

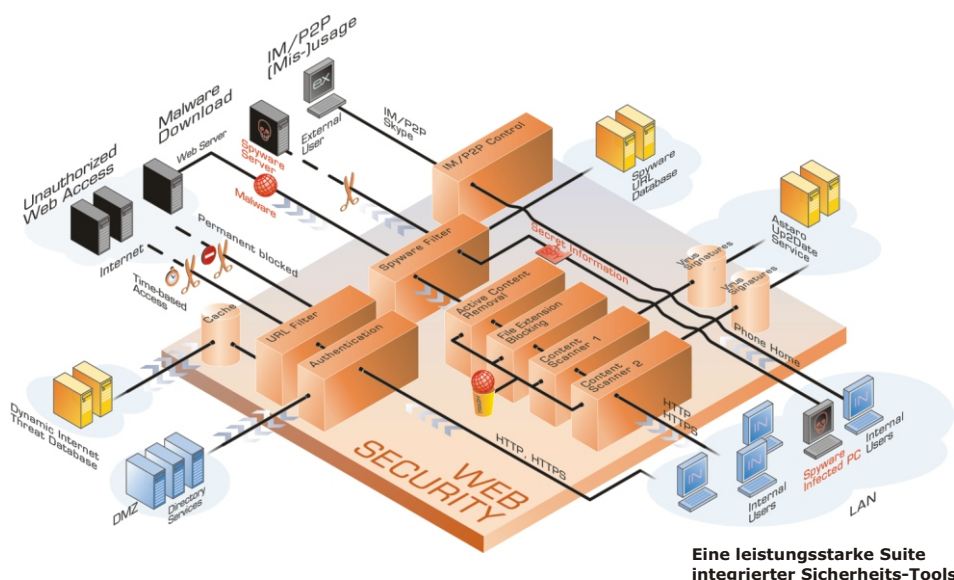
Astaro Security Gateway Web Security



Die missbräuchliche Nutzung des Webs senkt nicht nur die Produktivität jedes Mitarbeiters sondern kann auch ernsthafte, rechtliche Konsequenzen für das Unternehmen haben. Daher wird das professionelle Management von Web-Zugriffen und Instant-Messaging-Programmen immer wichtiger. Schädliche Inhalte, die sich in Web- und FTP-Downloads sowie IM/P2P-Datentransfers verstecken, müssen zudem zuverlässig ausgefiltert werden, um Firmennetzwerke vor gefährlichen Malware- und Spyware-Infektionen zu schützen.

Herkömmliche URL-Filter und Antivirenprodukte ermöglichen dies in begrenztem Maße. Astaro Security Gateway hingegen vereint leistungsstarke Webfilter-Technologien unter einer einheitlichen, einfach zu bedienenden Oberfläche und vermeidet auf diese Weise hohe Komplexität und zusätzliche Kosten.

- ▶ **Web-Zugriffe filtern:** Kontrollierter Web-Zugriff (selbst über HTTPS) auf Grundlage von 96 vordefinierten Kategorien mit individuellen Benutzer- und Zeiteinstellungen.
- ▶ **Malware stoppen:** Maximale Erkennungsrate gefährlicher Codeinhalte wie Viren, Spyware und anderer aktiven Inhalte durch parallelen Einsatz von zwei Virenschannern.
- ▶ **IM/P2P-Anwendungen überwachen:** Steuerung und Überwachung des Zugangs zu allen IM- und P2P-Programmen wie beispielsweise Skype.



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.

Vorteile

Umfassender Schutz

- ▶ Zuverlässige Filterung schädlicher Inhalte aus HTTP, HTTPS und FTP-Daten
- ▶ Doppelter Virenschutz bei Web-Zugriff, Datei-Download und web-basierten E-Mails
- ▶ Umfangreiche Virensignaturdatenbank mit über 800.000 Mustern
- ▶ Verhinderung der Kommunikation von mit Spyware infizierten PCs
- ▶ Überwachung aller wichtigen IM/P2P-Anwendungen

Einfaches Management

- ▶ Webbasierte, grafische Benutzeroberfläche für bedienungsfreundliche, zentrale Administration
- ▶ Web-Zugriff durch 96 intuitiv auswählbare URL-Kategorien steuerbar
- ▶ Erstellung von Web-Zugriffsprofilen mit Zuweisung an Nutzergruppen über Active Directory, LDAP oder RADIUS
- ▶ Automatische Aktualisierung von Firmware und Angriffsmustern in Echtzeit
- ▶ Umfangreiche und übersichtliche Berichte mit Informationen über Web-Zugriffsraten sortiert nach Websites und Nutzern; aufbereitet in tabellarischer und grafischer Form

Installation

Astaro Web Security ist als optionales Abonnement für das Astaro Security Gateway oder Astaro Web Gateway verfügbar.

Sie bietet eine umfassende Funktionalität, die sowohl schädliche Inhalte aus ihren Web- und FTP-Daten eliminiert, den Zugriff auf ausgewählte Webseiten als auch die Nutzung von IM/P2P-Anwendungen komfortabel kontrollieren lässt.

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 Sicherheitsfunktionalität, 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:** Vorinstallierte VMware-Appliance für den Direkteinsatz in VMware-Umgebungen.



Astaro Hardware Appliances



Astaro Software & Virtual Appliances

Sicherheitsfunktionen im Detail

- Dualer Antiviren-Scanner mit unabhängigen Datenbanken und über 800.000 Pattern
- Filterung in HTTPS-Daten
- Blockierung von ein- und ausgehendem Spyware-Traffic, Verhinderung von Spyware-Infektionen und versteckter Kommunikation
- Blockierung versteckter Installationen aktiver Inhalte (Java, Active X, Flash, Cookies, VBScript, JavaScript) auf dem Einzelrechner
- URL-Filtertechnologie kontrolliert den Web-Zugriff der Mitarbeiter auf mehr als 35 Millionen Websites in 96 Kategorien
- Blockierung von Downloads anhand von Dateiformaten und MIME/Content Type
- Umfangreiche URL-Datenbank mit internationalem Inhalt in mehr als 65 Sprachen
- Tägliche Aktualisierungen neu entdeckter Websites für optimale Abdeckung
- Zugriffs-Policy nach Uhrzeit, Benutzer und Benutzergruppen
- Windows-Server-2008-Native-Mode-Unterstützung
- Authentisierung über integrierte Nutzerdatenbank, Active Directory, eDirectory, RADIUS, Tacacs+ und LDAP
- Single Sign-On für eDirectory und Active Directory (inkl. NTLMv2- und Kerberos-Authentisierung)
- Granulare IM/P2P-Überwachung basierend auf Benutzer/IP-Adressen, QoS für IM/P2P-Protokolle
- IM Überwachung: Skype, AIM, ICQ, MSN, Yahoo, IRC, Gtalk, Jabber
- P2P-Überwachung: Applejuice, Ares, BitTorrent, Direct Connect, Gnutella, Edonkey, Imesh, MUTE, Manolito, Pando, Winny
- Blockierung, Logging und Bandbreitenoptimierung für Skype
- Aktualisierung der eingesetzten Virenpattern- und Signatur-Datenbank durch Abgleich mit Astaro Up2date Service in Echtzeit
- Individuell anpassbare Endnutzermeldungen
- Integrierte Berichte mit umfangreichen Informationen über Web-Zugriffe und Filter-Performance
- Tägliche, archivierbare Executive Reports (HTML oder PDF) optional als E-Mail
- PDF-&-CSV-Report-Unterstützung
- Anonymisierung von Reportdaten

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