McAfee VirusScan Enterprise for Linux

Ständig aktiver Virenschutz für Linux-Systeme

Auch wenn die meisten Bedrohungen Microsoft Windows-Systeme angreifen, zielen bestimmte Malware-Typen auf die Linux-Plattform ab. Daher müssen auch diese Systeme unbedingt geschützt werden, zumal sie in Unternehmen aller Größen mittlerweile weit verbreitet sind. McAfee® VirusScan® Enterprise for Linux liefert stets aktiven Echtzeitschutz vor Malware für Linux-Umgebungen. Dazu überwacht der einzigartige Linux-basierte On-Access-Scanner dieser Lösung das System ständig auf mögliche Angriffe. Dank der regelmäßig von McAfee Labs automatisch übermittelten Aktualisierungen, die keinen Neustart erfordern, wird Ihr Unternehmen vor den neuesten Bedrohungen geschützt. Über die zentrale Konsole von ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) wird die einfach skalierbare Software automatisch aktualisiert und verwaltet.

Hauptvorteile

- VirusScan Enterprise for Linux liefert stets aktiven Echtzeit-Virenschutz für Linux-Umgebungen.
- Die hochentwickelte preisgekrönte McAfee-Virenschutztechnologie ermöglicht heuristische Scans, die neue Viren und Spyware erkennen, noch bevor ein entsprechender Patch verfügbar ist. Dank Archiv-Scans werden auch in archivierten Dateien versteckte Viren erkannt.
- Da VirusScan Enterprise for Linux auch Viren für Windows-Systeme blockiert, können diese Viren nicht durch die Linux-Umgebung hindurch in die Windows-Umgebung gelangen.
- VirusScan Enterprise for Linux nutzt McAfee ePO für die Verwaltung von Sicherheitsrichtlinien sowie für die Erstellung detaillierter Berichte über Schutzabdeckung und Infektionen.
- Aktualisierungen erfolgen automatisch und erfordern keinen Server-Neustart, sodass der stets aktuelle Schutz auch ohne Betriebsunterbrechungen sichergestellt wird.

Präventiver Rundum-Schutz

Trotz der Beliebtheit Linux-basierter Produkte müssen die meisten Unternehmen weiterhin auf IT-Umgebungen mit gemischten Betriebssystemen setzen. Dieser Ansatz bietet zwar deutliche Vorteile, birgt aber auch Sicherheitsrisiken für Ihre Infrastruktur. Ungeschützte Linux-Systeme können als Einfallstore dienen, über die Viren und Malware für Linux-fremde Betriebssysteme in das Netzwerk gelangen. Selbst nach der Eindämmung des ersten Ausbruchs kann Malware immer noch in der Lage sein, ihren Schadcode auszuführen und das gesamte Netzwerk zu infizieren.

Der Betrieb mehrerer Plattformen in Ihrem Unternehmen bedeutet jedoch nicht, dass Ihre Sicherheit darunter leiden muss. Schützen Sie Ihre Linux-Systeme mit fortschrittlicher Malware-Schutztechnologie. VirusScan Enterprise for Linux bietet umfassenden präventiven Schutz vor Viren, Würmern und anderen Malware-Formen für Linux-Systeme. Die Software ist darüber hinaus skalierbar und somit für die hohen Anforderungen an Flexibilität und Anpassungsfähigkeit gerüstet, die heutzutage in kleinen und mittleren Unternehmen ebenso gelten wie in internationalen Konzernen.

Ständig aktiver Schutz

VirusScan Enterprise for Linux sucht ständig nach neuer Malware und aktualisiert sich regelmäßig, damit Ihre Linux-Systeme vor den neuesten Bedrohungen geschützt sind. Dank des Verzichts auf Kernel-Module bei On-Access-Scans spart Ihr IT-Team Zeit und Aufwand bei der Einführung neuer Linux-Distributionen.

McAfee, ein Geschäftsbereich von Intel Security, bietet branchenweit führenden Schutz für Ihre Linux-Systeme:

- **Heuristische Scans:** Neue Virusvarianten und unbekannte Bedrohungen werden durch verhaltensbasierte Regeln erkannt und blockiert, ohne dass ein Patch heruntergeladen werden muss.
- **Archiv-Scans:** Erkennt und blockiert Viren, die in Archivdateien versteckt sind.

intel Security

Spezifikationen

Bei den folgenden Anforderungen handelt es sich um Mindestanforderungen. Die tatsächlichen Anforderungen können je nach Art der Umgebung abweichen.

Alle Plattformen

- Bildschirmauflösung: mindestens 1024 x 768

Unterstützte Prozessoren

- Prozessor mit Intel x86-Architektur
- Prozessor mit Intel x64-Architektur und Unterstützung für Intel Extended Memory 64 Technology (Intel EM64T)
- Prozessor mit AMD x64-Architektur und AMD 64-Bit-Technik

Unterstützte Betriebssysteme (32- und 64-Bit-Versionen)

- Red Hat Enterprise 5, 6 und 7
- SuSE Linux Enterprise Server/Desktop 10, 11 und 12
- Novell Open Enterprise Server 2 und 11
- Ubuntu 12.04, 12.10, 13.04, 13.10 und 14.04
- CentOS 5, 6 und 7
- Oracle Linux 5, 6 und 7 (Red Hat-kompatibel und mit Unbreakable Enterprise Kernel)
- Amazon Linux Kernel 3.2 und höher
- Unterstützung für öffentliche Clouds (z. B. Amazon EC2)

Unterstützte Browser

- Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Konqueror

- **Plattformübergreifender Schutz:** Blockiert Windows-Malware, damit sie nicht durch die Linux-Umgebung übertragen wird.

Bessere Verwaltung und Berichterstellung im Unternehmensumfeld

VirusScan Enterprise for Linux integriert sich in McAfee ePO, das branchenweit führende skalierbare, webbasierte Tool zur Verwaltung und Durchsetzung von Malware-Schutzmaßnahmen und den dazugehörigen Richtlinien. McAfee ePO bietet umfassende Richtlinienverwaltung sowie detaillierte grafische Berichte und ermöglicht die Bereitstellung von Software auf Linux-, Windows- und Mac-Clients in Ihrem Netzwerk. Dadurch erhalten Sie einen besseren Überblick über die Sicherheit Ihrer gesamten Infrastruktur.

Schutz für Ihre Linux-Server

Ihre Server-Infrastruktur ist für den Geschäftsbetrieb entscheidend. Daher müssen diese Server unbedingt vor Bedrohungen wie Viren, Spyware oder Trojanern geschützt werden. VirusScan Enterprise for Linux bietet Echtzeit-Schutz bei geringer Prozessorbelastung und unterstützt die gängigsten Linux-Distributionen. Darüber hinaus verfügt die Lösung über einen Cache für Kernel-Scans, um unnötigen Verarbeitungsaufwand zu vermeiden.

Wichtigste Funktionen

- **Ständig aktiver On-Access-Scan:** Dank On-Access-Scans bietet VirusScan Enterprise for Linux ununterbrochenen Schutz vor Malware und anderen Bedrohungen für Linux-Systeme.
- **Heuristische Scans:** Mit heuristischen Scans werden neue Malware-Varianten anhand verhaltensbasierter Regeln erkannt und blockiert, ohne dass dazu eine Signaturdatei heruntergeladen werden muss.
- **Archiv-Scans:** Während andere Malware-Schutzprodukte keine Viren erkennen, die in Archivdateien versteckt sind, kann die Archiv-Scan-Funktion von McAfee solche Bedrohungen erkennen sowie blockieren und dadurch noch umfassenderen Malware-Schutz für Linux-Systeme bieten.
- **Automatische Aktualisierung:** Durch die Automatisierung des Aktualisierungsvorgangs werden keine IT-Ressourcen gebunden. Gleichzeitig wird sichergestellt, dass die Software immer auf dem neuesten Stand ist. Die Updates laufen im Hintergrund ab und erfordern keinen Neustart des Systems.
- **Plattformübergreifender Schutz:** VirusScan Enterprise for Linux wurde für typische Anforderungen wie etwa gemischte Systemumgebungen konzipiert. Der hervorragende Malware-Schutz dieser Lösung wehrt verschiedene Windows-Malware-Varianten ab, die versuchen, über Linux-Systeme in die Windows-Umgebung zu gelangen.
- **Verwaltung und Berichterstellung im Unternehmensumfeld:** Die Software wird über die McAfee ePO-Konsole verwaltet, eine der wenigen aktuell verfügbaren und wirklich skalierbaren Sicherheitsverwaltungs- und Berichterstellungsplattformen. Dadurch können Sie die Sicherheitsmaßnahmen für alle Ihre Endgeräte kontrollieren.
- **Versionskontrolle von Kernel-Modulen:** On-Access-Scans können auf neuen Kerneln erfolgen, ohne dass dafür Module neu kompiliert werden müssen. Auf diese Weise sparen Sie bei der Einführung neuer Linux-Distributionen Zeit und Aufwand.
- **Laufzeit-Kernel-Modul:** Die aktuellste Distribution wird automatisch unterstützt, sodass Sie Zeit und Aufwand sparen. On-Access-Scans ohne Kernel-Module für Kernels in Version 2.6.38 mit fanotify gewährleisten, dass Linux selbst nach Kernel-Aktualisierungen stets geschützt bleibt.

Weitere Informationen und die Möglichkeit, eine kostenlose Testversion herunterzuladen, erhalten Sie unter **mcafee.com/de/products/virusscan-enterprise-for-linux.aspx**.

McAfee. Part of Intel Security.
Ohmstr. 1
85716 Unterschleißheim
Deutschland
+49 (0)89 37 07-0
www.intelsecurity.com

Intel und die Intel- und McAfee-Logos, VirusScan, ePolicy Orchestrator und McAfee ePO sind Marken der Intel Corporation oder von McAfee, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Namen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer. Copyright © 2016 Intel Corporation. 2050_1116 NOVEMBER 2016