



# Keep Hackers Out Of Your Web Server

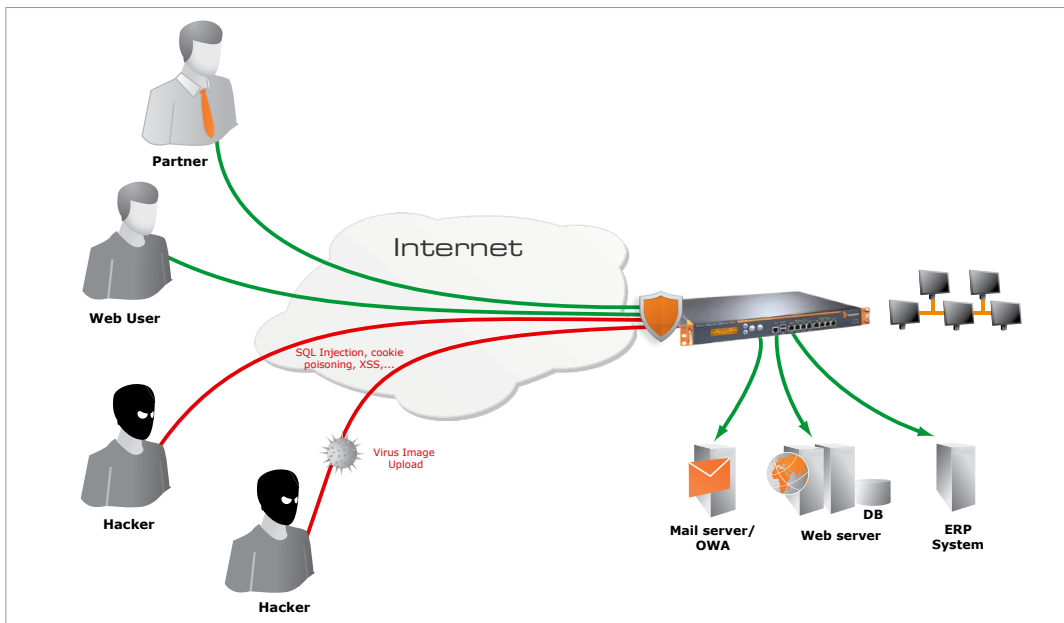
Durch die Vielzahl modernster Hacker-Methoden wird die Bereitstellung sicherer Webserver und Webservices zunehmend erschwert. Mit Verfahren wie SQL Injection, Cross Site Scripting und Cookie Poisoning verschaffen sich Hacker Zugriff auf Webauftritte, stehlen Kreditkarteninformationen und andere Daten und infizieren Kunden mit Malware.

Astaro Web Application Security schützt Sie gegen solche Gefahren, verhindert Datenverlust und unterstützt Sie bei Compliance-Anforderungen wie etwa der PCI-Konformität.

## Jetzt testen!

Testen Sie Web Application Security jetzt 30 Tage kostenlos unter:

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



## Vorteile

- > Sofortiger Schutz ohne Ändern Ihres Webserver-Codes
- > Hindern Sie Hacker daran, Ihre Webinhalte zu manipulieren
- > Verhindern Sie den Verlust von Kreditkarten- und Kundendaten
- > Schützen Sie Ihren Webserver davor, Viren zu verbreiten
- > Erhöhen Sie die Webserver-Performance durch SSL-Offloading (HTTPS)
- > Erfordert keine zusätzlichen Schulungen für Admins oder Webentwickler

### Einrichten

**Automatische Erkennung**  
Erkennt automatisch aktive Webserver in Ihrem Netzwerk und legt die Konfiguration dafür fest.

**Einfache Firewall-Profil**  
Einfaches Auswählen von Schutzmechanismen über Kontrollkästchen für leichte und schnelle Konfiguration ohne Expertenwissen.

### Schützen

**Web Application Firewall**  
Kontrolliert die komplette Webserver-Kommunikation um Hacking-Versuche zu erkennen und zu sperren.

**Malware-Scanning**  
Zwei Antivirus-Engines scannen auf den Webserver hochgeladene Dateien und übermittelte Webinhalte.

### Überwachen

**Aktivitätsübersicht**  
Dashboard-Berichte liefern auf einen Blick ausführliche Informationen zum Status und der Aktivität des Web Application Security Systems.

**Detaillierte Protokolle**  
Transaktionen und Angriffe werden protokolliert und analysiert, um integrierte Reports ohne zusätzliche Reporting-Lösungen zu erstellen.

*„Als einfacher Webserver-Admin hätte ich einige Probleme damit, unsere Systeme ausreichend vor Hacker-Angriffen zu schützen. Web Application Security übernimmt diese Aufgabe für mich und ich muss nicht einmal wissen, wie all diese Angriffe im Detail funktionieren.“*

**Joe Delucia**, IT-Admin  
Forward Planning Concepts



## Benutzerschnittstelle

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

Erstellen von Firewall-Profilen

Definitionen physischer Server

Zuordnung virtueller Server

## Performance-Daten

Appliance	ASG 110	ASG 120	ASG 220	ASG 320	ASG 425	ASG 525	ASG 625
Serveranfragen pro Sekunde	105	105	220	260	300	350	400
Web Application Firewall-Durchsatz (Mbit/s)	90	90	200	240	275	320	365
Antivirus-Durchsatz (Mbit/s)	82	82	180	215	250	290	330

## Funktionen

### Sicherheit

- > URL-Hardening-Engine
- > Form Hardening engine
- > Kontrolle von Deep Linking
- > Schutz vor Directory-Traversal
- > Schutz vor SQL Injection
- > Schutz vor Cross Site Scripting
- > Zwei Antivirus-Engines
- > Offloading von HTTPS- (SSL-) Verschlüsselung
- > Cookie-Signierung mit digitalen Signaturen

### Benutzerfreundlichkeit

- > Automatische Servererkennung durchsucht verbundene Netzwerke und erkennt Webserver
- > Integriertes Load-Balancing verteilt die Last auf mehrere Server
- > Vordefinierte Firewall-Profile für Microsoft Outlook Web Access (OWA)
- > Schnelle Umschaltung zwischen Servern ermöglicht einfache Wartung

### Logging und Reporting

- > Vollständiges Transaktionsprotokoll aller Aktivitäten in einem lesbaren Format
- > Auto-Rotation und nächtliche Archivierung von Protokolldateien
- > Astaro Log Management Service
- > Tägliche Aktivitätsberichte und Auslastungsdiagramme
- > Integrierte Reportdetails ohne zusätzliche Reporting-Lösungen
- > Reporting-Diagramme machen Spitzenwerte und Abweichungen sofort ersichtlich
- > Export von Reports als CSV oder PDF

### Anpassbarkeit

- > Einzelne Prüfschritte lassen sich überspringen wenn Anfragen aus bestimmten Quellnetzwerken kommen oder zu bestimmten Ziel-URLs gehen
- > Unterstützung der logischen Operatoren UND/ODER
- > Trägt zur Kompatibilität mit verschiedenen Konfigurationen und individuellen Implementierungen bei

## 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