

McAfee Security Connected

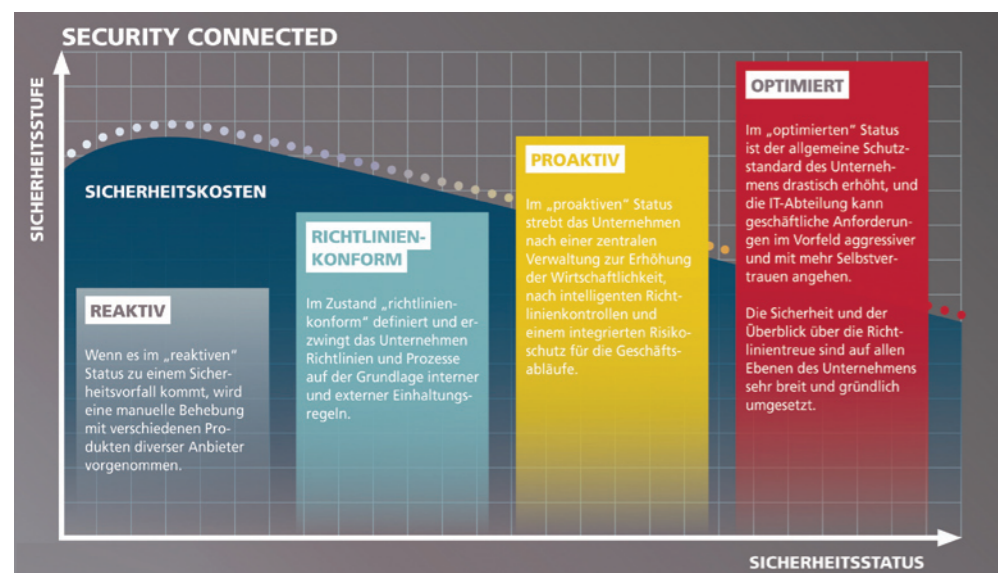
Sicherheitsherausforderungen

Für jedes Unternehmen und jede öffentliche Einrichtung gibt es fünf große Sicherheitsherausforderungen, die zu berücksichtigen sind. Die Auswirkungen einer jeden davon muss für sich genommen bewertet werden.

- ▶ **Globale Bedrohungen:** Jeden Tag gehen Hunderte neuer Webseiten und Tausende neuer Anwender online und sorgen für das ständige Anwachsen der Bedrohungen.
- ▶ **Web 2.0:** Neue Anwendungen bringen unerwartete Risiken mit sich - aber auch willkommene Chancen.
- ▶ **Consumerization of IT:** Immer mehr IT-Geräte und Anwendungen aus persönlichem Besitz werden lokal und remote mit dem Netzwerk verbunden.
- ▶ **Virtualisierung:** Erfordert ein anderes Sicherheitskonzept, das die Leistungsfähigkeit aufrechterhält und gleichzeitig eine große Palette von Betriebssystemen, Anwendungen und Daten schützt.
- ▶ **Compliance:** Die zunehmende Konformitätslast wird durch die Erfordernis weiter verstärkt, Daten nun auch auf privaten Geräten zu verwalten und nachzuverfolgen.

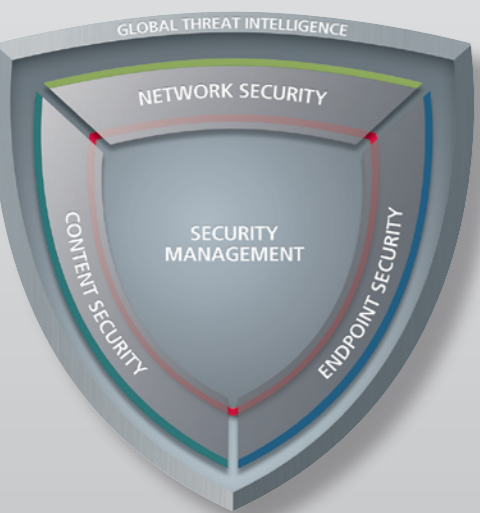
Wahl eines optimierten Sicherheitskonzepts

Die Hauptfunktion eines Sicherheitssystems besteht nicht darin, Daten einfach nur zu schützen, sondern auch dass Organisationen die Möglichkeit gegeben wird, sich weiterzuentwickeln und neue Technologien einzusetzen, die ihre Wettbewerbsfähigkeit erhöhen.



McAfee Security Connected bietet einen umfassenden Schutz durch die Integration der Sicherheitsmaßnahmen in der gesamten Organisation, eine zentrale Verwaltung sowie die in Echtzeit arbeitende McAfee Global Threat Intelligence zur Risikominimierung. Mit diesem Ansatz können Organisationen ohne zusätzliche Kosten einen Mehrwert erzielen, Sicherheitsmaßnahmen intelligenter sowie schlanker gestalten und Einsparungen bei ihren Sicherheitsvorgängen erreichen.

McAfee Security Connected



Ein verbundenes Sicherheitskonzept ermöglicht eine Echtzeit-Übersicht des Sicherheits- und Risiko-Management-Profiles, mit selbstsichernden Netzwerken, automatischer Implementierung von Gegenmaßnahmen auf Grundlage von Risikorichtlinien, einer offenen Plattform, die vorhandene Geschäftsabläufe und Sicherheitsinvestitionen integriert und einer umfassenden Bedrohungsentelligenz.

Mit McAfee Security Connected wechseln Sie von einer reaktiven Sicherheitsstruktur zu einer proaktiven Sicherheitsarchitektur. Organisationen können „Ja“ sagen zu neuen Geschäftsmöglichkeiten, Prozessen und sogar zu den neuesten Geräten, ohne dabei durch Sicherheitsrichtlinien behindert zu werden. Zugleich ermöglicht Ihnen McAfee eine stärkere Kontrolle über das Risiko-Management, bessere Compliance sowie effiziente Sicherheitsabläufe.

Weitere Informationen zu McAfee Security Connected finden Sie unter: www.mcafee.com/de/securityconnected

McAfee-Suiten im Überblick

Die integrierten McAfee-Suiten vereinen Endgerätesicherheit und Datenschutz für umfangreichen Schutz Ihrer kritischen Unternehmensressourcen, sowohl innerhalb als auch außerhalb des Netzwerks.

	TPE	EPA	EPS	TEB	TSR	STP	TSA	TSE	TSB	TDA	TCD
On-Premise											
ePolicy Orchestrator Zentrales Management von Sicherheitsrichtlinien	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VirusScan Enterprise + AntiSpyware Viren- & Spyware-Schutz für Clients	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SiteAdvisor Enterprise Automatische Sicherheitsbewertung von Webseiten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Webfiltering for Endpoint Webfilter gegen Malware und unadäquate Internetnutzung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Host IPS Hostbasiertes Eindringungsschutzsystem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Network Access Control (Client) Kontrolliert den Netzwerkzugriff von Systemen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Policy Auditor Agenten-basierte Konformitätsprüfung der Systeme	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Security for Mail Servers Virenschutz für Groupware	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VirusScan for Mac Virenschutz für Macintosh-Systeme	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VirusScan for Linux Virenschutz für Linux-Systeme	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Email and Web Security (virtual Appliance) Gateway-Schutz gegen Spam, Viren, Phishing-Angriffe und anstößige Inhalte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Endpoint Encryption for PCs Festplatten-Verschlüsselung für Microsoft Laptops und Desktop-PCs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Endpoint Encryption for File & Folder Verschlüsselung für Verzeichnisse und Dateien	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Host Data Loss Prevention Schutz vor Diebstahl und Offenlegung vertraulicher Daten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Device Control Verwaltung und Kontrolle von Schnittstellen sowie Peripheriegeräten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vulnerability Manager Schwachstellen-Management	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Risk Advisor Bewertung getroffener Schutzmaßnahmen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VirusScan for Mobile Viren- & Spyware-Schutz für mobile Windows-Geräte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Application + Change Control Echtzeit-Überwachung von Veränderungen an Dateien und der Registry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SaaS											
VirusScan + AntiSpyware (managed) Gehosteter Viren- & Spyware-Schutz für Clients und Server	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desktop Firewall (managed) Gehostete Desktop Firewall für Microsoft Client-Systeme	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SiteAdvisor Basic (managed) Gehostete, automatische Sicherheitsbewertung von Webseiten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 IP Vulnerability Scanning Remote-Scan nach Schwachstellen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Webfiltering (managed) Gehosteter Webfilter gegen Malware und unadäquate Internetnutzung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Email Security Service (inbound) Gehosteter E-Mail-Schutz gegen Viren, Spam und unerwünschte Inhalte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtum & Änderungen vorbehalten
Stand: März 2011

© Infinigate Deutschland GmbH – www.infinigate.de



www.mcafee.com/de

▶ Ihr McAfee Ansprechpartner

McAfee (NYSE: MFE), eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Intel Corporation, ist der weltgrößte dedizierte Spezialist für IT-Sicherheit. Das Unternehmen mit Hauptsitz im kalifornischen Santa Clara hat sich der Beantwortung anspruchsvollster Sicherheitsherausforderungen verschrieben. Seinen Kunden liefert McAfee präventive, praxiserprobte Lösungen und Dienstleistungen, die Computer und ITK-Netze auf der ganzen Welt vor Angriffen schützen und es Anwendern ermöglichen, gefahrlos Verbindung mit dem Internet aufzunehmen und sich im World Wide Web zu bewegen. Unterstützt von einer preisgekrönten Forschungsabteilung entwickelt McAfee innovative Produkte, die Privatnutzern, Firmen und Behörden helfen, ihre Daten zu schützen, einschlägige Gesetze einzuhalten, Störungen zu verhindern, Schwachstellen zu ermitteln und die Sicherheit ihrer Systeme laufend zu überwachen und zu verbessern.

www.mcafee.com/de

Z-CARD® Ltd. PTN
information to go here

CONTENT SECURITY

Web-Sicherheit

McAfee Web Gateway

Sicherheitslösung für alle Aspekte des Web 2.0-Datenverkehrs:

- Leistungsstarke Web-Filterung
- Proaktiver Anti-Malware-Schutz
- Schutz bei verschlüsseltem Datenverkehr
- Auch als virtuelle Appliance verfügbar

E-Mail-Sicherheit

McAfee Email Gateway

Schützt umfassend ein- und ausgehenden E-Mail-Verkehr:

- Präventiver Bedrohungsschutz (SMTP, Pop 3)
- Umfassender Spamschutz dank reputationsbasierter E-Mail-Überwachung
- Einhaltung von Compliance-Richtlinien dank E-Mail-Verschlüsselungsmodul
- Filterung ausgehender Inhalte für den Schutz vertraulicher Daten

McAfee Content Security

Blade Server

Sicherung von bis zu fünf Millionen Nachrichten/Stunde bei gleichzeitigem Schutz von bis zu 50.000 Internetnutzern, inklusive URL- und Spam-Filterung, Phishing-Schutz sowie einer Suchmaschine mit Malware-Blocker.

- Bietet mit erweiterter Entdeckung von Zero-Day- und gezielten Schwachstellenangriffen ein völlig neues Schutzniveau
- Integriert Server-, Speicher-, Netzwerk- und Energie-Management in einer einzigen Lösung, die sich als einheitliche Umgebung verwalten lässt
- Passt sich automatisch schwankenden Datenverkehr an

Gehostete Web-Sicherheit

McAfee SaaS Web Security

Web-Schutz als cloudbasierter Service:

- Schützt vor Malware und Bedrohungen aus dem Internet anhand von URL-Filterung und reputationsbasierter Sicherheitstechnologie
- Gewährleistet die Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien in Echtzeit

Gehostete E-Mail-Sicherheit

McAfee SaaS Email Security

E-Mail-Schutz als cloudbasierter Service:

- Stoppt E-Mail-Angriffe und Spam, bevor sie das Netzwerk erreichen
- Erzwingt für ausgehende E-Mails den konformen Umgang mit sensiblen Inhalten
- Bietet webbasierte Verschlüsselungs- und Archivierungsfunktionen

Schutz vor Datenverlusten

McAfee Data Loss Prevention

Stellt sicher, dass Daten nur dann das Netzwerk verlassen, wenn sie den internen Richtlinien entsprechen – unabhängig davon, ob per E-Mail, Internet, Instant Messenger, über Wikis, Blogs, Portale, HTTP/HTTPS- oder FTP-Übertragungen.

NETWORK SECURITY

Next Generation Firewall

McAfee Firewall Enterprise

Firewall der nächsten Generation mit effektiver Anwendungskontrolle:

- Verhinderung von Netzwerk-Eindringungsversuchen
- Web-Filterung
- Viren- & Malware-Schutz
- IP-Reputation
- Geolocation-Filterung

Netzwerkschutz gegen Angriffe

McAfee Network Security Platform

Leistungsstarker Eindringungsschutz für alle mit dem Unternehmensnetzwerk verbundenen Geräte:

- Echtzeitabwehr von bekannten und verschlüsselten Angriffen sowie vor Zero-Day-, DoS-, DDoS- und SYN-Flood-Angriffen
- Echtzeit-Unternehmensschutz selbst für nicht gepatchte Systeme
- Sehr hoher Datendurchsatz - Sensoren von 100 Mbit/s bis 10 Gbit/s
- McAfee Network Security Manager bietet eine einfache, zentrale Steuerung verteilter McAfee IPS-Sensoren

Netzwerk-Zugriffskontrolle

McAfee Network Access Control

Netzwerkschutz vor regelwidrigen und infizierten Systemen:

- Gewährt Netzwerkzugriff nur für bekannte und konforme Endgeräte
- Identifiziert Regelwidrigkeiten
- Überprüft die Richtlinieneinhaltung und stellt dauerhafte Compliance sicher

Weitere Network Security-Lösungen:

McAfee Network Threat Response

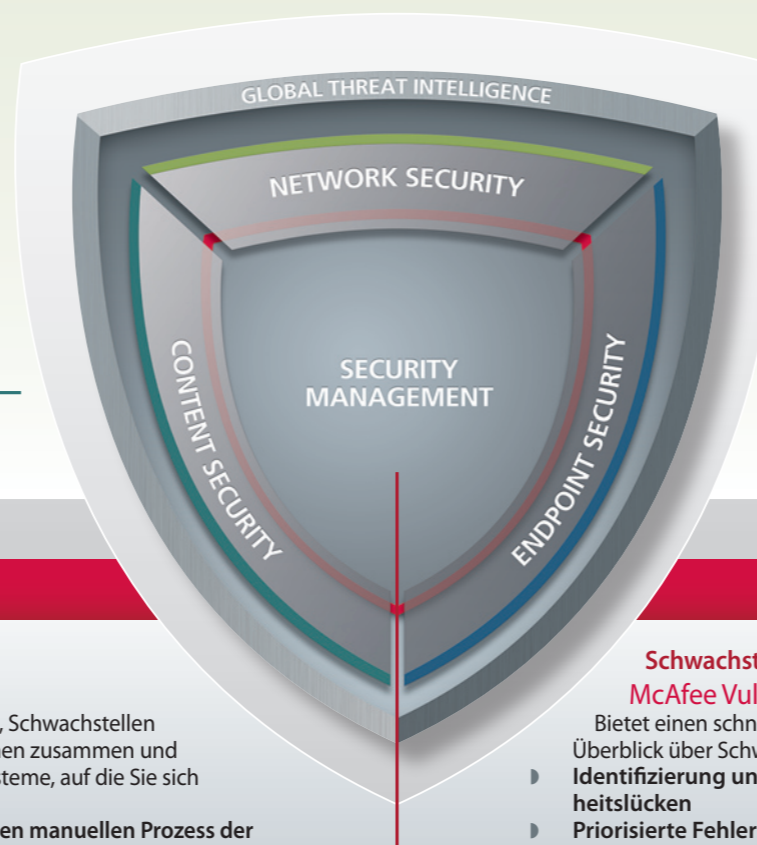
Erfasst und analysiert automatisch Bedrohungen innerhalb eines Netzwerks.

McAfee Network User Behavior Analysis

Bietet Unternehmen einen durchgängigen, kosteneffizienten Überblick über ihr Netzwerk.

McAfee Network Threat Behavior Analysis

Bietet Unternehmen netzwerkweite Transparenz und Abschätzung von Bedrohungen.



ENDPOINT SECURITY

Sicherheit für Endgeräte

McAfee Security Suites

Berücksichtigen die unterschiedlichen Sicherheitsanforderungen von Unternehmen und bieten adäquaten Schutz für kritische Unternehmensressourcen.

Einen Überblick der einzelnen McAfee Security Suites finden Sie auf der Rückseite.

Schutz für virtuelle Server & Desktops

McAfee Management for Optimized Virtual Environments (MOVE)

Optimiert den McAfee-Virenschutz für virtuelle Desktops und Server ohne Beeinträchtigung der Leistung oder Sicherheit, damit Sie operative Erträge erzielen und ein effektiveres Sicherheits-Management erreichen:

- Minimierung erforderlicher Security-Ressourcen
- Deutlich höhere Leistung durch optimierte Scan-Prozesse

Weitere Endpoint Security-Lösungen

McAfee Application Control

Stellt sicher, dass auf Servern und Endgeräten ausschließlich vertrauenswürdige Anwendungen ausgeführt werden:

- Risikominimierung, die von nicht autorisierter Software ausgeht
- Vollständiger Schutz vor unerwünschten Anwendungen
- Skalierbare, zentrale Verwaltung

McAfee Device Control

Bietet Funktionen zum inhaltlichen oder situationsabhängigen Sperren von Wechselspeichermedien, darunter:

- Umfassendes Geräte- & Daten-Management
- Differenzierte Kontrollen
- Berichts- & Auditfunktionen

Host Data Loss Prevention (DLP)

McAfee Host Data Loss Prevention

Bietet Schutz vor Diebstahl und versehentlicher Offenlegung vertraulicher Daten:

- Schützt alle Unternehmensdaten - überall und zu jeder Zeit
- Rasche und einfache Durchsetzung von Compliance-Regularien
- Schützt sensible Daten, selbst wenn diese verändert wurden

Verschlüsselung

McAfee Encrypted USB

Mobile USB-Speicher mit integrierter Datenverschlüsselung.

McAfee Encryption for Files & Folders

Automatische Verschlüsselung von freigegebenen Dateien und Ordnern innerhalb eines Unternehmens.

McAfee Endpoint Encryption for PCs

Vollständige Festplatten-Verschlüsselung für Microsoft Windows Laptops und Desktop-PCs zur Verhinderung von Datenverlusten.

Mobiler Schutz

McAfee Enterprise Mobility Management (EMM)

Erlaubt es Unternehmen, ihren Mitarbeitern eigene mobile Geräte einzusetzen – ob iPhones oder iPads, Geräte mit Android, Microsoft Windows Mobile oder Symbian – und bietet zugleich sicheren und einfachen Zugang zu mobilen Unternehmensanwendungen.

- Zentrales Management aller mobilen Geräte
- Einfache Ausbringung und Konfiguration
- Skalierbare Architektur

SECURITY MANAGEMENT

Management & Reporting

McAfee ePolicy Orchestrator (ePO)

Mit ePO können Unternehmen jeder Größe Geräte in beliebiger Zahl effizient von einer einzigen Web-Konsole aus verwalten. Als Schlüsselkomponente der Sicherheits-Management-Plattform von McAfee verwaltet ePO alle Endgeräte, Netzwerke und Daten, integriert Lösungen Dritter und automatisiert Abläufe, um Effizienz zu schaffen, die Compliance zu optimieren und die Sicherheits- und Compliance-Lage transparent zu machen.

- End-to-End-Überblick mit zentralem Management & Reporting für die Sicherheit und Compliance der gesamten IT-Infrastruktur
- Modularer Aufbau ermöglicht eine Erweiterung der Management-Konsole je nach Bedarf und Anforderung
- Erweiterbares Framework, das sich in bestehende Infrastrukturen wie Microsoft Active Directory und Service Desk-Lösungen integriert

McAfee Risk Advisor

Fasst Informationen zu Bedrohungen, Schwachstellen sowie vorhandenen Gegenmaßnahmen zusammen und identifiziert damit real gefährdete Systeme, auf die Sie sich konzentrieren sollten.

- Automatisiert den zeitraubenden manuellen Prozess der Bedrohungszuordnung zu gefährdeten Ressourcen
- Verbessert die Transparenz durch übersichtliche Berichte
- Unterstützt bei der Patch-Priorisierung
- Integrationsmöglichkeiten in mehrere McAfee-Produkte (wie z.B. ePolicy Orchestrator, VirusScan Enterprise, Vulnerability Manager, Host Intrusion Prevention, Network Security Manager)

Schwachstellenanalyse

McAfee Vulnerability Manager

Bietet einen schnellen, präzisen und vollständigen Überblick über Schwachstellen aller Netzwerkressourcen:

- Identifizierung und Risikobewertung von Sicherheitslücken
- Priorisierte Fehlerbehebung
- Integriertes Ticket-Management-System
- Compliance-Reporting mit Vorlagen u.a. für SOX, ISO27002, BSI & PCI

McAfee Vulnerability Assessment SaaS

Cloudbasierter Service, der sich die vielverwendete McAfee-Technologie zu Schwachstellen-Scans zunutze macht.

McAfee Vulnerability Manager for Databases

Schützt Netzwerkdatenbanken vor Schwachstellen und Bedrohungen.

Weitere Security Management-Lösungen:

McAfee Change Control

Stellt sicher, dass nur vertrauenswürdige Anwendungen auf Endgeräten laufen (dynamisches Application Whitelisting via TrustedSource).

McAfee Integrity Control

Überwacht die Integrität von Dateien, Verzeichnissen und Komponenten bzgl. Inhalt und Berechtigungen.

McAfee Configuration Control

Ermöglicht die Automatisierung und Erzwingung von Compliance-Konfigurationen für kritische Server.