

# Axway MailGate

**Proteggete la vostra rete email sia all'interno che all'esterno**



Con l'incremento del volume di email in ingresso nella rete aziendale, aumenta parallelamente la minaccia di intrusioni non autorizzate e potenzialmente pericolose. Allo stesso tempo, i dipendenti si affidano sempre più alla posta elettronica per le comunicazioni fra ufficiali aziendali per lo scambio di dati e, di conseguenza, aumenta anche il rischio correlato alla divulgazione di file proprietari, di dati sensibili e della proprietà intellettuale aziendale.

Axway MailGate™ attiva una barriera di protezione sul gateway Internet, impedendo l'ingresso nella rete aziendale di messaggi e allegati potenzialmente dannosi oltre che alla fuga accidentale o la divulgazione di informazioni riservate non protette. Integrando in un'unica soluzione la protezione della rete, il filtraggio dei contenuti in base alle policy e la crittografia automatica, MailGate attiva un'efficace protezione all'interno e all'esterno della rete aziendale, riducendo i grattacapi amministrativi, i costi per l'infrastruttura e le responsabilità correlate alle comunicazioni non protette e non gestite.

## Caratteristiche principali e vantaggi

### Protezione contro le minacce in entrata

Riduzione della congestione della rete e ottimizzazione della produttività dei dipendenti con protezione antivirus, filtraggio antispam e difesa contro il traffico non autorizzato

- Rilevamento ed eliminazione di virus e altre tipologie di malware/crimware prima che possano danneggiare la rete aziendale
- Blocco di oltre il 99% delle email indesiderate (spam) che riducono la produttività dei dipendenti, sottraggono risorse di rete e IT e creano potenziali responsabilità legali
- Le funzionalità di Intelligent Edge Defense proteggono dagli attacchi botnet distribuiti eliminando fino al 90% del traffico di posta elettronica indesiderato sul gateway

### Sicurezza dei messaggi in uscita e prevenzione contro la perdita di dati (DLP)

Applicazione universale di policy che proteggono le informazioni riservate e la proprietà intellettuale e garanzia di conformità con le normative e le policy aziendali

- Prevenzione delle perdite e fughe di dati con filtraggio automatico dei contenuti, applicazione delle policy e crittografia gateway-to-gateway
- Definizione e applicazione di policy basate su contenuti, utenti, destinatari e allegati che attivano automaticamente contromisure protettive (come blocco, reindirizzamento e crittografia automatica dei messaggi) in caso di violazione
- Conversione di allegati MS Office in file PDF protetti da password, bloccati e con filigrana per preservare l'integrità dei documenti
- Uso di dizionari e filtri specifici per i settori dei servizi finanziari, sanità e altri dizionari e filtri personalizzati per individuare le informazioni sensibili, inappropriate e proprietarie prima che escano dalla rete



**Caratteristiche principali e vantaggi**

**Funzionalità di livello enterprise**  
MailGate supporta infrastrutture per la sicurezza delle email complete per grandi aziende

- Con una pluripremiata dashboard di amministrazione integrata, funzionalità di clustering di facile implementazione e un'integrazione trasparente in qualsiasi ambiente, MailGate diventa operativo in tempi rapidi
- Il supporto della multi-tenancy aziendale consente di applicare diverse policy a unità di business/reparti diversi da un'unica installazione di MailGate, per ridurre i costi di manutenzione e distribuzione
- Il supporto del protocollo IPv6 protegge l'investimento in vista dell'adozione del nuovo protocollo nei settori pubblico e privato

**Sicurezza delle email completa, flessibile e di facile gestione**

Axway MailGate fornisce molteplici livelli di sicurezza che possono essere utilizzati singolarmente o in combinazione tra loro per bloccare le minacce, sia all'interno della rete aziendale che nella DMZ, e proteggere il traffico di posta in entrata e in uscita sia a livello di contenuto che di rete. MailGate è in grado di integrarsi in maniera facile e trasparente con l'attuale architettura aziendale, senza alcuna dipendenza dal browser o dal sistema operativo, offrendo la flessibilità di aggiungere nuovi livelli di sicurezza al variare delle esigenze, evitando di dover apportare modifiche ai sistemi aziendali, alle applicazioni, ai protocolli o ai flussi di lavoro degli utenti finali.

**Gestione centralizzata della sicurezza delle email**

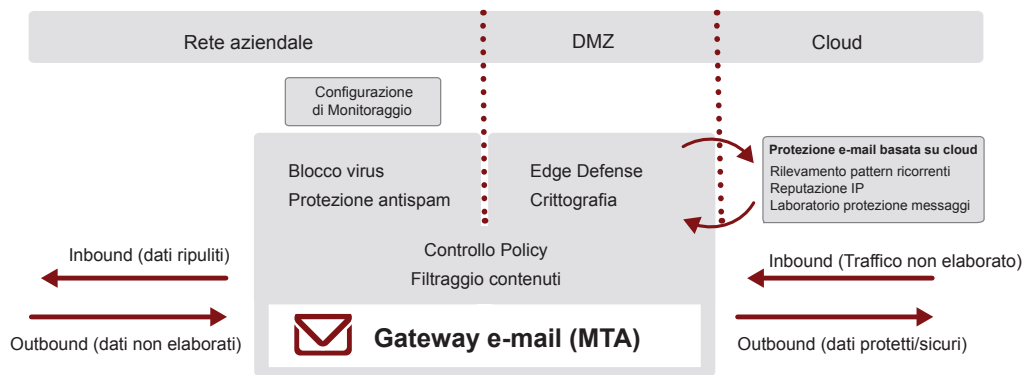
- La gestione centralizzata consente di rendere MailGate operativo in tempi rapidi per l'elaborazione di quasi 2 milioni di messaggi l'ora.
- Una potente dashboard di gestione fornisce visibilità in tempo reale su traffico email, attacchi alla rete, statistiche sullo spam, code dei messaggi, filtraggio dei contenuti e altro ancora, anche con molteplici appliance o ambienti virtuali.
- La generazione di report automatizzata, l'esportazione dei dati per la reportistica personalizzata e il monitoraggio avanzato dei messaggi consentono di risparmiare tempo e migliorare la visibilità.

**Antivirus**

- Gli avanzati motori Kaspersky e McAfee rilevano ed eliminano i virus da tutti i principali tipi di file, inclusi i codici mobili e i formati di file compressi.
- Gli aggiornamenti automatici delle definizioni dei virus e dei motori antivirus garantiscono una scansione ininterrotta, per massimizzare l'uptime e accelerare la distribuzione dei rimedi.
- La protezione zero-hour svolge un'azione cruciale mettendo in quarantena messaggi e allegati sospetti fin dalle primissime ore della diffusione di nuovi virus.
- Policy antivirus granulari sono definibili e applicabili in base agli utenti, ai destinatari, ai tipi di allegati e ai file eseguibili.



## Axway MailGate



### Antispam

- La tecnologia intelligente basata sulla lingua riconosce i messaggi spam in modo simile a quanto farebbe un lettore umano, impedendo ai messaggi di entrare nella rete.
- La distribuzione della protezione antispam a livello di intera azienda richiede al massimo 30 minuti e consente di eliminare immediatamente oltre il 99% dei messaggi spam, con un ridottissimo tasso di falsi positivi di 1 su 100.000.
- I filtri configurabili e gli aggiornamenti automatici delle definizioni dei messaggi spam soddisfano le esigenze specifiche di ogni azienda.

### Intelligent Edge Defense

- L'individuazione di anomalie, il rate throttling con individuazione in tempo reale di client infetti ("zombie detection") e i servizi di reputazione IP proteggono contro gli attacchi botnet distribuiti.
- Riduzione dei flussi di email di oltre il 90% grazie all'eliminazione di attacchi DHA, DDoS, pacchetti SMTP e indirizzi dei destinatari non validi e altre tipologie di messaggi dannosi e non validi.
- Verifica dei destinatari a livello perimetrale per creare elenchi di indirizzi bloccati e consentiti basati su IP, individuare mittenti sospetti e applicare traffic shaping e message throttling intelligenti per i messaggi non validi.
- La tecnologia DKIM (Domain Keys Identified Mail) autentica i domini email degli utenti garantendo l'autenticità dei mittenti.

**Opzioni di consegna**

Appliance Linux protetta  
tramite hardening  
- Appliance Axway/Dell  
- Appliance Virtual VMware

**Filtraggio dei contenuti**

- Scansione e analisi del contenuto delle email e di oltre 300 tipi di allegati inclusi vari livelli di file di archivio incorporati e testo nascosto nei documenti.
- Configurazione di filtri tramite semplici opzioni selezionabili per individuare dati personali e finanziari, inclusi codici fiscali e PIN, numeri per banking/trading (CUSIP) e numeri di carte di credito/debito.
- Scansione in base al dizionario per i servizi finanziari allo scopo di individuare informazioni finanziarie personali, come estratti conto, numeri di conto, PIN e conferme di transazioni commerciali.
- Scansione in base al dizionario HIPAA allo scopo di individuare informazioni sanitarie protette (PHI) come dati di identificazione dei pazienti, diagnosi e procedure mediche, nomi di farmaci e fasi delle cure.

**Crittografia**

- Definizione di policy che automatizzano la crittografia delle email gateway-to-gateway per qualsiasi dominio remoto.
- Attivazione di connessioni TLS o S/MIME con domini remoti, nomi host, siti di partner o indirizzi IP
- Ricezione di avvisi automatici relativi a tentativi ed errori TLS.
- L'aggiunta di Axway Secure Messenger permette di creare una piattaforma di crittografia completa.

**Digital Rights Management**

- Conversione di documenti Microsoft Office riservati in file PDF protetti da password.
- Disabilitazione di funzioni specifiche, come copia/incolla, stampa e modifica, per preservare l'integrità del contenuto dei documenti.
- Inclusione di filigrane personalizzate nei PDF.
- Rimozione di metadati e modifica di messaggi in uscita in base a quanto previsto dalle policy aziendali.



## Sicurezza delle email all-inclusive

- La distribuzione di Axway MailGate su un'appliance Linux protetta con hardening con supporto di IPv6 insieme ad Axway Secure Messenger, una potente piattaforma di crittografia email desktop-to-desktop, permette di risolvere tutti i problemi di sicurezza delle email con una soluzione completa su un'unica appliance.
- Le licenze di Secure Messenger e MailGate sono disponibili insieme o separatamente. È possibile attivare entrambe le soluzioni contemporaneamente o nel tempo, al variare delle esigenze aziendali.
- Un'unica installazione guidata, un'unica interfaccia di amministrazione e un'unica interfaccia per gli utenti finali aumentano la semplicità di installazione e utilizzo.

## Elevata disponibilità/Disaster Recovery

- Le funzionalità di disaster recovery consentono di conservare intatta la posta elettronica a seguito di perdite di dati catastrofiche o guasti irreparabili del server con il ripristino dei dati sottoposti a backup.
- Utilizzando un NAS (Network-Attached Storage) è possibile abilitare un'effettiva alta disponibilità basata sulle applicazioni, per una funzionalità ininterrotta in caso di guasti o errori di sistema.

Per Ulteriori informazioni, visit [www.axway.it](http://www.axway.it)

Copyright © Axway 2011. Tutti i diritti riservati.

