

McAfee Email and Web Security Appliance

Holen Sie mehr aus Ihrem E-Mail-Filter heraus

McAfee® Email and Web Security Appliance ist eine einzige, integrierte Appliance, die Ihr Unternehmen gegen die zwei häufigsten Quellen von Sicherheitsbedrohungen verteidigt. Sie ist weit mehr als ein Spam-Filter und verbindet marktführenden E-Mail-Schutz mit Inhaltsscans, richtlinienbasierter Kontrolle und integrierter Internetsicherheit. Mithilfe des McAfee Global Threat Intelligence-Dienstes bietet Ihnen die McAfee Email and Web Security Appliance aktuellen, präventiven Schutz vor bekannten und unbekanntem Bedrohungen. Darüber hinaus müssen Sie sich dank der minütlichen Aktualisierungen von McAfee Labs nie wieder Sorgen um E-Mail- oder Web-basierte Schwachstellen machen.

Vereinfachen Sie Ihre Sicherheit

Wir wissen, dass die Verwaltung der Sicherheit nicht Ihre einzige Aufgabe ist. Deshalb haben wir die McAfee Email and Web Security Appliance speziell auf die Bedürfnisse von vielbeschäftigten IT-Experten wie Ihnen zugeschnitten.

Wir haben die Ausbringung der Sicherheit einfach und ihre Verwaltung unkompliziert gemacht. Die Administratoroberfläche ist voller interaktiver Anzeigen und Konfigurationsassistenten, um die Administration und Verwaltung der Sicherheit zu beschleunigen und zu vereinfachen. Damit entfällt langes Suchen in komplexen Konfigurationsbildschirmen. Alles, was Sie benötigen, ist mit nur einem Klick erreichbar.

E-Mail-Sicherheit und Prüfung

Mehr als nur Spam-Schutz

Die McAfee Email and Web Security Appliance ist zwar der wirksamste Spam-Filter der gesamten Branche¹, aber sie kann noch viel mehr als das. So schützt sie auch Ihr E-Mail-System mit fortschrittlichem Viren- und Malware-Schutz, sorgt für die Durchsetzung von Richtlinien, stellt Tools für die Richtlinieneinhaltung zur Verfügung, schützt vor Zero Day-Angriffen und bietet umfassende Berichterstellungs- und Überwachungsfunktionen – und das alles als eine einzige, integrierte Appliance.

Umfassender, präventiver Malware-Schutz

Die McAfee Email and Web Security Appliance nutzt das preisgekrönte Scan-Modul von McAfee, um Viren, Würmer, Rootkits, Trojaner und andere Bedrohungen zu erkennen, zu beseitigen und Ihr E-Mail-System davor zu schützen. Das McAfee Anti-Malware-Modul bietet umfassende Lösungen zum Aufspüren und Beseitigen von Malware, und dank der automatischen Aktualisierungen ist gewährleistet, dass auf Ihrem System immer die neuesten Virensignaturen und Gegenmaßnahmen bereitstehen.

Doch was geschieht, wenn Malware so neu ist, dass es noch gar keine Signatur gibt? Auch das ist kein Problem. Die McAfee Email and Web Security Appliance verringert Ihre Gefährdung durch neue Bedrohungen mithilfe von Malware-Schutz in Echtzeit erheblich. Mithilfe von Internet-basierten Bedrohungsdaten sendet die McAfee Email and Web Security Appliance einen „Fingerabdruck“ jeder verdächtigen Datei zur sofortigen Untersuchung an die McAfee Labs. Sobald ein Schädling erkannt wurde, wird innerhalb von Sekundenbruchteilen

eine Antwort an die Appliance zurückgeschickt, die die schädliche Datei daraufhin blockiert oder unter Quarantäne stellt, noch bevor es eine Signatur gibt.

Reputationsanalyse

Die McAfee Email and Web Security Appliance nutzt auch Reputationsanalysen von McAfee TrustedSource™, das sich die Daten aus E-Mail-Sensoren in über hundert Ländern und tausenden von Gateway-Sicherheitsgeräten aus aller Welt zunutze macht. McAfee TrustedSource erkennt Spam und andere schädliche E-Mails schneller und präziser, weil es Verbindungen von bekannten Spam- und Malware-Quellen von vornherein kappt.

Erweiterte Inhaltsfilterung

Die McAfee Email and Web Security Appliance scannt sowohl eingehende als auch ausgehende E-Mails und Anhänge. Dank der Inhaltsregel-Assistenten und der eingebauten Wörterbücher lassen sich inhaltsbasierte Richtlinien schnell, einfach und mühelos erstellen. Das Tool für häufig auftretende Ausdrücke, die anpassbaren Wörterbücher, der Schwellenwertzähler und Whitelists helfen Ihnen bei der Erstellung und Verwaltung der Richtlinien, die Sie benötigen, um sowohl gesetzlichen Vorschriften unterliegende Daten als auch vertrauliche Informationen des Unternehmens zu verwalten und zu schützen.

E-Mail-Sicherheit – ohne Kompromisse

Mit der McAfee Email and Web Security Appliance müssen Sie sich nicht mehr zwischen wirksamer Spam-Blockierung und niedrigen False-Positive-Raten entscheiden – Sie erhalten beides. Dank ihrer extrem niedrigen False-Positive-Rate hält die McAfee Email and Web Security Appliance den Spam draußen, während seriöse E-Mails präzise zugestellt werden.

¹ Spamschutz-Vergleichstest „Anti-spam comparative review, September 2009,“ Virus Bulletin, www.virusbtn.com.

Hauptvorteile

Präzision

Branchenweit führender Spam- und Malware-Schutz mit Unterstützung durch McAfee Labs sichert Ihre Mitarbeiter und Systeme gegen die neuesten Bedrohungen ab.

Einfachheit

Schlüsselfertige Installation und Richtlinienassistenten vereinfachen die administrativen Aufgaben und ermöglichen eine zügige Bereitstellung.

Wert

Sparen Sie Geld durch erschwingliche Pauschalpreise ohne Gebühren pro Nutzer oder kostspielige Add-ons.

Konsolidierung

Durch die Integration von E-Mail- und Internetsicherheit werden zusätzliche Einzelprodukte überflüssig gemacht und sowohl Anschaffungs- als auch Betriebskosten gesenkt.

Bedrohungsanalyse

Informative Dashboards und aufgeschlüsselte Berichte geben den Echtzeit-Überblick über Ihren aktuellen E-Mail- und Web-Verkehr sowie ältere Daten, und die Integration in McAfee ePolicy Orchestrator ermöglicht zentrale Berichterstellung und die Aggregation aller Ihrer Sicherheitslösungen.

Gewissheit

Der preisgekrönte McAfee Technik-Support hilft Ihnen bei der Maximierung Ihrer Betriebszeit und der schnellen und effizienten Lösung Ihrer Probleme. Täglicher Support rund um die Uhr und garantierter Hardware-Austausch am nächsten Tag sind Standard.

Virtuelle Anwendung

Die McAfee Email and Web Security Appliance läuft auch in einer virtuellen Umgebung mit:

- VMware Server 1.0.6 oder höher
- VMware ESX 3.5 oder höher

Empfohlene Hardware-Mindestausstattung:

- Ein Dual-Core x86/x64-Prozessor
- 2 GB RAM
- 80 GB freier Speicherplatz

Webfilterung und Sicherheit

Integrierte URL-Filterung

Die integrierte URL-Filterung ermöglicht es Ihrem Unternehmen, die Internet-Nutzung zu verstehen, zu filtern, zu kontrollieren und zu überwachen. Mit gruppenbasierten Richtlinien und über 90 Web-Kategorien lassen sich die Filterfunktionen zur Abwendung von Richtlinien für Benutzer und Benutzergruppen je nach deren jeweiligen Anforderungen einsetzen. So erhalten Sie die Flexibilität und die Kontrollmöglichkeiten, die Sie benötigen, um die Sicherheit und Produktivität Ihrer Anwender bei der Internet-Nutzung zu wahren. Die URL-Filterung ist einfach zu konfigurieren und zählt zu den Standardfunktionen der McAfee Email and Web Security Appliance.

Sicheres Surfen im Internet mit McAfee SiteAdvisor

Die McAfee Email and Web Security Appliance enthält auch die Web-Reputationstechnologie McAfee SiteAdvisor®. McAfee SiteAdvisor ist eine preisgekrönte Technologie zur Bewertung der Reputation von Webseiten anhand einer gründlichen Prüfung und Erprobung der Seite, die Ihre Mitarbeiter auf riskante Webseiten hinweist, bevor sie sie aufrufen. Dank der kombinierten Nutzung von McAfee SiteAdvisor und URL-Filterung kann die McAfee Email and Web Security Appliance die Benutzer warnen oder daran hindern, schädliche Webseiten zu öffnen, auf denen Spyware, Phishing-Betrügereien, Spam, Exploits oder anstößige Inhalte gehostet werden.

Viren- und Malware-Schutz

Mit dem gleichen Anti-Malware-Modul, das auch zum Scannen von E-Mails eingesetzt wird, schützt die McAfee Email and Web Security Appliance die Benutzer vor dem Download gefährlicher Dateien, sei es aus E-Mail-Anhängen oder von schädlichen Webseiten.

Skalierbarkeit und Management

Integrierter Lastenausgleich

Mit der McAfee Email and Web Security Appliance können Sie Kapazitäten im Gleichschritt mit dem Wachstum Ihrer Anforderungen ausbauen. Die integrierten Clustering- und Lastenausgleichsfunktionen bieten Ihnen Skalierbarkeitsoptionen, mit denen Sie neue Appliances unkompliziert einem zentral verwalteten Cluster hinzufügen können. Dieses Cluster mit Lastenausgleich übernimmt die konsolidierte Berichterstellung und Aktualisierung, um Ihre Belastung durch administrative Aufgaben zu mindern und die Verfügbarkeit zu steigern.

Integration in McAfee ePolicy Orchestrator

Die Integration in den McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™) sorgt für zentrales Richtlinien-Management und grafische Berichterstellung. Die Sicherheits-Plattform McAfee ePO verwaltet zentral die System-, Netzwerk-, Daten- und Compliance-Lösungen in Unternehmen jeder beliebigen Größe. Mit ePO können Sie Ihre McAfee Email and Web Security Appliance neben den restlichen McAfee-Sicherheitslösungen verwalten, also zusammen mit anderen McAfee-Produkten zur Absicherung Ihres Netzwerks, Ihrer Daten und Ihrer Endgeräte.

Modell	3000	3100	3200	3300
Anzahl der Benutzer*	120	300	600	1.000
Ethernet	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000
Glasfaser	k. A.	k. A.	k. A.	Ja
Out of Band-Verwaltung	k. A.	k. A.	k. A.	Ja
Höhe	4,4 cm	4,27 cm	4,26 cm	4,26 cm
Breite	48,2 cm	44,7 cm	42,6 cm	42,6 cm
Tiefe	62,2 cm	54,61 cm	77,2 cm	77,2 cm
Gewicht	11,7 kg	11,8 kg	16,3 kg	16,3 kg
Leistungsaufnahme	450 W	345 W	670 W	670 W

*Bei der Berechnung der Benutzerzahlen handelt es sich um eine konservative Schätzung unter Annahme von 50 Nachrichten pro Stunde und Benutzer sowie der Aktivierung aller E-Mail- und Web-Sicherheitsfunktionen.

