

McAfee MVISION ePO

Einfache zentrale Konsole für Übersicht und Kontrolle von überall

Sicherheitsverwaltung ist ein komplexer Vorgang und erfordert umständliches Manövrieren zwischen Tools und Daten. Zudem können sich Cyber-Sicherheitsexperten nicht ausschließlich mit der Verwaltung und Aktualisierung der Sicherheitsinfrastruktur befassen. Vielmehr müssen sie sich auf kritische Sicherheitsaufgaben wie die Erkennung und Durchsetzung konzentrieren. Andernfalls könnten Angreifer in der Zeit, die die Sicherheitsexperten mit anderen Aufgaben verbringen, erheblichen Schaden verursachen. Mit McAfee® MVISION ePolicy Orchestrator® (McAfee MVISION ePO™) entfällt die Wartung einer lokalen Sicherheitsinfrastruktur, sodass sich die Sicherheitsexperten voll und ganz auf die Sicherheit konzentrieren können. Greifen Sie einfach mit Ihren Anmeldeinformationen über einen Browser auf die Lösung zu, und verwalten Sie Ihre Sicherheit.

Angesichts des Mangels an Cyber-Sicherheitsexperten benötigen Ihre derzeitigen Mitarbeiter Unterstützung beim Vereinfachen der Koordinierung der Cyber-Sicherheit. Außerdem müssen sie schnell auf Bedrohungen auf Geräten jeder Art reagieren, um den Schaden zu minimieren. Dazu müssen sie die Sicherheitslage des Unternehmens genau kennen, was eine unentbehrliche Grundlage für die Risikoverwaltung darstellt. McAfee MVISION ePO ist eine für Unternehmen gedachte globale, mehrmandantenfähige SaaS-Version (Software-as-a-Service) von McAfee ePO, unserer bewährten und einzigartigen Verwaltungsplattform.

Mit McAfee MVISION ePO entfällt die zeitraubende Wartung einer lokalen Sicherheitsverwaltungsinfrastruktur. Damit können Sie die Fehleranfälligkeit verringern und Ihrem Sicherheitsteam die Möglichkeit geben, die Sicherheit von überall aus effizienter zu verwalten. McAfee MVISION ePO bietet sogar die Möglichkeit, die in das Betriebssystem Microsoft Windows integrierten systemeigenen Kontrollmöglichkeiten gemeinsam mit McAfee® MVISION Endpoint-Technologien zu verwalten.

Hauptvorteile

- Branchenweit anerkannte zentrale Verwaltung
- Keine Komplexität durch Wartung einer lokalen Sicherheitsplattform
- Umfassende Plattform, die McAfee-Produkte und systemeigene Kontrollen in Betriebssystemen (z. B. Windows Defender) verwaltet
- Effiziente administrative Aufgaben durch automatisierte Workflows
- Optimierte Untersuchung und Behebung von Vorfällen
- Gemeinsame Sicherheitsverwaltung für die meisten auf dem Markt erhältlichen Geräte
- Für hunderte oder tausende Geräte skalierbar, mit Abdeckung vom Gerät bis in die Cloud

Folgen Sie uns



DATENBLATT

Grundlegende Sicherheitsverwaltung leicht gemacht

Die Möglichkeit, Geräte und Daten zu überwachen und zu steuern, bildet den Kern jedes Sicherheitsansatzes und die Grundlage der IT-Sicherheits-Compliance. Laut Branchenstandards wie den [CIS Controls](#) und Benchmarks des Center for Internet Security sowie den in [NIST SP 800-53](#) des National Institute of Standards Technology aufgeführten Sicherheits- und Datenschutzmaßnahmen ist die Überwachung und Kontrolle von Cyber-Sicherheitsinfrastrukturen für umfassende Sicherheit unerlässlich.

Über die McAfee MVISION ePO-Konsole erhalten Sie den wichtigen Überblick über die Situation. Zudem können Sie von jedem Standort aus automatisch Richtlinien festlegen und durchsetzen, um in Ihrem Unternehmen zuverlässige Sicherheit zu gewährleisten. Jetzt können Sie die Komplexität bei der Koordinierung mehrerer Produkte durch eine integrierte zentrale Übersicht für die Richtlinienverwaltung und -durchsetzung im gesamten Unternehmen ersetzen.

Branchenanalysten nennen McAfee ePO als Grund dafür, dass viele Unternehmen zu McAfee wechseln und bei McAfee bleiben.

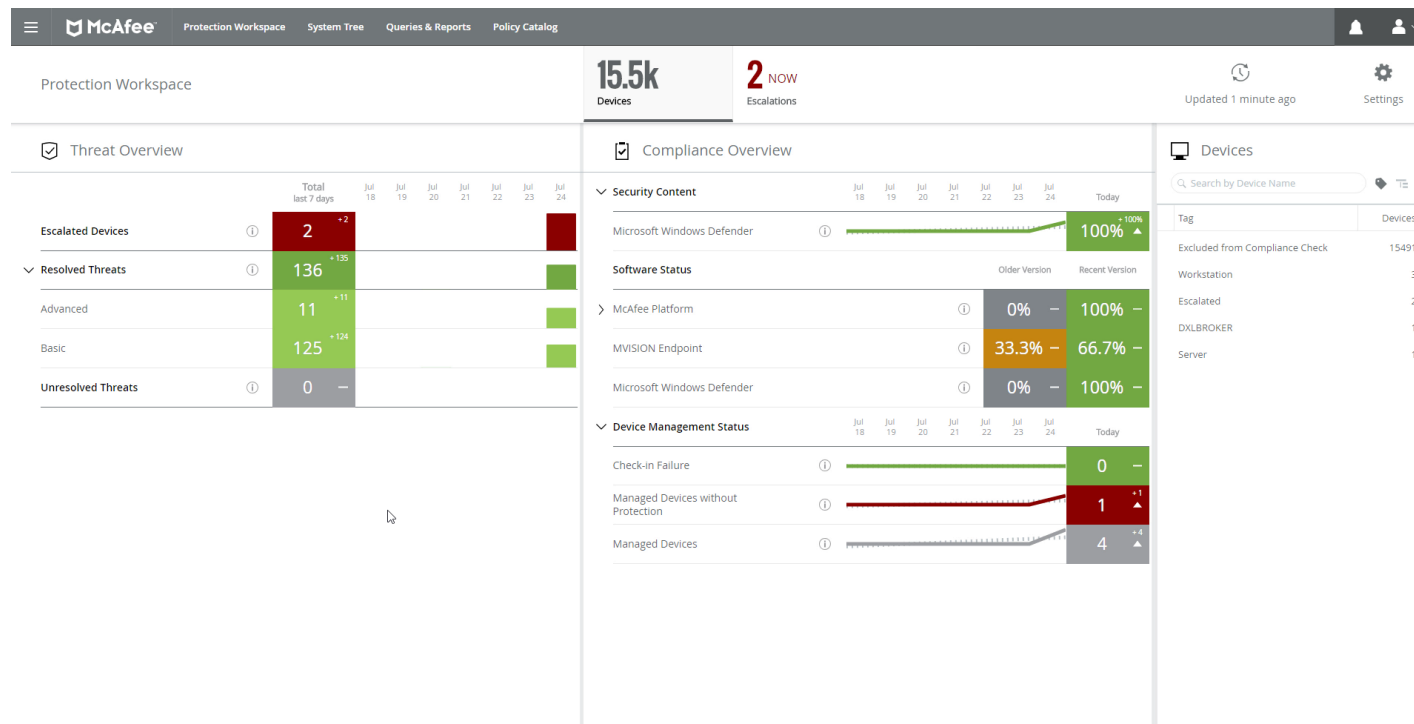


Abbildung 1. Der Schutzarbeitsbereich von McAfee ePO

Zur effektiveren Risikoverwaltung können Sie in einem Schutzbereich Risiken priorisieren und erhalten eine grafische Übersicht über die Sicherheitslage Ihrer gesamten digitalen Umgebung. Administratoren haben die Möglichkeit, bestimmte Ereignisse im Detail zu betrachten, um weitere Erkenntnisse zu gewinnen. Diese Übersicht reduziert den Zeitaufwand für Berichterstellung sowie Datenoptimierung und vermeidet potenzielle Fehler bei manuellen Eingriffen. Zusätzlich finden Sie auf der Sicherheitsressourcen-Seite sofort abrufbare aktuelle Bedrohungs- und Forschungsdaten. Da es sich bei McAfee MVISION ePO um ein SaaS-Angebot handelt, entfällt die Einrichtung und Wartung der Sicherheitsinfrastruktur, sodass Sie sich ganz auf die Überwachung und Kontrolle aller Geräte konzentrieren können. Plattformaktualisierungen finden kontinuierlich und transparent statt. Da die Gerätesicherheit automatisch unternehmensweit bereitgestellt wird, entfällt die manuelle Installation oder Aktualisierung der Sicherheitsmaßnahmen für jedes einzelne Gerät, und die Durchsetzung strengerer Bedrohungsabwehrmaßnahmen ist sichergestellt. McAfee MVISION ePO basiert auf den nachgewiesenen Erfolgen von mehr als 36.000 McAfee ePO-Kunden, die ihre Sicherheit verwalten, Compliance-Prozesse optimieren und automatisieren sowie die Transparenz für alle Geräte im Unternehmen erhöhen möchten.

Schnellere Bedrohungsanalyse

McAfee MVISION ePO vereinheitlicht die Sicherheitsverwaltung, um deren Effizienz zu steigern. McAfee MVISION ePO vereint die Risikoverwaltung und die Analyse von Vorfällen. Daher erhalten Sie von Geräten kritische Erkenntnisse für Ihre SIEM-Lösung (Sicherheitsinformations- und Ereignis-Management) und können sicherstellen, dass Ihre Analysten direkt auf kritische Informationen zugreifen können. Auf diese Weise werden die Bedrohungssuche sowie die Behebungsmaßnahmen verbessert.

Umfassende Gerätesicherheit: Verwalten systemeigener Sicherheits-Tools

Die erweiterbare McAfee MVISION ePO-Plattform verwaltet verschiedenste Geräte, einschließlich Geräte mit systemeigenen Kontrollmöglichkeiten. McAfee erweitert die bereits in Microsoft Windows 10 integrierten Sicherheitsfunktionen und verwaltet diese gemeinsam mit dem Betriebssystem, um optimierten Schutz zu bieten. Dadurch können Unternehmen die systemeigenen Microsoft-Systemfunktionen nutzen. McAfee MVISION ePO verwaltet die Lösung McAfee MVISION Endpoint, die speziell optimierte hochentwickelte Machine Learning-Funktionen mit der systemeigenen Sicherheit von Microsoft-Betriebssystemen kombiniert. Dadurch entfallen auch die Komplexität und die Kosten einer zusätzlichen Verwaltungskonsole. McAfee MVISION ePO bietet gemeinsame Verwaltungsfunktionen mit gemeinsamen Richtlinien für Microsoft Windows 10-Geräte sowie sämtliche Geräte in heterogenen Unternehmen und gewährleistet dadurch Konsistenz und Einfachheit.

„McAfee ePO gehört zu den Vorreitern bei der integrierten Automatisierung und Koordinierung von Sicherheitsmaßnahmen. ... Sicherheitsexperten benötigen heute die Leistung herkömmlicher ePO-Funktionen, allerdings als vereinfachte Lösung, damit sie effizient UND effektiv arbeiten können... Als SaaS-Lösung kombiniert MVISION Analyse, Richtlinienverwaltung und Ereignisse so, dass große und mittlere Unternehmen davon profitieren.“

– Frank Dickinson, Research Vice President, Security Products, IDC

Stabilität und Zeiteinsparungen durch automatisierte Workflows

Eine von MSI im Jahr 2018 im Auftrag von McAfee durchgeführte Umfrage ergab, dass Unternehmen damit rechnen, durch die Automatisierung wiederholter Aufgaben ihren täglichen Zeitaufwand um etwa 25 % reduzieren zu können. McAfee MVISION ePO bietet flexible, automatisierte Verwaltungsfunktionen, damit Sie Schwachstellen, Änderungen der Sicherheitslage sowie bekannte Bedrohungen schnell erkennen, verwalten und darauf reagieren können – alles über eine Ansicht. Über diese zentrale Ansicht können Sie Sicherheitsrichtlinien einfach bereitstellen und durchsetzen, indem Sie sich durch einige aufeinander folgende Schritte klicken.

Administratoren erhalten relevanten Kontext, während sie die Aufgabe erledigen, und sehen die Zusammenhänge zwischen den einzelnen Schritten. Dies beseitigt die Komplexität und die Möglichkeit von Fehlern. Sie können vorschreiben, dass neue oder aktualisierte Richtlinien oder Tasks vor ihrer Einführung einen Genehmigungsprozess durchlaufen müssen und so das Risiko von Fehlern verringern und eine Qualitätskontrolle gewährleisten.

Warnmeldungen und Sicherheitsreaktionen werden kontextabhängig weitergeleitet. Die Weiterleitung basiert auf dem Typ und dem Schweregrad der Sicherheitsereignisse in Ihrer Umgebung sowie auf den vorhandenen Richtlinien und Tools. Mit der McAfee MVISION ePO-Plattform können Sie automatisierte Workflows zwischen Ihren Sicherheits- und IT-Ablaufsystemen erstellen und so Probleme schnell beseitigen.

Typische Anwendungsszenarien

- Konsistentes Vorgehen und Zeitersparnis durch Bereitstellung von Richtlinien auf allen Geräten, auch auf Geräten mit systemeigenen Kontrollmöglichkeiten
- Zeitersparnis und Verzicht auf redundante arbeitsintensive Aufgaben durch Planung von Berichten zur Sicherheits-Compliance entsprechend den Anforderungen verschiedener Verantwortlicher
- Dank Synchronisierung der McAfee MVISION ePO-Konsole mit Microsoft Active Directory Gewährleistung der Sicherheit durch Bereitstellung von Agenten und Machine Learning-basierten Sicherheitslösungen, sobald neue Geräte zum Unternehmensnetzwerk hinzugefügt werden

Schnelle Behebung und Beseitigung

Die McAfee MVISION ePO-Plattform verfügt über hochentwickelte Funktionen, damit das Sicherheitsteam Bedrohungen effizienter beseitigen oder Änderungen zur Wiederherstellung der Compliance vornehmen kann. Mit der McAfee MVISION ePO-Funktion „Automatische Reaktion“ können Aktionen basierend auf einem eingetretenen Ereignis automatisch ausgelöst werden. Die möglichen Aktionen reichen dabei von einfachen Benachrichtigungen bis zu bestätigten Behebungsmaßnahmen.

Typische Anwendungsszenarien für automatische Reaktionen

- Benachrichtigung des Administrators per E-Mail über neue Bedrohungen, fehlgeschlagene Aktualisierungen oder Fehler mit hoher Priorität basierend auf festgelegten Schwellenwerten

- Anwendung von Richtlinien basierend auf Client- oder Bedrohungsereignissen, z. B. einer Richtlinie zur Verhinderung externer Kommunikation bei einem kompromittierten Host (zur Blockierung von Command-and-Control-Aktivitäten) oder zur Blockierung von Datenexfiltration/ausgehenden Datenübertragungen bis zur Zurücksetzung der Richtlinie durch den Administrator
- Kennzeichnung von Systemen und Durchführung zusätzlicher Aufgaben zur Behebung, z. B. On-Demand-Speicher-Scans bei erkannten Bedrohungen
- Automatische Isolierung von Workloads oder Containern (alle Geräte) mit strengeren Richtlinien
- Bei gekennzeichneten Systemen, wird der Eskalationsstatus automatisch im Schutzarbeitsbereichs-Dashboard angezeigt

Wichtige Funktionen

- Dashboard mit grafischer Darstellung der Sicherheitslage
- Rollenbasierte Zugangskontrolle
- Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Benutzerdefinierte Berichte und Anfragen
- Upgrades ohne Ausfallzeiten
- Migrationsassistent für McAfee® Endpoint Security und McAfee® VirusScan® Enterprise

Für die Nutzung der Funktionen und Vorteile der McAfee-Technologien muss das System entsprechend konfiguriert werden, und möglicherweise müssen Hard- bzw. Software oder Services aktiviert werden. Kein Computersystem kann absolut sicher sein.

McAfee hat keinen Einfluss auf und überprüft nicht die Benchmark-Daten oder Webseiten Dritter, auf die in diesem Dokument Bezug genommen wird. Kunden sollten die verlinkten Webseiten besuchen und sich selbst davon überzeugen, dass die angeführten Daten zutreffen.



Ohmstr. 1
85716 Unterschleißheim
Deutschland
+49 (0)89 3707 0
www.mcafee.com/de

McAfee und das McAfee-Logo, ePolicy Orchestrator, McAfee ePO, SiteAdvisor und VirusScan sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee, LLC oder seinen Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Namen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
Copyright © 2018 McAfee, LLC. 4186_1118
NOVEMBER 2018