



McAfee Network Security-Plattform mit 5 und 10 Gbit/s

Sicherheit und Leistungsfähigkeit mit mehreren Gigabit Durchsatz für 10-Gigabit-Netzwerke der nächsten Generation

Die mehrfach ausgezeichnete, branchenweit führende McAfee® Network Security-Plattform (*ehemals McAfee IntruShield®*) weitet den Schutz von Intrusion Prevention (IPS)-Technologien für Netzwerke auf die heutigen 10-Gigabit-Netzwerke (10-Gigabit-Ethernet, 10GbE) aus. Die erweiterbare, integrierte Architektur sorgt für unternehmensweiten Schutz und Richtlinien Einhaltung und stellt so eine leistungsfähige Intrusion Prevention-Lösung für Netzwerke von Rechenzentren und Service-Anbietern dar.

HAUPTVORTEILE

Schutz für Netzwerke der nächsten Generation

- Leistung bis zu 10 Gbit/s
- Anschlussmöglichkeit an 10-Gigabit-Ethernet
- Höchste Port-Dichte

McAfee SRM

- Durch die Integration in McAfee Vulnerability Manager und McAfee ePO werden über bloße Intrusion Detection und Intrusion Prevention hinaus Möglichkeiten geboten, wichtige Angaben zu Hosts zu erhalten, auf Anforderung die Relevanz von Bedrohungen und Risiken zu analysieren und Hosts unter Quarantäne zu stellen.

Kooperationsbasierte Sicherheitsinfrastruktur von McAfee

- Das Sicherheits-Risikomanagement-Kooperationssystem von McAfee umfasst die gesamte Netzwerk- und System-Sicherheit und trägt so zur optimalen Nutzung Ihrer vorhandenen Sicherheitsumgebung bei geringem Aufwand bei.

Zuverlässige Appliance für Netzwerke

- Entspricht Ihren Anforderungen an Sicherheit und Netzwerk-betrieb und bietet ausgezeichnete Netzwerkleistung, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit.

Network Security-Plattform für unternehmensweiten Schutz

Die McAfee Network Security-Plattform bietet wissensbasierte Sicherheit auf einem nie dagewesenen Niveau. In Kombination mit dem McAfee Sicherheits-Risikomanagement (SRM)-Rahmen arbeitet die Network Security-Plattform reibungslos mit McAfee Vulnerability Manager (*ehemals McAfee Foundstone® Enterprise*), McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™) sowie der McAfee Netzwerk-Zugangskontrolle (MNAC) zusammen und bietet intelligente Echtzeit-Sicherheit, die sehr viel genauer und effizienter funktioniert als herkömmliche Einzelprodukte.

Die Network Security-Plattform ist die weltweit fortschrittlichste und umfassendste Network Intrusion Prevention-Lösung. Die aktionsbasierte Sicherheit ermöglicht Ihnen automatisches Risikomanagement und Richtlinien Einhaltung bei geringerer Bindung der IT-Ressourcen. Die netzwerkfähige Plattform ist für alle Unternehmen geeignet, die absolut zuverlässige, kooperierende Sicherheitssysteme mit bis zu 10-Gigabit Durchsatz für einen integrierten und intelligenten unternehmensweiten Schutz vor Angriffen und zur Absicherung der Infrastruktur benötigen. Keine andere Netzwerk-Sicherheitslösung schützt Ihr Unternehmen umfassender, exakter und effizienter.

Mehrfach ausgezeichneter Schutz

Der integrierte Schutz der Network Security-Plattform und die ASIC-basierte, leicht zu verwaltende Plattform bieten umfassenden Schutz der Ressourcen, maximale unternehmerische Verfügbarkeit, Minderung des Haftungsrisikos und Senkung der Sicherheitskosten. Mit der hochpräzisen Abwehrtechnologie der Network Security-Plattform erhalten Sie eingebauten Schutz vor einer Vielzahl von Bedrohungen und Angriffen, darunter:

- Zero-Day-Angriffe, Cyber-Angriffe und Malware
- Phishing, Spyware und andere unerwünschte Programme
- VoIP (Voice over IP)-Bedrohungen und -Sicherheitslücken
- Denial-of-Service (DoS)-, Distributed DoS (DDoS)- und SYN-Flood-Angriffe
- Verschlüsselte Angriffe, Würmer, Trojaner und getarnte Angriffe
- Instant Messaging und Peer-to-Peer-Anwendungen
- Protokollbasierte, dynamische Bandbreitenbegrenzung
- Infrastruktur-Servicequalität

Leistungsfähige IPS-Plattformen für Netzwerke



McAfee Network Security-Plattform M-8000



McAfee Network Security-Plattform M-6050

SPEZIFIKATIONEN

Network Security-Plattform M-8000

Leistung bis zu 10 Gbit/s
Ports

- Zwölf 10-Gigabit XFP Ethernet-Ports
- Sechzehn 1-Gigabit SFP Ethernet-Ports
- Ein 10/100/1000 BaseT Management-Port
- Ein Response-Port

Zuverlässigkeit

- Ausfallsicherung für hohe Verfügbarkeit
- Failopen
- Per „Hot-Swap“ im Betrieb austauschbare SFP/XFP-Module
- 2 Netzteile

Maximale Anzahl gleichzeitiger Verbindungen

- 4 Millionen

Abmessungen

- Dual-Gehäuse zu jeweils 16,75 x 3,05 x 30,00 Zoll

Gewicht

- 2 x 21,3 kg

Network Security-Plattform M-6050

Leistung bis zu 5 Gbit/s
Ports

- Acht 10-Gigabit XFP Ethernet-Ports
- Acht 1-Gigabit SFP Ethernet-Ports
- Ein 10/100/1000 BaseT Management-Port
- Ein Response-Port

Zuverlässigkeit

- Ausfallsicherung für hohe Verfügbarkeit
- Failopen
- Per „Hot-Swap“ im Betrieb austauschbare SFP/XFP-Module
- 2 Netzteile

Maximale Anzahl gleichzeitiger Verbindungen

- 2 Millionen

Abmessungen

- 16,75 x 3,05 x 30,00 Zoll

Gewicht

- 21,3 kg

Wissensbasierte Netzwerk-Sicherheit, zuverlässige Sicherheit in Echtzeit

Durch ausgeklügelte Netzwerk- und Systemintegration erhalten Sie Echtzeit-Sicherheit, die nicht nur automatisch schützt, sondern auch mit Maßnahmen verknüpfbar ist. So erhalten Sie im Handumdrehen ein intelligentes IPS, das Ihnen auf Anforderung wichtige Daten zu einzelnen Hosts, Top Host Intrusion- und Spyware-Angriffen sowie zur Relevanz von Risiken und Bedrohungen liefert. Eine Sicherheitslösung, die in Echtzeit arbeitet, macht auch rechtzeitige Sicherheitsentscheidungen möglich – so erhalten Sie:

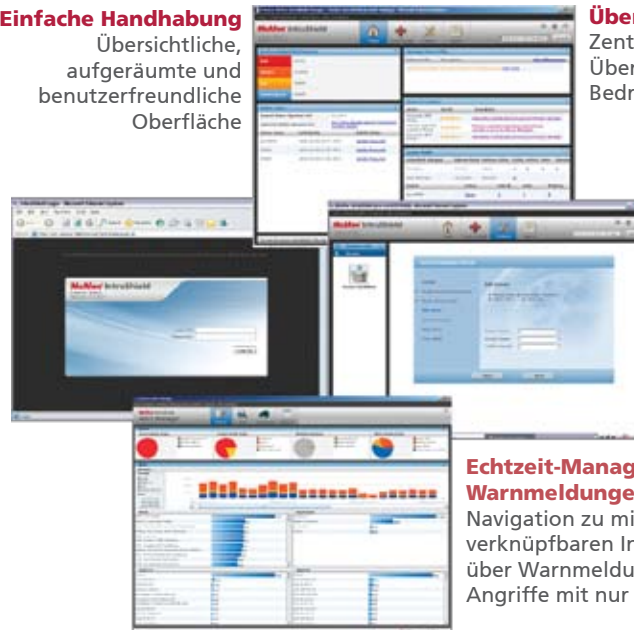
- Schnelleren Schutz durch systembewusste Integration in ePO, integrierte Host-Quarantäne und adaptive Bandbreitenbegrenzung.
- Schnelle Gewissheit mit einem Rechtsklick auf den Scan-Bericht von Vulnerability Manager, eingebaute Host-Quarantäne und adaptive Ratenbegrenzung

Fortschrittliche Durchsetzung

- **Adaptive Bandbreitenbegrenzung** – Die anpassbare Protokollgestaltung in Echtzeit ermöglicht Ihnen die einfache und effiziente Steuerung der Netzwerkbandbreite sowie die Blockierung unerwünschter bzw. risikobehafteter Anwendungen.
- **Umfassender Schutz vor Bedrohungen** – Präventiver Schutz des Netzwerks vor bekannten, Zero-Day-, DoS- und verschlüsselten Angriffen sowie vor Bedrohungen wie Spyware, Sicherheitslücken bei VoIP-Software und Instant Messengern, Botnetzen, Würmern im Netzwerk, Trojanern und Peer-to-Peer-Anwendungen.
- **Integrierte Host-Quarantäne** – Echtzeit-Quarantänefunktion für automatische Host-Quarantäne.

Einfache Handhabung
Übersichtliche, aufgeräumte und benutzerfreundliche Oberfläche

Übersichtliche Steuerkonsole
Zentrale, übersichtliche Überwachung und Steuerung der Bedrohungen sowie Systeme



Benutzerfreundlicher Installations-Assistent
Einfache Sensor-Installation in nur drei Minuten

Echtzeit-Manager vorliegender Warnmeldungen
Navigation zu mit Maßnahmen verknüpfbaren Informationen über Warnmeldungen und Angriffe mit nur drei Mausklicks

Die aufgeräumte und benutzerfreundliche Oberfläche des Network Security-Plattform Managers



McAfee GmbH Ohmstraße 1, 85716 Unterschleißheim, Deutschland, Telefon: 089-37 07 0, www.mcafee.com/de
Firmensitz: München. Handelsregister: HRB 144340

McAfee, IntruShield, Foundstone, ePolicy Orchestrator, ePO und/oder andere genannte McAfee-Produkte in diesem Dokument sind eingetragene Marken oder Marken von McAfee, Inc. und/oder seinen Niederlassungen in den USA und/oder anderen Ländern. Das McAfee-Rot in Verbindung mit Sicherheit steht unverkennbar für alle McAfee Markenprodukte. Alle anderen nicht zu McAfee gehörenden Produkte sowie eingetragene und/oder nicht eingetragene Marken in diesem Dokument werden nur als Referenz genannt und sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber. © 2008 McAfee, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 1-is-mseries-001-0408