



Der Perle 833IS Zugriffsserver ist ein kompletter, integrierter und skalierbarer Hochgeschwindigkeitsserver für die Einwahl von Fernnutzern zum ISP und zum Unternehmensnetzwerk. Er bietet den Funktionsumfang für den Fernzugriff auf Unternehmensebene, den man üblicherweise nur mit High-Density-Fernzugriffsprodukten erreicht, zu einem äußerst kostengünstigen Einstiegspreis. Mit der Cisco-IOS™-kompatiblem Konfiguration stellt der Perle 833IS überdies nur einen geringen Lernaufwand für Cisco-geschulte Netzwerkverwalter dar und bietet somit Produktivität ohne großen Anlaufzeitverlust.

Integrierte Hochgeschwindigkeitsfernzu-griffslösung

Leistungsmerkmale und Vorteile:

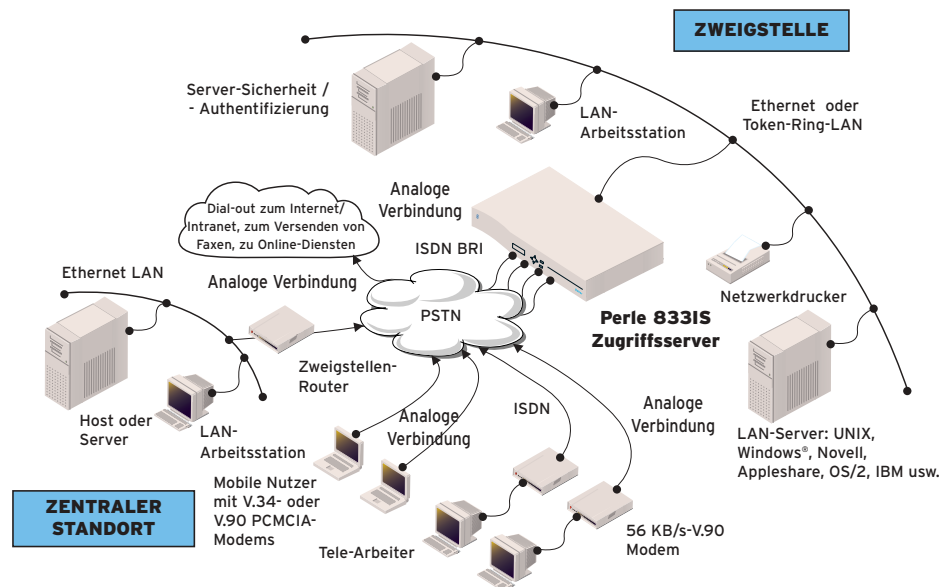
- die Cisco IOS™-ähnliche Konfiguration mittels Befehlszeile ermöglicht die nahtlose Einpassung in auf Cisco-Technologie basierende Netzwerke
- die integrierte Modem- (56 KB/s-V.90, V.34) und ISDN-Technologie bietet die kostengünstigste Vernetzungsmöglichkeit für Ihre Nutzer
- die Unterstützung von analogen und ISDN-Anrufen auf derselben BRI-Leitung erleichtert den Zugriff für die Nutzer beider Verbindungsarten
- die skalierbare Unterstützung von 8 bis 16 simultanen Sitzungen ermöglicht die problemlose Erweiterung bei einer wachsenden Anzahl von Fernnutzern
- mehrstufige Sicherheitsvorkehrungen, inklusive der Authentifizierung per Windows NT Domain Server, stellen sicher, dass nur autorisierte Nutzer Zugriff auf die Ressourcen des Firmennetzwerks bekommen
- der auf Windows basierende GUI-Manager vereinfacht die Netzwerkverwaltung
- das voll funktionsfähige Dial-out-Modem-Pooling ermöglicht den Nutzern im LAN das Verschicken von Faxen* und den Zugriff auf das Internet und andere Online-Dienste
- unkomplizierte Konfiguration durch die praktische LCD-Anzeige und das Tastenfeld
- Garantie auf Lebenszeit bietet Sicherheit und Sorgenfreiheit

Einsatzbereiche

- Einwahl-Fernzugriff auf den zentralen Standort mit ISDN-BRI-Service
- Einwahl-Fernzugriff auf die Arbeitsgruppen/Abteilungen
- Modem-Pooling für den Zugriff auf externe Ressourcen („Dial-out“)
- LAN-zu-LAN-Routing

Netzwerkferne Konnektivität

Der Perle 833IS-Server unterstützt 8 bis 16 simultane Einwahl-, Dial-out- oder LAN-zu-LAN-Sitzungen über vier oder acht (digitale oder analoge) ISDN-BRI-Verbindungen. Die systemeigene Einwahleinrichtung wird von Windows XP, NT, 2000, 98 und 95 voll unterstützt. Eine Erweiterung des Perle 833IS kann schnell, problemlos und kostengünstig mittels einer WAN-Schnittstellkarte vorgenommen werden. Diese Schnittstellenkarten sind mit oder ohne integrierte Analog-/Digitalmodems erhältlich, so dass der Netzwerkverwalter genau auf die Bedürfnisse der Einwahl-Fernnutzern eingehen kann. Da die ISDN- und die analogen Anrufe über die gleiche BRI-Leitung mit derselben Telefonnummer erfolgen können, ermöglicht der Perle 833IS die komplikationsfreie Verwendung von sowohl ISDN- als auch analoger Modemtechnologie.



Sicherer Netzwerkzugriff

Sicherheit ist einer der wichtigsten Faktoren beim Fernzugriff auf ein Netzwerk. Um diesem Bedürfnis gerecht zu werden, verfügt der Perle 833IS - Server über mehrstufige Sicherheitsvorkehrungen und Verwaltungsmerkmale. Sicherheitsstandards wie PAP, CHAP, RADIUS, NetWare Bindery, PassGo Defender, SecurID-ACE/Server und Windows NT Domain Server werden voll unterstützt.

„Dial-out“ - / Faxsende-Fähigkeit

Die einzigartigen Dial-out- und Faxsendefunktionen des Perle 833IS - Servers ermöglichen den Nutzern auf dem LAN das schnelle und unkomplizierte Verschicken von Faxschreiben* und den Zugriff auf das Internet und andere Online-Dienste mit Hilfe des in den Server integrierten Modems. Perle 833IS - Server können zudem in einem einzigen Dial-out-Pool zusammengefasst werden, wodurch die Installation und Einrichtung für die Dial-out-Nutzer erheblich erleichtert werden.

Erstklassiger Service und technischer Kundendienst

Besitzer von Perle 833IS - Servern genießen den besten Service und technischen Kundendienst der Branche, sowie Perles einzigartige Garantie auf Lebenszeit.

Technische Angaben

Konnektivität

LAN-Schnittstelle

- 10/100 MB/s schnelles Ethernet
- 4/16 MB/s Token-Ring

WAN-Schnittstelle

- 4 oder 8 ISDN-BRI-Anschlüsse mit oder ohne V.90-Modems

Verwaltungsanschluss

- RS232-DB25-Buchse

Physikalische Angaben

Architektur

Systemkarte

- 50 MHz Power PC RISC
- 16MB RAM
- 4MB FLASH
- 4 ISDN BRI

Erweiterungskarte

- 4 ISDN BRI

Modem

- Einwahl mit unterstützter Datenmodulation: V.90, K56Flex, V.34, V.32, V.23, V.22, V.21
- Dial-out: V.34, V.32, V.23, V.22, V.21
- Modem-Protokolle: V.42, MNP 2-5, MNP10, T.30 Fax, Facsimile Class 2

LCD-Anzeigen an Vorder- und Rückseite

- LCD-Anzeige für die Stromversorgung
- LCD-Anzeige für die Systembereitschaft
- LCD-Anzeige für die LAN-Verbindung
- 2 x 16 LCD-Anzeigefeld

Stromversorgung, Maße und Gewicht

- Betriebsspannung
100-240 V (Wechselstrom, autom. Erkennung), 50-60 Hz
- 67 x 430 x 310 mm
- 5,5kg

Angaben zur Umgebung

- Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C
- BTU-Leistung: max. 100 BTU/h
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0% bis 95%, nicht-kondensierend

Zulassungen

- Europäische Union, China, Japan, Australien und Hongkong
- USA, Kanada

Emissionsschutz

- FCC Abschnitt 15, Klasse A, Ausg. 2
- EN 55022
- VCCI Klasse 1

Telefonie

- FCC Abschnitt 68, IC CS03
- European Harmonised Standard CTR3
- TS 031

Netzwerkangaben

Verwaltung

- Netzwerkverwalter kann von einem lokalen oder einem fernen PC aus arbeiten
- CISCO IOS™-ähnliche Konfiguration über Befehlszeile Konfiguration
- Verwaltungssoftware: Windows 2000, NT, Me, 98, 95
- SNMP-Unterstützung über TCP/IP, einschließlich MIB II und anderer Erweiterungen
- Verwaltung der IP-Adressen über DHCP-Server, IP-Adressenpool, Einwahl-Client, Benutzer- oder Zugangsprotokoll
- PPP Log

Netzwerk-Protokolle

- PPP, ML PPP, ARAP 1- oder ARAP 2-Protokoll
- TCP/IP, IPX
- NetBEUI
- LLC (802.2)
- DHCP BOOTP
- SNMP
- EuroISDN ETSI Net3

LAN-zu-LAN

- IP, IPX, PPP, ML PPP, RIP v1.0, 2.0, IPCP, IPXCP, statisches Routing
- Dial-on-Demand, ISDN-Spoofing

Sicherheit

- Authentifizierung per Windows NT Domain Server

- PAP, CHAP
- Rückruf: Windows 2000, NT, Me, 98, 95
- Paketfilterung, Firewall: IPX oder TCP/IP
- RADIUS
- Interne Nutzerlisten
- NetWare Bindery-Unterstützung
- Gemeinsame interne Nutzerlisten bei Verwendung mehrerer Perle 833IS - Einheiten
- PassGo Defender (Axent DSS)
- SecurID-ACE/Server
- Passwort-Änderungsfunktion

Client für Wählverbindungen

Perle 833IS Client für Wählverbindungen wird von den folgenden Desktop-Betriebssystemen unterstützt:

- Windows 9x, NT, 2000, XP
- Linux

Garantie

- Limitierte Garantie auf Lebenszeit

Wartungsabkommen

- Zur Sicherstellung einer schnellen Wiederherstellung des Systems können Wartungsabkommen für die Hardware von Perle zu einem sehr geringen Preis abgeschlossen werden. Die Wartungsabkommen schließen Express-Ersatzteillieferungen und, in vielen Regionen, Vor-Ort-Service ein. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie auf unserer Website unter www.perle.com/support/service_sales.html

Kostenlose Software

- Perle stellt registrierten Benutzern kostenlose Software-Updates zur Verfügung. Diese können unter www.perle.com/downloads

Auf unserer Website finden Sie zudem aktuelle Produktangaben und technische Informationen: www.perle.com/products

* in Verbindung mit Drittpartei-Softwarepaketen

Angaben zu Bestellungen

Produktcodes und Beschreibungen der einzelnen Modelle finden Sie unter „Produkt Family Access Servers“ auf der Website www.perle.com/products

Perle 833IS - 16-Kanal-Ethernetversion



Perle Produkte sind erhältlich bei:



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