

Astaro Mail Gateway Panoramica



Sicurezza e-mail con semplicità

Attacchi provenienti da virus e phishing ed infinite e-mail spazzatura mettono costantemente a dura prova gli amministratori di rete, soprattutto di piccole e medie imprese. Sempre maggiori sono inoltre i requisiti affinché le misure di protezione siano efficaci e inoltre queste ultime richiedono una manutenzione sempre più onerosa. Tutto ciò è finalmente alle spalle: con Astaro Mail Gateway oggi gli amministratori dispongono di uno strumento ad ampio raggio e al contempo facile da implementare, in grado di adempiere a tutti i requisiti di una moderna soluzione di sicurezza per e-mail.

▶ Antispam

Oltre alle più diffuse tecnologie oggi disponibili, Astaro implementa l'esclusivo Reputation Filter brevettato, grazie al quale la qualità dell'identificazione di messaggi spam viene considerevolmente incrementata.

▶ Antivirus

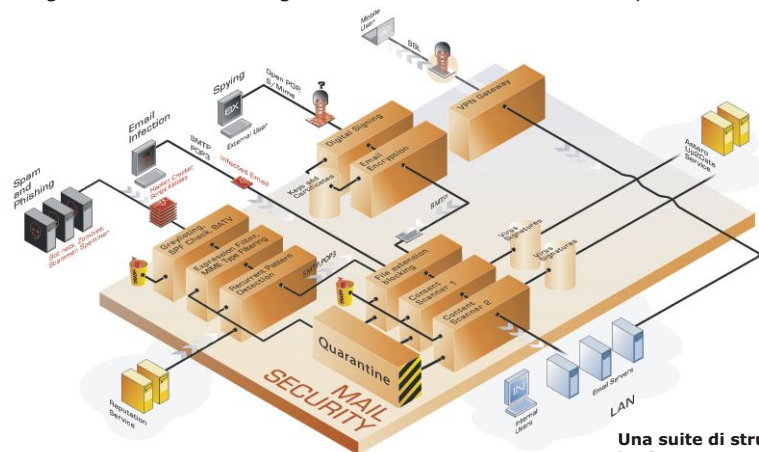
Due motori di scansione in parallelo bloccano nelle e-mail software nocivi noti e ignoti per i protocolli SMTP e POP3.

▶ Crittografia e-mail

Tecniche di crittografia basate su standard riconosciuti (S/MIME, Open PGP, TLS) fanno sì che le informazioni riservate veicolate attraverso internet non possano essere liberamente lette da soggetti non autorizzati.

▶ Remote Exchange Access

Gli utenti mobili possono accedere con il loro abituale Client Outlook alla loro Mailbox Exchange attraverso un collegamento sicuro SSL-VPN dalle rispettive sedi.



Una suite di strumenti integrati per la sicurezza con performance elevate

Perché l'offerta Astaro è unica

- ▶ Solo le appliance Astaro offrono tre varianti: hardware, software e virtuale, rendendo ancora più semplice la sua integrazione nelle vostre infrastrutture.
- ▶ Non esiste una soluzione più rapida: con il "Setup di Astaro in 10 minuti" ogni installazione è completata in un batter d'occhio.
- ▶ Non esiste una soluzione più flessibile: la tecnologia di Astaro "Clustering con un clic" consente una performance scalabile ed elevata sicurezza in caso di guasti con dispositivi in parallelo fino a 10 nodi.
- ▶ Già 47.000 clienti proteggono le loro comunicazioni via e-mail con un'appliance Astaro.

Vantaggi

Protezione estesa

- ▶ Individuazione affidabile dello spam (più del 98,5%) e < 0,02" di falsi positivi
- ▶ Più del 90% delle e-mail spam viene respinto prima della trasmissione
- ▶ La protezione anti-phishing protegge dalla rivelazione involontaria di informazioni confidenziali
- ▶ Filtra messaggi in tutte le lingue e formati per SMTP e POP3
- ▶ Nutrita banca dati con più di 800.000 modelli di virus
- ▶ Crittografia trasparente delle e-mail e firma digitale

Semplicità di gestione

- ▶ Interfaccia utente grafica basata sul web per una semplice gestione
- ▶ Produzione automatica e centralizzata di chiavi e certificati
- ▶ Portale utente localizzato in 15 lingue
- ▶ Gestione individuale delle e-mail in quarantena e delle liste bianche
- ▶ Aggiornamento automatico del firmware e dei modelli di attacco



Astaro Mail Gateway **1000**

Reti Piccole

Astaro Mail Gateway **2000**

Reti medie

Astaro Mail Gateway **3000**

Reti medio-grandi

Numero utenti raccomandato

1-300

200-800

700-3.000

Funzionalità

Anti-spam

sì

sì

sì

Anti-virus

sì

sì

sì

Crittografia e-mail

sì

sì

sì

Accesso Remote Exchange

sì

sì

sì

Directory/Integrazione LDAP

sì

sì

sì

Impostazioni per domini

sì

sì

sì

Sistema

Capacità di memoria quarantena

30 GB

30 GB

30 GB

Capacità di memoria log/reporting

40 GB

40 GB

40 GB

Porte ethernet 10/100/1000 Mbps

2

2

4

Formato

Montaggio rack da 1U

Montaggio rack da 1U

Montaggio rack da 1U

Cluster Attivo/Passivo (hot standby)

sì

sì

sì

Cluster Attivo/Attivo (clustering)

no

no

sì

Performance

Velocità trasfer. e-mail scannerizzate

50.000 e-mail/ora

100.000 e-mail/ora

150.000 e-mail/ora

Velocità trasfer. e-mail visualizzate

400.000 e-mail/ora

750.000 e-mail/ora

1.000.000 e-mail/ora

» Con il Reputation Filter di Astaro abbiamo raddoppiato l'affidabilità nell'individuazione degli spam! «

Marc Hurrelmann
President, Midland IT GmbH



Astaro Mail Gateway Overview

Astaro Mail Gateway 4000



Reti grandi

2.000-5.000

sì

sì

sì

sì

sì

sì

60 GB*

80 GB*

4

Montaggio rack da 1U

sì

sì

200.000 e-mail/ora

1.500.000 e-mail/ora

AMG Virtual Appliance



Da piccole a grandi reti

**

sì

sì

sì

sì

sì

sì

**

**

**

**

**

**

**

**

*RAID hard disk system **Secondo la piattaforma hardware usata

Portale utente Astaro

Il portale utente basato sul web offre all'utente finale svariate possibilità di rintracciare e controllare i messaggi bloccati da Astaro Mail Gateway.

► Quarantena SMTP/POP3

Tutte le e-mail in quarantena con protocollo SMTP/POP3 vengono visualizzate in modo sintetico sotto forma di tabella. A seconda del filtro selezionato è possibile visualizzare i messaggi, abilitarli, scaricarli o cancellarli.

► Log e-mail personalizzato

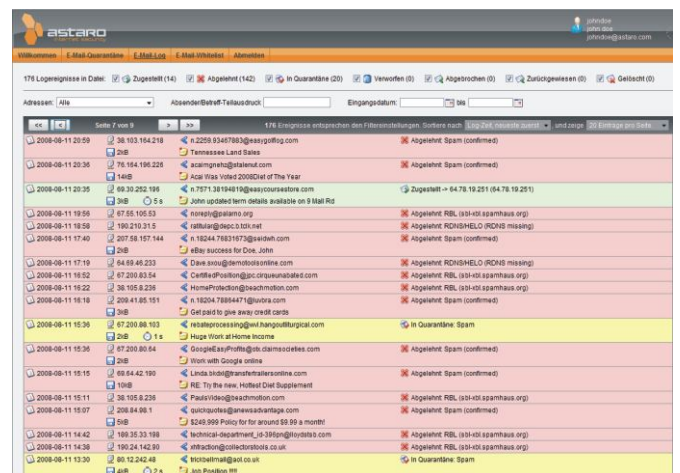
Il Log e-mail fornisce all'utente finale una rapida visione d'insieme sullo status dei filtri di tutte le e-mail.

► "white list" personalizzata

Gli utenti possono gestire una propria white list e creare dei mittenti che non devono essere sottoposti al controllo anti-spam.

► Server POP3

La gestione di server POP3 consente all'utente di far passare attraverso Astaro Mail Gateway i propri server di posta POP3 per effettuare un loro controllo anti-spam e anti-virus.



Log e-mail: visione sintetica di tutte le e-mail (rosso: respinte, giallo: in quarantena, verde: recapitate)

Il portale è disponibile in 15 lingue e può essere adattato nella pagina di benvenuto configurabile in base alle diverse esigenze aziendali. Grazie anche ai report di quarantena che vengono inviati ogni giorno in automatico si riduce considerevolmente il carico di lavoro per gli amministratori di rete.

Dettaglio delle funzioni di sicurezza

- ▶ Filtro per protocolli di posta SMTP-POP3
- ▶ Reputation Filter con riconoscimento spam-outbreak basato sulla tecnologia brevettata Recurrent Pattern Detection™
- ▶ Tecnologie avanzate di individuazione spam: RBL, tecniche euristiche, controllo di record SPF, BATV, filtraggio url, liste grigie, verifiche HELO & RDNS, liste bianche e nere
- ▶ Doppio motore antivirus con oltre 800.000 modelli di virus
- ▶ Allontanamento di spam e virus maligni durante la transazione SMTP
- ▶ Scansione di allegati archiviati e compressi (fino a 99 livelli)
- ▶ Report di quarantena individuali ogni giorno via e-mail ad orari impostabili
- ▶ Dominio trasmettitore e lista nera IP per SMTP
- ▶ Controllo del destinatario di e-mail con Active Directory
- ▶ Blocca software maligni con controllo MIME type
- ▶ Filtraggio di formati e-mail embedded
- ▶ Firma DKIM (Domain Key Identified Mail) delle e-mail in uscita
- ▶ Mette in quarantena le e-mail non scansionabili (allegati criptati o di dimensioni eccezionali)
- ▶ Autenticazione attraverso database utenti integrato, Active Directory, eDirectory, LDAP, RADIUS e Tacacs+
- ▶ Supporta server PGP key
- ▶ Portale utente localizzato per la gestione individualizzata delle e-mail in quarantena in 15 lingue
- ▶ Crittografia senza client in base agli standard S/MIME, Open PGP e TLS
- ▶ Scansione e-mail criptate
- ▶ Cerca e visualizza i log dei messaggi in tempo reale
- ▶ Gestione di liste bianche e server POP3
- ▶ Messaggi per l'utente finale personalizzabili
- ▶ E-mail più di pagina e disclaimer personalizzabili per l'utente finale
- ▶ Report esecutivi quotidiani, a richiesta via e-mail
- ▶ Astaro Up2date Service per aggiornamento modelli e firmware in tempo reale
- ▶ I report grafici integrati presentano informazioni complete sullo stato attuale del sistema e su virus e software maligni individuati
- ▶ Hot standby attivo/passivo e Clustering attivo/attivo HA senza bilanciatori di carico esterni
- ▶ Installazione guidata di setup e guida on-line
- ▶ VPN SSL per accesso remoto a caselle di posta di MS Exchange, Lotus Notes, Novell Groupwise

Offerta servizio 24x7

Assistenza

Il nostro pluripremiato servizio di assistenza clienti prevede un'assistenza tecnica ininterrotta per 365 giorni l'anno nonché la sostituzione rapida e semplice di appliance hardware difettose.

Security Response

Con 24x7 Up2Date Security Response Service di Astaro la vostra rete sarà protetta in qualsiasi momento.

Formazione

Per semplificare al massimo il lavoro dell'amministratore di rete, vengono offerti in internet dei training gratuiti a scelta nonché dei seminari live a cadenza periodica.

Risorse on-line

Astaro mette a disposizione on-line molteplici offerte informative e strumenti di supporto, quali il knowledgebase, il blog Up2Date e il forum utenti.

Per convincervi

Scaricate una copia di valutazione gratuita dell'appliance virtuale Astaro Mail Gateway dal sito <http://www.astaro.com/download/amg> o contattate Astaro ai seguenti recapiti:

Europa, Medio Oriente, Africa

Astaro AG
Amalienbadstrasse 36
76227 Karlsruhe
Germany
T: +49 721 255 16 0
F: +49 721 255 16 200
emea@astaro.com

Americhe

Astaro Corporation
3 New England Executive Park
Burlington, MA 01803
USA
T: +1 781 345 5000
F: +1 781 345 5100
americas@astaro.com

Asia e Pacifico

Astaro K.K.
12/F Ark Mori Building
1-12-32 Akasaka Minato-ku
Tokyo 107-6012, Japan
T: +81 3 4360 8350
apac@astaro.com



www.astaro.com

Il tuo partner Astaro Solutions