

# Astaro Security Gateway Mail Security



Virenangriffe, Phishing-Attacken und die unbändige Anzahl von Spam-E-Mails sind für Administratoren eine ständige Herausforderung. Das gilt vor allem für kleine und mittelständische Unternehmen. Immer anspruchsvoller wird der Aufbau wirkungsvoller Schutzmaßnahmen, immer aufwendiger deren Instandhaltung.

Damit ist jetzt endlich Schluss: Astaro Security Gateway bietet IT-Administratoren einen einfach einzurichtenden Rundumschutz, der alle Anforderungen an eine moderne E-Mail-Sicherheitslösung erfüllt.

## Antispam

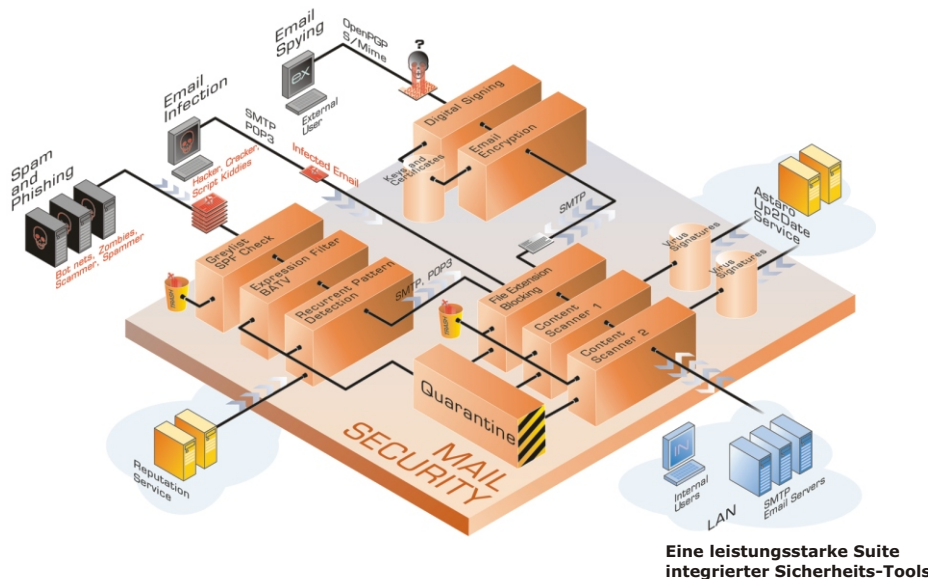
Die patentierte, reputations-basierte Filter-Engine - ergänzt durch eine Vielzahl traditioneller Filter-Techniken - sorgt für höchste Spam-Erkennungsraten und blockiert einen Großteil von Spam-Mails bereits vor der Übertragung.

## Antivirus

Zwei unabhängige Virens Scanner überprüfen den gesamten Mailverkehr (SMTP und POP3) auf bekannte und unbekannte Schadsoftware.

## E-Mail-Verschlüsselung

Standardisierte Verschlüsselungstechnologien (S/MIME und OpenPGP) verhindern auf einfache Weise das unbefugte Mitlesen von E-Mails. Client-Software ist nicht notwendig; alle Verschlüsselungsprozesse laufen transparent auf dem Gateway.



Eine leistungsstarke Suite integrierter Sicherheits-Tools

## Vorteile

### Umfassender Schutz

- ▶ Zuverlässige Spam-Erkennung durch Nachrichten-Fingerprints und Mustererkennungs-Technologie
- ▶ Phishing Protection schützt vor unbemerkter Preisgabe vertraulicher Informationen
- ▶ Filtert Nachrichten in jeder Sprache und jedem Format für SMTP und POP3
- ▶ Umfangreiche Datenbank mit über 800.000 Virus-Pattern
- ▶ In jedes Netzwerk integrierbar
- ▶ Transparente E-Mail-Verschlüsselung und digitale Signatur

### Einfaches Management

- ▶ Webbasierte Benutzeroberfläche für einfache Administration
- ▶ Setup Wizard zur schnellen Installation
- ▶ Automatische, zentrale Erstellung von Schlüsseln und Zertifikaten
- ▶ Lokalisiertes UserPortal in 15 Sprachen
- ▶ Individuelles Management von Quarantäne-Mails und Whitelists
- ▶ Automatisches Update von Firmware und Angriffspattern

## Der Astaro-Unterschied

- ▶ Nur Astaro Appliances gibt es gleich dreimal: Als Hardware, Software und Virtual Appliance - damit wird die Integration in bestehende Infrastrukturen noch einfacher.
- ▶ Keiner ist schneller: Mit dem „Astaro 10-Minuten Setup“ gelingt jede Installation im Handumdrehen.
- ▶ Keiner ist flexibler: Die Astaro „One-Click-Clustering“-Technologie ermöglicht skalierbare Performance und Ausfallsicherheit mit bis zu zehn Cluster-Knoten.
- ▶ Bereits 47.000 Kunden schützen ihre Netzwerke mit einer Astaro Appliance.

## Installation

Astaro Mail Security ist erhältlich als optionales Abonnement für Astaro Security Gateway und Astaro Mail Gateway Appliances

Es beinhaltet:

- ▶ **Email Filtering:** Spam- und Viren-Filterung plus Phishing-Schutz.
- ▶ **Email Encryption:** Verschlüsselung über OpenPGP und S/MIME plus digitale Signaturverfahren für SMTP-E-Mails.

Automatische Firmware- und Pattern-Aktualisierungen stehen über den Astaro Up2date Service im Rahmen aller Wartungsverträge zur Verfügung.

Astaro Gateways sind als Hardware, Software oder Virtual Appliance erhältlich. Jede Produktvariante verfügt über die gleiche Funktionalität, sodass Sie für jedes Einsatzszenario die freie Auswahl haben:

- ▶ **Astaro Hardware Appliance:** Plug-and-Play-Lösung mit optimierter Netzwerk-Performance.
- ▶ **Astaro Software Appliance:** Macht aus jedem PC in nur wenigen Minuten eine Sicherheits-Appliance, für maximale Flexibilität.
- ▶ **Astaro Virtual Appliance:** zertifizierte VMware-Ready Appliance für den Direkteinsatz in VMware-Umgebungen.



**Astaro Hardware Appliances**



**Astaro Software & Virtual Appliances**

## Sicherheitsfunktionen im Detail

- ▶ Filter für SMTP- und POP3-E-Mails
- ▶ Reputations-Service mit Spam-Outbreak-Erkennung basierend auf patentierter Recurrent-Pattern-Detection™-Technologie
- ▶ Dualer Antiviren-Scanner mit über 800.000 Pattern
- ▶ Blockiert Spam und Malware bereits während der SMTP-Transaktion
- ▶ Scannen von archivierten und komprimierten Dateianhängen (bis zu 99 Level)
- ▶ Täglicher, individueller Quarantäne-Report per E-Mail zu einstellbaren Zeiten
- ▶ Sender-Domain und IP-Blacklist für SMTP
- ▶ E-Mail-Empfängerüberprüfung gegenüber Active Directory
- ▶ Blockiert Schadsoftware per MIME-Type-Überprüfung
- ▶ Fortschrittliche Spam-Erkennungstechniken: RBL, Heuristiken, Überprüfung von SPF-Records, BATV, URL-Filterung, Greylisting, HELO & RDNS checks
- ▶ Filterung von Embedded-E-Mail-Formaten
- ▶ Windows-Server-2008-Native-Mode-Unterstützung
- ▶ Erkennung von Phishing-URLs in E-Mail-Nachrichten
- ▶ Quarantäne für nicht scanbare (verschlüsselte oder übergroße) E-Mails
- ▶ Clientlose Verschlüsselung nach S/MIME-, OpenPGP- und TLS-Standard
- ▶ Unterstützung von PGP-Key-Servern
- ▶ Scan verschlüsselter E-Mails
- ▶ UserPortal für individuelles Management der E-Mail-Quarantäne in 15 Sprachen
- ▶ Authentisierung über integrierte Nutzerdatenbank, Active Directory, eDirectory, LDAP, RADIUS and Tacacs+
- ▶ Virenpattern- und Signaturaktualisierung durch Abgleich mit Astaro Up2date Service in Echtzeit
- ▶ Integrierte grafische Berichte mit umfangreichen Informationen
- ▶ Tägliche, archivierbare Executive Reports (HTML oder PDF) optional als E-Mail
- ▶ PDF & CSV Report Unterstützung
- ▶ Anonymisierung von Reportdaten
- ▶ Individuell anpassbare E-Mail-Footer und Disclaimer
- ▶ UTF-8-Unterstützung

## Überzeugen Sie sich!

Laden Sie eine Testversion der Software Astaro Security Gateway unter <http://www.astaro.de/download> herunter oder kontaktieren Sie uns direkt:

### Europa, Naher Osten, Afrika

Astaro AG  
An der RaumFabrik 33a  
76227 Karlsruhe  
Germany  
T: +49 721 255 16 0  
F: +49 721 255 16 200  
emea@astaro.com

### Nord-, Mittel-, Südamerika

Astaro Corporation  
260 Fordham Road  
Wilmington, MA 01887  
USA  
T: +1 978 974 2600  
F: +1 978 974 2626  
americas@astaro.com

### Asien-Pazifik-Raum

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.de](http://www.astaro.de)

### Ihr Astaro-Solutions-Partner