

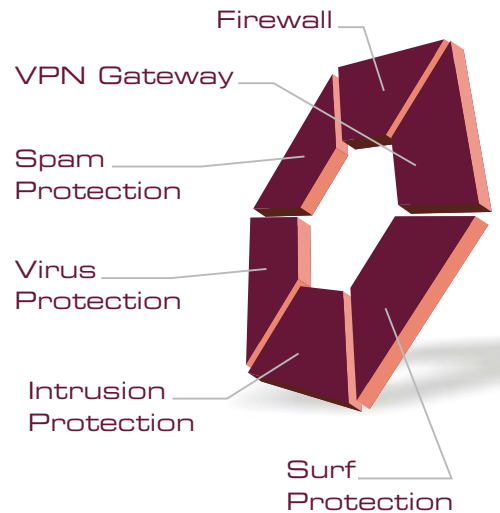
Astaro Security Gateway 110/120

Astaro Security Gateway ist eine Produktlinie von Netzwerksicherheits-Appliances, die kostengünstigen und umfassenden Schutz vor einer Vielzahl von Sicherheitsrisiken bieten.

Sechs wichtige Sicherheitsapplikationen - Firewall, VPN Gateway, Intrusion Protection, Virenschutz, Spamschutz und URL-Filter - sind in einem einfach zu handhabenden Produkt vereint. Die Astaro-Technologie schützt vor über 2.000 Intrusion-Varianten, 100.000 Virenarten, tausenden von Spammern und kontrolliert den Zugriff auf 20 Millionen klassifizierte Webseiten. Damit bietet Astaro eine der umfassendsten Zusammenstellungen von Sicherheitsfunktionen, die als Komplettlösung verfügbar sind.

Über Astaros intuitiv bedienbare, grafische Benutzeroberfläche und den online Update-Service können auch umfassende Netzwerksicherheitsstrukturen einfach implementiert und verwaltet werden.

Astaro Security Gateway 110 und 120 richten sich an kleine Firmen sowie Niederlassungen und externe Büros. Eine integrierte Festplatte bietet die Möglichkeit, verdächtige Dateien in "Quarantäne" zu stellen und Log-Dateien über wichtige Transaktionen lokal abzulegen. Durch ihre kompakte Bauweise, hohe Zuverlässigkeit sowie ihren günstigen Preis sind sie die ideale Lösung für kleinere Büros.



Astaro Security Gateway 110/120

Einheitliches Management

Die Appliances der Astaro Security Gateway Produktlinie ermöglichen einem einzelnen Administrator, über die intuitiv bedienbare, webbasierte Benutzeroberfläche die komplette Sicherheitslösung zu konfigurieren und zu verwalten. Der Astaro Up2-Date Service nutzt eine komfortable Update-Automatik, um neue Sicherheitssignaturen online einzuspielen und die Systemsoftware auf dem neuesten Stand zu halten. Mit den optional erhältlichen Produkten Astaro Report Manager und Astaro Configuration Manager stehen mo-

derne Werkzeuge zur Verfügung, die das Logging und die Analyse der Sicherheitsdaten ermöglichen sowie Konfigurationen an mehrere Standorte verteilen können.

Skalierbar und flexibel

Die umfassenden Sicherheits- und Management-Applikationen sind sowohl mit den Appliances der Produktlinie Astaro Security Gateway als auch der Sicherheits-Software Astaro Security Linux kompatibel, die auf herkömmlichen Intel-Rechnern oder Servern installiert werden kann.

Bewährte Technologie

Die Astaro-Lösungen haben sich in Tests und in der Praxis bei über 20.000 Netzwerkinstallationen in 60 Ländern bewährt. Astaro ist im internationalen Vergleich bereits mehrfach ausgezeichnet worden, u.a. als **Beste Business-Sicherheitslösung des Jahres** und **Empfehlung der Redaktion** im PC Magazine, **Beste Firewall** in der Linux-Enterprise-Leserumfrage oder mit der Auszeichnung **Exzellent** des Infoworld Magazine.

Integrierte Sicherheitsanwendungen

Firewall

Die ICSA-zertifizierte Astaro-Firewall bietet Stateful Packet Inspection und Paketfilterung auf Applikationsebene zur Überwachung des Internet-Datenverkehrs. Zu den unterstützten Funktionen gehören Sicherheitsproxies, Network Address Translation (NAT), Masquerading, Traffic Shaping und Schutz vor Denial-of-Service-Angriffen (DoS).

VPN Gateway

Astaros VPN Gateway unterstützt modernste Verschlüsselungsverfahren, starke Authentifizierung und die Anbindung externer Datenbanken sowie zahlreicher VPN Clients über IPSec, L2TP und PPTP.

Intrusion Protection

Das Intrusion-Protection-Modul erkennt und blockiert mehr als 2.000 applikations- und protokoll-basierte Angriffe. Das Modul unterstützt sowohl Intrusion Detection (Benachrichtigung über verdächtige Netzwerkaktivitäten) als auch Intrusion Protection (automatische Blockierung verdächtiger Datenpakete) und ist speziell auf die Firewall und das VPN Gateway abgestimmt.

Virus Protection

Durch Einsatz verschiedener Filtermechanismen und mittels eines Datenbestandes von über 100.000 Virensignaturen werden Viren, Würmer, Trojaner und andere "Malware" geblockt. Die Software scannt ein- und ausgehende Nachrichten (SMTP und POP3) sowie den Web-Datenverkehr (HTTP und FTP) und kann mehr als 700 unterschiedliche E-Mail-Attachmentvarianten sowie archivierte oder komprimierte Dateien öffnen.

Spam Protection

Das Spam-Protection-Modul nutzt Mechanismen wie Inhaltsanalyse, Überprüfung des Absenders, Real-time Blackhole Lists, Positiv- und Negativlisten, um Spam-Botschaften bei hoher Treffergenauigkeit zu erkennen und zuverlässig auszusortieren.

Surf Protection

Das Surf-Protection-Modul kontrolliert den Zugriff auf über 20 Millionen Webseiten, die in 58 Kategorien klassifiziert sind. Modernste Kategorisierungstechnologien und die tägliche Analyse von 100.000 Webseiten gewährleisten einen umfassenden und aktuellen Datenbestand.

Technische Spezifikationen

Kapazität

▶ Benutzer hinter der Firewall	
ASG 110	10
ASG 120	unbegrenzt
▶ Firewall-Datendurchsatz (Mbps)	80
▶ VPN-Datendurchsatz (Mbps)	26
▶ VPN-Tunnel	unbegrenzt
▶ Policies	unbegrenzt

Sicherheitsapplikationen

▶ Firewall	
▶ VPN Gateway	
▶ Intrusion Protection	
▶ Virus Protection (E-Mail)	
▶ Spam Protection	
▶ Virus Protection (Web)	
▶ Surf Protection	
▶ High Availability	

Hardware-Spezifikationen

▶ Hardware-Form	Desktop
▶ Speicher	256 MB
▶ Festplatte	20 GB
▶ 10/100 Ethernet-Ports	3
▶ USB-Ports	2
▶ Serieller Port	1
▶ VGA-Port	1
▶ PS/2 Tastatur-/Maus-Port	1
▶ Abmessungen B x H x T (mm)	177 x 51 x 229
▶ Gewicht	2 kg/4,4 lbs
▶ Wechsellspannung	100-240 VAC
▶ Eingangsstrom	2.5 A
▶ Frequenz	50-60 Hz
▶ Leistungsaufnahme	60 W Max
▶ Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
▶ Lagerungstemperatur	-20°C bis 80°C
▶ Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%
	keine Betauung
▶ Zertifizierungen	FCC/CE

Über Astaro

Astaro bietet eine Komplettlösung für Netzwerksicherheit, die einfach administrierbar, kostengünstig und effektiv ist. Nach sorgfältiger Auswahl integriert Astaro die beste Open-Source-Sicherheitssoftware zu einem Komplettpaket aus innovativer Sicherheitstechnologie. Astaros Softwarelösung ist mehrfach ausgezeichnet worden und mit über 20.000 Installationen in 60 Ländern weltweit im Einsatz. Astaros Produkte werden über ein weltweites Partnernetzwerk vertrieben, die lokalen Support und Dienstleistungen bieten.

Europe, Middle East, Africa

Astaro AG
Amalienbadstrasse 36/Bau 33a
76227 Karlsruhe
Germany
T: +49 721 25 516 0
F: +49 721 25 516 200
emea@astaro.com
Offices in Hamburg/Germany,
Paris/France and Reading/UK

Americas

Astaro Corporation
3 New England Executive Park
Burlington, MA 01803
USA
T: +1 781 272 8787
F: +1 781 272 8989
americas@astaro.com
Offices in Los Angeles/California,
Chicago/Illinois and Kelowna/Canada

Asia Pacific

T: +49 721 25 516 0
F: +49 721 25 516 200
apac@astaro.com

Ihr Astaro-Partner



www.astaro.de



Editors' Choice recognition for
Astaro Security Linux software