

# Vollständige E-Mail-Sicherheit und -Verfügbarkeit ohne zeit- und kostenintensive Verwaltung

Schützen Sie Ihre Anwender, Ihre IT-Infrastruktur und Ihr geistiges Eigentum, und sorgen Sie für Einhaltung sowie einen unterbrechungsfreien Betriebsablauf.

E-Mail ist heute entscheidend für die Produktivität. Tausende E-Mail-Nachrichten laufen täglich über die Server eines typischen Unternehmens. Angesichts dieses E-Mail-Aufkommens ist die E-Mail-Verwaltung zur Gewährleistung von Sicherheit und Verfügbarkeit eine enorme Aufgabe, die IT-Ressourcen von strategischer Arbeit abzieht, die Unternehmensinitiativen voranbringt. Aber es gibt eine bessere Lösung. McAfee Security-as-a-Service (SaaS)-Lösungen geben Ihnen die totale Kontrolle über die E-Mail-Sicherheit und -Verfügbarkeit und ersparen Ihnen den zeitlichen sowie finanziellen Aufwand der Verwaltung komplexer firmeninterner Lösungen.

## Kernpunkte

- E-Mails sind entscheidend für die Unternehmensproduktivität
- Unternehmen müssen E-Mail-Systeme vor ein- und ausgehenden Bedrohungen schützen
- Die Einhaltung von Vorschriften und Richtlinien erfordert sichere Archivierung und schnelle eDiscovery
- Geschäftskontinuität erfordert ausfallsicheren E-Mail-Zugang
- Die Verwaltung der E-Mail-Sicherheit und -Verfügbarkeit zieht IT-Ressourcen von strategischen Aufgaben ab

## E-Mail-Sicherheit als Service:

- Blockiert Bedrohungen, noch bevor sie Ihr Netzwerk erreichen
- Verhindert, dass potenziell schädliche Inhalte Ihr Unternehmen verlassen
- Stellt den Zugriff auf gespeicherte und aktuelle E-Mails sicher
- Vereinfacht die Richtliniendurchsetzung und Dokumentation der Einhaltung
- Reduziert den Verwaltungsaufwand

Angesichts der schwierigen Wirtschaftslage schieben viele Unternehmen technologische Investitionen hinaus, einschließlich Upgrades der Sicherheitsinfrastruktur und zusätzlicher IT-Mitarbeiter. Aber Spam ist immer ein Wachstumsgeschäft, auch während einer Rezession.

Die Forschungen von McAfee Labs zeigen einen kontinuierlichen Anstieg E-Mail-basierter Malware, wobei Spam im zweiten Quartal 2009 Rekordzahlen erreichte - die im dritten Quartal sofort um 10 % übertroffen wurden. Laut einem Sicherheitsbericht von Microsoft sind 97 % aller versendeten E-Mails unerwünscht. Und die starke Zunahme von Spam bedeutet mehr Malware, Betrug, E-Mail-Angriffe und andere Bedrohungen, die identifiziert und abgewehrt werden müssen.

## Durch das Blockieren von Spam und Malware ist die Schlacht noch nicht gewonnen

Ebenso wichtig wie zu verhindern, dass unerwünschte E-Mails in das Unternehmensnetzwerk gelangen, ist es, Mitarbeiter daran zu hindern, dass sie unangemessene Inhalte, interne Informationen oder Malware an Kunden, Lieferanten und externe Mitarbeiter versenden. Außerdem benötigen Sie den vollen Zugriff auf gespeicherte E-Mails für Dokumentations- und Rechenschaftszwecke sowie einen unterbrechungsfreien E-Mail-Zugang, um Ihren Geschäften nachzugehen.

## Den geschäftlichen Nutzen von E-Mails bewahren, den Müll beseitigen

Quintessenz: Die effektive Verwaltung von E-Mail-Sicherheit, -Speicherung und -Verfügbarkeit ist wichtiger denn je - auch wenn IT-Budgets schrumpfen und Mitarbeiter überlastet sind. Wenn Ihr Unternehmen auf E-Mails angewiesen ist - und welches Unternehmen ist das nicht - müssen Sie gleichzeitig:

- Eingehende Bedrohungen blockieren, bevor sie Ihrem Netzwerk, Ihren Mitarbeitern oder dem Betriebsablauf schaden können
- Ausgehende E-Mails blockieren, die im Nachrichtentext oder in einem Anhang interne, unangemessene oder umsetzbare Inhalte enthalten
- Einen unterbrechungsfreien E-Mail-Zugang sicherstellen
- Die Einhaltung interner, branchenweiter und gesetzlicher Vorschriften aufrechterhalten und dokumentieren
- Die komplette E-Mail-Umgebung hinsichtlich Sicherheit, Verfügbarkeit und Einhaltung auf die Minute genau verwalten

---

*Spam hat sich in diesem Quartal keinen Urlaub gegönnt: Die Anzahl der versendeten E-Mails und Spam-Nachrichten erreichte einen neuen Höchstwert. Der erst im zweiten Quartal 2009 aufgestellte Rekord war sehr kurzlebig – er wurde im letzten Quartal um 10 Prozent überboten. Zudem erreichte der Anteil von Spam am gesamten E-Mail-Aufkommen im dritten Quartal mit 92 Prozent einen neuen Höchstwert. Im Vergleich zum dritten Quartal des letzten Jahres hat Spam um 24 Prozent zugenommen. Dabei wurde im Juli innerhalb eines Monats mehr Spam versendet als je zuvor. Der bisherige Rekordhalter, Juni 2009, hatte nur für kurze Zeit die "Ehre", diesen Titel zu tragen.*

— McAfee Threat-Report: Drittes Quartal 2009

---

*Unternehmen jeder Größe - auch die sehr großen - setzen vermehrt Managed Services ein, um der Gefährdung durch Spam, Malware und internetbasierte Bedrohungen zu begegnen. Diese Services können die mit der Verteidigung eines Netzwerks vor der zunehmenden Vielzahl von bösartigen Angriffen auf E-Mail- und Internetnutzer verbundenen Kosten erheblich reduzieren, aber auch einen besseren und schnelleren Schutz vor diesen Bedrohungen bieten. Darüber hinaus kann der Einsatz von Managed Services IT-Mitarbeiter für andere Aufgaben freistellen, die für ein Unternehmen wertvoller sind.*

— Osterman Research: Reducing Messaging and Web Security Costs with Managed Services (Senkung von Messaging- und Internet-Sicherheitskosten durch Managed Services)

---

### **Zeitversetzte Verwaltung ist keine Option**

All diese Herausforderungen zu bewältigen ist eine Herkulesaufgabe, und der laufende Verwaltungsaufwand kann besonders zeit- und kostenintensiv sein. Zum Glück gibt es eine viel einfachere Art, E-Mail-Sicherheit zu verwalten, für zuverlässiges Speichern und Abrufen zu sorgen und einen unterbrechungsfreien Zugang sicherzustellen, was auch passiert. Besser noch: Es ist möglich, das alles mit geringeren Kosten und minimalem IT-Aufwand zu erreichen.

### **Integrieren Sie mehr Sicherheit und überlassen Sie die Verwaltung McAfee**

Die McAfee Software-as-a-Service-Sicherheitslösungen bieten komplette E-Mail-Sicherheit, -Verfügbarkeit und -Archivierung mithilfe eines sicheren internetbasierten Modells, das keine Hard- und Software, Sicherungsmedien oder Offsite-Speicher erfordert. Diese Lösungen lassen sich schnell implementieren und bieten Ihrem Unternehmen eine internetbasierte Umgebung mit branchenführender Sicherheit ohne den Zeit- und Kostenaufwand der Verwaltung einer traditionellen firmeninternen E-Mail-Umgebung. Diese Strategie wird durch McAfees Stärke in der Bedrohungsabwehr, ein vielfältiges Sicherheits-Serviceangebot und die branchenführende McAfee Global Threat Intelligence von McAfee Labs ermöglicht.

Unsere vollständig durch McAfee verwalteten und über das Internet bereitgestellten SaaS-E-Mail-Sicherheitslösungen auf Abonnementbasis senken Ihre Investitions- sowie Verwaltungskosten und bieten Ihnen minutengenauen Bedrohungsschutz, Sicherheit für ausgehende E-Mails, zuverlässige E-Mail-Speicherung und unterbrechungsfreien E-Mail-Zugang - auch wenn Ihre eigenen Server nicht verfügbar sind. McAfee SaaS-Sicherheitslösungen bieten erhebliche Einsparungen und etwas, das unbezahlbar ist: beruhigende Gewissheit.

### **McAfees Sicherheitskompetenz für komplette E-Mail-Sicherheit, -Speicherung und -Verfügbarkeit**

Mit den McAfee SaaS-E-Mail-Lösungen können Sie Ihre E-Mail-Systeme, Anwender, IT-Ressourcen und Ihr Unternehmen kostengünstig schützen und Spam, Viren, Würmer sowie Phishing-Angriffe abwehren. Sie können E-Mails automatisch und sicher für künftige Überprüfung und eDiscovery archivieren, komplizierte Bandsicherungen vermeiden und einen schnellen Zugriff sicherstellen. Sie können von der internetbasierten automatischen E-Mail-Speicherung profitieren, die auch während geplanter oder unplanmäßiger Serverausfälle für ununterbrochenen Zugang sorgt. Und das alles durch einen internetbasierten Service, der Ihren eigenen zeitlichen und finanziellen Verwaltungsaufwand minimiert.

Mit unseren SaaS-E-Mail-Lösungen können Sie die Sicherheitsstufe wählen, die Ihr Unternehmen benötigt. Wir bieten vier SaaS-E-Mail-Services im Abonnement an. Sehen wir sie uns einmal genauer an.

### **McAfee SaaS Email Inbound Filtering**

*Schützen Sie Ihr Unternehmen und Ihre Anwender vor E-Mail-basierten Bedrohungen- noch bevor sie in Ihr Netzwerk gelangen.*

Unser Filterungsservice für eingehende Nachrichten geht über den traditionellen Spam-Schutz hinaus und bietet durch die Kombination branchenführender Technologien einen kompletten Schutz für eingehende E-Mails. Diese Lösung blockiert nachweislich über 99 % der Spam-basierten Viren und betrügerischen Nachrichten aus dem Internet, bevor sie die Messaging-Infrastruktur Ihres Unternehmens erreichen.

Unser auf einer patentierten Technologie basierendes Stacked Classification Framework® Spam-Erkennungssystem verwendet eine mehrstufige Analyse, um die Spam-Wahrscheinlichkeit einer E-Mail zu bestimmen. Da jede Filterungstechnologie über einzigartige Stärken zur Identifizierung spezifischer Bedrohungen verfügt, sorgt ihre Kombination für eines der präzisesten und umfassendsten Filterungsverfahren der Branche.

Die Lösung beinhaltet ebenfalls einen mehrsprachigen Premium-Spam-Filter, der vor Echtzeit- und Zero-Hour-Spam schützt, unabhängig von der Sprache. IP-Filterung am Perimeter bietet zusätzlichen Schutz vor Bilder-Spam, internetbasierten und komplexen Bedrohungen sowie betrügerischen Phishing-Mails.

Unsere eigene WormTraq®-Technologie zur Wurmerkennung sorgt für die Identifizierung und Abwehr von Zero-Hour-Mass-Mailing-Würmern, bevor sie Ihr Unternehmensnetzwerk befallen oder verlassen. Sie scannt auch nach Malware im Nachrichtentext und allen Anhängen mithilfe unseres branchenführenden signaturbasierten Scan-Moduls, das McAfee Global Threat Intelligence nutzt. Dieses dreifache Scannen sorgt für eine äußerst effektive Erkennung und Blockierung von Viren und Würmern sowie eine der branchenweit niedrigsten False-Positive-Quoten.

Da E-Mail-Bedrohungen sich immer stärker gegen ganze Unternehmen statt gegen einzelne Empfänger richten, schützt McAfee SaaS Email Inbound Filtering Ihr Netzwerk und Ihre kritischen Messaging-Schnittstellen auch vor Brute-Force-Angriffen. Es erkennt und blockiert Denial of Service-, Directory Harvest- und Channel Flooding-Angriffe sowie E-Mail-Bomben und andere SMTP-basierte Angriffe noch bevor sie an Ihre Messaging-Schnittstelle gelangen und sichert so Netzwerkverfügbarkeit sowie Bandbreite für den legitimen Datenverkehr.

#### **McAfee SaaS Email Protection**

*Schützen Sie sich vor eingehenden Bedrohungen und verhindern Sie die Versendung potenziell schädlicher ausgehender E-Mails.*

Neben den oben beschriebenen Funktionen zur Filterung der eingehenden E-Mails bietet der McAfee SaaS Email Protection-Service Filterung und Inhaltsanalyse für Nachrichten, die aus Ihrem Unternehmen versendet werden.

Dieser Service verhindert, dass Malware versehentlich per E-Mail an Ihre Kunden und andere Kontakte versendet wird. Darüber hinaus werden Nachrichten und Anhänge analysiert, um automatisch Inhalte zu blockieren, die gegen Firmenrichtlinien verstoßen könnten. E-Mails mit anstößigen, vertraulichen, persönlichen, illegalen und anderen unerwünschten Inhalten können Ihr Netzwerk nicht verlassen. Es gibt keine bessere oder effektivere Art, Ihr Unternehmen vor dem Verlust geistigen Eigentums und Haftungsrisiken zu schützen.

Wenn Sie sensible Informationen an externe Empfänger versenden müssen und eine höhere Sicherheitsstufe zum Schutz dieser Informationen vor dem Abfangen durch Wettbewerber oder Hacker wünschen, können Sie mit unserem Transport Layer Security (TLS)-Protokoll ein- und ausgehende Nachrichten verschlüsselt über einen sicheren Tunnel empfangen bzw. versenden. Empfänger ohne TLS-Verschlüsselung erhalten die E-Mail über Standard-SMTP, damit wichtige Mitteilungen nicht verloren gehen.

#### **McAfee SaaS Email Protection and Continuity**

*Sorgen Sie dafür, dass Ihre Mitarbeiter verbunden und produktiv bleiben.*

Die Geschäfte gehen weiter, auch wenn Ihr E-Mail-Netzwerk ausfällt. Über die oben beschriebenen Filterungsfunktionen für ein- und ausgehende E-Mails hinaus sorgt McAfee SaaS Email Protection and Continuity ebenfalls für eine sichere E-Mail-Verbindung über das Internet - auch wenn Ihr E-Mail-Server aufgrund von routinemäßigen Wartungsarbeiten, unerwarteten Ausfällen oder auch Naturkatastrophen nicht verfügbar ist.

Genießen Sie die internetbasierte, automatische E-Mail-Speicherung, ohne für komplizierte Sicherungsverfahren und eigene Speichereinrichtungen sorgen zu müssen. Wenn Ihre eigenen E-Mail-Server nicht zur Verfügung stehen, können Sie immer noch auf unsere sichere, leicht zu bedienende Internetoberfläche zugreifen, um E-Mails zu versenden und zu empfangen, nach gespeicherten Nachrichten zu suchen und gespeicherte oder unter Quarantäne gestellte Nachrichten zu verwalten, so wie Sie es normalerweise tun würden.

Da der Service vollständig integriert ist und von McAfee verwaltet wird, bleibt der Schutz für Ihre ein- und ausgehenden E-Mails ohne Unterbrechung bestehen. Und der Service bewahrt alle während des Ausfalls gesendeten oder empfangenen Nachrichten auf und synchronisiert auf intelligente Weise ein Verzeichnis aller E-Mail-Aktivitäten während der Ausfallzeit, wenn Ihre eigenen E-Mail-Server wieder online gehen.

### **McAfee SaaS Email Archiving**

*Speichern Sie kritische E-Mail-Daten ohne zusätzlichen Hardware-Bedarf.*

Das E-Mail-Aufkommen nimmt rapide zu. Gleichzeitig verlangen gesetzliche und branchenspezifische Vorschriften zunehmend die Dokumentation aller Arten von Entscheidungen und Vorgängen. Angesichts dieses Drucks müssen Unternehmen schnell, einfach und kostengünstig E-Mails archivieren und abrufen können.

Der McAfee SaaS Email Archiving-Service ist die Antwort, um E-Mail-Speicherungs- und Verwaltungskosten zu reduzieren, eDiscovery- und Einhaltungsvorschriften einzuhalten und Ihr Unternehmen samt Mitarbeiter zu schützen. Dieser wirtschaftliche, automatische Service reduziert den Verwaltungsaufwand erheblich und gewährleistet eine sichere, einfache und kostengünstige Aufbewahrung von eingehendem, ausgehendem, internem und gespeichertem E-Mail-Verkehr. Er sichert den Wissensstand Ihres Unternehmens in Echtzeit und reduziert die Microsoft Exchange-Datenbanken auf eine verwaltbare Größe. Und wann auch immer Sie eine bestimmte Nachricht - oder auch tausende Nachrichten - finden müssen, lässt seine leistungsstarke Suchmaschine autorisierte Anwender die Informationen ohne IT-Unterstützung in Sekundenschnelle finden und abrufen.

Da es sich um einen internetbasierten Service handelt, muss keine Hard- oder Software angeschafft werden und die Verwaltung von Sicherungsmedien und Offsite-Speichern entfällt. Sie können eine Aufbewahrungszeit von einem oder mehreren Jahren wählen. McAfee SaaS Email Archiving ist als eigenständiger Service oder als Teil der McAfee Security and Archiving Suite erhältlich, die auch die Filterung eingehender E-Mails und E-Mail-Verfügbarkeit umfasst.

### **McAfee bietet den Service, den Sie benötigen - zu einem Preis, den Sie sich leisten können**

Als weltweit größter auf Sicherheit spezialisierter Anbieter geht McAfee unermüdlich die schwierigsten Sicherheitsprobleme an. Sie können sich darauf verlassen, dass unsere SaaS-E-Mail-Lösungen Ihnen unternehmensgerechte Leistung ohne die Komplexität traditioneller Lösungen bieten. Unsere anwenderfreundlichen, preisgekrönten Services reduzieren das Internet- und Haftungsrisiko, senken die Gesamt-IT-Kosten und erhöhen die Produktivität. Und sie sind einzeln oder als wirtschaftliche Pakete erhältlich, mit Funktionen und zu Bedingungen, die Ihren Bedürfnissen und Ihrem Budget entgegenkommen.

Finden Sie heraus, wie Sie uns die Verwaltung Ihrer Online-Sicherheitslösungen überlassen und in den Genuss einer sichereren Netzwerk- und Unternehmensumgebung kommen können. Besuchen Sie uns unter [www.mcafee.com/de/saas](http://www.mcafee.com/de/saas) und testen Sie noch heute eine unserer Security-as-a-Service-Lösungen.

