



# NETWORK SECURITY DATENBLATT

## Prepare to defend yourself

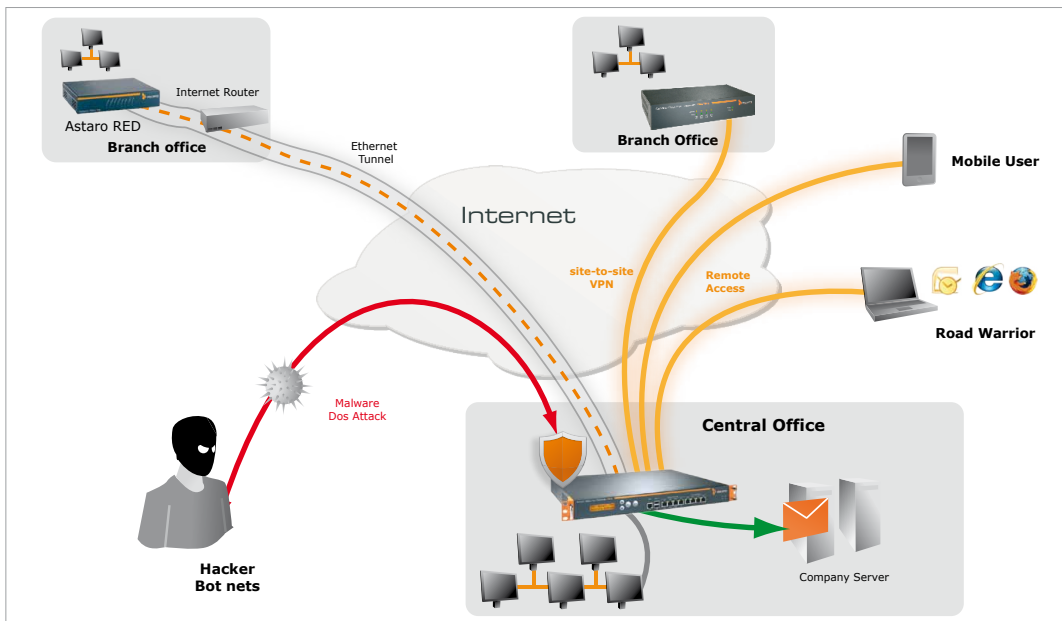
Hacker entwickeln ihre Angriffsmethoden ständig weiter, sodass Firewalls alleine nur noch wenige Angriffe erkennen. Abhilfe schaffen nur Intrusion Prevention Systeme (IPS), die vor neuen Arten von Würmern und Exploits schützen. Der Erwerb getrennter IPS-Produkte erhöht jedoch den Wartungsaufwand, der für verschiedene Lösungen betrieben werden muss. Zudem müssen sich Administratoren laufend vergewissern, dass Lösungen korrekt zusammenarbeiten.

Astaro eliminiert diese Nachteile und stellt vollständige IPS- und VPN-Gateway-Funktionen als optionale Subscription für seine Astaro Security Gateway All-in-One-Lösungen bereit.

### Jetzt testen!

Testen Sie Astaro Network Security 30 Tage lang kostenlos:

[www.astaro.com/de/freetrial](http://www.astaro.com/de/freetrial)



### Vorteile

- Schützen Sie Ihr Netzwerk vor ausgefeilten Exploits und Würmern
- Stellen Sie mobilen Anwendern und Außendienstmitarbeitern einfachen und sicheren Fernzugriff zur Verfügung
- Richten Sie sichere verschlüsselte Tunnel zu Zweigstellen ein, um Dateien und Drucker gemeinsam zu nutzen
- Verbinden Sie Zweigstellen kostengünstig und problemlos über Astaro RED
- Verteilen Sie Ihren Internet-Traffic kosteneffizient über verschiedene WAN-Uplinks, inklusive 3G/UMTS
- Fügen Sie neue Appliances flexibel zu Ihrem System hinzu, um Durchsatz und Zuverlässigkeit zu steigern

### Einfach

#### Einfache Verwaltung

Alle Systemeinstellungen über eine webbasierte GUI konfigurieren – ohne Befehlszeile oder Drittanbietertool.

#### Schnelle Implementierung

Zweigstellen einfach an Ihr zentrales Büro anbinden – ohne dazu IT-Fachkräfte am Remotestandort zu benötigen.

### Transparent

#### Detailliertes Reporting

Berichte und Grafiken mit Aktivitätsinformationen für beliebige Zeiträume, Nutzer oder Nutzergruppen durchsuchen.

#### Änderungsnachverfolgung

Konfigurationsänderungen in durchsuchbaren Berichten nachverfolgen und damit Sicherheits- und Compliance-Prüfungen unterstützen.

### Sicher

#### Eindringlinge stoppen

Modernste Intrusion-Prevention-Technologie, um mehr als 9000 Angriffe und Zero-Day-Bedrohungen zu filtern.

#### Fernzugriff

Remotestandorten und mobilen Mitarbeitern über SSL, IPsec, L2TP oder PPTP einen verschlüsselten Zugriff auf Ihr Netzwerk zur Verfügung stellen.

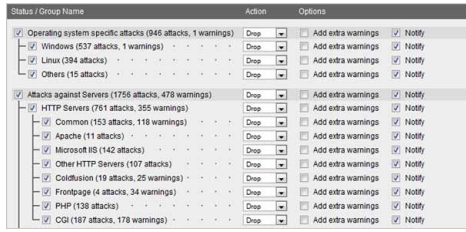
„Sicher, zuverlässig und einfach: Das ist die Quintessenz meiner Erfahrungen mit der Astaro Appliance.“

**Marcel Meier,**  
IT-Manager, IV-Stelle Solothurn

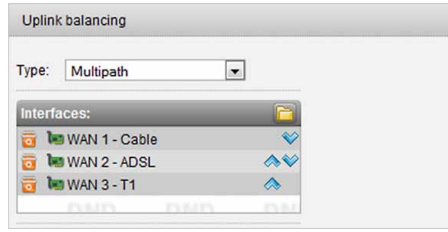


## Benutzerschnittstelle

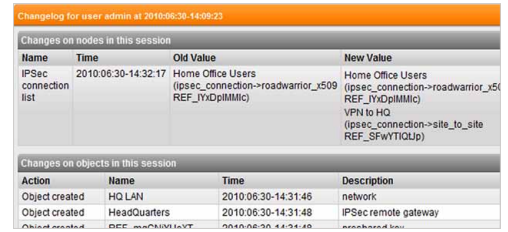
Auf <http://demo.astaro.com> können Sie die GUI in Aktion erleben



Intrusion Protection – Regelauswahl



WAN-Link-Balancing



Admin-Änderungsnachverfolgung

## Technische Spezifikationen

Appliance	ASG 110	ASG 120	ASG 220	ASG 320	ASG 425	ASG 525	ASG 625
Firewall-Durchsatz (Gbit/s)	1.8	1.8	3	3.4	4	6	10
Intrusion-Protection-Durchsatz (Mbit/s)	240	240	750	1000	1200	2200	2400
VPN-Durchsatz (Mbit/s)	180	180	480	560	580	900	1000

## Funktionen

### Sicherheit

- > Intrusion Protection: Deep Packet Inspection Engine, 9.000+ Pattern
- > Flood Protection: DoS-, DDoS- und Portscan-Abwehr
- > Site-to-Site-VPN: SSL, IPSec, 256 Bit AES/3DES, PFS, RSA, X.509-Zertifikate, Pre-Shared Key
- > Fernzugriff: SSL, IPSec, iPhone/iPad/Cisco VPN-Client-Unterstützung
- > Security Proxies: SOCKS, Ident, generisch/benutzerdefiniert
- > VoIP-Verarbeitung für SIP- und H.323-Verbindungen
- > Verbindungsnachverfolgung: FTP, IRC, PPTP, TFTP
- > Identitätsbasierte Regeln mit Astaro Authentication Agent

### Netzwerk

- > Routing: statisch, OSPF, Multicast (PIM-SM)
- > WAN-Link-Balancing über beliebige Kombination von 3G/UMTS/Ethernet Ports: 32 Internetverbindungen, Auto-Link-Healthcheck, automatisches Failover, automatisches Balancing, granulare Multipfad-Regeln
- > Zero-Config-Active/Passive-Hochverfügbarkeit
- > Active/Active-Clustering für bis zu 10 Appliances
- > 802.3ad Interface Link Aggregation
- > Server-Load-Balancing
- > Unterstützung von Astaro RED

### Verwaltung

- > Point-and-Click-IPS-Regelmanagement
- > Userportal zur 1-Klick-VPN-Einrichtung
- > Nachverfolgung von Konfigurationsänderungen
- > Logging: Remote-Syslog, nächtliche Rotation, E-Mail/FTP/SMB/SSH-Archivierung, Astaro Log Management Service
- > Reports: Paketfilter, Intrusion Protection, Bandbreite, pro Tag/Woche/Monat/Jahr, identitätsbasierte und anonymisierte Reports
- > Export von Berichten als PDF, CSV
- > Executive-Report-Zeitplanung und -Archivierung

### Authentifizierung

- > Unterstützte Authentifizierungsverfahren: Active Directory, eDirectory, RADIUS, LDAP, TACACS+
- > Single Sign-on: Active Directory, eDirectory
- > SSL-Unterstützung
- > Tools: Prüfung der Servereinstellungen, Benutzername/Kennwort-Tests, Auth-Cache-Flush
- > Grafischer Browser für Nutzer und Gruppen
- > Automatische Benutzererstellung
- > Geplantes Backend-Synchronisierungs-Prefetch
- > Umsetzung komplexer Kennwortregeln

## Kontakt

Besuchen Sie uns unter [www.astaro.com](http://www.astaro.com) oder wenden Sie sich an einen Astaro Partner in Ihrer Nähe.

### Ihr Solution Partner

