

## Komfortables Management für höchste Netzwerksicherheit

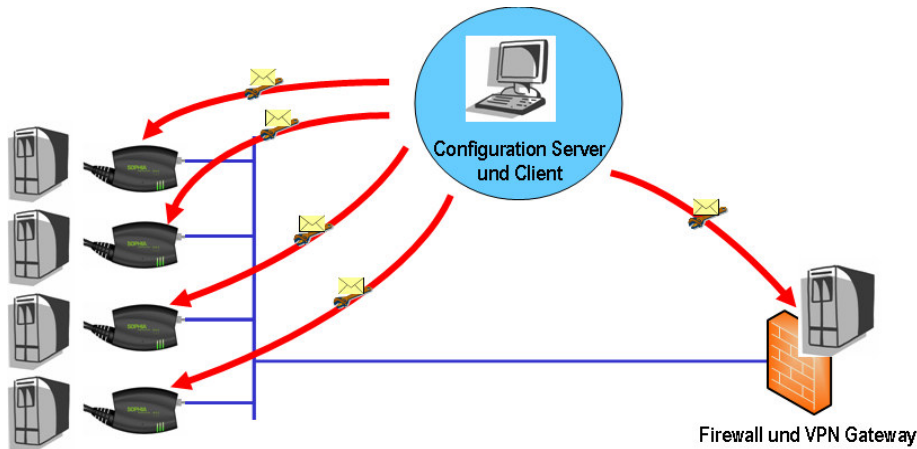
Die Konfiguration von Firewall- und VPN-Appliances ist oftmals ein zeitraubender, komplexer und damit sehr fehleranfälliger Prozess. Das manuelle Editieren von umfangreichen Firewallregeln stellt sogar ein großes Sicherheitsrisiko dar, weil leicht etwas übersehen werden kann und somit Lücken entstehen, die Angreifer ausnutzen können.

**Der SOPHIA Security Configuration Manager erlaubt die komfortable Konfiguration von Sicherheitseinstellungen für mittlere und große Netzwerke, in denen die SOPHIA PROTECTOR Security Appliances eingesetzt werden.**

Der Konfiguration Manager bietet State-of-the-Art-Management von Sicherheitsregeln (Security Policies) über eine zentrale, grafische Oberfläche, basierend auf der bewährten Technologie von Solsoft.

Der SOPHIA Security Configuration Manager **unterstützt die Appliances verschiedener Hersteller** und ermöglicht z.B. die Einrichtung und Verwaltung von VPN zwischen SOPHIA PROTECTOR Appliances und den VPN-Gateways anderer führender Hersteller.

Der SOPHIA Security Configuration Manager generiert auf Basis des grafischen Netzwerkmodells automatisch die gewünschten Firewallregeln, VPNKonfigurationen, und NAT-Einstellungen. Der Administrator hat die Möglichkeit, die generierten Regeln auf die einzelnen Appliances zu laden, und somit die Sicherheitsregeln in wenigen Augenblicken zu aktivieren. Eine automatische Überprüfung der Regeln, sowie weitere Audit-Funktionen, garantieren die Vollständigkeit und Korrektheit Ihrer Regeln, bevor sie auf die Appliances geladen werden. Der SOPHIA Security Configuration Manager eignet sich für den Einsatz in mittleren bis großen Netzwerken. Empfohlen wird der Einsatz ab 25 bis zu mehreren tausend SOPHIA PROTECTOR Appliances.



### Technische Details

#### Features

- Drag & Drop Benutzeroberfläche
- Generieren von Firewall- und NAT-Regeln
- IPsec-VPN-Konfiguration mit PKI-Unterstützung
- Automatische Validierung und Verteilung der Einstellungen
- Zentrales Repository für die Sicherheitseinstellungen
- Unterstützung von VPN-Gateways aller führenden Hersteller
- Versionierung der Sicherheitsregeln
- Hochladen der Konfigurationsdaten mit starker Verschlüsselung
- Offene Plattform

#### Plattform Unterstützung

##### Server

Microsoft Windows Server  
Linux  
Mind. 512 MB RAM und 4 GB Festplatte

##### Security Designer (Client)

Microsoft Windows  
Linux  
Auflösung mind. 1024 x 768 px mit 32.000 Farben  
Mind. 360 MB Hauptspeicher und 200 MB Festplatte