

Optimale E-Mail-Sicherheit

Flexible Ausbringungsoptionen für den E-Mail-Schutz



Hauptvorteile

E-Mail-Sicherheitslösungen von McAfee bieten:

- Über 99 % Spam-Erkennungsgenauigkeit
- Schutz vor Phishing-, Directory Harvest- und Denial-of-Service-Angriffen
- Schutz vor E-Mail-basierter Malware (Viren, Würmer und Trojaner)
- Globale Reputationsbewertung von McAfee® TrustedSource™
- Data Loss Prevention zum Schutz sensibler Daten

Da E-Mail als Kommunikationsmedium für Unternehmen zunehmend an Bedeutung gewinnt, nehmen auch die Bedrohungen für E-Mail-Umgebungen von Unternehmen zu. Ursprünglich mehr ein Ärgernis als eine Bedrohung, macht Spam heute 90 % des gesamten E-Mail-Aufkommens aus, und täglich werden Milliarden von Spam-Nachrichten versandt. Viele dieser Nachrichten bringen Malware mit sich oder enthalten Links zu Malware-Seiten und verwenden Social Engineering-Techniken, die Anwender dazu verleiten, Links anzuklicken. E-Mail ist ebenfalls ein Vektor für den Datenverlust. Der böswillig oder unbeabsichtigt herbeigeführte Verlust von Daten kann in Unternehmen Schäden verursachen, die ungeheure Konsequenzen nach sich ziehen. Der Schutz für E-Mail-Systeme und Daten, die sie übertragen, ist ein wichtiger Bestandteil der allgemeinen Sicherheitsstrategie. Unternehmen möchten Lösungen, die ihnen helfen, den Bedarf nach Sicherheit mit den Kosten für Anschaffung und Verwaltung der Lösungen in Einklang zu bringen. McAfee bietet flexible Ausbringungsoptionen für E-Mail-Sicherheit, die es Unternehmen ermöglichen, die optimale Lösung zu finden.

Ebenso wie die Bedrohungen sind auch die Kosten, die sie verursachen, angestiegen. Unerwünschte E-Mails verbrauchen Bandbreite. Das Löschen unerwünschter E-Mails aus dem Posteingang senkt die Produktivität. Erfolgreiche Malware-Ausbrüche können Ausfälle, Produktivitätseinbußen und Datenverluste verursachen. Das Bereinigen und Wiederherstellen von Systemen nach einem Malware-Ausbruch kann ebenfalls erhebliche Kosten verursachen.

Und E-Mail-Sicherheitslösungen haben auch ihren Preis – in Form der Kosten für Appliance-Management, Rechenzentren, Hardware, Lizenzen und laufenden Support. Hinzu kommen die Kosten für die Einhaltung von gesetzlichen Vorschriften bezüglich E-Mail-Sicherheit und Datenschutz. Vorhandene Lösungen verschiedener Anbieter und ältere Lösungen sind nicht dafür geeignet, sowohl Sicherheit als auch Compliance zu gewährleisten. Sie können nicht nur teurer in der Verwaltung sein, sondern eventuell auch mehr unerwünschte E-Mails sowie Malware ins Netzwerk lassen und keinen ausreichenden Schutz vor Datenverlust bieten.

Die branchenführenden E-Mail-Sicherheitslösungen von McAfee

McAfee ist ein führender E-Mail-Sicherheitsanbieter, der flexible Lösungen bietet, um den Anforderungen der meisten Unternehmen gerecht zu werden.

Jede McAfee-Lösung – egal, ob es sich um eine Servicelösung, eine Vor-Ort-Bereitstellung oder eine Hybridlösung handelt – bietet branchenführenden Spam- und Malware-Schutz mit Reputationsbewertung. Sehen wir uns an, wie diese Lösungen auf einzigartige Weise individuellen Anforderungen gerecht werden.

Priorität	Ideale Lösung
Senkung der Verwaltungskosten	SaaS
Spam-Abwehr außerhalb des Netzwerks	SaaS
Schutz vor Datenverlust am Gateway	Vor Ort installierte Appliance
Verschlüsselung sensibler Daten	Vor Ort installierte Appliance
Spam-Abwehr außerhalb des Netzwerks und Schutz vor Datenverlust am Gateway	Hybridlösung

"Der Hybridansatz bietet die Kosteneinsparungen und leichte Verwaltbarkeit einer internetbasierten Lösung, die unerwünschte E-Mails abfängt, bevor diese das Unternehmens-Gateway erreichen. Er ermöglicht benutzerdefinierte Richtlinien, Schutz vor Datenverlust und integrierte Verschlüsselungsoptionen, wie sie am besten durch eine vor Ort installierte Appliance geboten werden."

Brian Burke, IDC

"Über 90 % des gesamten E-Mail-Aufkommens sind unerwünschte Nachrichten."

McAfee Labs™

E-Mail-Sicherheit im Internet: McAfee SaaS Email Protection Service

Der McAfee SaaS Email Protection Service verhindert, dass ein- und ausgehende E-Mail-Bedrohungen Ihr Netzwerk und Ihre Endanwender gefährden. Diese Sicherheits-Servicelösung (Security-as-a-Service - SaaS) ist stets aktuell und erfordert weder zusätzliche Investitionen in Hard- oder Software noch die Zeit oder Ressourcen für deren Konfiguration oder Wartung. Da die Lösung Spam und E-Mail-basierte Bedrohungen stoppt, bevor sie in Ihr Netzwerk gelangen, werden Ihre E-Mail-Server erheblich entlastet, wodurch Sie wertvolle Bandbreite und Speicherplatz auf dem Server sparen. Die internetbasierte Administration vereinfacht die Verwaltung, macht wertvolle IT-Ressourcen frei und senkt Ihre Gesamtbetriebskosten.

Appliance-basierte E-Mail-Sicherheit: McAfee Email Gateway Appliance und McAfee Email and Web Security Appliance

Die für Unternehmen mit über 1.000 Anwendern ausgelegte McAfee Email Gateway Appliance bietet vollständigen E-Mail-Schutz und integriert umfassenden Schutz vor Bedrohungen durch eingehende E-Mails mit Datenschutz für ausgehende E-Mails, Durchsetzung von Verschlüsselungsrichtlinien, robustem Reporting und leistungsstarken Verwaltungsfunktionen. Die Lösung bietet unternehmensgerechte Funktionen und Flexibilität zur Erhöhung der Messaging-Sicherheit und Senkung der durch Spam, Bandbreitenverbrauch, Malware-Bereinigung und Datenverlust verursachten Kosten.

Die für Unternehmen mit weniger als 1.000 Anwendern ausgelegte McAfee Email and Web Security Appliance ist eine Lösung, die Unternehmen mit einer einzigen, integrierten Appliance vor den zwei häufigsten Quellen von Sicherheitsbedrohungen schützt: E-Mail und Internet. Die McAfee Email and Web Security Appliance, die weit mehr als ein Spam-Filter ist, verbindet E-Mail-Schutz auf Weltklassenniveau mit Inhaltsscans, richtlinienbasierter Nutzung und integrierter Internetsicherheit. Die Lösung nutzt McAfee Global Threat Intelligence, um den aktuellsten, präventiven Schutz vor bekannten und unbekanntem Bedrohungen bereitzustellen.

Sicherheit durch vereinte Kräfte: Hybridlösungen

Die Kombination von SaaS-Lösungen mit der vor Ort installierten McAfee Email Gateway oder McAfee Email and Web Security Appliance bietet die Stärken beider Lösungsansätze. Die Hybridlösung nutzt eine mehrstufige Strategie, um bösartige Nachrichten erfolgreich abzuwehren. Sie nutzt den McAfee SaaS Email Protection Service, um Spam im Internet herauszufiltern und vor Ort installierte Appliances, um eine flexible Richtlinienerstellung und zusätzlichen Spam-Schutz ohne Fehlalarme zu bieten. Die vor Ort installierten Appliances bieten ebenfalls Funktionen zum Schutz vor Datenverlust über E-Mail, einschließlich automatischer Richtlinienumsetzung und automatischer Verschlüsselung.

Eine weitere Hybridlösung besteht in der Verwendung von vor Ort installierten Appliances für E-Mail-Filterung sowie -Schutz und des McAfee SaaS Email Archiving Service zur Speicherung von E-Mail-Daten im Internet. Dieser Ansatz vereinfacht die Aufbewahrung von E-Mails gemäß Unternehmensrichtlinien und gesetzlichen Einhaltungsanforderungen.

Bestimmen Sie die optimale E-Mail-Sicherheitslösung für Ihr Unternehmen

Ohne E-Mail-Sicherheitslösung auszukommen ist keine Alternative. Die meisten Unternehmen verfügen über eine wie auch immer geartete Lösung. Überprüfen Sie, was Ihre derzeitige Lösung leistet. Wird sie Ihren Bedürfnissen gerecht? Nehmen Sie Ihre E-Mail-Sicherheitsprioritäten. Werden sie berücksichtigt? McAfee kann Ihnen dabei helfen, die optimale E-Mail-Sicherheitslösung für Ihr Unternehmen zu finden.

Unterstützung bei der Auswahl Ihrer optimalen E-Mail-Sicherheitslösung oder eine Bewertung erhalten Sie durch Ihren McAfee-Repräsentanten oder unter www.mcafee.com/de.

