

Axway MailGate

Schützen Sie Ihr E-Mail-Netzwerk nach innen und außen



Mit dem Volumen des in Ihr Unternehmensnetzwerk eingehenden E-Mail-Verkehrs nimmt auch die Bedrohung durch ungebetene und potenziell böswillige Zugriffe zu. Gleichzeitig tauschen Ihre Mitarbeiter immer mehr geschäftliche Nachrichten und Daten per E-Mail aus, und damit wächst zugleich auch die Gefahr, dass proprietäre Dateien, geistiges Eigentum und vertrauliche Informationen nach außen dringen.

Axway MailGate™ bewacht das Internet-Gateway und sorgt dafür, dass potenziell schädliche Nachrichten und Anhänge gar nicht erst in Ihr Netzwerk gelangen und sensible Daten Ihr Netzwerk nicht versehentlich oder ungeschützt verlassen. MailGate kombiniert Netzwerksicherheit, richtlinienbasierte Inhaltsfilterung und automatische Verschlüsselung in einer gemeinsamen, integrierten Lösung, die Ihr E-Mail-Netzwerk nach innen und nach außen schützt und den Verwaltungsaufwand, die Infrastrukturkosten sowie die mit ungeschützter und unkontrollierter Kommunikation verbundenen Haftungsrisiken verringert.

Wesentliche Leistungsmerkmale und Vorteile

Schutz vor Bedrohungen von außen

Entlasten Sie das Netzwerk und steigern Sie die Produktivität der Mitarbeiter durch Virenschutz, Spamfilter und Abwehr von potenziell gefährlichem Datenverkehr.

- Erkennen und entfernen Sie Viren und andere Arten von Malware/Crimeware, bevor Ihr Netzwerk Schaden nehmen kann.
- Blockieren Sie mehr als 99 % der unerwünschten E-Mail-Nachrichten (Spam), die die Produktivität der Mitarbeiter beeinträchtigen, Netzwerk- und IT-Ressourcen belasten und potenzielle Haftungsrisiken bergen.
- Wehren Sie verteilte Botnet-Angriffe mit intelligenten Edge Defense-Funktionen ab, die bis zu 90 % des potenziell gefährlichen E-Mail-Verkehrs am Gateway eliminieren.



Wesentliche Leistungsmerkmale und Vorteile	
<p>Sicherheit für ein- und ausgehende Nachrichten und Schutz vor Datenverlust (Data Loss Prevention, DLP) Setzen Sie Richtlinien zum Schutz vertraulicher Informationen und geistigen Eigentums universell um und gewährleisten Sie die Einhaltung von gesetzlichen Vorschriften und Unternehmensrichtlinien.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verhindern Sie den Verlust und die Offenlegung von Daten durch automatisierte Inhaltsfilterung, Durchsetzung von Richtlinien und Gateway-to-Gateway-Verschlüsselung. ▪ Definieren und erzwingen Sie die Einhaltung von Richtlinien basierend auf Inhalten, Benutzern, Empfängern und Anhängen. Die Richtlinien lösen im Falle einer Sicherheitsverletzung automatisch Schutzmaßnahmen aus, beispielsweise Nachrichten blockieren, umleiten und automatisch verschlüsseln. ▪ Wandeln Sie MS Office-Anhänge in passwortgeschützte, gesperrte und mit Wasserzeichen versehene PDF-Dateien um, um die Integrität der Dokumente zu gewährleisten. ▪ Entschlüsseln und untersuchen Sie S/MIME-verschlüsselte E-Mail-Nachrichten zur Durchsetzung von Richtlinien. ▪ Nutzen Sie spezielle Branchenlexika und -filter für beispielsweise das Gesundheitswesen und Finanzdienstleistungen, um vertrauliche, unangemessene und proprietäre Daten zu erkennen, bevor sie Ihr Netzwerk verlassen. ▪ Validieren Sie digitale Signaturen mittels OCSP (Online Certificate Status Protocol) und erzwingen Sie die Einhaltung von Richtlinien für digital signierte Nachrichten.
<p>Unternehmenstaugliche Funktionen MailGate unterstützt umfassende E-Mail-Sicherheitsinfrastrukturen für Großunternehmen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dank des preisgekrönten integrierten Administrations-Dashboards, des einfach zu implementieren Clusterings und der nahtlosen Integration in beliebige Umgebungen lässt sich MailGate rasch und mühelos in Betrieb nehmen. ▪ Die mandantenfähige Lösung ermöglicht die Anwendung unterschiedlicher Richtlinien auf einzelne Geschäftsbereiche und Abteilungen des Unternehmens mit einer einzigen MailGate-Installation. Dadurch verringern sich die Bereitstellungs- und Wartungskosten. ▪ Die IPv6-Unterstützung schützt Ihre Investition angesichts der Einführung des neuen Protokolls in öffentlichen und privaten Unternehmen.

Umfassende, flexible und leicht handhabbare E-Mail-Sicherheit

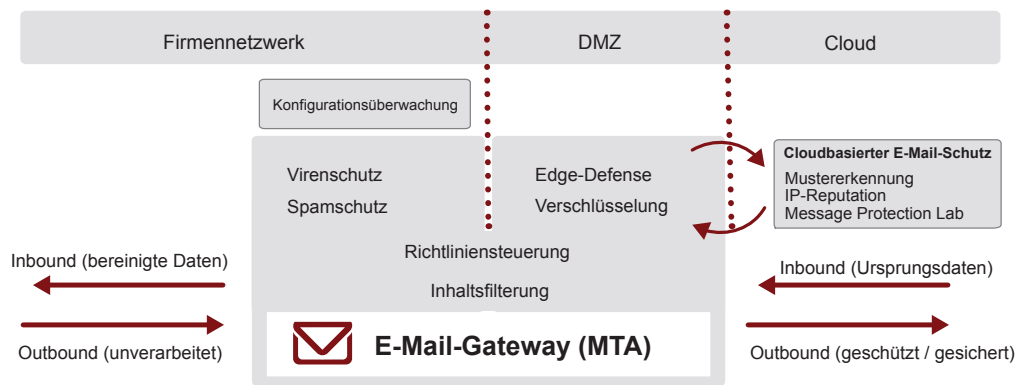
Axway MailGate stellt mehrere Sicherheitsebenen bereit, die einzeln eingesetzt oder miteinander kombiniert werden können, um Bedrohungen in der DMZ und im Unternehmensnetzwerk zu blockieren sowie den ein- und ausgehenden E-Mail-Verkehr auf Inhalts- und auf Netzwerkebene zu sichern. MailGate lässt sich unabhängig vom Browser oder dem Betriebssystem nahtlos in Ihre vorhandene Architektur integrieren und bietet Ihnen die Flexibilität, bei Bedarf jederzeit neue Sicherheitsstufen hinzuzufügen — ohne Änderungen an Ihren Unternehmenssystemen, Anwendungen und Protokollen oder an den Arbeitsabläufen der Endbenutzer.

Zentralisiertes Management der E-Mail-Sicherheit

- Zentralisiertes Management bedeutet, dass MailGate rasch betriebsbereit und in der Lage ist, nahezu zwei Millionen Nachrichten pro Stunde zu verarbeiten.
- Das leistungsfähige Management-Dashboard bietet Echtzeit-Sichtbarkeit über E-Mail-Verkehr, Netzwerkangriffe, Spam-Statistiken, Meldungswarteschlangen, Inhaltsfilter und vieles mehr — selbst über verschiedene Appliances oder virtuelle Umgebungen hinweg.
- Automatisierte Berichterstellung, Datenexport für benutzerdefinierte Berichte und erweiterte Rückverfolgung von Nachrichten sparen Zeit und verbessern die Sichtbarkeit.



Axway MailGate



Antivirus

- Fortschrittliche Kaspersky- und McAfee-Engines erkennen und entfernen Viren in allen wesentlichen Dateitypen, einschließlich mobilem Code und komprimierten Dateiformaten.
- Die automatische Aktualisierung der Virendefinitionen und Engines sorgt für eine unterbrechungsfreie Virensuche, optimiert die operative Betriebszeit und beschleunigt die Entfernung von Schädlingen.
- Der Sofortschutz stellt verdächtige Nachrichten und Anhänge in den kritischen ersten Stunden eines Virenausbruchs unter Quarantäne.
- Detaillierte Antivirenrichtlinien können auf Basis von Benutzern, Empfängern, Anhangstypen und ausführbaren Dateien definiert und durchgesetzt werden.

Antispam

- Die intelligente sprachbasierte Technologie erkennt Spam-Nachrichten so, wie es ein menschlicher Leser tun würde, und verhindert das Eindringen von Spam in das Netzwerk.
- Richten Sie in maximal 30 Minuten einen unternehmensweiten Spamschutz ein, der sofort mehr als 99 % der Spam-Nachrichten eliminiert — mit einer Falsch-Positiv-Rate von nur eins zu 100.000.
- Konfigurierbare Filter und automatische Updates der Spam-Definition lassen sich an Ihre jeweiligen Anforderungen anpassen.

Bereitstellungsoptionen

- Gehärtete Linux-Appliance
- Axway/Dell-Appliance
- Virtuelle VMware-Appliance

Intelligente Edge-Defense

- Schutz vor verteilten Botnet-Angriffen durch Erkennung von Anomalien und Durchsatz-Drosselung mit Zombie-Erkennung in Echtzeit und IP-Reputations-Diensten.
- Verringern Sie die E-Mail-Last um mehr als 90 %, indem Sie Directory-Harvest- und Denial-of-Service-Attacken, modifizierte SMTP-Pakete, ungültige Empfängeradressen und andere Arten bössartiger und ungültiger Nachrichten eliminieren.
- Überprüfen Sie Empfänger an der Netzwerkgrenze, um IP-basierte Positiv- und Negativlisten zu erzeugen, verdächtige Absender zu identifizieren sowie ungültige Nachrichten gezielt umzuleiten (Traffic Shaping) oder zu unterdrücken.
- DKIM-Technologie (Domain Keys Identified Mail) authentifiziert die E-Mail-Domänen der Benutzer, um sicherzustellen, dass die Nachrichten tatsächlich von den angegebenen Absendern stammen.

Inhaltsfilterung

- Scannen und analysieren Sie den Inhalt von E-Mail-Nachrichten und mehr als 300 Arten von Anhängen, einschließlich über mehrere Ebenen eingebettete Archivdateien und versteckten Dokumententext.
- Richten Sie einfache Kontrollkästchen-Filter für die Erkennung von persönlichen Daten und Finanzdaten wie Sozialversicherungsnummern, PIN-Nummern, Wertpapierkennnummern (CUSIP) und Kreditkartennummern ein.
- Verwenden Sie das Finanzdienstleistungs-Lexikon, um Nachrichten nach Kontoauszügen, Kontonummern, PIN-Nummern, Ausführungsbestätigungen und anderen persönlichen Finanzdaten zu durchsuchen.
- Verwenden Sie das HIPAA-Lexikon, um Nachrichten nach Gesundheitsdaten (PHI, Protected Health Information) wie Patientenidentifikatoren, medizinischen Diagnostiken und Prozeduren, Medikamentenbezeichnungen und Behandlungssphrasen zu durchsuchen.

Verschlüsselung

- Definieren Sie Richtlinien zur Automatisierung der Gateway-to-Gateway E-Mail-Verschlüsselung für jede beliebige Remote-Domäne.
- Erzwingen Sie TLS- oder S/MIME-Verbindungen mit Remote-Domänen, Hostnamen, Partner-Sites oder IP-Adressen.
- Erhalten Sie automatische Warnmeldungen zu TLS-Verbindungsversuchen und -Ausfällen.
- Fügen Sie Axway Secure Messenger hinzu, um eine umfassende Verschlüsselungsplattform einzurichten.



Digitales Rechtemanagement (DRM)

- Wandeln Sie vertrauliche Microsoft Office-Dokumente in passwortgeschützte PDF-Dateien um.
- Deaktivieren Sie bestimmte Funktionen wie Kopieren/Einfügen, Drucken und Bearbeiten, um die Integrität des Dokumentinhalts zu gewährleisten.
- Versehen Sie PDFs mit benutzerdefinierten Wasserzeichen.
- Entfernen Sie Metadaten und bearbeiten Sie ausgehende Nachrichten, um die Einhaltung von Unternehmensrichtlinien zu gewährleisten.

Allumfassende E-Mail-Sicherheit

- Stellen Sie Axway MailGate in Verbindung mit Axway Secure Messenger, einer leistungsfähigen Desktop-to-Desktop E-Mail-Verschlüsselungsplattform, auf einer gehärteten, IPv6-unterstützten Linux-Appliance bereit, um alle Ihre E-Mail-Sicherheitsprobleme mit einer umfassenden Lösung auf einer Appliance zu lösen.
- Lizenzieren Sie E-Mail-Hygiene und E-Mail-Sicherheit separat oder gemeinsam. Aktivieren Sie beide Lösungen gleichzeitig oder unabhängig voneinander je nach Wachstum Ihrer Organisation.
- Ein gemeinsamer Installationsassistent, eine gemeinsame Administrationsumgebung und eine gemeinsame Benutzeroberfläche erleichtern die Installation und Bedienung.

Hochverfügbarkeit / Wiederanlauf nach Störfällen

- Nutzen Sie Funktionen für den Wiederanlauf nach Störfällen, um Daten- oder Serverkatastrophen ohne Beschädigung der E-Mail-Umgebung zu überstehen. Gesicherte Daten können wiederhergestellt werden.
- Nutzen Sie NAS-Lösungen (Network-Attached Storage) für echte anwendungsbasierte Hochverfügbarkeit und die Aufrechterhaltung sämtlicher Betriebsfunktionen bei einem Systemausfall.

Weitere Informationen unter www.axway.de

Copyright © Axway 2012. Alle Rechte vorbehalten.

