



LiSS 2000 series

VPN Router + Firewall + Content Filter

LiSS series ist die Marke für moderne, technologisch ausgereifte Security Appliances. Die Geräte lassen sich problemlos in nahezu jede IT-Umgebung integrieren. Sie zeichnen sich durch Performance, Multifunktionalität und den universellen Einsatz aus.

Maximaler Schutz

Die intelligente Kombination verschiedener Security-Technologien gewährleistet Sicherheit und Integrität Ihres Unternehmensnetzwerkes. Für komfortables Monitoring und remote-Management stehen umfangreiche Werkzeuge zur Verfügung. Automatisierbare Firmware- und Signaturupdates erhöhen die Sicherheit.

Problemlose Integration

Die Integration der Geräte in bestehende IT-Infrastrukturen ist problemlos. Directory Services werden ebenso unterstützt wie Single-Sign-On Authentifizierung. Jedes System kann sowohl als Router als auch als Bridge eingesetzt werden.

Optimale Leistung

Ein Modulsystem erlaubt die Wahl der optimalen Hardwareplattform und eine bedarfsgerechte Zusammenstellung der Funktionen.

Funktionen:

- zentrales IP-Gateway
- umfangreiche Firewallfunktion (SNAT, DNAT, Netmapping, Logging)
- VPN-Gateway
- Proxy-Server (Anti-Virus, Anti-Spam, Content)

Highlights:

- Policy Based Routing
- Bridging / Routing
- umfangreiche Diagnose
- zentral managebar

Optionen:

- VLAN-Support
- Reverse Proxy

Vorteile:

- modular & skalierbar
- komfortables Management
- keine Client / VPN-Beschränkung
- 1 Jahr Maintenance-Service inklusive
- No Backdoors
- Hardware Schreibschutz



LiSS 2000 series

VPN Router + Firewall + Content Filter

LiSS series	Interfaces			Form			empfohlene User ⁽²⁾	Abmaße in cm (Breite / Tiefe / Höhe ⁽³⁾)
	10/100	10/100/1000	SFP ⁽¹⁾	rackmount 19"	desktop	lüfterlos		
2000		6		x			10-35	43,0 / 25,0 / 4,5

LiSS series - Made in Germany

- investitionssicher
- keine versteckten Kosten
- keine Clientlimitierung
- keine VPN-Limitierung
- No Backdoors

⁽¹⁾ Small Form Factor Pluggable (SFP) Interfaces ⁽²⁾ abhängig von der korrekten Nutzung
⁽³⁾ Tiefenangabe ohne Stromstecker und Höhe zzgl. Füße ca. 0,5 cm

Basissystem

Firewall

- mehrstufige Firewall mit individuellen und automatischen Regeln
 - Stateful Packet Inspection
 - Service-basierte Regeln
 - komfortabler Regeleditor
 - vordefinierte Services
 - IP-Gruppen
 - zeitgesteuerte Regeln
 - Hostnamen

Sicherheit

- Administration über HTTPS
- Hardwareschreibschutz

System

- parallele Konfiguration verschiedener physischer und logischer Interface-Typen:
 - Ethernet, Bridge
 - VLAN^(*)
- NTP-Unterstützung
- DNS-Proxy
- Backup-Management
- konfigurierbare Admin-Accounts
- Policy Based Routing Routing in Abhängigkeit von Protokollen, Verkehrsquellen oder -zielen
- zentrale Zertifikatsverwaltung

Administration

- einfache Bedienung über eine Weboberfläche mit Eingabevalidierung

Filter-Basis

- Nutzerauthentifizierung
- zeitabhängige Zugriffssteuerung
- HTTP Proxy
- HTTPS Proxy/transparenter Proxy
- URL-Filter
 - Negativ- und Positivlisten
 - Dynamische Listen
 - ISCA-Filter^(*)

Intrusion Detection/Prevention

- Import von Regelsätzen
- Benachrichtigung bei Angriffen

Diagnostics

- qualifizierte Erfassung u. Aufbereitung von Logfiles
- Erstellen und Versenden von Systemreports
- Remote-Logging
- Netzwerkanalyse-Werkzeuge
- grafische Statistik

VPN / IPsec

- Authentifizierung über
 - Preshared Secrets
 - RSA-Keys
 - X.509-Zertifikate
 - Xauth
- VPN auch über dynamische IP
- NAT-Traversal
- keine Tunnellimitierung
- Tunnelüberwachung
- SSL-VPN
- Unterstützung von iPad und iPhone

Priorisierung

- Verwaltung von Prioritätsklassen
- Quality of Service
- Traffic Shaping

Filter-Erweiterung

- Single-Sign-On Unterstützung
 - Active Directory Support
 - LDAP-Support
 - eDirectory-Support
- Virenschanning
- Kombination von zwei Scannern möglich
 - Clam AV
 - AntiVir von AVIRA^(*)
- Spam-Filter
 - Kombination verschiedener Spam-Erkennungsmethoden
 - Kennzeichnung (Tagging)
 - Greylisting

Zusatz-Module^(*)

Zentrales Management

- Modul zur Kommunikation mit dem zentralen Management Server
 - Monitoring
 - Konfigurations-Backup
 - Firmware-Update

VLAN

- nach IEEE.802.1Q

Failover

- VRRP basiertes Failover
- Active-Hot-Standby-System
- Dedizierte Ethernet-Synchronisationsleitung

Reverse Proxy