



# Astaro Report Manager



Die rechtzeitige Erkennung von Netzwerkanomalien und Sicherheitslücken gehört heute zur Schlüsselkompetenz von IT-Administratoren. Mit dem Astaro Report Manager wird die Überwachung kritischer Systemereignisse einfach. Im perfekten Zusammenspiel mit dem Astaro Security Gateway und anderen Sicherheits-Appliances unterstützt Sie der Astaro Report Manager bei der Kontrolle und Analyse Ihrer Netzwerksicherheit.

- ▶ **Intelligente Überwachung:** Verknüpfen Sie sicherheitsrelevante Ereignisse in Echtzeit miteinander und werten Sie die Ergebnisse im rollenbasierten Portal aus. Erweiterte Alarmfunktionen vermeiden Fehlwarnungen und helfen bei der schnellen Erkennung verteilter Angriffe und Sicherheitsverletzungen.
- ▶ **Zentrales Log-Management:** Sammeln und konsolidieren Sie die Log-Daten sämtlicher Sicherheits-Appliances an einer zentralen Stelle. Erfüllen Sie Vorgaben des Gesetzgebers für die Langzeitarchivierung.
- ▶ **Umfassendes Reporting:** Generieren Sie spezifisch aufbereitete Sicherheits- und Ereignisberichte für Vorstände, Administratoren oder externe Prüfer. Mehr als 800 vordefinierte Reports unterstützen Organisationen bei der Einhaltung gesetzlicher Compliance-Richtlinien innerhalb von Sicherheitsumgebungen.
- ▶ **Forensische Analyse:** Durchsuchen Sie geräteübergreifend sämtliche Log-Dateien anhand von benutzerspezifischen Suchkriterien. Beheben Sie Netzwerkanomalien und Sicherheitsverletzungen bevor Ihre Sicherheitsvorkehrungen ausgehebelt werden.

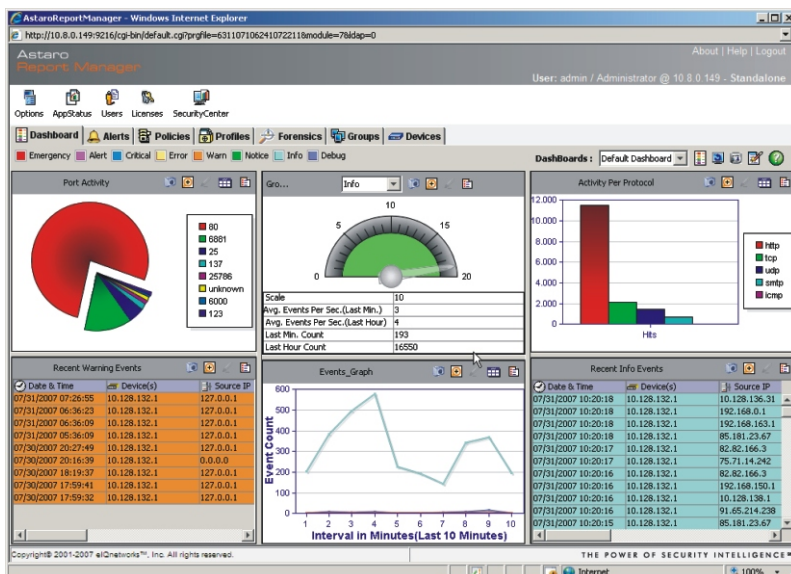
## Vorteile

### Umfassende Sicherheit

- ▶ Über 800 Reportvorlagen in verschiedenen Formaten
- ▶ Minimierung von Fehlalarmen durch Ereigniskorrelation in Echtzeit
- ▶ Überwachung von Bandbreitennutzung pro Abteilung, Nutzer und Protokoll
- ▶ Ausdrucksbasierte Suche in Log-Daten
- ▶ Zeigt Angriffe nach Typ, Ursprung, Ziel, Port, Protokoll, Schweregrad und mehr in Echtzeit
- ▶ Identifiziert unsachgemäße Internetnutzung ihrer Angestellten
- ▶ Ad-Hoc-Prüfung der Log-Dateien

### Einfaches Management

- ▶ Leicht zu bedienende Weboberfläche
- ▶ Monitoring-Dashboard für den Sofortüberblick bei wichtigen Sicherheitsereignissen
- ▶ Automatische Versendung von Berichten an ausgewählte Empfänger
- ▶ Mit einem Klick zu detaillierten Informationen
- ▶ Rollenbasierter Zugriff auf Monitoring- und Reporting-Portale - ideal für MSSPs
- ▶ Kombinierte Überwachung und Auswertung für den besten Überblick
- ▶ Regelbasierte Warnungen für eine schnelle Reaktion auf Bedrohungen



## Über Astaro

Astaro ist ein führender Anbieter von Internet-Sicherheitsappliances. Astaro Security Gateway - eine Komplettlösung für einfache E-Mail-, Web- und Netzwerksicherheit - hat weltweit mehrere Auszeichnungen erhalten und schützt mehr als 30.000 Firmennetze in 60 Ländern. Astaros Produktpalette wird von einem globalen Partnernetzwerk mit mehr als 1.000 Lösungspartnern betreut, die Support und weitere Dienstleistungen bieten. Die Hauptniederlassungen der Astaro AG sind in Karlsruhe und Burlington (USA).

## Installation

Astaro Report Manager bietet eine skalierbare Architektur für kleine, mittelständische sowie große Unternehmen. Die Architektur unterstützt dabei **Einzelinstallationen (stand-alone)** in kleinen Netzwerken mit einigen wenigen Netzwerkkomponenten genauso wie **verteilte (distributed)**

**Installationen** mit mehreren tausend Komponenten. Für die Einzelinstallation wird der Syslogserver auf dem gleichen Server wie der Astaro Report Manager installiert. In einer verteilten Installation kommunizieren mehrere Syslogserver mit einer zentralen Astaro Report

Manager Installation. Der Astaro Report Manager unterstützt auch Syslogserver anderer Anbieter.

Astaro Report Manager ist als Software-Paket für Windows-Server erhältlich.



## Technische Spezifikationen

### Sicherheitsberichte

- ▶ Über 800 Reportvorlagen
- ▶ Intelligente Verknüpfung und Analyse wichtiger Sicherheitsereignisse ermöglicht schnelle Behebung von Sicherheitsproblemen und vermeidet, die Daten jedes einzelnen Gerätes separat durchsuchen zu müssen
- ▶ Klassifizierung von Sicherheitsereignissen nach eigenen Kriterien
- ▶ Über 50 angriffs- und regelbasierte Berichte ermöglichen ein umfassendes Verständnis von Einbruchversuchen und Regelverstößen
- ▶ Übersicht über Protokollnutzung, Internetnutzung, Spamaufkommen, Spyware, Antivirus und vielem mehr
- ▶ Automatische Erstellung und Verteilung der Berichte per E-Mail an ausgewählte Empfänger in HTML-, MHTML-,

PDF-, Word-, Excel- oder anderen Textformaten

### Compliance-Reports

- ▶ Identifizierung von Anomalien und Verstößen von Mitarbeitern gegen Firmenrichtlinien
- ▶ Spezifische Berichte für SPX, HIPAA, GLBA, PCI und FISMA

### Echtzeit-Warnungen

- ▶ Schnelle Übersicht über Sicherheitsereignisse von tausenden von Netzwerkkomponenten
- ▶ Definition einer beliebigen Anzahl von Warnungen zur Erkennung von Sicherheitsproblemen
- ▶ Priorisierung von Aktionen je nach Einfluss eines Ereignisses auf Geschäftsabläufe - für den schnellen Eingriff bevor Sicherheitsvorkehrungen ausgehebelt werden

### Forensische Analyse

- ▶ Detaillierte Suche in hunderterten GBytes von Log-Daten einer großen Anzahl von Geräten
- ▶ Schnelle Ermittlung der Ursachen von Sicherheitsproblemen

### Monitoring Dashboard

- ▶ Schneller, konsolidierter Überblick über wichtige Sicherheitsereignisse
- ▶ Einfache Erstellung und Anpassung der Übersichten an individuelle Bedürfnisse

Der Astaro Report Manager unterstützt auch Firewalls, Intrusion-Protection-Systeme und Netzwerkprodukte anderer Hersteller.

### Systemanforderungen:

- ▶ **Minimale Systemanforderungen**
  - ▶ Pentium 4 - 2.4 Ghz
  - ▶ 1 GB Arbeitsspeicher
  - ▶ 10 GB Festplatte
  - ▶ Windows 2000/XP/2003
  - ▶ MS IE 6.0 oder jeder anderer DOM-kompatible Internetbrowser mit Java 2 Runtime Environment JRE
  - ▶ IIS oder Apache Web Server
- ▶ **Empfohlene Systemanforderungen**
  - ▶ Pentium 4 - 2.8 GHz oder schneller
  - ▶ 2 GB Arbeitsspeicher
  - ▶ 100 GB Festplatte
  - ▶ Windows 2000 oder 2003 Server
  - ▶ IIS oder Apache Web Server
  - ▶ MS IE 6.0 mit Java 2 Runtime Environment JRE v1.5 und höher
  - ▶ SAN/NAS Speicherung für forensische Analyse

## Überzeugen Sie sich!

Laden Sie eine Testversion der Software Astaro Report Manager 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  
3 New England Executive Park  
Burlington, MA 01803  
USA  
T: +1 781 345 5000  
F: +1 781 345 5100  
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](http://www.astaro.de)

### Ihr Astaro-Solutions-Partner