





Astaro Mail Gateway **1000**



Kleine Netzwerke

Astaro Mail Gateway **2000**



Mittlere Netzwerke

Astaro Mail Gateway **3000**



Mittlere Netzwerke

<b>Empfohlene Benutzerzahl</b>	1 - 300	200 - 800	700 - 3.000
--------------------------------	---------	-----------	-------------

<b>Funktionalität</b>			
Antispam	ja	ja	ja
Antivirus	ja	ja	ja
Email Encryption	ja	ja	ja
Remote-Exchange-Zugang	ja	ja	ja
Verzeichnis/LDAP-Integration	ja	ja	ja
Per Domänen-Einstellungen	ja	ja	ja

<b>System</b>			
Quarantäne-Speicherplatz	30 GB	30 GB	30 GB
Log/Reporting-Speicherplatz	40 GB	40 GB	40 GB
10/100/1000 Mbps Ethernet Ports	2	2	4
Format	1U Rack-Montage	1U Rack-Montage	1U Rack-Montage
Active/Passive HA (Hot Standby)	ja	ja	ja
Active/Active HA (Clustering)	nein	nein	ja

<b>Leistung</b>			
E-Mail-Durchsatz (gescannt)	50.000 E-Mails/h	100.000 E-Mails/h	150.000 E-Mails/h
E-Mail-Durchsatz (gesehen)	400.000 E-Mails/h	750.000 E-Mails/h	1.000.000 E-Mails/h

» Mit Astaros Reputation-Based Filtering wurde die Zuverlässigkeit unserer Spam-Erkennung verdoppelt! «

Marc Hurrelmann  
Geschäftsführer, Midland IT GmbH



# Astaro Mail Gateway Overview

## Astaro Mail Gateway 4000



Große Netzwerke

2.000 - 5.000

## AMG Software & Virtual Appliance



Kleine bis große Netzwerke

\*\*

ja	ja
ja	ja
ja	ja
ja	ja
ja	ja
ja	ja

80 GB\* \*\*

60 GB\* \*\*

4 \*\*

1U Rack-Montage \*\*

ja \*\*

ja \*\*

200.000 E-Mails/h \*\*

1.500.000 E-Mails/h \*\*

\*RAID-Festplattensystem

\*\*In Abhängigkeit von der verwendeten Plattform

## Astaro UserPortal

Das webbasierte Benutzerportal eröffnet dem Endbenutzer vielfältige Möglichkeiten, seine vom Astaro Mail Gateway geblockten Nachrichten nachzuverfolgen und zu kontrollieren.

### SMTP/POP3-Quarantäne

Die E-Mail-Quarantäne stellt alle gefilterten E-Mails für POP3 und SMTP übersichtlich in einer Liste dar. Je nach Filterauswahl ist es möglich, Nachrichten anzusehen, freizugeben, herunterzuladen oder zu löschen.

### Individuelles Mail-Log

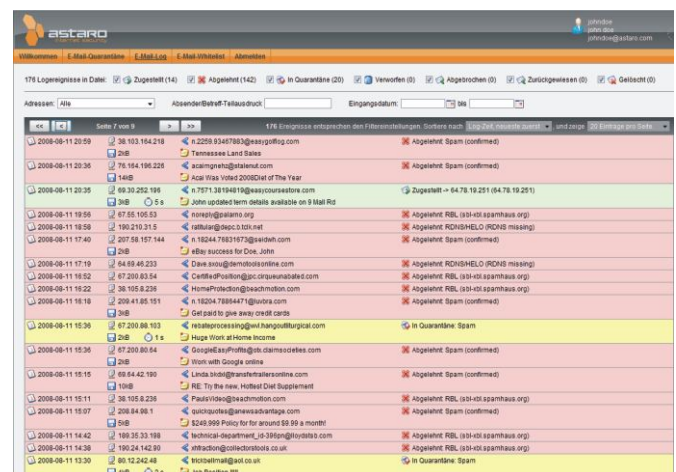
Das Mail-Log gibt dem Benutzer einen schnellen Überblick über den Filter-Status sämtlicher E-Mails.

### Persönliche Whitelist

Benutzer können ihre persönliche E-Mail-Whitelist pflegen und dort E-Mail-Absender anlegen, die nicht der Spam-Kontrolle unterzogen werden sollen.

### POP3-Konten

Die Verwaltung von POP3-Konten ermöglicht es dem Benutzer, eigene POP3-E-Mail-Konten durch das Astaro Mail Gateway zu leiten um sie ebenfalls in die Spam- und Virenprüfung aufzunehmen.



**E-Mail-Log: Schneller Überblick über sämtliche E-Mails**  
(rot: zurückgewiesen, gelb: in Quarantäne, grün: zugestellt)

Das Portal steht in 15 Sprachen zur Verfügung und kann durch die konfigurierbare Welcome-Page an Unternehmenswünsche angepasst werden. Zusammen mit den täglich automatisch versendeten Quarantäne-Reports reduziert sich so die Belastung des Administrators durch Benutzeranfragen erheblich.

## Sicherheitsfunktionen im Detail

- ▶ Filter für SMTP- und POP3-Mail
- ▶ Reputations-Service mit Spam-Outbreak-Erkennung basierend auf patentierter Recurrent-Pattern-Detection™-Technologie
- ▶ Fortschrittliche Spam-Erkennungstechniken: RBL, Heuristiken, Überprüfung von SPF-Records, BATV, URL-Filterung, Greylisting, HELO & RDNS checks, sowie Black- und Whitelists
- ▶ Dualer Virens Scanner mit über 800.000 Pattern
- ▶ Ablehnung von Spam und Malware 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
- ▶ Filterung von Embedded-E-Mail-Formaten
- ▶ DKIM (Domain Key Identified Mail) Signatur ausgehender E-Mails
- ▶ Stellt nicht scanbare Mails (verschlüsselte oder übergroße Anhänge) in Quarantäne
- ▶ Authentifizierung über integrierte Nutzerdatenbank, Active Directory, eDirectory, LDAP, RADIUS and Tacacs+
- ▶ Windows Server 2008 Native Mode Support
- ▶ Unterstützung von PGP-Key-Servern
- ▶ Lokalisiertes UserPortal für individuelles Management der E-Mail-Quarantäne in 15 Sprachen
- ▶ Clientlose Verschlüsselung nach S/MIME-, OpenPGP- und TLS-Standard
- ▶ Scannen verschlüsselter E-Mails
- ▶ Suchen und Ansehen von Nachrichten-Logs in Echtzeit
- ▶ Management von Whitelists und POP3-Konten
- ▶ Individuell anpassbare Endnutzermeldungen
- ▶ Individuell anpassbare E-Mail-Footer und Disclaimer
- ▶ Tägliche Executive Reports (HTML oder PDF) optional als E-Mail
- ▶ PDF & CSV Report Support
- ▶ Archivierung von Executive Reports
- ▶ Anonymisierung von Reportdaten
- ▶ Astaro Up2date Service für Pattern und Firmware in Echtzeit
- ▶ Integrierte grafische Berichte mit umfangreichen Informationen über den aktuellen Systemstatus sowie erkannter Viren und Malware
- ▶ Active/Passive (Hot Standby) und Active/Active (Clustering) HA ohne externe Load Balancer
- ▶ Setup Wizard und Online-Hilfe
- ▶ VPN für Remote-Zugriff auf Postfächer von MS Exchange, Lotus Notes, Novell Groupwise

## 24x7-Service-Angebot

### Support

Der preisgekrönte Support unterstützt Sie rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr bei technischen Fragen und tauscht schnell und unkompliziert defekte Hardware Appliances aus.

### Security Response

Durch den 24x7 Up2Date Security Response Service von Astaro erhalten Sie dauerhaften Schutz für Ihr Netzwerk.

### Schulungen

Um Ihre Arbeit als Administrator zu vereinfachen, werden im Internet kostenlose und individuell abrufbare Trainings, sowie regelmäßig stattfindende Live-Seminare angeboten.

### Online-Ressourcen

Astaro stellt online eine Vielzahl von Informationsangeboten und Support-Tools zur Verfügung, wie z. B. Knowledgebase, Up2Date Blog und Anwenderforum.

## Überzeugen Sie sich!

Laden Sie eine kostenlose Testversion der Astaro Mail Gateway Virtual Appliance unter <http://www.astaro.de/download/amg> herunter oder kontaktieren Sie uns:

### Europa, Naher Osten, Afrika

Astaro AG  
Amalienbadstrasse 36  
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