



McAfee Server Security Suite Essentials

Grundlegende Server-Sicherheit für Ihre physischen, virtuellen und Cloud-basierten Implementierungen

Hauptvorteile

- Zeigt alle physischen sowie virtuellen Server, einschließlich Server in der Cloud, in einer übersichtlichen zentralen Verwaltungskonsole an
- Bietet dank McAfee MOVE AntiVirus optimale Sicherheit für virtuelle Umgebungen bei minimalen Leistungseinbußen
- Bietet mithilfe von McAfee Data Center Connector for VMware vSphere, Amazon Web Services, OpenStack und Microsoft Azure eine vollständige Übersicht des Sicherheitsstatus aller virtueller Maschinen in der privaten und öffentlichen Cloud

Die von Rechenzentren bereitgestellten Speichersysteme, Server, Netzwerke und Anwendungen haben sich in den vergangenen Jahren erheblich verändert. Die Vielseitigkeit aktueller Rechenzentren und die schnelle Entwicklung in Richtung Cloud Computing erfordern neue Ansätze für die Absicherung dieser Umgebungen. Die Herausforderung für die IT-Abteilungen von Unternehmen sowie Sicherheitsexperten besteht darin, einen einheitlichen und gleichzeitig zuverlässigen Sicherheitsansatz zu entwickeln, mit dem die Flexibilität sowie der kostengünstige Betrieb physischer und virtueller Umgebungen sowie von Cloud-Umgebungen ermöglicht werden können. Als Teil der Intel Security®-Produktpalette löst McAfee® Server Security Suite Essentials dieses Problem durch die Integration grundlegender Sicherheitskomponenten, damit Workloads in der Cloud erkannt und Server geschützt werden sowie die Sicherheit auf die Cloud erweitert wird.

Erkennung aller Workloads

Die Erkennung aller Workloads und die anschließende Umsetzung angemessener Sicherheitsrichtlinien ist häufig schwierig. Dank Scan-Berichten, die ungeschützte Endgeräte aufdecken und den Status der Sicherheits-Compliance bestimmen, wird die Verwaltung vereinfacht. Über Konnektoren für McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) ermöglicht McAfee Server Security Suite Essentials die Erkennung aller physischen und virtuellen Server, einschließlich solcher in privaten und öffentlichen Clouds. Im Lieferumfang enthalten sind die Konnektoren McAfee Data Center Connector for VMware vSphere, Amazon AWS, OpenStack sowie Microsoft Azure. Damit können Sie jede virtuelle Maschine – sowohl vor Ort als auch außerhalb des Standorts – überwachen

und Richtlinien detailliert verwalten, um zuverlässige Sicherheit zu gewährleisten. Ebenfalls angezeigt wird der Speicherschutz des Betriebssystems, auf welchem Host jede virtuelle Maschine ausgeführt wird, in welchem Rechenzentrum oder welcher Cloud sich jede virtuelle Maschine befindet usw.

Server-Schutz

McAfee Server Security Suite Essentials beinhaltet die Software McAfee VirusScan® Enterprise, die von NSS Labs beim Schutz vor Zero-Day-Exploits und Verschleierungsangriffen die beste Bewertung erhalten hat.¹ Ferner bietet die Suite eine separate Lösung speziell für virtuelle Umgebungen: McAfee Management for Optimized Virtual Environments (MOVE) AntiVirus optimiert den Virenschutz für virtuelle

Umgebungen, minimiert die Leistungseinbußen bei sehr großen sowie dynamischen Umgebungen und unterstützt alle großen Hypervisoren. McAfee MOVE AntiVirus bietet eine agentenlose Variante, die für VMware-Bereitstellungsumgebungen angepasst ist, sowie eine Version für den Einsatz auf mehreren Plattformen, die in KVM-, Microsoft Hyper-V-, VMware- und Xen-basierten Hypervisor-Umgebungen eingesetzt werden kann.

Obwohl Virenschutz für die Gewährleistung der Sicherheit unerlässlich ist, sind zum Schutz hochentwickelter Bedrohungen möglicherweise zusätzliche Lösungen erforderlich. Im Lieferumfang enthalten ist die Lösung McAfee Host Intrusion Prevention, die Ihr Unternehmen vor komplexen Sicherheitsbedrohungen schützt, die andernfalls unbeabsichtigt auf Systeme gelangen oder dort zugelassen werden könnten.

Erweiterung in die Cloud

Je weiter Sie Ihr Rechenzentrum in die Cloud verlegen, desto schwieriger wird es, die Durchsetzung angemessener Sicherheitsrichtlinien für neu bereitgestellte Workloads zu gewährleisten. McAfee löst diese Probleme durch die automatische Erkennung aktiver und angehaltener virtueller Maschinen in privaten und öffentlichen Clouds. Dazu müssen Sie lediglich ein Konto für eine

öffentliche Cloud in McAfee ePO registrieren. Virtuelle Maschinen können anschließend automatisch mit den Sicherheitsrichtlinien geschützt werden. Zudem bietet das Dashboard für McAfee-Lösungen zum Schutz von Rechenzentren einen vollständigen Überblick über den Schutzstatus sowie Sicherheitsereignisse in Ihren privaten und öffentlichen Clouds.

Optimierung Ihrer Server und Ihres Geschäfts

Das enorme Potenzial von Virtualisierungen und Cloud Computing kann sich erst dann entfalten, wenn diese Technologien ausreichend abgesichert sind. McAfee bietet Server-Sicherheitslösungen, die Ihrem Unternehmen auch beim weiteren Wachstum Flexibilität bieten. Unabhängig davon, ob Sie physische, virtuelle oder in der Cloud gehostete Systeme schützen möchten – die McAfee-Suite umfasst flexible Lösungen zum Schutz aller Ihrer Server. McAfee Server Security Suite Essentials bildet die Grundlage für den Schutz Ihrer physischen, virtuellen sowie Cloud-Server.

Weitere Informationen zu den Vorteilen von McAfee Server Security Suite Essentials finden Sie unter www.mcafee.com/de/products/server-security-suite-essentials.aspx.

Funktion	Warum Sie sie benötigen
Zentrale Konsolenverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Verwaltung physischer Computer und virtueller Maschinen über eine zentrale Übersicht, einschließlich solchen in privaten und öffentlichen Cloud für bessere Sicherheitstransparenz • Vereinfachte Betriebsabläufe und geringerer Zeitaufwand für die Administratoren • Senkung der Hardware-Kosten durch geringeren Server-Ressourcenbedarf
Grundlegender Server-Schutz	<ul style="list-style-type: none"> • Malware-Schutz für physische Server, der von NSS Labs beim Schutz vor Zero-Day-Exploits und Verschleiernsgriffen die beste Bewertung erhielt • Host Intrusion Prevention schützt Unternehmen vor komplexen Sicherheitsbedrohungen, die andernfalls unbeabsichtigt auf Systeme gelangen oder dort zugelassen werden könnten
Schutz virtueller Umgebungen	<ul style="list-style-type: none"> • Optimierung der Sicherheit von Arbeitsabläufen in virtuellen Infrastrukturen, ohne dass die Leistung beeinträchtigt und der Ressourcenbedarf erhöht werden • Schutz für mehrere Hypervisoren im Rechenzentrum, sodass ein identischer Sicherheitsstatus auf allen eingesetzten Hypervisoren gewährleistet wird • Für VMware-Umgebungen optimierte agentenlose Bereitstellung ermöglicht hervorragende Leistung und VM-Dichte
Vollständiger Überblick über virtuelle Maschinen in der privaten und öffentlichen Cloud	<ul style="list-style-type: none"> • Erkennung nicht nur physischer Server, sondern auch von Hypervisoren und virtuellen Maschinen in den Umgebungen von VMware vSphere, Amazon AWS, OpenStack und Microsoft Azure, sodass die zu schützenden Ressourcen vollständig angezeigt werden • Erkennung der Bereitstellung virtueller Maschinen, die anschließend automatisch durch Sicherheitsrichtlinien geschützt werden können, um die zuverlässige Sicherheit dieser virtuellen Maschinen zu gewährleisten



McAfee. Part of Intel Security.

Ohmstr. 1
85716 Unterschleißheim
Deutschland
+49 (0)89 37 07-0
www.intelsecurity.com

1. NSS Labs, Inc., Protection & Evasion Test (NSS Labs-Testbericht zu Schutz und Verschleierung), 2013.