

# McAfee VirusScan Enterprise für Speicher

Ausweitung von bewährter Sicherheit auf Speicherumgebungen

## Hauptvorteile

### Dauerhafter Schutz für Speichergeräte und den Daten darauf

- Die bewährte, preisgekrönte Scan-Technologie von McAfee ist nun auch für Speicherumgebungen verfügbar
- Zuverlässige, ständig aktive und aktuelle Sicherheit in Echtzeit
- Geringeres Risiko, schädliche Dateien durch die Umgebung und das Unternehmensnetzwerk zu verbreiten
- Unterbrechungsfreie Geschäftstätigkeit dank Hochverfügbarkeitskonzept für den unwahrscheinlichen Fall eines Produktausfalls

### Eine kostengünstige Lösung

- Ein einziges Produkt kann mehrere NAS-Filer schützen und damit IT-Kosten und Verwaltungsaufwand senken
- Die Unterstützung für Produkte verschiedener Anbieter spart Zeit und Aufwand und macht separate Einzelprodukte für jeden Anbieter überflüssig

### Gemeinsames Sicherheitsmanagement

- Nutzen Sie ePO zur Verwaltung aller neuen Sicherheitslösungen oder nutzen Sie Ihre aktuelle Investition optimal, indem Sie VSE für Speicher Ihrer ePO-Infrastruktur hinzufügen
- Vereinfachen Sie Bereitstellung, Konfiguration und Administration aller Ihrer McAfee-Lösungen

## Die Herausforderung

Malware-Schutzsoftware ist als wesentlicher Bestandteil des Sicherheitskonzepts von Unternehmen anerkannt. Dennoch sind viele Datenzentren von Unternehmen in aller Welt nach wie vor anfällig. Dies liegt daran, dass NAS-Lösungen (Network Attached Storage), die von vielen Unternehmen zum Speichern großer Datenmengen genutzt werden, in den meisten Fällen unzureichend vor Malware und anderen Sicherheitsbedrohungen geschützt sind.

Um diese Anfälligkeit zu begrenzen und zuverlässigen Schutz ihrer gespeicherten Daten zu gewährleisten, benötigen die Unternehmen eine leistungsfähige, hochverfügbare Lösung, die die Produkte verschiedenster Anbieter unterstützt. McAfee® VirusScan® für Speicher kann das Eindringen von Malware in NAS-Systeme und deren Weiterverbreitung auf Client-Rechner im Netzwerk und über die gesamte IT-Umgebung hinweg verhindern.

## McAfee VirusScan Enterprise für Speicher

Über 50 Millionen Unternehmenskunden in aller Welt verlassen sich beim Schutz ihrer Endgeräte auf die bewährte Malware-Schutztechnologie von McAfee. McAfee VirusScan Enterprise (VSE) für Speicher erweitert die bewährte und preisgekrönte McAfee VirusScan-Technologie für das Datenzentrum, indem es unternehmenskritische NAS-Umgebungen in Echtzeit vor Bedrohungen schützt.

Jedes Mal, wenn ein Benutzer eine Datei auf ein gemeinsam genutztes NAS-Gerät lädt, besteht ein gewisses Potenzial für die Verbreitung von Virusinfektionen und sonstiger Malware auf das Speichergerät, das Datenzentrum und das gesamte Netzwerk. VSE für Speicher stoppt Malware, noch bevor diese die unternehmenswichtigen NAS-Speichergeräte erreicht. Es scannt Dateien in

Echtzeit, sobald sie zum NAS-Gerät übertragen oder dort geändert werden. Wenn eine infizierte Datei erkannt wird, wird sie unverzüglich isoliert, damit die gigantischen Datenmengen in den Datenzentren des Unternehmens geschützt bleiben.

VSE für Speicher bietet durch zahlreiche Einsatz- und Konfigurationsmöglichkeiten die größtmögliche Flexibilität. Ein VSE für Speicher-Scanner kann für die Unterstützung mehrerer NAS-Geräte konfiguriert werden. Alternativ lassen sich im Sinne einer robusten Failover-Strategie auch mehrere VSE für Speicher-Scanner zum Scannen eines einzigen Speichergeräts mit mehreren Terabyte Speicherkapazität einsetzen.

## Verwaltbarkeit für Unternehmen

Die Administration von VSE für Speicher wird über die preisgekrönte Sicherheitsverwaltungskonsolle McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™) abgewickelt, mit der eine koordinierte, präventive Verteidigung gegen schädliche Bedrohungen und Angriffe auf das Unternehmen bereitgestellt wird. Mit ePO als zentralem Angelpunkt der McAfee-Lösungen für das Sicherheitsrisiko-Management können Administratoren von einer zentralen, Web-basierten Konsole aus rund um die Uhr das Risiko unberechtigter, regelwidriger Systeme mindern, den Schutz aktuell halten, Schutzrichtlinien einrichten und durchsetzen sowie den Schutzstatus überwachen. Implementieren Sie ePO und verwalten Sie Ihre gesamten neuen Sicherheitslösungen oder erweitern Sie Ihre Investitionen in unternehmensorientierte Lösungen für Sicherheits-Management und integrieren Sie Host IPS in Ihre bestehende ePO-Infrastruktur. Mit ePO lässt sich VSE für Speicher ganz einfach bereitstellen, konfigurieren und verwalten. Somit eignet sich ePO zur Verwaltung von Speicherumgebungen in Ihrem Datenzentrum.

### Systemanforderungen

#### Prozessor

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

#### Betriebssysteme

- Microsoft Windows Server 2008
  - › Editionen Standard, Enterprise und Datacenter
  - › Unterstützung für Server Core
  - › 32-Bit und 64-Bit
- Microsoft Windows 2003 Server Standard
- Microsoft Windows Server 2003 Service Pack 1 (SP1) und höher
  - › SP1 und SP2, R2
  - › Editionen Standard, Enterprise und Datacenter
  - › 32-Bit und 64-Bit
- Microsoft Windows 2003 Server Enterprise
- Microsoft Windows 2000 Server mit SP3 oder SP4
- Microsoft Windows 2000 Advanced Server mit SP3 oder SP4
- Microsoft Windows NT Server 4.0 mit SP6 oder SP6a
- Microsoft Windows NT Server Enterprise 4.0 mit SP6 oder SP6a
- Nur für das Scannen von NetApp-Speicherprodukten:
  - › Speicher-Appliances mit Data ONTAP 6.x und 7.x

#### Browser

- Microsoft Internet Explorer 5 oder höher

#### Arbeitsspeicher

- Mindestens 512 MB

#### Freier Festplattenspeicher

- 20 MB nach Installation
- 45 MB während der Installation

#### Netzwerkschnittstelle

- 100/1000 Mbit/s-Ethernet

#### Sonstiges

- BS Data ONTAP 6.x oder 7.x mit CIFS-Protokoll
- CD-ROM-Laufwerk oder Internet-Verbindung

### Funktionen und Vorteile

#### McAfee ist Innovationsmotor bei der Sicherheit für Speicherumgebungen

- McAfee, bevorzugter Sicherheitsanbieter bei Unternehmen in aller Welt, weitet seine anerkannte Fachkenntnis auf Speicherumgebungen aus

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

- Blockierung von Malware, bevor sie überhaupt auf Ihre NAS-Geräte gelangt
- Scannen der Dateien in Echtzeit, sobald sie zum NAS-Gerät übertragen oder dort geändert werden
- Erkennung und unverzügliche Isolierung von infizierten Dateien zum Schutz der gewaltigen Datenmengen in Ihrem Datenzentrum
- Unterstützung für mehrere NAS-Geräte durch eine VSE für Speicher-Lösung oder Installation und Konfiguration mehrerer VSE für Speicher-Scanner für ein robustes Failover-System auf Speichergeräten mit hoher Kapazität

#### Eine einzelne 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
- Zu den unterstützten Anbietern zählt NetApp

#### Mit ePO wird die Verwaltung von Speicherumgebungen und allen Ihren McAfee-Produkten vereinfacht, konsolidiert und zentralisiert

- Zugriff auf zentrales Event-Monitoring, Berichte, Dashboards und Arbeitsabläufe mithilfe einer einzigen, Web-basierten Verwaltungskonsole
- Ausbringung, Verwaltung und Aktualisierung von Agenten und Richtlinien von einer Verwaltungsplattform aus
- Für IT-Mitarbeiter, die bereits ePO einsetzen, fällt kein Lern- oder Schulungsbedarf an

