



## Astaro Security Gateway 625



### Unified Threat Management Appliance für Unternehmen

Astaro™ Security Gateway Appliances bieten umfassenden und kostengünstigen Schutz gegen die steigende Zahl von Viren-, Spam- und Hackerangriffen, die Unternehmensnetze bedrohen. Unter einer browserbasierten Managementoberfläche vereinen sie mehr als zehn wichtige Sicherheitsanwendungen der Enterprise-Klasse und bieten damit die umfangreichste Funktionalität, die derzeit in Unified Threat Management Appliances zur Verfügung steht.

Astaro Security Gateway 625 bietet den idealen Schutz für Firmen und Organisationen mit bis zu 4000 Nutzern. Basierend auf Intel-kompatiblen Server-Systemen mit Dual Intel™ Xeon Multi-Core-Prozessoren und redundanten Hochgeschwindigkeitsfestplatten bietet die ASG 625 höchste Leistung auch für anspruchsvolle Installationen.



Ausgestattet mit 10 Gigabit-Kupfer-Ports und 8 Gigabit-SFP-Anschlüssen bietet das Astaro Security Gateway 625 höchste Anschlussflexibilität und macht es zur idealen Plattform selbst in Data-Center-Umgebungen. Redundante hot-swap-fähige Festplatten und Netzteile sorgen zudem für höchste Ausfallsicherheit und maximale Verfügbarkeit.

### Gigabit UTM-Leistung

Ausgestattet mit zwei Intel® Quad-Core Xeon-Prozessoren, zwei 15K rpm SAS-Festplatten und 18 PCI-Express-Gigabit-Ports bietet die ASG 625 einen Firewall-Datendurchsatz von bis zu 9 Gbps. Durch Astaros zum Patent angemeldete "One-Click-Clustering"-Funktionalität wird ein UTM-Datendurchsatz im Gigabitbereich ohne externe Load Balancer ermöglicht.

### Bewährte Technologien

Astaros Technologien haben sich in Tests und in der Praxis bei über 47.000 Kunden in mehr als 100.000 Netzen in 60 Ländern bewährt.

Sie wurden im internationalen Vergleich vielfach ausgezeichnet, u.a. als **Beste Business-Sicherheitslösung des Jahres** und **Empfehlung der Redaktion** im PC Magazine.

### Vorteile

- ▶ Intel® Multi-Core Prozessortechnologie für höchste Leistung
- ▶ Bis zu 9 Gbps Durchsatz
- ▶ Flexible Kombination von Kupfer- und Glasfasernetzwerkanschlüssen
- ▶ Mehr als 10 integrierte Sicherheitsanwendungen
- ▶ Intuitives webbasiertes GUI für einfaches Management
- ▶ Endnutzer-Selbstbedienungsportal
- ▶ Automatische Firmware- und Signaturen-Updates
- ▶ Active/Active Clustering mit integriertem Load Balancing
- ▶ Komplette VPN-Unterstützung (IPsec, SSL, PPTP, L2TP)
- ▶ Doppelte, unabhängige Antiviren-Engines für SMTP, POP3, HTTP/S und FTP
- ▶ Integrierte Festplatte zur lokalen Quarantäne von SPAM-Mails und Speicherung von Log-Daten für umfassendes Reporting
- ▶ Gatewaybasierte transparente E-Mail-Verschlüsselung



## Technische Daten



10 x 10/100/1000Base-TX (Kupfer)

8 x SFP GBIC (Fiber oder Kupfer)

Festplatten,  
hot-swappableNetzteil,  
hot-swappable**Kapazität**

▶ Firewall-Durchsatz	9 Gbps
▶ VPN-Durchsatz	450 Mbps
▶ IPS-Durchsatz	650 Mbps
▶ E-Mails pro Stunde	250.000
▶ Nutzer	unbegrenzt
▶ Verbindungen	2.500.000
▶ Quarantäne-Speicher	200 GB
▶ Log/Report.-Speicher	220 GB

**Hardware-Spezifikationen**

▶ Festplatten	2 x 450 GB
	RAID1*
▶ 1000 Base-TX Ports	10 PCI-E
▶ SFP GBIC Ports	8 PCI-E
▶ USB Ports	2
▶ COM Ports	1 (RJ-45)
▶ VGA Ports	1 (hinten)
▶ LCD Display	1

**Gehäuse**

▶ Gehäuseart	2U Rackmount
▶ Maße	B x H x T (mm) 426 x 88 x 600
▶ Gewicht	16 kg/35 lbs
▶ Netzteil	90-264 VAC
	47-63 Hz
	2 x 460 W ATX
	redundant*

▶ Betriebstemp.	0°C bis 40°C
▶ Lagertemp.	-20°C bis 80°C
▶ Relative	
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%
	keine Betauung
▶ Zertifizierungen	CE, FCC, VCCI,
	C-Tick, UL

\*Hot-swappable

## Umfassende Sicherheitsfunktionen

**Mail Security****▶ Antispam**

Blockiert unerwünschte E-Mails mit Hilfe neuester Technologien und minimiert Produktionsausfälle.

**▶ Antiphishing**

Blockiert E-Mails von Kriminellen, die sensible und private Daten von Anwendern stehlen wollen.

**▶ Dualer Virenschutz**

Fängt Viren in POP3- und SMTP-Mails durch zwei unabhängige Scanner.

**▶ E-Mail-Verschlüsselung**

Verhindert das Mitlesen oder Ändern von E-Mails - ohne zusätzliche Client-Software.

**Web Security****▶ Kontrolle des Web-Zugriffs**

Regulieren Sie den Web-Zugriff mit nutzer- und zeitbasierten Regeln, basierend auf 96 leicht handhabbaren Kategorien, die über 35 Millionen Websites beinhalten.

**▶ Filterung des Web- & FTP-Verkehrs**

Blockierung von Spyware, Viren, aktiven Inhalten und anderer Schadsoftware, selbst in verschlüsselten HTTPS-Daten.

**▶ IM/P2P-Kontrolle**

Kontrolliert die individuelle Verwendung von Skype und IM/P2P-Applikationen.

**Network Security****▶ Zugriffskontrolle**

Verwendet Deep-Packet-Inspection-Technologien, um den Zugriff auf bestimmte Ressourcen zu bestimmten Zeiten zu kontrollieren.

**▶ Intrusion Prevention**

Nutzt die neueste Intrusion-Prevention-Technologie für tiefgehende Paketanalysen. Schützt gegen mehr als 7.500 bekannte sowie "Zero-Day"-Angriffe.

**▶ Fernzugang & VPN**

Bietet SSL, IPSec, L2TP oder PPTP für den sicheren Zugang von externen Mitarbeitern und Zweigstellen. Einfache "One-Click-VPN"-Installation.

**Einfache Konfiguration**

Das intuitive browserbasierte GUI bietet eine einfache "Point-and-Click"-Systemadministration, ohne dass tiefe Technikenkenntnisse erforderlich sind.

**Zentrales Management**

Mit den zusätzlichen Management- und Reporting-Werkzeugen können hunderte Geräte zentral überwacht und verwaltet werden.

## 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  
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

**Ihr Astaro-Solutions-Partner**