

LiSS 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. Hochverfügbarkeit lässt sich bereits durch Kombination von zwei Geräten im Failover-Modus realisieren. Bei höheren Ansprüchen an Performance und Ausfallsicherheit besteht die Möglichkeit des Clusterings.

Funktionen:

- ⬡ Zentrales IP-Gateway
- ⬡ umfangreiche Firewallfunktion (SNAT, DNAT, Netmapping, Logging)
- ⬡ VPN-Gateway
- ⬡ Proxy-Server (Anti-Virus, Anti-SPAM, Content)

Highlights:

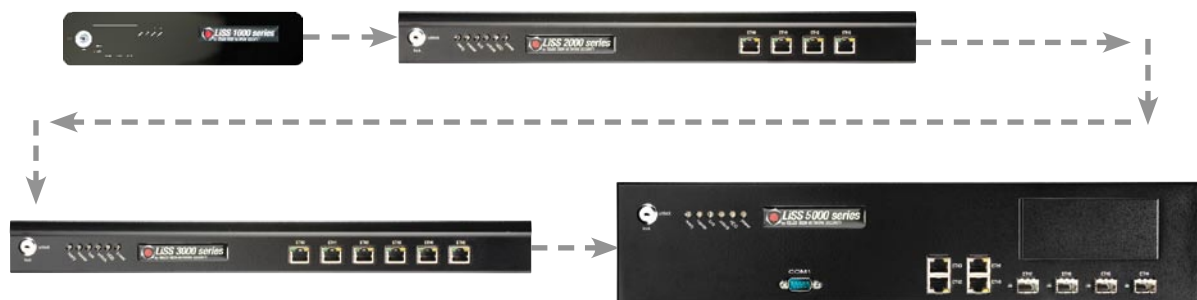
- ⬡ Policy Based Routing
- ⬡ Bridging / Routing
- ⬡ Umfangreiche Diagnose
- ⬡ Zentral managebar

Optionen:

- ⬡ Failover / Hot-Stand-By
- ⬡ VLAN-Support
- ⬡ Single-Sign-On
- ⬡ Bonding / Trunking

Vorteile:

- ⬡ Modular & Skalierbar
- ⬡ Komfortables Management
- ⬡ Keine Client / VPN-Beschränkung
- ⬡ Kostenloser Bugfix-Service
- ⬡ Service und Support







LiSS series

VPN Router + Firewall + Content Filter

| LiSS series | Interfaces | | | Form | | | Empfohlene User ⁽²⁾ |
|-------------|------------------|-------------|--------------------|-----------|---------|-----------|--------------------------------|
| | 10/100 | 10/100/1000 | SFP ⁽¹⁾ | rackmount | desktop | lüfterlos | |
| 700 | 5 ⁽³⁾ | | | | x | x | 1-10 |
| 1000 | 3 | | | | x | | 1-25 |
| 2000 | 4 | | | x | | | 10-35 |
| 3000 | | 6 | | x | | | 30-200 |
| 5000 | | 4 | 4 | x | | | 100+ |

(1) Small Form Factor Pluggable (SFP) Interfaces
 (2) abhängig von der konkreten Nutzung
 (3) 1x WAN, 1x DMZ, 3x LAN (switched) Interfaces

LiSS series - Made in Germany

-  **Investitionssicher**
-  **Keine versteckten Kosten**
-  **Keine Clientlimitierung**
-  **Keine VPN-Limitierung⁽⁴⁾**

Basissystem

Firewall

- Mehrstufige Firewall mit individuellen und automatisierten Regeln
- Stateful Packet Inspection
- Service-basierte Regeln
- Komfortabler Regeleditor
- Vordefinierte Services
- IP-Gruppen

Sicherheit

- Administration über HTTPS
- Hardwareschreibschutz

System

- Parallele Konfiguration verschiedener physischer und logischer Interface-Typen:
 - Ethernet, Bridge
 - VLAN^(*)
 - Bonding / Trunking^(*)
 - DSL (max. 4x)^(*)
- 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 Eingabvalidierung

Filter-Basis

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

Intrusion Detection/Prevention

- updatebare Regelsätze
- Import von Regelsätzen
- Proaktive Notifizierung

Diagnostics

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

Zusatz-Module^(*)

VPN / IPsec

- Authentifizierung über
 - Preshared Secrets
 - RSA-Keys
 - X.509-Zertifikate
- VPN auch über dynamische IP
- NAT-Traversal
- Keine Tunnellimitierung⁽⁴⁾
- Tunnelüberwachung

Failover

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

Priorisierung

- Verwaltung von Prioritätsklassen
- Quality of Service

Zentrales Management

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

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

(4) LiSS 700 Systeme unterstützen bis zu 5 gleichzeitig aktive Tunnel
 (*) – optionale kostenpflichtige Module