astaro internet security

Connect With Confidence



Astaro All-in-One Internet Security

Die mehrfach ausgezeichnete Sicherheitslösung Astaro™ Security Gateway schützt heute mehr als 100.000 Computernetzwerke in 60 Ländern vor Viren-, Spam- und Hackerangriffen, die täglich die Netzwerksicherheit bedrohen und Mitarbeiterproduktivität senken. Astaro Security Gateways sind leistungsstarke modulare Lösungen, die es IT-Managern erleichtern, notwendige Sicherheitsfunktionen zu implementieren, um einen ununterbrochenen Geschäftsbetrieb zu gewährleisten.

Offene Architektur

Astaro Security Gateway bietet umfassende Sicherheits-Applikationen für Unternehmen. Dazu gehören Firewall, VPN, IPS, Antivirus, Antispam, E-Mail-Verschlüsselung, Webfilter, Web-Application-Firewall und Wireless Security.

Sämtliche Funktionen sind in ein gehärtetes Linux-Betriebssystem integriert und laufen auf Intel-kompatiblen Standard-Serversystemen ohne proprietäre Hardware-Chips. Dies erlaubt eine schnelle Aktualisierung und Integration neuer Funktionen.

Keine Kompromisse

Auf jedem Modell - egal ob als Hardware, Software oder virtuelle Appliance eingesetzt - stehen dieselben Sicherheitsapplikationen zur Verfügung. Dazu gehören auch Funktionen wie Aktiv/Aktiv-Clustering, WAN-Link-Balancing oder Active-Directory-Integration.

Jedes Modell verfügt über eine Festplatte für die lokale Spam-Quarantäne- und Log/Report-Speicherung. Dadurch stehen selbst Ihrem kleinsten Standort die gleichen Sicherheitsfunktionen wie Ihrer Zentrale zur Verfügung – ohne Kompromisse.

Entwickelt für KMU

Da Astaro's Produkte speziell auf die Anforderungen kleiner und mittlerer Unternehmen ausgerichtet sind, lassen sich alle Funktionen einfach konfigurieren und einsetzen, ohne dass dafür ein tiefgehendes Sicherheitswissen erforderlich wäre.

Jede Funktion ist über eine intuitive, browserbasierte GUI konfigurierbar, die in über einem Dutzend Landessprachen verfügbar ist. Befehlszeilenschnittstellen oder andere Client-Software sind nicht erforderlich

Awards & Certifications

R6 READY

SC MAGAZINE AWARDS 2010 Honored in the U.S.

Common Criteria zertifiziert

ICSA labs CERTIFIED FIREWALL - CORPORATE

BEST OF INTEROP FINALIST 2010

CITRIX ready

vmware READY

intel Software Partner

intel SERVER BOARD inside

"Die Implementierung des Astaro Security Gateways hat dazu beigetragen, die Struktur unserer IT-Umgebung zu ändern, und so unser Ziel unterstützt, sie effizienter zu gestalten."

Olivier Hertu,
Chief Information Officer bei Loxam

"Astaro nutzt das Beste, das Technologie zu bieten hat, und bietet eine gute Balance zwischen Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit."

Neil Fusillo,
Systems and Security Architect bei Georgia Public Web

30 Tage kostenlos testen: www.astaro.com/testen

Wählen Sie Ihre Security-Gateway-Plattform

Das Astaro Security Gateway bietet vollen UTM-Schutz und kann als Hardware-, Software- oder Virtual-Appliance-Lösung installiert werden.

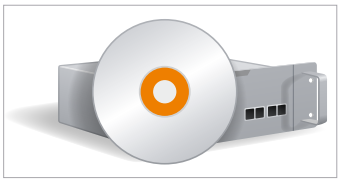


Astaro Security Gateway Hardware-Appliances

Die Astaro Security Gateway Hardware Appliances sind speziell gefertigte, hochleistungsfähige Sicherheitslösungen. Sie vereinen die Security Applications von Astaro und ein gehärtetes Betriebssystem auf optimierten Intel-kompatiblen Serversystemen, die sich an jede Unternehmensgröße anpassen lassen.

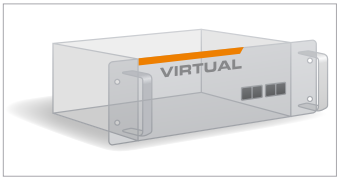
Unabhängig davon, ob Sie sehr kleine Büros mit bis zu 10 Anwendern zu einem günstigen Preis sichern möchten oder auf der Suche nach maximaler Performance und Zuverlässigkeit in anspruchsvollsten Umgebungen für bis zu einige tausend Anwender sind – Sie profitieren in jedem Fall von den gleichen umfassenden Sicherheitsfunktionen, die unter einer benutzerfreundlichen browserbasierten Oberfläche zusammengefasst sind.

Hardware-Appliance	ASG 110/120	ASG 220	ASG 320	ASG 425	ASG 525	ASG 625
FW-Durchsatz	200 Mbit/s	1,8 Gbit/s	3 Gbit/s	3,8 Gbit/s	5,5 Gbit/s	10 Gbit/s
VPN-Durchsatz	90 Mbit/s	260 Mbit/s	350 Mbit/s	400 Mbit/s	500 Mbit/s	580 Mbit/s
IPS-Durchsatz	120 Mbit/s	280 Mbit/s	450 Mbit/s	550 Mbit/s	800 Mbit/s	1,1 Gbit/s
UTM-Durchsatz	35 Mbit/s	65 Mbit/s	125 Mbit/s	135 Mbit/s	200 Mbit/s	350 Mbit/s
Gleichzeitige Verbindungen	90.000	300.000	600.000	1.000.000	1.700.000	2.500.000
IPSec-VPN-Tunnel	25	125	400	600	1.000	1.500
Ethernet-Schnittstellen (Kupfer)	4*10/100	8*GE	8*GE	6*GE	10*GE	10*GE
Ethernet-Schnittstellen (SFP)	-	-	-	2*GE	4*GE	8*GE
Speicher	160 GB	160 GB	160 GB	160 GB	320 GB	450 GB



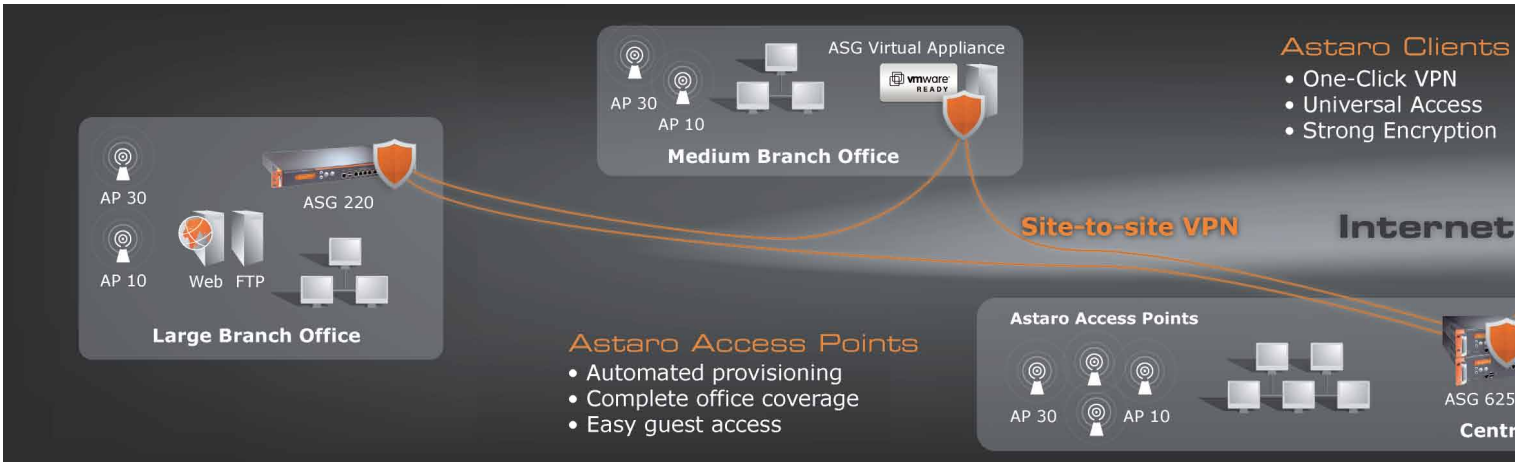
Astaro Security Gateway Software-Appliance

Die Astaro Security Gateway Software Appliances integrieren alle Sicherheitsanwendungen zusammen mit einem gehärteten Betriebssystem in einem einzigen Software-Image. Sie bieten die gleiche Funktionalität wie die Hardware Appliances und können einfach auf der Hardware Ihrer Wahl installiert werden – für ein Maximum an Flexibilität.



Astaro Security Gateway Virtual Appliance für VMware

Die vorinstallierten und für VMware-Umgebungen vorkonfigurierten Astaro Security Gateway Virtual Appliances basieren auf ihrem Software-Pendant. Außerdem ist Astaro Security Gateway das erste Unified-Threat-Management-Produkt mit VMware Ready-Zertifizierung.



„With Astaro our manual intervention dropped by about 75%."
Michael Mierwinski, CIO at Mid-America Overseas

Wählen Sie Ihre Security Applications

Astaro OS

Jedes Astaro Security Gateway wird mit einem sicheren und gehärteten Betriebssystem auf Linux-Basis ausgeliefert. Mit Aktivierung der **kostenlosen Astaro Essential Firewall** Lizenz profitieren Sie von grundlegenden Sicherheitsfunktionen, um Unternehmensnetzwerke zu schützen. Dazu gehören Firewall, Netzwerktools, Routing und sicherer Fernzugriff – alles kostenlos.
Mit steigenden Anforderungen können Sie die Funktionalität Ihres Sicherheits-Gateways weiter ausbauen, indem Sie jede Kombination der unten aufgeführten Subscriptions hinzufügen.



Astaro Network Security

Astaro Network Security schützt gegen ausgefeilte Arten von Würmern, Trojanern und Exploits, die mit einer Firewall alleine nicht mehr abzuwehren sind. Zu den Funktionen gehören ein konfigurierbares Intrusion-Protection-System ebenso wie Flood Protection gegen Denial-of-Service-Angriffe und umfassende IPsec- und SSL-Tunnel-Mechanismen zur Erstellung flexibler Site-to-Site- und Remote-Access-VPN-Verbindungen zwischen Büros und mobilen Mitarbeitern.



Astaro Mail Security

Astaro Mail Security stellt sicher, dass Missbrauch von E-Mails für Spam, Viren und Verletzungen der Privatsphäre die täglichen Geschäftsabläufe nicht beeinträchtigt. Mithilfe dieser Anwendung werden erwünschte Nachrichten ordnungsgemäß zugestellt und die Mitarbeiter finden, was sie brauchen, ohne mit schädlichen Inhalten konfrontiert zu werden.



Astaro Web Security

Astaro Web Security schützt Ihre Mitarbeiter vor Risiken und ermöglicht es Ihnen, Bedingungen festzulegen, wann und wo Ihre Mitarbeiter Zeit online verbringen dürfen. Spyware und Viren werden gestoppt, bevor sie ins Netzwerk gelangen und Schaden verursachen können. Alle Informationen werden in detaillierten Berichten gesammelt und angeordnet, die Ihnen aufzeigen, wie wirksam Ihre Sicherheitsrichtlinien sind und welche Anpassungen unter Umständen erforderlich sind.



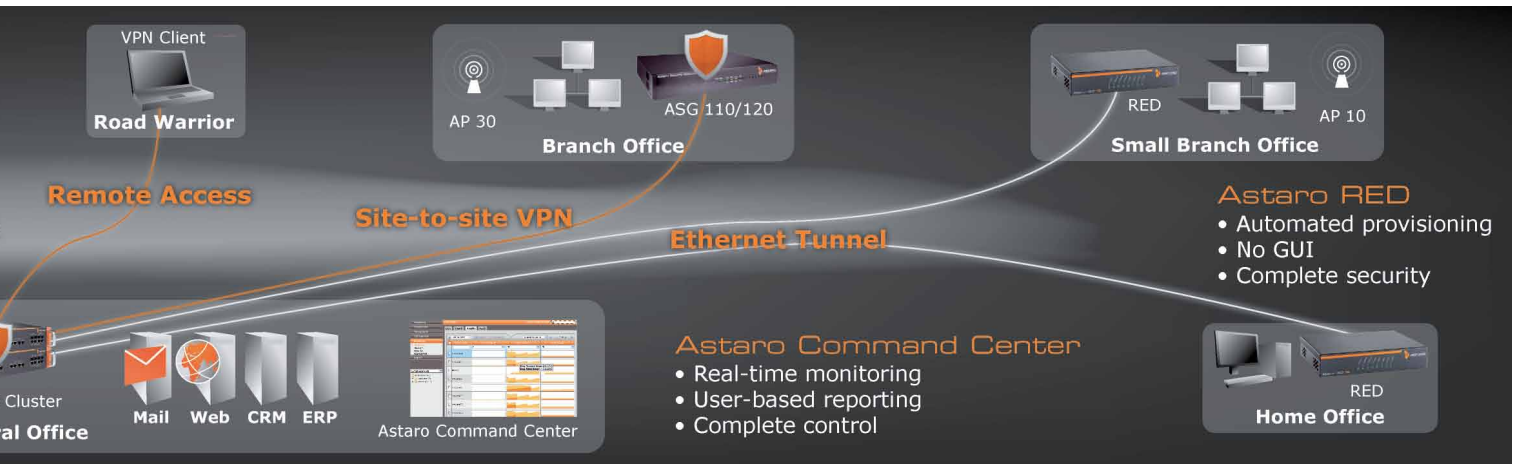
Astaro Web Application Security

Astaro Web Application Security schützt Ihre Webserver und Applikationen wie Outlook Web Access (OWA) vor ausgefeilten Angriffsmethoden wie SQL Injection und Cross Site Scripting (XSS), die Hacker einsetzen, um Zugriff auf vertrauliche Informationen wie Kreditkartendaten, Sozialversicherungsnummern und andere persönliche Daten zu erlangen. Die Lösung unterstützt Sie zudem hinsichtlich Compliance-Anforderungen, wenn eine Web-Application-Firewall gefordert wird.



Astaro Wireless Security

Astaro Wireless Security ist ein neuer Ansatz, der den Betrieb sicherer und zuverlässiger WLANs wesentlich vereinfacht. Mit den kostengünstigen und konfigurationslosen Access Points und dem integrierten Wireless Controller im Astaro Security Gateway ist die Einrichtung von WLAN-Lösungen für kleine und mittlere Unternehmen so einfach wie nie zuvor.



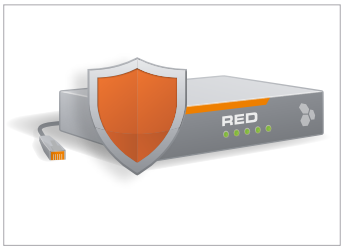
„We chose Astaro for its all-in-one approach, trouble-free installation and management at an affordable price."
Martin Bělohlávek, Systems Administrator, MAN ČR, MAN Group

Gateway-Zubehör hinzufügen

Auch komplexere Einsatzszenarien sind möglich. Sie können weiteres Gateway-Zubehör auswählen, das Ihrem Gateway neue Funktionalität verleiht. Zentrale Managementtools vereinfachen zudem routinemäßige Geschäftsabläufe.

Astaro RED

Branch Office Security neu definiert.



Astaro RED (Remote Ethernet Device) ist der einfachste und kostengünstigste Weg, Ihre Außenstellen zu sichern. Die Konfiguration erfolgt zentral über ein Astaro Security Gateway in Ihrem Hauptsitz und wird automatisch an alle Astaro RED-Appliances übertragen. Indem es den gesamten Datenverkehr an das zentrale Astaro Security Gateway weiterleitet, bietet Astaro RED auch für die kleinsten Remote oder Home Offices umfassende UTM-Sicherheit. Im Gegensatz zu anderen Security Appliances bietet Astaro RED nicht nur mehr Sicherheit, sondern reduziert auch die Total Cost of Ownership um 80%, da im entfernten Office weder technische Fertigkeiten noch laufende Wartung benötigt werden.

Astaro Access Points

Funküberwachung für Ihr Netzwerk.



Der Einsatz der Astaro Access Points AP 10 und AP 30 ist der einfachste und kostengünstigste Weg, Ihre WLANs zu sichern. Das Management findet dabei zentral über ein Astaro Security Gateway statt, das als WLAN-Controller dient. Die Astaro Access Points selbst erfordern keine Konfiguration. Das bedeutet, dass die Steuerfunktionen in den Access Points auf ein Minimum reduziert sind und stattdessen im WLAN-Controller zentralisiert wurden. Dieser Ansatz verringert die Total Cost of Ownership eines Wireless LAN erheblich, da weniger teure Upgrades benötigt werden und einfache Migrationspfade für zukünftige Technologien zur Verfügung stehen.

Astaro VPN-Clients

Sicherer Fernzugriff auf Unternehmensnetzwerke.



In vielen Unternehmen benötigen mobile Mitarbeiter und Heimarbeiter jederzeit und von jedem Standort aus Fernzugriff auf die Daten des Unternehmensnetzwerks. Die Einrichtung dieser Clients auf den einzelnen PCs wird verwaltungstechnisch aber häufig zu einer großen Belastung. Astaro VPN Clients bieten für alle Arten von Netzwerkumgebungen und Betriebssystemen mit minimalem Verwaltungsaufwand flexiblen Fernzugriff.

Astaro Command Center

Verwalten Sie Ihre gesamten Sicherheitsprodukte von einer Zentrale aus.



Das Astaro Command Center ist eine zentrale Managementanwendung, die Benutzern die Möglichkeit bietet, über ein einziges Login auf alle Astaro Security Gateways zuzugreifen. Sofortig verfügbare Hardwareberichte und Informationen zu aktuellen Sicherheitstrends machen aus der Überwachung und Verwaltung aller Geräte einen effizienten und effektiven Prozess. Mit ein paar einfachen Schritten können IPSec-VPN-Tunnel eingerichtet und Richtlinien auf viele Installationen angewendet werden.

Kontakt

EMEA

Astaro GmbH & Co. KG
An der RaumFabrik 33a
76227 Karlsruhe
Germany

T: +49 721 255 16 0
emea@astaro.com

Americas

Astaro Corporation
260A Fordham Road
Wilmington, MA 01887
USA

T: +1 978 974 2600
americas@astaro.com

Asia Pacific

Astaro Asia
8 Eu Tong Sen Street
#12-99, The Central
Singapore 059818

T: +65 6227 2700
apac@astaro.com

Japan

Astaro KK
Shinjuku Nomura Building 32F
1-26-2 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku,
Tokyo, Japan 163-0532

T: +81 3 5322 1381
salesjp@astaro.com

12/2010

www.astaro.com

© 2010 Astaro. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.
Astaro und Astaro Security Gateway sind Markenzeichen von Astaro.
Alle anderen Markenzeichen und eingetragenen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.