

# Axway Email Security

## Rundum Sicherheit für Ihr Unternehmen



Intelligent Edge Defense-Funktionen eliminieren bis zu 90 Prozent der unerwünschten E-Mail-Nachrichten bereits im Vorfeld.

Können Sie sich vorstellen, Ihr Unternehmen ohne E-Mail effizient zu führen? Wahrscheinlich nicht.

Können Sie es sich leisten, E-Mail als erfolgskritischen Kommunikationskanal zu nutzen, ohne sicher zu sein, dass er rundum geschützt ist? Ganz bestimmt nicht.

Denn ein schutzloses E-Mail-Netzwerk kann sich jeden Augenblick von einem unschätzbaren Gut in ein unkalkulierbares Haftungsrisiko verwandeln.

Tatsache ist, je mehr Ihre Organisation auf E-Mail angewiesen ist, desto mehr müssen Sie sich Gedanken machen über Bedrohungen wie:

- **böswillige Angriffe von außen** (darunter Spam, Phishing, Viren und Malware), die die Produktivität der Benutzer bremsen, Mitarbeiter und IT-Ressourcen belasten und sogar ganze E-Mail-Netzwerke zusammenbrechen lassen können,
- **Sicherheitsverletzungen und Datenverluste im Netzwerk**, die die Vertraulichkeit von Betriebs-, Personal- oder Kundendaten gefährden — und rechtliche Konsequenzen für Ihr Unternehmen haben können, und
- **unbeabsichtigte Weitergabe sensibler Informationen**, die schon passieren kann, wenn nur ein wohlmeinender Mitarbeiter eine ungesicherte Nachricht oder angehängte Datei an den falschen Empfänger sendet.

Diese E-Mail-Sicherheitsprobleme können verheerende Folgen haben, von Datenverlust und Betriebsausfall über Beschädigung der Marke bis hin zu Gerichtsverfahren und Strafzahlungen. Der einzige vollumfassende Schutz Ihres Unternehmens besteht darin, die in Ihrem E-Mail-Netzwerk ankommenden oder abgehenden Nachrichten zu analysieren und entsprechend zu behandeln, und zwar jede einzelne.

**Axway Email Security bietet umfassenden Schutz für Ihr Unternehmen — von der Bereinigung ankommender E-Mails über die Filterung und Verschlüsselung abgehender Nachrichten sowie die Sicherung und Verwaltung von Dateianhängen bis hin zur Archivierung von Nachrichten in der Cloud. Axway Email Security ist einfach zu bedienen, leicht zu verwalten, lässt sich nahtlos in Ihre vorhandene Architektur integrieren und kann bei Bedarf jederzeit um neue Sicherheitsebenen erweitert werden.**



„Die richtige Lösung einzurichten und für die reibungslose Zusammenarbeit mit dem Virens Scanner zu sorgen ist unabdingbar, wenn E-Mail eine so entscheidende Rolle spielt. Wir haben in der Vergangenheit andere Spam- und Inhaltsfilter-Lösungen ausprobiert, von denen jedoch keine die hohe Erkennungs- und die niedrige Fehlerquote erreichte, die wir benötigen.“

Martin Farrelly  
Group IT Manager  
Irish Life & Permanent

## Sichere E-Mail

Empfang und Versand, von Anfang bis Ende

E-Mail-Sicherheit ist keine Einbahnstraße. Zu verhindern, dass sich potenziell schädliche Nachrichten und Eindringlinge einschleichen, ist genauso wichtig, wie dafür zu sorgen, dass keine Unternehmensdaten, kein geistiges Eigentum und keine sensiblen Kunden-, Klienten-, Patienten-, Auftraggeber- und Partnerinformationen nach außen dringen.

Axway bietet lückenlosen E-Mail-Schutz gegen Gefahren von außerhalb ebenso wie zur Sicherheit des ausgehenden Datenverkehrs. Mit seiner unschlagbaren Kombination aus Netzwerksicherheit, richtlinienbasierter Inhaltsfilterung, automatischer Verschlüsselung, Dateianhangsmanagement und gehosteten Archivierungsdiensten kann Axway Email Security Ihrer Organisation helfen, den Verwaltungsaufwand, die Infrastrukturkosten und die mit ungeschützter und unkontrollierter E-Mail-Kommunikation verbundenen Haftungsrisiken zu verringern.

Sie können die verschiedenen Sicherheitsebenen einfach und schrittweise Ihrem E-Mail-Netzwerk hinzufügen — ohne Änderungen an Ihren Unternehmenssystemen, Anwendungen und Protokollen oder an den Arbeitsabläufen der Endbenutzer.

## Gesteigerte Produktivität und verringerte Netzwerkrisiken

Mit robustem Schutz vor Bedrohungen von außen

Zusammen mit Ihren vorhandenen Netzwerksicherheitsmaßnahmen und E-Mail-Firewalls schützt Axway Email Security Ihr System vor Bedrohungen von außen und kann:

- **Viren, Würmer, Trojaner, Spyware und andere Arten böswilliger — und sogar krimineller — Aktivitäten erkennen und eliminieren**, die Ihr Netzwerk beschädigen, den Tagesbetrieb stören und enorme Kosten verursachen können. Axway Email Security bewacht das Internet-Gateway und sorgt dafür, dass potenziell schädliche Nachrichten und Anhänge gar nicht erst in Ihr Netzwerk gelangen.
- **unerwünschte E-Mails blockieren**, die nicht nur lästig sind, sondern auch Haftungsrisiken bergen, die Produktivität beeinträchtigen sowie die Netzwerk- und IT-Ressourcen belasten. Mehrere Ebenen von Antispam-Filtertechnologien blockieren effektiv mehr als 99 Prozent aller ankommenden Spam-Nachrichten, und das praktisch ohne Fehlalarme.
- **unberechtigte Netzwerkzugriffe verhindern**, die eine ernst zu nehmende Gefahr für wertvolle Unternehmensgüter wie sensitive Kunden- und Partnerinformationen, Finanzdaten und geistiges Kapital darstellen. Intelligent Edge Defense-Funktionen eliminieren bis zu 90 Prozent der unerwünschten E-Mail-Nachrichten, bevor diese in Ihr Netzwerk gelangen.



## Datenschutz und verbesserte Governance

### Sicherheit für ausgehende Nachrichten

Axway Email Security bietet zentrale DLP-Funktionen (Data Loss Prevention), darunter proaktive Inhaltsfilterung, Durchsetzung von Richtlinien und automatische Gateway-to-Gateway-Verschlüsselung. Diese bieten Schutz vor versehentlicher Offenlegung von Daten, Verstößen gegen Unternehmensrichtlinien sowie unbeabsichtigter Verletzung und Nichteinhaltung von Vorschriften. Unternehmen können beispielsweise:

- E-Mail-Sicherheitsrichtlinien festlegen und verwalten, um Regeln, die auf Inhalten, Benutzern, Empfängern und/oder Anhängen basieren, durchzusetzen und viele Schutzmaßnahmen von Blockieren über Weiterleiten bis zur Verschlüsselung nutzen.
- die Inhalte aller abgehenden Nachrichten und Anhänge filtern, um sensitive und regulierte Informationen zu erkennen und zu verhindern, dass sie das E-Mail-Netzwerk verlassen. Durch einfaches Aktivieren von Kontrollkästchen können Filter zur Erkennung vertraulicher Daten wie PIN-, Kreditkarten-, Sozialversicherungs- und CUSIP-Nummern ausgewählt werden.

## Analyse, Verwaltung, Schutz und Reporting für Ihren E-Mail-Verkehr

### Mit leistungsfähiger Verschlüsselungsplattform

Axway Email Security beinhaltet ein State-of-the-Art SMTP Relay und leistungsfähige, richtlinienbasierte Inhaltsfilter-Funktionen zur Überwachung des Nachrichtenverkehrs am Internet-Gateway. Zur Verbesserung von Governance und Compliance können Unternehmen:

- ankommende und abgehende E-Mail-Nachrichten verschlüsseln und authentisieren, basierend auf zentralisierten Richtlinien und automatischem Nachrichten-Routing — Gateway-to-Gateway-, Gateway-to-Desktop- oder Web-Auslieferung.
- sichere E-Mail-Funktionen für jeden Mitarbeiter, Kunden oder Partner mit Browser und E-Mail-Client bereitstellen, ohne dass dieser neue Software installieren und erlernen muss.
- die Auslieferung von Nachrichten automatisieren und bis zum Desktop des Empfängers überwachen, um die Übertragung zu E-Mail-Compliance- und Prüfzwecken lückenlos zu dokumentieren.

### Axway Email Security-Lösungen helfen Organisationen, die Gesetze zur Sicherheit und Vertraulichkeit elektronisch gespeicherter, verwalteter oder übertragener Informationen einzuhalten, zum Beispiel:

- EU-Datenschutzrichtlinie (Richtlinie 95/46/EG)
- Verschlüsselungsgesetze einzelner US-Bundesstaaten, wie SB 1386 in Kalifornien und 201 CMR 17.00 in Massachusetts (diese können auch für Unternehmen gelten, die nicht in diesen Bundesstaaten niedergelassen sind)
- Gramm-Leach-Bliley Act (GLBA) — USA
- Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) — USA
- Health Information Technology for Economic and Clinical Health (HITECH) Act — USA
- U.S. Patriot Act
- Sarbanes Oxley Act (SOX) — USA
- Personendatenschutzgesetz — Japan
- Gesetz über die Förderung der Nutzung von Informations- und Kommunikationsnetzwerken und den Datenschutz — Südkorea
- Privacy Amendment (Private Sector) Act — Australien

**Weitere umfassende  
Unternehmenssoftwarelösungen von  
Axway:**

- **Managed File Transfer (MFT)** für den sicheren, auditierbaren und leicht handhabbaren B2B-, Application-to-Application (A2A)- und Ad-hoc-Datenaustausch innerhalb vorhandener Infrastrukturen.
- **Business-to-Business (B2B)** für die Automatisierung und Integration von Liefer- oder Wertschöpfungskettenaktivitäten — wie Auftragsbearbeitung, Bereitstellung, Rechnungsstellung, Zahlungsabwicklung — unter Beteiligung mehrerer Geschäftspartner und Kunden.
- **Integration** für die Koordination der durchgehenden Unternehmensanwendungsintegration und des Datenaustauschs sowohl innerhalb Ihrer Organisation als auch mit Ihrer Partner-Community aus externen Geschäftspartnern, Zulieferern und Kunden.
- **Identity Security** für die Echtzeitprüfung digitaler Zertifikate in PKI-Umgebungen zur Validierung und Integritätssicherung wertbehafteter und verlässlicher Transaktionen im sicherheitskritischen Finanzdienstleistungs-, Gesundheits- und Verteidigungswesen.

**Sicherheit und Kontrolle der Ad-hoc-Datenübertragung**  
Mit Dateianhangsmanagement

Mit Axway Email Security können Sie die Übertragung sehr großer Dateianhänge kontrollieren, ohne dass die Benutzer ihre gewohnte Arbeitsweise ändern müssen. Axway Email Security schaltet die mit dem Versand großer und vertraulicher Dateien über ungesicherte Kanäle wie E-Mail, FTP und physische Datenträger verbundenen Bedenken im Hinblick auf Infrastruktur, Kosten und Sicherheit aus.

**Unterstützung bei der Einhaltung und Erfüllung gesetzlicher Vorschriften**

Mit unbegrenztem E-Mail-Archivspeicher in der Cloud

Axway bietet einen erschwinglichen, zuverlässigen und sicheren gehosteten E-Mail-Archivierungsdienst, der auf Grundlage einer globalen Cloud-Infrastruktur einen unbegrenzten, durchsuchbaren und vollkommen Software-unabhängigen Speicher bereitstellt.

## Ihre Lösung, Ihr Weg

Mit flexibler Architektur und vielseitigen Bereitstellungsoptionen

Jedes Unternehmen hat seine eigenen Kommunikationsanforderungen. Aus diesem Grund basiert Axway Email Security auf einer flexiblen Architektur, die die Auswahl der momentan benötigten Schutzfunktionen für den ankommenden und abgehenden E-Mail-Verkehr ermöglicht und sich bei Bedarf mühelos um neue Funktionen erweitern lässt.

<b>Umfassende E-Mail-Sicherheit</b>	
<b>Axway MailGate™</b>	Eine robuste, leicht handhabbare E-Mail-Sicherheitslösung mit umfassendem Schutz vor Angriffen von außen, Prävention gegen Datenverlust und Archivierungsfunktionen.
<b>Richtlinienbasierte Verschlüsselung</b>	
<b>Axway Secure Messenger™</b>	Eine voll ausgestattete Plattform, die alle E-Mail-Nachrichten am Netzwerk-Gateway überprüft, E-Mail-Inhalte erkennt, die die vom Unternehmen festgelegten Sicherheitsrichtlinien verletzen, und verdächtige Nachrichten automatisch auf einen sicheren, verschlüsselten E-Mail-Kanal umleitet, sodass entsprechende Maßnahmen getroffen werden können – Löschung, Quarantäne, verschlüsselte Auslieferung oder Benachrichtigung des Endbenutzers über die Verletzung der Richtlinien.
<b>Große E-Mail-Anhänge</b>	
<b>Axway File Transfer Direct</b>	Stellt unternehmenstaugliche MFT-Funktionen (Managed File Transfer) in der vertrauten E-Mail-Oberfläche und in webbasierten Client-Umgebungen bereit und schaltet die mit dem Versand großer und vertraulicher Dateien über E-Mail verbundenen Probleme aus.
<b>Unbegrenzte E-Mail-Archivierung in der Cloud</b>	
<b>Axway Archiving</b>	Kombiniert höchst zuverlässigen Grid Utility-Speicher und elastische Virtual Computing-Ressourcen mit Web 2.0-Technologien. Stellt uneingeschränkten und jederzeit durchsuchbaren, vollkommen software-unabhängigen Speicher bereit.

### Erfahren Sie mehr

Wenn Sie mehr darüber wissen möchten, wie Axway Email Security Ihre Organisation vor externen und internen Bedrohungen, die die Sicherheit und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften gefährden, schützen kann, schreiben Sie uns unter [axwaysolutions@axway.com](mailto:axwaysolutions@axway.com) oder besuchen Sie uns unter [www.axway.de/kontaktformular](http://www.axway.de/kontaktformular).

Weitere Informationen unter [www.axway.de](http://www.axway.de)

Copyright © Axway 2011. Alle Rechte vorbehalten.

