

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 Clustering.

Funktionen:

- Zentrales IP-Gateway
- Mehrstufige Firewall
- VPN-Gateway
- Proxy-Server (Virus, SPAM, Content)

Highlights:

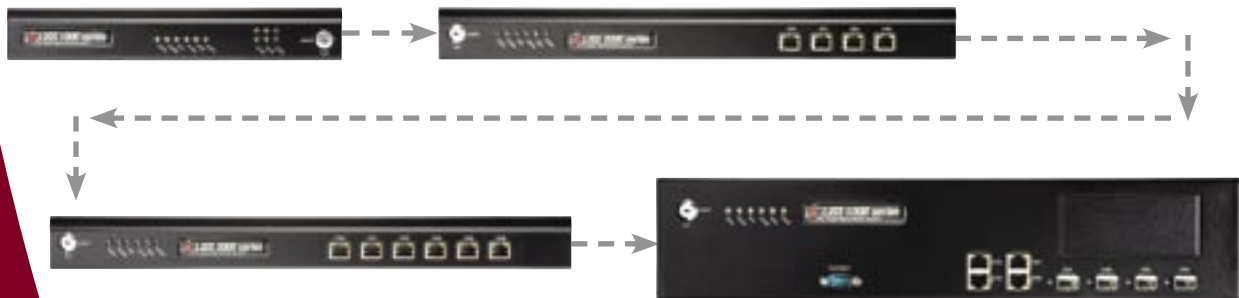
- Policy Based Routing
- Bridging / Routing
- Umfangreiche Diagnostics
- Zentral managebar

Optionen:

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

Vorteile:

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



LiSS® series VPN Router + Firewall + Content Filter

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

(4) optionales Interface
(5) LiSS 700 Systeme unterstützen bis zu 5 gleichzeitig aktive Tunnel

LiSS® series - Made in Germany

- ◊ Investitionssicher
- ◊ Keine versteckten Kosten
- ◊ Keine Clientlimitierung
- ◊ Keine VPN-Limitierung⁽⁵⁾

Basissystem

Firewall

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

Sicherheit

- Administration über HTTPS
- Hardwareschreibschutz

System

- Parallele Konfiguration verschiedener physischer und logischer Interface-Typen:
 - Ethernet, Bridge
 - VLAN^(*)
 - Bonding / Trunking^(*)
 - DSL (max. 4x), ISDN^(*)
- NTP-Unterstützung
- DNS-Proxy
- Backup-Management
- Konfigurierbare Admin-Accounts
- Policy Based Routing priorisiertes Routing in Abhängigkeit von Protokollen, Verkehrsquellen oder -zielen
- Zentrale Zertifikatsverwaltung

Administration

- Einfache Bedienung über eine Weboberfläche mit Eingabevalidierung

Filter-Basis

- Lokale Nutzerverwaltung und Authentifizierung
- Zeitabhängige Zugriffssteuerung
- HTTP 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 Auswertung
- grafische Statistik

Zusatz-Module^(*)

VPN / IPsec

- Authentifizierung über
 - Preshared Secrets
 - RSA-Keys
 - x.509-Zertifikate
- VPN auch über dynamische IP
- NAT-Traversal
- Keine Tunnellimitierung⁽⁵⁾
- Tunnelüberwachung

Failover

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

Priorisierung

- Verwaltung von Prioritätsklassen

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
- Virenschanning
- Kombination von zwei Scannern möglich
 - Clam AV (inkl. Signaturupdates)
 - AntiVir von Avira
- Spam-Filter
 - Kombination verschiedener Spam-Erkennungsmethoden
 - Kennzeichnung (Tagging)
 - Greylisting

(*) – optionale kostenpflichtige Module