

# McAfee VirusScan Enterprise for Storage

## Ausweitung bewährter Sicherheit auf Speicherumgebungen

### Die Herausforderung

Malware-Schutz-Software ist als wesentlicher Bestandteil des Sicherheitskonzepts von Unternehmen anerkannt. Dennoch weisen viele Unternehmensrechenzentren in aller Welt nach wie vor Schwachstellen auf. Dies liegt daran, dass NAS-Lösungen (Network Attached Storage), die von vielen Unternehmen zum Speichern großer Datenmengen genutzt werden, meist unzureichend vor Malware und anderen Sicherheitsbedrohungen geschützt sind.

Um diese Sicherheitslücken zu schließen und zuverlässigen Schutz der gespeicherten Daten zu gewährleisten, benötigen die Unternehmen eine leistungsfähige, hochverfügbare Lösung, die die Produkte verschiedenster Anbieter unterstützt. McAfee® VirusScan® Enterprise for Storage kann das Eindringen von Malware in NAS-Systeme und deren Weiterverbreitung auf Client-Rechner im Netzwerk sowie über die gesamte IT-Umgebung hinweg verhindern.

### McAfee VirusScan Enterprise for Storage

Über 50 Millionen Unternehmenskunden auf der ganzen Welt verlassen sich beim Schutz ihrer Endgeräte auf unsere bewährte Malware-Schutztechnologie. McAfee VirusScan Enterprise for Storage macht die bewährte sowie preisgekrönte McAfee VirusScan-Technologie für das Rechenzentrum verfügbar und

schützt geschäftskritische NAS-Umgebungen in Echtzeit vor Bedrohungen.

Jedes Mal, wenn ein Benutzer eine Datei auf ein gemeinsam genutztes NAS-Gerät lädt, besteht das potenzielle Risiko der Verbreitung von Virusinfektionen und sonstiger Malware auf das Speichergerät, das Rechenzentrum sowie das gesamte Netzwerk. McAfee VirusScan Enterprise for Storage hält Malware auf, noch bevor diese die unternehmenswichtigen NAS-Speichergeräte erreicht. Die Lösung scannt Dateien in Echtzeit, sobald sie zum NAS-Gerät hinzugefügt oder dort geändert werden. Als infiziert erkannte Dateien werden unverzüglich isoliert, damit die gigantischen Datenmengen in den Rechenzentren des Unternehmens geschützt bleiben.

McAfee VirusScan Enterprise for Storage bietet dank zahlreicher Einsatz- und Konfigurationsmöglichkeiten die größtmögliche Flexibilität. Einen McAfee VirusScan Enterprise for Storage-Scanner können Sie so konfigurieren, dass er mehrere NAS-Geräte unterstützt. Zur Failover-Verbesserung können alternativ mehrere McAfee VirusScan Enterprise for Storage-Scanner so konfiguriert werden, dass sie ein einziges Speichergerät mit einer Kapazität von mehreren Terabyte scannen.

### Hauptvorteile

#### Permanenter Schutz für Speichergeräte und ihre Daten

- Unsere bewährte, preisgekrönte Scan-Technologie ist jetzt auch für Speicherumgebungen verfügbar.
- Nutzen Sie zuverlässigen permanent aktiven und ständig aktualisierten Echtzeit-Schutz.
- Senken Sie das Risiko, schädliche Dateien über die Umgebung und das Unternehmensnetzwerk zu verbreiten.
- Gewährleisten Sie hohe Verfügbarkeit für unterbrechungsfreien Geschäftsbetrieb im unwahrscheinlichen Fall eines Produktausfalls.

#### Komplette kostengünstige Lösung

- Ein einziges Produkt kann mehrere NAS-Datenspeicher schützen und damit IT-Kosten und Verwaltungsaufwand senken.
- Die Unterstützung verschiedener Anbieter spart Zeit sowie IT-Aufwand und erfordert keine separaten Einzelprodukte verschiedener Anbieter.

### Verwaltbarkeit für Unternehmen

McAfee VirusScan Enterprise for Storage wird über die preisgekrönte Sicherheitsverwaltungskonsole McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) verwaltet, die Unternehmen koordinierten, präventiven Schutz vor Bedrohungen und Angriffen bietet. Administratoren können McAfee ePO als zentrale Anlaufstelle unserer Lösungen zur Sicherheitsrisikoverwaltung nutzen und so die Risiken durch nicht autorisierte Systeme minimieren. Sie können den Schutz auf dem neuesten Stand halten, Schutzrichtlinien konfigurieren sowie umsetzen und den Sicherheitsstatus rund um die Uhr und von einer zentralen, webbasierten Konsole aus überwachen. Alle neuen Sicherheitslösungen lassen sich mit McAfee ePO verwalten. Ebenso kann die aktuelle Investition in Sicherheitsverwaltungslösungen für Unternehmen besser genutzt werden, indem McAfee VirusScan Enterprise for Storage zu Ihrer bereits vorhandenen McAfee ePO-Plattform hinzugefügt wird. Mit McAfee ePO lässt sich McAfee VirusScan Enterprise for Storage ganz einfach bereitstellen, konfigurieren und verwalten. Dadurch eignet sich McAfee ePO zur Verwaltung von Speicherumgebungen in Ihrem Rechenzentrum.

### Merkmale und Vorteile

#### Innovationsmotor bei der Sicherheit für Speicherumgebungen

Wir gelten bei Unternehmen in aller Welt als bevorzugter sowie vertrauenswürdiger Sicherheitsanbieter und dehnen jetzt unser Tätigkeitsfeld auf Speicherumgebungen aus.

#### Absicherung Ihrer Speicherumgebung und Verhinderung der Malware-Verbreitung über Ihre IT-Umgebung und das Netzwerk

- Blockieren Sie Malware, bevor sie überhaupt auf Ihre NAS-Geräte gelangt.
- Scannen Sie Dateien in Echtzeit, sobald sie zum NAS-Gerät übertragen oder dort geändert werden.
- Isolieren Sie erkannte infizierte Dateien sofort, um die gewaltigen Datenmengen in Ihrem Datenzentrum zu schützen.
- McAfee VirusScan Enterprise for Storage unterstützt mehrere NAS-Geräte. Alternativ können mehrere McAfee VirusScan Enterprise for Storage-Scanner installiert und konfiguriert werden, um ein robustes Failover-System auf Speichergeräten mit hoher Kapazität bereitzustellen.

### Hauptvorteile (Fortsetzung)

---

#### Zentrale Sicherheitsverwaltung

- Alle neuen Sicherheitslösungen lassen sich mit McAfee ePO™ verwalten. Ebenso kann die aktuelle Investition optimal genutzt werden, indem McAfee VirusScan® Enterprise for Storage zur McAfee ePO-Plattform hinzugefügt wird.
- Vereinfachen Sie die Bereitstellung, Konfiguration und Administration aller eingesetzten McAfee-Lösungen.

#### Systemanforderungen

---

##### Prozessor

- 1 GHz Dual-Core-/Dual-Prozessor mit 2 GB RAM

##### Betriebssysteme

- 32-Bit-Betriebssysteme
  - Microsoft Windows Server 2008
  - Microsoft Windows Server 2003 R2
  - Microsoft Windows Server 2003
- 64-Bit-Betriebssysteme
  - Microsoft Windows Server 2012
  - Microsoft Windows Server 2008
  - Microsoft Windows Server 2008 R2
  - Microsoft Windows Server 2003 R2
  - Microsoft Windows Server 2003

### Eine komplette Lösung mit Unterstützung für NAS-Produkte der wichtigsten Anbieter spart Zeit, Geld und Administrationsaufwand

- Der Kauf mehrerer, schwierig zu verwaltender Einzelprodukte für jede Art von NAS-Speichergerät wird überflüssig.
- Unterstützte Anbieter: NetApp, EMC, IBM, HP, Dell, Sun und Hitachi.

### Nutzung der McAfee ePO-Software zur vereinfachten, konsolidierten und zentralen Verwaltung von Speicherumgebungen und allen Ihren McAfee-Produkten

- Nutzen Sie die zentrale Ereignisüberwachung sowie Berichte, Dashboards und Arbeitsabläufe mithilfe einer einzigen, webbasierten Verwaltungskonsole.
- Für die Bereitstellung, Verwaltung und Aktualisierung von Agenten und Richtlinien benötigen Sie nur eine Verwaltungsplattform.
- Für IT-Mitarbeiter, die bereits McAfee ePO einsetzen, fällt kein Lern- oder Schulungsbedarf an.

### Systemanforderungen (Fortsetzung)

---

- Nur für das Scannen von NetApp-Speicherprodukten
  - Speicher-Appliances, auf denen Data ONTAP 6.x, 7.x und 8.x läuft

#### Browser

- Microsoft Internet Explorer 7 oder höher

#### Arbeitsspeicher

- Mindestens 512 MB RAM

#### Freier Festplattenspeicher

- 20 MB nach der Installation
- 45 MB während der Installation

#### Netzwerkschnittstelle

- 100/1.000 Mbit/s-Ethernet

#### Sonstiges

- BS Data ONTAP 7.x oder 8.x mit CIFS-Protokoll
- CD-ROM-Laufwerk oder Internet-Verbindung



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

McAfee und das McAfee-Logo, ePolicy Orchestrator, McAfee ePO 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 © 2017 McAfee, LLC. 60751\_1213B  
DEZEMBER 2013