen von den registrierten Druckern gesendet werden.

**Hinweis:** Wenn die McAfee Embedded Control-Funktionen aktiviert sind, werden Sicherheitsereignisse auch im Prüfprotokoll geloggt.

# Konfigurieren von Sicherheitsereigniswarnungen in McAfee ePO

In dieser Übersicht sind die Schritte, die zum Konfigurieren von Sicherheitswarnungen in McAfee ePO nacheinander ausgeführt werden müssen, beschrieben.

Zum Konfigurieren von Sicherheitswarnungen in McAfee ePO die folgenden Schritte in der angegebenen Reihenfolge ausführen:

1. Die McAfee ePO-Serversoftware erwerben und installieren. Weitere Informationen sind vom McAfee-Partner vor Ort sowie unter [www.mcafee.com](http://www.mcafee.com) erhältlich.
  2. Für die Xerox®-Erweiterungen für McAfee ePO ist Microsoft .NET Framework erforderlich. Microsoft .NET Framework 4.0 oder höher herunterladen und installieren. Weitere Informationen siehe [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).
- Hinweis:** Wenn dieses Verfahren nicht ausgeführt wurde, kommt es beim Öffnen der Xerox-Multifunktionsgeräteerweiterung zu einem Fehler.
3. Die Xerox®-Erweiterungen für McAfee ePO herunterladen und installieren. Weitere Informationen s. [Herunterladen und Installieren der Xerox-Erweiterungen für McAfee ePO](#) auf Seite 8.
  4. Lizenzschlüssel in McAfee ePO eingeben. Weitere Informationen s. [Eingeben von Lizenzschlüsseln in McAfee ePO](#) auf Seite 8.
  5. Den Standardkommunikationsport für die Agent-Aktivierung in McAfee ePO ändern, um sicherzustellen, dass die Kommunikation zwischen dem Drucker und dem McAfee ePO-Server möglich ist. Weitere Informationen s. [Ändern des Kommunikationsports für die Agent-Aktivierung in McAfee ePO](#) auf Seite 9.
  6. Die Größenbeschränkung für hochgeladene Dateien auf dem McAfee ePO-Server ändern, um Druckersoftwareupdates zu ermöglichen. Die Größenbeschränkung für hochgeladene Dateien muss größer sein als die Größe der Xerox®-Drucker-Softwareupdatedatei. Weitere Informationen s. [Ändern der Größenbeschränkung für hochgeladene Dateien auf dem McAfee ePO-Server](#) auf Seite 9.
  7. Sicherstellen, dass Sicherheitsereigniswarnungen in Echtzeit gesendet werden. Eine Sicherheitsrichtlinie erstellen und in McAfee ePO mit den Xerox®-Druckern verknüpfen. Weitere Informationen s. [Erstellen und Zuweisen einer Richtlinie in McAfee ePO](#) auf Seite 10.
  8. Die Auto-Antwort in McAfee ePO konfigurieren, um sicherzustellen, dass E-Mails bei Sicherheitsereignissen automatisch gesendet werden. Weitere Informationen s. [Konfigurieren der Auto-Antwort in McAfee ePO](#) auf Seite 11.
  9. Auf der Seite "Integrierte McAfee-Steuerung" von Embedded Web Server die Informationen zum McAfee ePO-Server eingeben. Weitere Informationen s. [Konfigurieren der Servereinstellungen für McAfee ePolicy Orchestrator](#) auf Seite 12.
  10. Im Netzwerk Drucker als übergeordnete Knoten festlegen. Weitere Informationen s. [Festlegen von Druckern als übergeordnete Knoten](#) auf Seite 12.
  11. Sicherstellen, dass das Gerät in McAfee ePO verwaltet wird. Weitere Informationen s. [Sicherstellen, dass das Gerät in McAfee ePO verwaltet wird](#) auf Seite 13.
  12. McAfee ePO-Proxy konfigurieren. Weitere Informationen s. [Konfigurieren des McAfee ePO-Proxys](#) auf Seite 14.

## Herunterladen und Installieren der Xerox-Erweiterungen für McAfee ePO

1. Xerox®-Erweiterungen ansteuern und herunterladen. Die Erweiterungen sind in einer **ZIP-Datei** enthalten.
  - a. Zum Aufrufen der Xerox®-Supportwebsite [www.xerox.com/office/support](http://www.xerox.com/office/support) in die Adresszeile des Webbrowsers eingeben.
  - b. Zum Aufrufen der Supportseite für das jeweilige Gerät im Feld "Suche" das Gerätemodell eingeben und anschließend die **Eingabetaste** drücken.
  - c. In der Ergebnisliste auf **Treiber und Downloads** klicken.
  - d. Im Dropdownmenü "Betriebssystem" das Serverbetriebssystem auswählen.

**Hinweis:** Darauf achten, dass es sich bei dem ausgewählten Betriebssystem um das Serverbetriebssystem und nicht um das Betriebssystem des Computers handelt.

  - e. Unter "Dienstprogramme und Anwendungen" auf **Xerox-Erweiterung für McAfee ePolicy Orchestrator (ePO)** klicken.
  - f. Den Lizenzvertrag lesen und dann auf **Akzeptieren** klicken.
2. **ZIP-Datei** öffnen und die beiden komprimierten Erweiterungsdateien in einen temporären Ordner kopieren. Die komprimierten Erweiterungsdateien nicht öffnen.
3. Die komprimierten Erweiterungsdateien in McAfee ePO installieren.
  - a. McAfee ePO-Webschnittstelle aufrufen unter: <https://servername.domain:8443>.
  - b. **Menü > Software > Erweiterungen** auswählen.
  - c. Oben links auf **Erweiterung installieren** klicken.
  - d. Temporären Ordner ansteuern, Erweiterungsdatei im Format **.zip** auswählen und öffnen.
  - e. Auf **OK** klicken.

**Hinweis:** Wenn bei der Installation gemeldet wird, dass die Solidcore- oder McAfee Agent-Erweiterung bereits installiert ist, die vorhandene Software entfernen. Wenn die Installation abgeschlossen ist, die von Xerox bereitgestellte Software erneut installieren und die Solidcore- oder McAfee Agent-Erweiterung aktualisieren. Weitere Informationen s. [Entfernen und Neuinstallation von McAfee ePO](#) auf Seite 15.

- f. Die andere Erweiterungsdatei im Format **.zip** installieren.
4. Zur weiteren Konfiguration von Sicherheitswarnungen mit dem Abschnitt [Eingeben von Lizenzschlüsseln in McAfee ePO](#) auf Seite 8 fortfahren.

## Eingeben von Lizenzschlüsseln in McAfee ePO

1. McAfee ePO-Webschnittstelle aufrufen unter: <https://servername.domain:8443>.
2. **Menu** (Menü) > **Configuration** (Konfiguration) > **Server Settings** (Servereinstellungen) auswählen.
3. Auf **Solidcore** klicken.
4. Unten rechts auf **Edit** (Bearbeiten) klicken.
5. Die folgenden Lizenzschlüssel eingeben:
  - Change Control: **XL17-ZCWK-K7E2-9PZY-OT6V**
  - Application Control: **ZM7H-FX52-3SFL-TR5Z-MAG3**
6. Auf **Speichern** klicken.
7. Zur weiteren Konfiguration von Sicherheitswarnungen mit dem Abschnitt [Ändern des Kommunikationsports für die Agent-Aktivierung in McAfee ePO](#) auf Seite 9 fortfahren.



## Ändern des Kommunikationsports für die Agent-Aktivierung in McAfee ePO

1. McAfee ePO-Webschnittstelle aufrufen unter: <https://servername.domain:8443>.
2. **Menu** (Menü) > **Configuration** (Konfiguration) > **Server Settings** (Servereinstellungen) auswählen.
3. Auf **Ports** klicken.
4. Unten rechts auf **Edit** (Bearbeiten) klicken.
5. Neben "Agent wake-up communication port" (Kommunikationsport für die Agent-Aktivierung) **8083** oder die Nummer eines anderen nicht verwendeten Anschlusses anstelle der Standardportnummer (8081) eingeben.
6. Auf **Speichern** klicken.
7. Zur weiteren Konfiguration von Sicherheitswarnungen mit dem Abschnitt [Ändern der Größenbeschränkung für hochgeladene Dateien auf dem McAfee ePO-Server](#) auf Seite 9 fortfahren.

## Ändern der Größenbeschränkung für hochgeladene Dateien auf dem McAfee ePO-Server

1. Auf dem McAfee ePO-Server das folgende Verzeichnis ansteuern **C:\Programme (x86)\McAfee\Policy Orchestrator\Server\conf\orion**.
2. Mit einem Text-Editor die Datei **orion.properties** öffnen.
3. Den Eintrag **orion.upload.max.size=90000000** ändern in: **orion.upload.max.size=500000000**.
4. Textdatei speichern.
5. ePO-Server neu starten.
6. Zur weiteren Konfiguration von Sicherheitswarnungen mit dem Abschnitt [Erstellen und Zuweisen einer Richtlinie in McAfee ePO](#) auf Seite 10 fortfahren.

## Erstellen und Zuweisen einer Richtlinie in McAfee ePO

1. McAfee ePO-Webschnittstelle aufrufen unter: <https://servername.domain:8443>.
2. **Menü > Richtlinie > Richtlinienkatalog** auswählen.
3. Neben "Produkt" die Option **McAfee-Agent** auswählen.
4. Neben "Kategorie" die Option **Allgemein** auswählen.
5. Zum Erstellen der Richtlinie neben "Meine Standardeinstellung" in der Spalte "Aktionen" auf **Duplizieren** klicken.
  - a. Neben "Name" Folgendes eingeben: **Multifunktionsgeräte-Agent**.
  - b. Neben "Anmerkungen" Folgendes eingeben: **Für Xerox Endpunkte**.
  - c. Auf **OK** klicken.
6. Zum Bearbeiten der Richtlinie unter "Name" auf **Multifunktionsgeräte-Agent** klicken.
7. Auf die Registerkarte **Ereignisse** klicken.
  - a. Ggf. **Ereignisweiterleitung nach Priorität aktivieren** auswählen.
  - b. Neben "Weiterleitung von Ereignissen mit einer Priorität größer oder gleich" die Option **Zur Information** auswählen.
  - c. Neben "Uploadintervall" Folgendes eingeben: **1**.
  - d. Neben "Höchstzahl der Ereignisse pro Upload" Folgendes eingeben: **20**.
  - e. Auf **Speichern** klicken.
8. **Menü > Richtlinie > Regeln für die Richtlinienzuweisung** auswählen.
9. Auf **New Assignment Rule** (Neue Zuweisungsregel) klicken.
  - a. Neben "Name" Folgendes eingeben: **Multifunktionsgeräte-Agent**.
  - b. Auf **Weiter** klicken.
  - c. Auf **Richtlinie hinzufügen** klicken.
  - d. Unter "Produkt" die Option **McAfee-Agent** und dann unter "Kategorie" die Option **Allgemein** auswählen. Anschließend unter "Richtlinie" als Richtlinienoption **Multifunktionsgeräte-Agent** auswählen.
  - e. Auf **Weiter** klicken.
  - f. Unter "Verfügbare Eigenschaften" auf **Markierung** klicken.
  - g. Unter "Comparison" (Vergleich) die Option **Has tag** (Verfügt über Markierung) auswählen.
  - h. Unter "Wert" die Option **Xerox-Multifunktionsgerät** auswählen.
  - i. Auf **OK** klicken.
  - j. Auf **Weiter** klicken.
10. Auf **Speichern** klicken.
11. Zur weiteren Konfiguration von Sicherheitswarnungen mit dem Abschnitt [Konfigurieren der Auto-Antwort in McAfee ePO](#) auf Seite 11 fortfahren.

## Konfigurieren der Auto-Antwort in McAfee ePO

Damit Sicherheitsadministratoren automatische E-Mail-Benachrichtigungen empfangen können, muss die Funktion "Auto-Antwort" installiert werden. Eine Benachrichtigung wird gesendet, wenn von der integrierten McAfee-Steuerung auf einem Xerox-Gerät ein Sicherheitsereignis erkannt wurde. Nach der Installation ist das Antwortsystem für all Geräte aktiviert, die zu diesem Zeitpunkt vom EPO-Server bereitgestellt werden. Bei den folgenden Ereignissen wird eine Xerox-Auto-Antwort für das Multifunktionsgerät ausgelöst: "Dateilesezugriff verweigert", "Dateischreibzugriff verweigert", "Ausführung verweigert".

Die Auto-Antwort ist standardmäßig deaktiviert. Zum Aktivieren der automatischen Antwort muss der Sicherheitsadministrator eine gültige E-Mail-Adresse eingeben.

E-Mail-Adresse hinzufügen und Auto-Antwort aktivieren:

1. In McAfee ePO **Menü > Automatisch > Auto-Antworten** auswählen.
2. Auf **New Response** (Neue Antwort) klicken.
  - a. Neben "Name" Folgendes eingeben: **Xerox MFP Alerts** (Warnungen für Xerox-Multifunktionsgeräte).
  - b. Neben "Description" (Beschreibung) Folgendes eingeben: **Threat Events** (Sicherheitsbedrohungen).
  - c. Unter "Event Group" (Ereigniskategorie) die Option **Solidcore Events** (Solidcore-Ereignisse) auswählen.
  - d. Unter "Event Type" (Ereignistyp) die Option **Client Events** (Clientereignisse) auswählen.
  - e. Unter "Status" auf **Enabled** (Aktiviert) klicken.
  - f. Auf **Next** (Weiter) klicken.
3. Auf **Event** (Ereignis) klicken.
  - a. Unter "Value" (Wert) Folgendes auswählen: **File Created** (Datei erstellt), **File Deleted** (Datei gelöscht), **File Modified** (Datei geändert), **Execution Denied** (Ausführung verweigert) sowie **File Read Denied** (Lesezugriff verweigert). Anschließend auf das Plus-Symbol (+) klicken, um eine Zeile zu erstellen.
  - b. Unter "Recipients" (Empfänger) die E-Mail-Adresse eingeben.
  - c. Auf **Next** (Weiter) klicken.
4. Unter "Aggregation" neben "Throttling" (Begrenzung) die Option **Trigger this response if multiple events occur every 1 hour** (Diese Antwort beim stündlichen Auftreten von mehreren Ereignissen auslösen) auswählen.
5. Auf der Registerkarte "Actions" (Aktionen) die Option **Send Email** (E-Mail senden) auswählen.
6. Auf **Next** (Weiter) und dann auf **Save** (Speichern) klicken.
7. Zur weiteren Konfiguration von Sicherheitswarnungen mit dem Abschnitt [Konfigurieren der Servereinstellungen für McAfee ePolicy Orchestrator](#) auf Seite 12 fortfahren.

## Konfigurieren der Servereinstellungen für McAfee ePolicy Orchestrator

1. In Embedded Web Server auf **Einrichtung** > **Sicherheit** klicken.
2. Auf **Integrierte McAfee-Steuerung** klicken.
3. Auf der Seite "Integrierte McAfee-Steuerung" neben "Sicherheitsstufen des Geräts" auf **Bearbeiten** klicken.
4. **McAfee ePolicy Orchestrator-Server** auswählen und anschließend auf **Bearbeiten** klicken.
5. **McAfee ePolicy Orchestrator-Server** auswählen und anschließend auf **Speichern** klicken.
6. Einen Adresstyp auswählen. Die richtig formatierte Adresse bzw. den Hostnamen des Servers eingeben. Bei Bedarf die Standardanschlussnummer ändern.
7. Unter "Benutzername" den Namen eingeben, unter dem vom Drucker auf den McAfee ePO-Server zugegriffen wird.
8. Das Kennwort eingeben und durch erneute Eingabe bestätigen.
9. Auf **Speichern** klicken.
10. Zur weiteren Konfiguration von Sicherheitswarnungen mit dem Abschnitt [Festlegen von Druckern als übergeordnete Knoten](#) auf Seite 12 fortfahren.

## Festlegen von Druckern als übergeordnete Knoten

Die Xerox<sup>®</sup>-Erweiterung für McAfee ePO verwendet bis zu drei Xerox<sup>®</sup>-Drucker als übergeordnete Knoten für die Kommunikation mit den anderen von ihr überwachten Xerox<sup>®</sup>-Druckern. Xerox empfiehlt, mehrere Xerox<sup>®</sup>-Drucker als übergeordnete Knoten festzulegen. Wenn ein übergeordneter Knoten ausgefallen oder offline ist, kann McAfee ePO mit anderen Druckern über die verbleibenden übergeordneten Knoten kommunizieren. Durch Hinzufügen der entsprechenden Einträge auf dem DNS-Server kann ein Drucker als übergeordneter Knoten festgelegt werden.

### Hinweise:

- Die Xerox<sup>®</sup>-Drucker und der McAfee ePO-Server müssen denselben DNS-Server verwenden.
- Die folgenden Schritte müssen auf dem DNS-Server und nicht auf dem McAfee ePO-Server ausgeführt werden.

Zum Hinzufügen eines DNS-Eintrags einen der folgenden Schritte ausführen:

## Hinzufügen von DNS-Einträgen zu einer oder mehreren vorhandenen Domänen

Verfügt das Netzwerk über eine kleine Anzahl Domänen, den Domänen nach diesem Verfahren DNS-Einträge hinzufügen.

1. Auf dem DNS-Server die Domäne aller Drucker ermitteln, die als übergeordnete Knoten festgelegt werden sollen.
2. Für jede Domäne Einträge für die übergeordneten Knoten hinzufügen und diese benennen:
  - XeroxDiscoverySuperNode1
  - XeroxDiscoverySuperNode2
  - XeroxDiscoverySuperNode3

3. Verwendet das Netzwerk mehrere DNS-Server, den vorigen Schritt für alle anderen DNS-Server wiederholen.
4. Zur weiteren Konfiguration von Sicherheitswarnungen mit dem Abschnitt [Sicherstellen, dass das Gerät in McAfee ePO verwaltet wird](#) auf Seite 13 fortfahren.

## Hinzufügen von DNS-Einträgen zu einer neuen Domäne

Verfügt das Netzwerk über zahlreiche Domänen, einer Domäne nach diesem Verfahren DNS-Einträge hinzufügen.

1. Auf dem DNS-Server eine Domäne mit dem Namen **Xerox.local** erstellen. Die Xerox-Erweiterung für McAfee ePO sucht nach einer Domäne mit diesem Namen.
2. Für Xerox.local Einträge für jeden übergeordneten Knoten hinzufügen und diese benennen:
  - XeroxDiscoverySuperNode1
  - XeroxDiscoverySuperNode2
3. XeroxDiscoverySuperNode3
4. Zur weiteren Konfiguration von Sicherheitswarnungen mit dem Abschnitt [Sicherstellen, dass das Gerät in McAfee ePO verwaltet wird](#) auf Seite 13 fortfahren.

## Sicherstellen, dass das Gerät in McAfee ePO verwaltet wird

1. In McAfee ePO auf **Systemstruktur** klicken.
2. Auf **Verloren/Gefunden** klicken.
3. Unter "Voreinstellung" die Option **Diese Gruppe und alle Untergruppen** auswählen.
4. Sicherstellen, dass das Xerox-Gerät in der Liste angezeigt wird.
5. Sicherstellen, dass das Xerox-Gerät unter "Verwaltungsstatus" als "Verwaltet" aufgeführt ist.
6. Im Fenster "McAfee ePO" unter "Menü" die Option **Drittanbieter** auswählen. Anschließend auf die **Xerox-Multifunktionsgeräteerweiterung** klicken.
7. Für den leichteren McAfee ePO-Zugriff kann das Symbol für die **Xerox-Multifunktionsgeräteerweiterung** auf die obere Leiste gezogen werden.
8. Zur weiteren Konfiguration von Sicherheitswarnungen mit dem Abschnitt [Konfigurieren des McAfee ePO-Proxys](#) auf Seite 14 fortfahren.

## Konfigurieren des McAfee ePO-Proxys

Falls ein Proxy verwendet wird, so muss dieser für McAfee ePO konfiguriert werden.

1. In McAfee ePO unter "Menü" die Option **Konfiguration** auswählen.
2. **Servereinstellungen** auswählen.
3. **Proxyeinstellungen** auswählen.
4. Unten rechts auf **Edit** (Bearbeiten) klicken.
5. Unter "Typ" die Option **Proxyeinstellungen manuell konfigurieren** auswählen.
6. Unter "Proxyservereinstellungen" die sitespezifischen Einstellungen manuell konfigurieren.
7. Auf **Speichern** klicken.

**Hinweis:** Wenn dieses Verfahren nicht ausgeführt wurde, kommt es beim Öffnen der Xerox-Multifunktionsgeräteerweiterung zu einem Fehler.

## Entfernen und Neuinstallation der McAfee ePO-Erweiterungen

Wenn bei der Installation gemeldet wird, dass die Solidcore- oder McAfee Agent-Erweiterung bereits installiert ist, die vorhandene Software entfernen. Wenn die Installation abgeschlossen ist, die von Xerox bereitgestellte Software erneut installieren und die Solidcore- oder McAfee Agent-Erweiterung aktualisieren. Die Ausführung dieser beiden Schritte ist notwendig, damit die Software später auf eine neuere Version aktualisiert werden kann.

1. Aktuelle Software entfernen.
2. Die von Xerox bereitgestellte Software installieren.
3. Die Schritte zum Einrichten der installierten Software ausführen.
4. Falls verfügbar, das Upgrade auf eine aktuellere Version ausführen.