McAfee Complete Endpoint Protection – Enterprise

Starke, schnelle und skalierbare Abwehrmechanismen für alle Geräte und Bedrohungen

Endgerätesicherheit sollte Ihr Unternehmen unterstützen und nicht behindern. Schützen Sie das Unternehmen, und unterstützen Sie die Produktivität Ihrer Mitarbeiter. Stark, einfach und schnell: die McAfee® Complete Endpoint Protection – Enterprise-Suite liefert einen Echtzeitüberblick über die Sicherheitslage sowie Risiken und bietet einheitliche Verwaltung. McAfee bietet den bestbewerteten Bedrohungsschutz für alle Ihre Geräte – Server und virtuelle Maschinen ebenso wie PCs und Mobilgeräte – in einer einzigen, einfach zu verwaltenden und integrierten Lösung. Schützen Sie Ihre Systeme und Daten mit dynamischen Anwendungskontrollen, verhaltensbasiertem Eindringungsschutz sowie sofortiger Risikobewertung vor komplexen und verborgenen Bedrohungen und mit weltweiten Bedrohungsinformationen aus allen Bedrohungsvektoren.

Hauptvorteile

- Umfassender mehrstufiger Schutz mit Spitzenwertungen, einschließlich Malware- sowie Host-Eindringungsschutz, Gerätesteuerung, Host-basierter Firewall, Verschlüsselung u.v.m.
- Einheitliche Verwaltung für alle Ihre Endgeräte: virtuelle Maschinen, Server, PCs sowie Mobilgeräte
- Reduzierung der Angriffsfläche bei Anwendungen sowie Senkung des Zeit- und Arbeitsaufwands dank dynamischen Whitelists
- Behebung von Schwachstellen und Abwehr von Bedrohungen in Echtzeit
- Verwaltung von Risiken durch Konzentration von Sicherheitsmaßnahmen an den gefährdeten Stellen

McAfee Complete Endpoint Protection – Enterprise-Suite erleichtert die Bereitstellung von Sicherheitsmaßnahmen – von der sofort einsatzbereiten Installation bis zur schnellen Reaktion auf Probleme. Die konsolidierte Lösung deckt alle Geräte in Ihrem Unternehmen ab: PCs, Macs, Linux-Systeme, virtuelle Maschinen, Smartphones, Server und Tablets. Sie vereinfacht die Verwaltung, senkt die Kosten und schützt Ihre Endgeräte effektiv vor Rootkits, Mobilgeräte-Malware, gezielten Internet- und E-Mail-Angriffen und hochentwickelten hartnäckigen Bedrohungen. Die Lösung von McAfee, dem Marktführer bei Endgerätesicherheit, bietet leistungsfähigen, effizienten Schutz sowie optimale Verwaltungsmöglichkeiten.

Vollständiger Schutz

Beim Schutz vor Bedrohungen ist McAfee Complete Endpoint Protection – Enterprise die beste Entscheidung. In einem kürzlich von NSS Labs durchgeführten Test wurde McAfee als bester Anbieter bei der Abwehr von Exploit-basierten und Verschleierungsangriffen eingestuft.

McAfee findet, stoppt und behebt Malware dank mehrstufiger Schutzfunktionen schnell. Dabei kommen fortschrittlicher Malware- sowie Host-Eindringungsschutz, Gerätesteuerung, eine Host-basierte Firewall, Verschlüsselung u.v.m. zum Einsatz. Dank Anwendungskontrolle mit dynamischen Whitelists werden Benutzer

intel Security

McAfee: Ein Branchenführer

- Führungsposition im Magic Quadrant der Sicherheitslösungen für Endgeräte seit 2007 (Gartner)
- Führungsposition im Magic Quadrant für Mobilgeräte-Datenschutz in den letzten 4 Jahren (Gartner)
- Höchstmögliche Bewertung beim Schutz vor Exploit- und Verschleierungsangriffen (NSS Labs)
- Höchstmögliche Blockierungsrate und Gesamtbewertung von 97 % beim Schutz vor Exploits (NSS Labs)

vor schädlichen Anwendungen sowie Code aus Zero-Day-Bedrohungen oder hochentwickelten hartnäckigen Bedrohungen (Advanced Persistent Threats, APTs) geschützt.

Mit McAfee Global Threat Intelligence™ können Sie mehr sehen, mehr wissen und Ihr Unternehmen besser schützen. Diese Cloud-basierte Lösung zeigt Ihnen das volle Spektrum neuer und zukünftiger Bedrohungen in Echtzeit auf allen Vektoren: Dateien, Internet, Nachrichten und Netzwerke.

Volle Leistung

Zielgerichtete Scans und Maßnahmen ermöglichen ein Sicherheitsniveau, das den reibungslosen Geschäftsbetrieb bei minimalen Ausfallzeiten gewährleistet. Die hervorragende Leistung auf allen Plattformen wird durch die intelligenten Scan- und Speicherverwaltungstechnologien möglich, die die CPU- und Arbeitsspeichernutzung optimieren. Dank der implementierten Anwendungskontrolle profitieren Sie von der sehr niedrigen CPU- sowie Arbeitsspeichernutzung und vermeiden gleichzeitig übermäßige Scans und DAT-Aktualisierungszyklen.

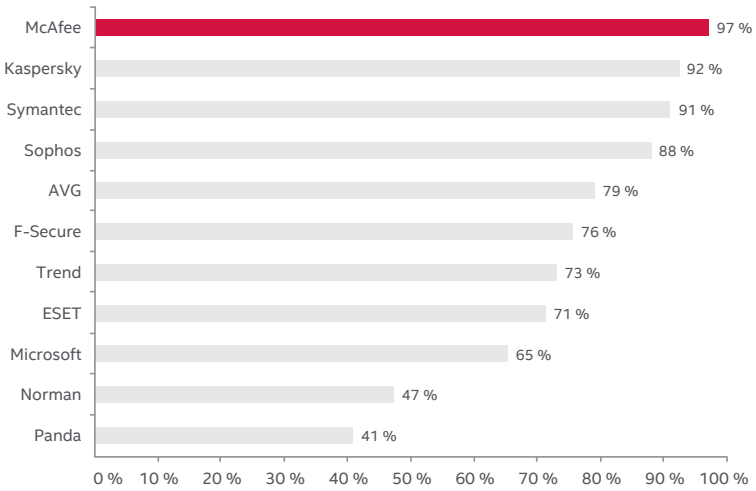

Abbildung 1. Kombinierte Blockierungsraten (inklusiver alternativer Vektoren)
Quelle: NSS Labs-Bericht: *Corporate AV / EPP Comparative Analysis* (Vergleichsanalyse von Virenschutz und EPP-Lösungen für Unternehmen), 2013

Vollständige Vereinfachung

Mit nur vier Mausklicks und in nur 20 Minuten ist Ihre Sicherheit einsatzbereit. Die einheitliche Echtzeitverwaltung mit McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) ermöglicht dank der zentralen Benutzeroberfläche optimierte Richtlinienverwaltung auf allen Ihren Geräten.

Dank dynamischer Anwendungskontrollen können Benutzer neue Software installieren, indem sie einfach autorisierte Prozesse befolgen, sodass der Ärger und die Verzögerungen durch manuell geführte Whitelists Vergangenheit sind.

Schutz der Endgeräte in allen Angriffsphasen

McAfee Complete Endpoint Protection – Enterprise bietet starke präventive Sicherheitsfunktionen, die Ihr Unternehmen vor modernen komplexen Bedrohungen aus allen Vektoren schützen. Im Folgenden sehen Sie, wie wir die Risiken in einem typischen Angriffsszenario minimieren.

Aufbau eines Angriffs

Angriffsphasen	So werden Sie von der McAfee Complete Endpoint Protection – Enterprise-Suite geschützt
Vorbereitungsphase: Präventive Maßnahmen verringern die Angriffsfläche sowie Schwachstellen.	• Dank der Sofortübersicht über die Sicherheitslage Ihrer Endgeräte können Sie die Angriffsfläche einfach und effizient minimieren.
Erstkontakt Malware nimmt meist über eine böswillige Webseite Kontakt mit unvorbereiteten Benutzern auf. Zu den weiteren typischen Angriffsflächen zählen Wechselspeichermedien, unverlangt zugesendete Nachrichten aus Social-Media-Webseiten sowie falsch konfigurierte oder ungesicherte drahtlose Netzwerke.	• Mit der Funktion für sicheres Surfen und Suchen sowie der Web-Inhaltsfilterung wird die Wahrscheinlichkeit von Drive-by-Downloads von Malware verringert. • Die Gerätesteuerung blockiert die Nutzung unzulässiger Speichermedien, die mit Malware infiziert sein könnten. • Die Reputationsanalyse der Netzwerkverbindung hilft dabei, Botnets auszuschalten, Denial-of-Service-Angriffe abzuwehren und böswilligen Datenverkehr zu verhindern. • Mit dem Malware-Schutz für Mobilgeräte wird die Kompromittierung von Smartphones und Tablets verhindert.
Lokale Ausführung Gefährlicher Code wird auf den Zielcomputern ausgeführt und versucht, Schwachstellen in Anwendungen oder dem Betriebssystem auszunutzen. Wenn die Malware die Schutzmaßnahmen aushebeln kann, schreibt sie ihren Code auf die Festplatte.	• Mit dem Host-Eindringungsschutz werden Exploits blockiert und nicht gepatchte Schwachstellen abgesichert. • Dank der dynamischen Anwendungssteuerung mit dynamischer Whitelist können Sie festlegen, dass nur nachweislich einwandfreie Dateien oder Anwendungen installiert werden können. • Mit dem On-Access-Scanner werden der Speicher und der Netzwerkverkehr überwacht. • Der sichere Container für E-Mails auf Mobilgeräten schützt die auf den Geräten gespeicherten Unternehmensdaten.
Verankerung Der gefährliche Code wird im System versteckt und verankert, so dass er einen Neustart übersteht und von Sicherheitsmechanismen sowie vom Benutzer unbemerkt bleibt.	• Hier setzt herkömmlicher Viren- und Malware-Schutz an. • Der Host-Eindringungsschutz bietet Schutz während des Systemstarts und wenn das System nicht mit dem Netzwerk verbunden ist.
Böswillige Aktivität Das Ziel des Angriffs ist erreicht. Hierbei kann es sich um Diebstahl von Identitäten und geistigem Eigentum oder Bankbetrug handeln.	• Host-basierte Firewalls können Verbindungen mit bekannten gefährlichen Bot-Netzwerken unterbinden und den Verlust vertraulicher Daten einschränken. • Der Einsatz der Whitelist verhindert, dass böswillige Software bekannt sichere Anwendungsdateien manipuliert. Außerdem wird die Ausführung von gefährlichem Code verhindert.

McAfee Security Connected

Mit der McAfee Complete Endpoint Protection – Enterprise-Suite können Sie Ihre Sicherheits- sowie Risikolage bei geringeren Kosten und höherer Flexibilität optimieren. Über das Security Connected-Framework von McAfee optimieren und automatisieren Sie Schutzmaßnahmen sowie Prozesse zum Vorfall-Management, um den Sicherheitsaufwand sowie Ineffizienzen zu verringern. Dank der Echtzeit-Sicherheitsverwaltung und der Nutzung globaler Bedrohungsanalysedaten unterstützt McAfee Sie bei der schnellen und einfachen Erkennung, Priorisierung und Behebung von Risiken für Ihr Unternehmen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter **www.mcafee.com/de/products/complete-endpoint-protection-enterprise.aspx**.

Umfang der McAfee Complete Endpoint Protection – Enterprise-Suite

Malware-Schutz (PCs, Macs, Linux, virtuelle Maschinen)	
McAfee VirusScan® Enterprise • Bietet branchenweit führenden, unternehmensgerechten Malware-Schutz mit integriertem Schutz vor Zero-Day-Bedrohungen.	•
Dynamische Anwendungskontrolle • Verhindern Sie die Installation sowie Ausführung unerwünschter Anwendungen und Malware. Dies hat dabei nur minimale Beeinträchtigungen für Systemleistung, Benutzer oder Administratoren zur Folge.	•
Host-Eindringungsschutz und Endgeräte-Firewall • Wehren Sie unbekannte sowie Zero-Day-Bedrohungen ab, und schließen Sie neue Schwachstellen. • Reduzieren Sie die Dringlichkeit von Patches.	•
Global Threat Intelligence • Wehren Sie anhand von Echtzeit-Bedrohungsanalysen von weltweit Millionen Sensoren neue und zukünftige Bedrohungen aus allen Vektoren ab.	•
Web- und E-Mail-Sicherheit	
McAfee SiteAdvisor® mit URL-Filterung • Warnen Sie Benutzer vor gefährlichen Webseiten, noch bevor diese geladen werden, und halten Sie auf diese Weise Compliance-Anforderungen ein. • Autorisieren oder blockieren Sie den Zugriff auf Webseiten.	•
Malware- und Spam-Schutz für E-Mails • Schützen Sie die E-Mail-Server, und fangen Sie Malware ab, bevor diese in den Posteingang der Benutzer gelangt. • Erkennen, bereinigen und blockieren Sie Malware für Microsoft Exchange- und Lotus Domino-Server mit McAfee GroupShield.	•
Mobilgerätesicherheit	
Malware-Schutz für Mobilgeräte und Geräteverwaltung • Sichern Sie Mobilgeräte, Daten und Netzwerke ab. • Vereinfachen Sie die Bereitstellung und Deaktivierung.	•
Datenschutz	
Gerätesteuerung • Verhindern Sie den Verlust sensibler Daten durch die Einschränkung der Wechselspeichermedien-Nutzung.	•
Verwaltung	
McAfee ePO • Verwalten Sie Richtlinien, Compliance-Vorgaben sowie Berichte über eine einzige zentrale Konsole.	•

McAfee. Part of Intel Security.
Ohmstr. 1
85716 Unterschleißheim
Deutschland
+49 (0)89 37 07-0
www.intelsecurity.com