

## **LiSS<sup>®</sup> management server**

### **Kommunikativ**

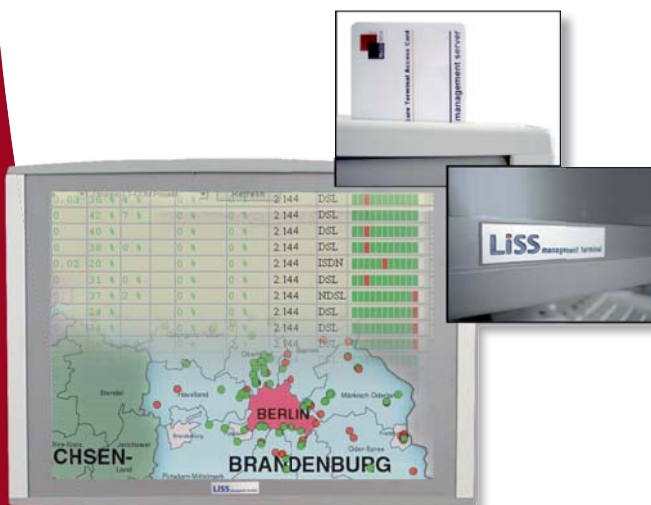
LiSS<sup>®</sup> management server ermöglicht die zentrale Administration umfangreicher und komplexer Security-Infrastrukturen mit beliebig vielen LiSS<sup>®</sup>-Systemen. Die Kommunikation erfolgt über aktive Agenten auf den Clientsystemen. Agenten sind für alle Geräte der LiSS<sup>®</sup>-Serien verfügbar.

### **Visualisierung**

Proaktive-Überwachung mit Monitoring und intelligenter Logfileauswertung erlaubt es, kritische Systemzustände bereits im Ansatz zu erkennen und Gegenmaßnahmen einzuleiten. Bei Ausfall eines Gateways ist der jeweilige Konfigurationszustand auf einem Ersatzsystem sofort reproduzierbar. Das kann manuell oder bei Failover-Systemen automatisch erfolgen. Eine automatisierte intelligente Backup-Strategie für die überwachten Systeme erhöht die Ausfallsicherheit und spart zusätzlich Kosten.

### **Sicherheit**

Der LiSS<sup>®</sup> management server arbeitet mit einem eigenen Kryptofilesystem. Die Nutzerauthentifizierung am Server-Terminal erfolgt über Smartcards mit Zertifikaten. Sessionmanagement und die Segmentierung des Systems in verschiedene Secure-UMLs gewährleisten ein Höchstmaß an Datensicherheit. Der LiSS<sup>®</sup>-Management-Server stellt auch in hochsicheren, abgeschotteten Intranetzwerken Updates und Backups für die verwalteten Systeme bereit.



### **Vorteile:**

- Zentrales LiSS<sup>®</sup>-Management
- Backup-Verwaltung
- System-Monitoring
- Firmware-Versionsmanagement
- Konfigurationsmanagement

# LiSS<sup>®</sup> management server

## TECHNISCHE DATEN:

### Hardware Ausstattung:

- Pentium-Xeon Server System (rackmount, 4 HE)
- Hardware RAID-System
- DLT-Streamer
- Terminal(s) mit integriertem Display und Smartcard-Reader

### Software:

- Secure-Linux
- Management Server (LiSS-Monitoring & -Verwaltung)
- Backup-Server (Empfang von Backups)
- Update-Server (Bereitstellung von Updates / Empfang von Status-Daten)

### Monitoring und LiSS-Management:

- Zentrale Datenbank zu Verwaltung von LiSS-Systemen
- Empfang, Auswertung und Darstellung von LiSS-Statusmeldungen:
  - Verfügbarkeit (Online-Check)
  - System-Performance
  - Speicher-/Prozessor-/Festplattenauslastung
  - Log-Daten
- Geo-Referenzierung

### Firmware-Management:

- Zentrale Firmware-Versionskontrolle für LiSS-Systeme
- Kontrollierte Softwareverteilung
- Sperrung und Freigabe von Firmware-Versionen

### Backup-Management:

- Empfang von LiSS-Konfigurationsdaten
- Zentrale Ablage und Verwaltung von Backups in einem Kryptofilesystem

### Sonstiges:

- Automatisierte Sicherung auf DLT-Streamer (Backups, Datenbank, Firmware)
- Betrieb in abgeschotteten IT-Umgebungen möglich
- Einspielen von Firmware-Masterupdates über Internet oder von CD-Rom

### Administration:

- Verschlüsselter Zugriff über Terminal
- Zertifikatsbasierte Authentifikation

### Service

- Kostenloser Bugfix-Service
- 24 Monate Garantie



Stand: März 2007 / Änderungen vorbehalten