

# Universelle Plattform

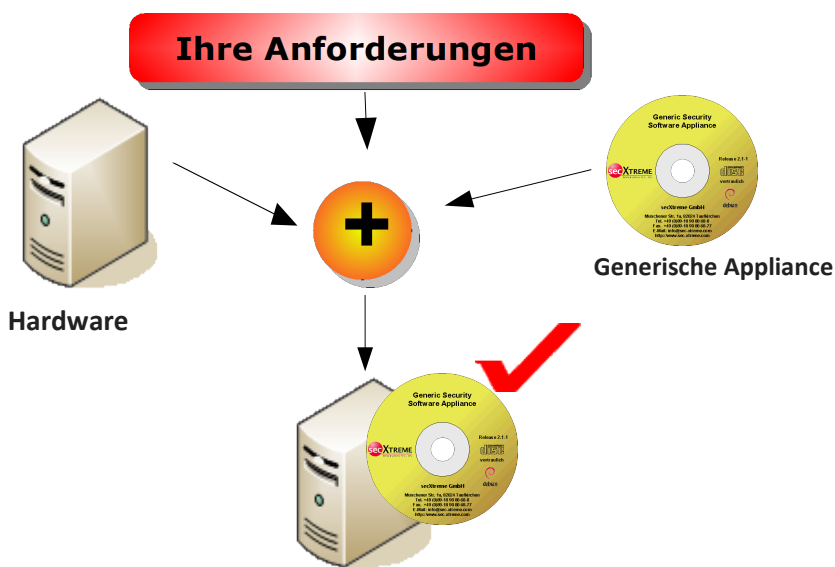
## Generische Security-Appliance

### FEATURES

- Generische Plattform auf Basis von Debian Linux
- Unterstützung gängiger Intel-Plattformen
- Reduzierte und gehärtete Betriebssysteminstallation
- Automatische lokale Firewall integriert
- Schnelle und einfache Installation durch angepassten Installationsprozeß
- Integrierte Backup- und Recovery-Funktionen
- Integriertes System-Management (Überwachung von Prozessen, Dateisystemen, Status der lokalen Firewall, etc.)
- Einheitliches Alerting-Format für Alarme per eMail
- Alarmierungsmöglichkeiten der Anwendungen über eMail, Pager und syslog
- Bereitstellung aktualisierter Pakete von secXtreme über das Internet
- Digital signierte Update-Pakete für Erweiterungen durch secXtreme
- Code-Escrow für Entwicklungen von secXtreme möglich

### IHR NUTZEN

- Speziell an Ihre Anforderungen angepasste Lösung
- Geringere Kosten durch den Einsatz von OpenSource
- Keine Aufwände für Integration und Wartung bei Ihnen im Haus
- Erweiterung um nicht auf dem Markt erhältliche Funktionen möglich



### IHRE LÖSUNG:

Sie besitzen eine Lösung, die speziell auf Ihre Anforderungen passt.  
Eine Aktualisierung einzelner Systemteile ist überflüssig.

### Aufgabenstellung

Oft sind für bestimmte Anwendungen in der IT-Sicherheit Produkte nicht oder nur zu einem relativ hohen Preis verfügbar. Für die Anwendung würde jedoch auch kostenlose Software auf Basis von Open-Source zur Verfügung stehen. Allerdings ist der Aufwand für Integration und Wartung zu hoch oder die Zeit dafür nicht vorhanden.

### Lösung

secXtreme kann auf der Basis der eigenen generischen Security-Appliance viele Anforderungen kostengünstig umsetzen und Wartung und Support dafür zur Verfügung stellen.

# Die Architektur der Lösung

## EINSATZSZENARIEN

### Ihre Anwendungen

Der große Vorteil der Architektur ist, dass Sie sie für eigene Anforderungen nutzen. Haben Sie eine Idee, die Sie realisieren wollen und Ihnen fehlt dazu die nötige Zeit oder Infrastruktur? Haben Sie Systeme, die derzeit auf Basis von Open-Source laufen, wollen aber den dafür notwendigen Aufwand reduzieren? Sprechen Sie uns an. Wir finden gemeinsam die passende Lösung für Sie!

### Anwendungsbeispiele

#### Root-CA

Oberste Vertrauensinstanz in einer PKI und dient als Vertrauensanker für alle Zertifikate. Ausstellung von Zertifikaten für CAs, der ihr untergeordnet sind.

#### Honeypot

Absicherung von großen Netzbereichen durch Honeypots, sehr geringe Anzahl an „false positives“, kostengünstig im Vergleich zu herkömmlichen IDS-Lösungen. Erkennung von Schadsoftware im internen Netzwerk.

#### Netflow-Probe und -Collector

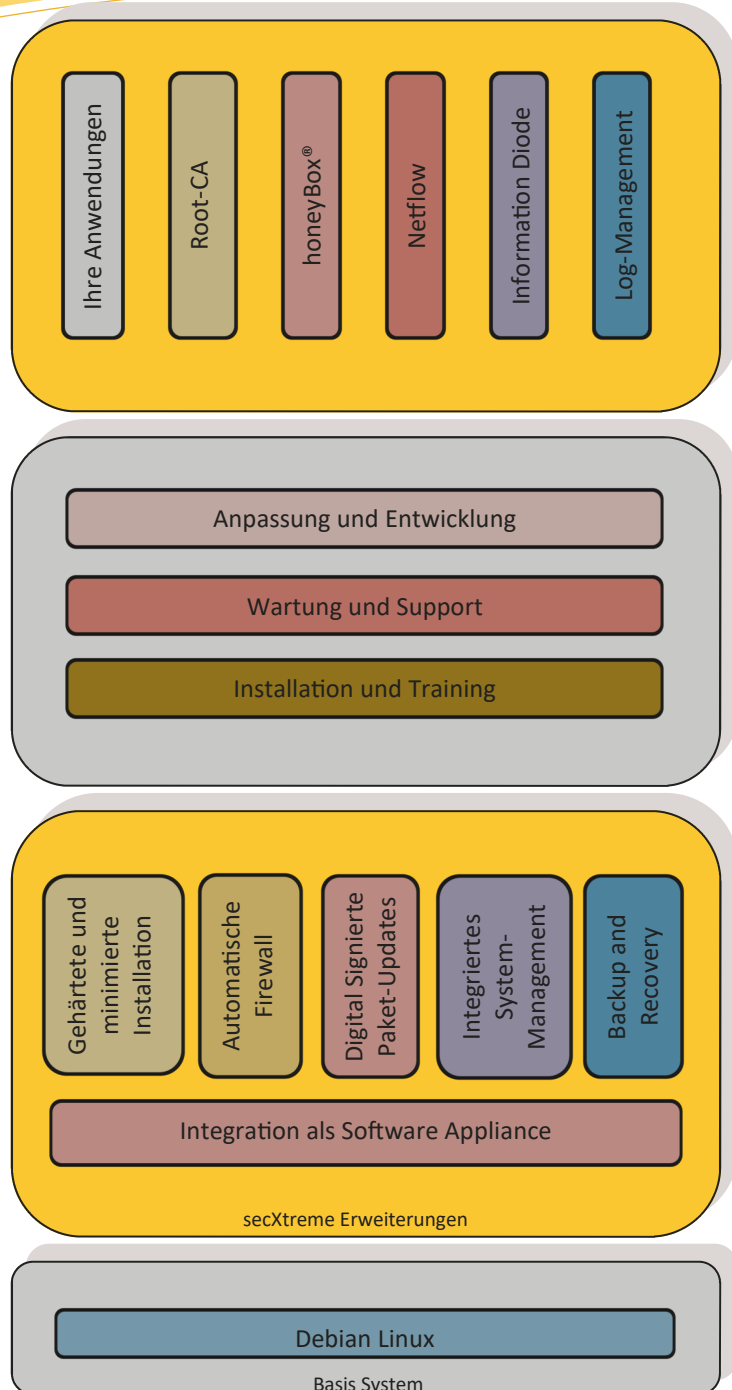
Sammlung von Flow-Daten in Layer-2 Segmenten ohne Netflow-fähige Netzwerk-Hardware (z. B. DMZs). Sammlung und Archivierung von Netflow-Daten, Auswerteschnittstellen und Reporting-Funktionen.

#### Information Diode

Ermöglicht den unidirektionalen Datenaustausch zwischen sicheren und unsicheren Netzwerkgebieten.

#### Log-Management

Sammlung, Archivierung, Analyse und Interpretation ihrer Log-Daten.



Über secXtreme: Die secXtreme GmbH hat sich auf die Sicherheit Ihrer Informationen spezialisiert. Dazu gehören die Bereiche Audit, Penetration Testing, Sicherheitsanalysen und Trainings. Neben diesen Bereichen entwickelt secXtreme Sonderlösungen im Sicherheitsumfeld. secXtreme ist Mitglied im Deutschen CERT-Verbund und unterstützt seine Kunden bei Incident-Management- und Forensik-Aufgaben.

Alle benutzten Marken sind Marken der jeweiligen Markeninhaber, technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

secXtreme GmbH  
 Alte Landstraße 21  
 D-85521 Ottobrunn  
 Tel. +49(0)89-18 90 80 68-0  
 E-Mail: info@sec-xtreme.com  
 WWW: www.sec-xtreme.com