



Der Perle CS9000 Console Server bietet Netzwerkmanagern eine zuverlässige und kosteneffiziente Lösung für Remote-Management und Problemlösung in verteilten Server Farmen/Racks und Netzwerk-Peripheriegeräten (Router, RAS etc.). Schließt man die Console Management Ports dieser Netzwerkgeräte an die seriellen Schnittstellen des Perle CS9000 Console Servers an, können sie sowohl von intern als auch von außen über eine LAN/WAN-Dial-in-Verbindung verwaltet werden.

Eine kostengünstige Lösung für das Backup-Management von Netzwerkgeräten

Features & Eigenschaften

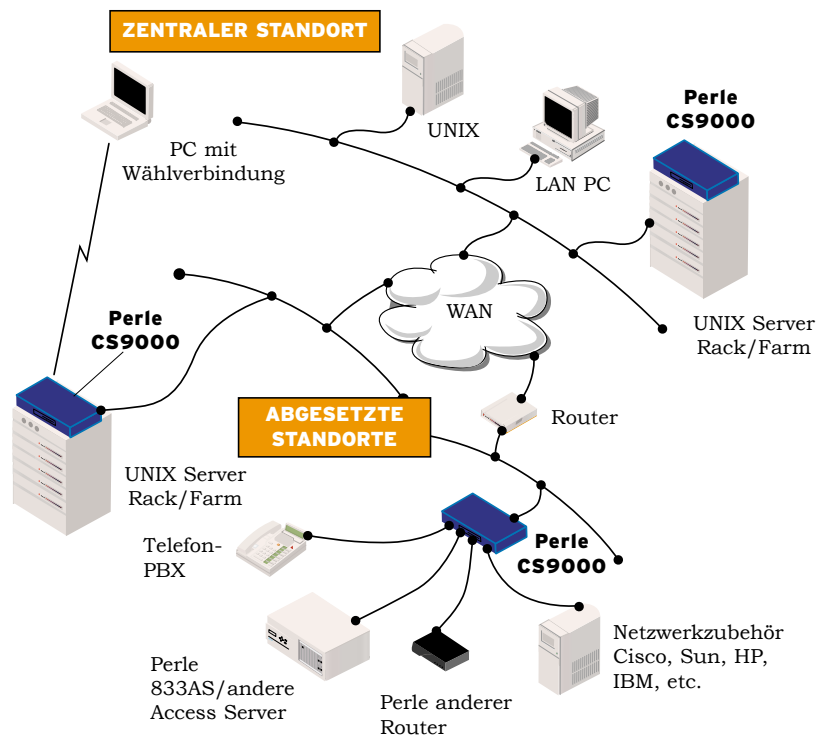
- Extrem leicht zu konfigurieren, schnell installiert
- In- und Out-of-Band-Management ermöglicht den Zugang zu Netzwerkgeräten via LAN/WAN oder Dial-in
- Kein Break-Signal Anhaltesignal beim An-/Ausschalten spart kostspieliges Rebooten von Sun Servern
- Möglichkeit der lokalen oder remote Konfiguration erleichtert das Management
- Lokale oder remote Upgrades schützen die Investition und vereinfachen das Management
- Integrierte Sicherheitsfeatures bieten sicheren Zugang zu kritischen Netzwerkgeräten
- 1 HE-Rackmontage minimiert die Raumkosten
- Standard-Netzwerkmanagement integriert sich nahtlos in bestehend Konfigurationskommandos
- Sicherheit und ruhige Nerven dank Lifetime-Gewährleistung

Anwendung

- Server Farm Management
- Network Applications Management einschließlich:
 - Router
 - Remote Access Servers
 - Firewalls
 - Nebenstellenanlagen
 - Switches

Der Administrator hat von überall Zugang, was zu einer deutlichen Zeitersparnis führt und die Kosten durch eine Minimierung von Systemausfallzeiten reduziert.

Der Perle CS9000 ist mit einer Vielzahl von Sicherheitsfeatures ausgestattet, die es einem Unternehmen ermöglichen, ein umfassendes Sicherheitskonzept zu implementieren, um somit unerlaubte Zugriffe zu verhindern. Dazu gehören auch die Protokolle SLIP und PPP (inkl. PAP und CHAP) für den Support von Remote User-Dial-in sowie die Unterstützung von RADIUS-Serverumgebungen.



Der Perle CS9000 kann über eine Vielzahl von Software-Tools konfiguriert, verwaltet und in kürzester Zeit aufgerüstet werden – sowohl lokal als auch remote über das Netzwerk oder via Internet.

Darüber hinaus gehören auch Kommandozeilen- und Menü-Schnittstellen zum Leistungsumfang, sowie ein separater lokaler Management-Anschluss. Standardisierte Steuerungs- und Managementhilfen werden ebenfalls unterstützt - SNMP, BOOTP, DHCP und DNS.

Klassenbesten in Service und Support

Für Perle CS9000 ist der branchenweit beste Service und Support garantiert. Das Angebot umfasst die einzigartige Lifetime Gewährleistung von Perle.

Technische Spezifikationen Anschlüsse

Serielle Schnittstellen

- Modell CS9016: 16 serielle RS232-Schnittstellen
- Modell CS9024: 24 serielle RS232-Schnittstellen

BackBone LAN Attachment

- 10BaseT RJ45 + AUI

Management-Schnittstelle

- RS232 DB25 Buchse

Physikalisch

Architektur

- 32-Bit-Prozessor
- Custom ASICs
- Datendurchsatz bis zu 230 kbit/s pro Schnittstelle

Signale serielle Schnittstelle/Schutz

- TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD und GND
- Alle seriellen Schnittstellen sind bis 15kV über Luft EMV-geschützt

LED-Anzeigen

- Haupt-LED – Spannung und Netzwerk
- Serielle LED – Senden und Empfangen in jeden RJ45-Stecker integriert

Spannung, Maße und Gewicht

- Intern, selbsterkennend, 110-240V
- 45 x 230 x 430mm (H x T x B) (ohne Halterungen)
- 2,0 kg

Umgebung

- Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C
- Lagertemperatur: -30°C bis 70°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 5 bis 95% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
- Lagerfeuchtigkeit: 5 bis 95% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Genehmigungen

- EMC: EN55022 Klasse A, FCCA
- Sicherheit: CSA 22.2.950, NRTL/C, IEC 950, EN60950
- CE-Zulassung

Software

Administration

Lokales oder Remote-Management mit:

- Kommandozeile
- Menükommando-Schnittstellen
- JETset Web-basiertem Konfigurationshilfsprogramm
- Unterstützung mehrerer Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Mandarin Chinesisch und der Möglichkeit, eigene Sprachdateien zu laden

Netzwerkprotokolle

- TCP/IP, UDP, ICMP, SNMP, ARP, Proxy ARP, RARP, DHCP, BOOTP, RIP und Statisches Routing, PPP, SLIP, CSLIP, TELNET, RLOGIN, CLEAR TCP HTTP, WINS, DNS

Remote Access und Sicherheit

- Unterstützt Initialisierungsstrings von bis zu 20 verschiedenen Modemtypen
- RADIUS Authentication (RFC2058) (RFC2058)
- RADIUS Accounting (RFC2059)

- PAP
- CHAP
- Festnetz- und Roaming-Callback

Client Software-Anforderungen:

- Das Client-System des Administrators muss für ein TCP/IP-Netz Telnet-fähig sein.

Upgrades

FLASH-Update über:

- Netzwerk über BOOTP, DHCP oder TFTP
- Lokale Management-Schnittstelle, die Jetload verwendet

Garantie

- Beschränkte Lifetime-Gewährleistung

Wartungsverträge

- Um ein schnelle System-Recovery zu gewährleisten, bietet Perle seinen Kunden Wartungsverträge mit einem Express-Austauschdienst für Hardware-Teile an. Ausführliche Informationen finden Sie auf der Perle-Website: www.perle.com/support/service_sales.html

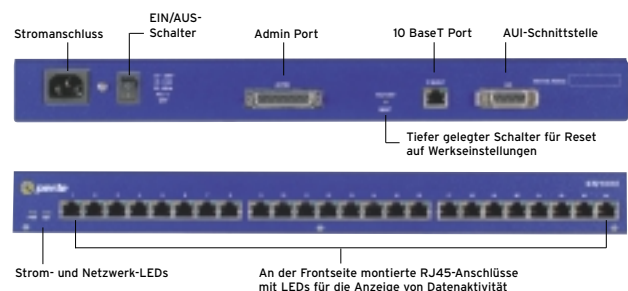
Kostenlose Software

- Registrierten Benutzern bietet Perle kostenlose Software-Upgrades per Download auf der Perle-Website an. www.perle.com/downloads

Für aktuellste Support- und technische Informationen besuchen Sie die Perle Website. www.perle.com/products

Bestellinformation

Produktnummern und Modellbeschreibungen finden Sie auf der Perle Website unter www.perle.com/products. Dort wählen Sie bitte Console Server.



Perle Vertragshändler



Perle Systems GmbH
Berliner Allee 48
40212 Düsseldorf
Germany
www.perle.com

Ansprechpartner Perle
Tel. +49 (0)211 4364419
Fax +49 (0)211 4364101
infoeu@perle.com

Um die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen, werden alle Perle-Produkte ständig überprüft und verbessert. Daher können sich die technischen Eigenschaften und Fähigkeiten ohne vorherige Bekanntgabe ändern. Wir bemühen uns jedoch, die Produktbeschreibungen stets auf dem neuesten Stand zu halten. Die aktuellsten Informationen erhalten Sie auf unserer Website unter www.perle.com. Perle ist eine eingetragene Marke von Perle Systems. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Produkte sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Copyright © Perle