



Der Perle 833 ist ein Fernzugriffsserver für die Anbindung von Tele-Arbeitern und mobilen Nutzern an das Unternehmens-LAN. Dabei agieren netzwerkferne Computer wie lokale Netzwerkknoten im LAN und haben denselben Zugang zu allen Netzwerkressourcen, als wenn sie örtlich verbunden wären. Der Perle 833-Server stellt eine voll funktionsfähige, sichere Fernzugriffslösung dar, die für kleinere Unternehmen und Zweigstellen besonders geeignet ist. Die Garantie auf Lebenszeit bietet Ihnen zudem absolute Sorgenfreiheit.

Die Komplettlösung für den Fernzugriff

Leistungsmerkmale und Vorteile:

- Modelle mit 2, 4 oder 8 Hochgeschwindigkeitseinwahlzungen, um den Anforderungen Ihres Netzwerks gerecht zu werden
- Erhöhte Netzwerkflexibilität durch Unterstützung aller gängigen Desktop-Betriebssysteme
- Zugang zu sämtlichen Netzwerkressourcen durch Unterstützung aller gängigen LAN-Betriebssysteme
- Sicherheit für Ihr Netzwerk durch mehrstufige Sicherheitsvorkehrungen, inklusive Authentifizierung per Windows NT Domain Server
- Lokale und entfernte Verwaltungsfunktionen, die von jedem Punkt des Netzwerkes aus genutzt werden können
- Voll funktionsfähiges Modem-Pooling ermöglicht den Nutzern im LAN das Verschicken von Faxen* und den Zugriff auf das Internet und andere Online-Dienste
- Unkomplizierte Konfiguration durch das praktische LCD-Anzeige und das Tastenfeld
- Mehrsprachiger technischer Kundendienst, der für Sie da ist, wo Sie sich auch befinden
- Garantie auf Lebenszeit bietet Sicherheit und Sorgenfreiheit

Einsatzbereiche

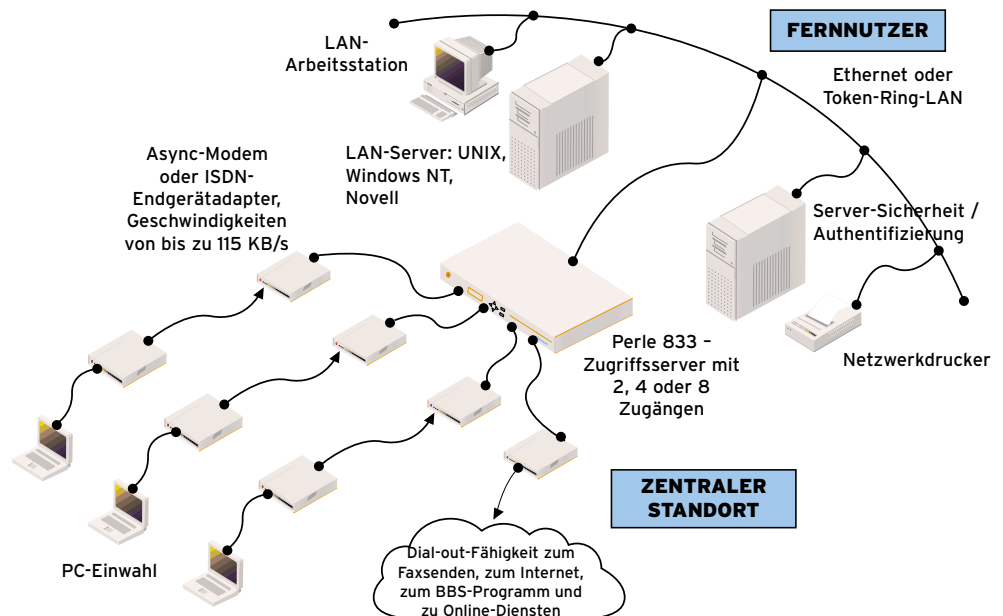
- Modem-Einwahl für den Fernzugriff auf den zentralen Standort
- Einwahl-Fernzugriff auf die Arbeitsgruppen/Abteilungen
- Modem-Pooling für den Zugriff auf externe Ressourcen („Dial-out“)

Die Komplettlösung für den Fernzugriff

Der Fernzugriffsserver 833 von Perle ist eine zuverlässige Komplettlösung für den Fernzugriff. Er besteht aus einem Einwahlserver mit Verwaltung, Software für den Zugriff auf externe Ressourcen („Dial-out“) und Client-Software (unbeschränkte Nutzerlizenzen). Die eingebaute DFÜ-Netzwerkeinwahl in Windows 95, 98, Me, NT und 2000 workstation wird voll unterstützt.

Sicherer Netzwerkzugriff

Sicherheit ist einer der wichtigsten Faktoren beim Fernzugriff auf ein Netzwerk. Um diesem Bedürfnis gerecht zu werden, verfügt der Perle 833 - Server über



mehrstufige Sicherheitsvorkehrungen und Verwaltungsmerkmale. Sicherheitsstandards wie PAP, CHAP, RADIUS, NetWare Bindery, Axent DSS, SecurID-ACE/Server und Windows NT Domain Server werden voll unterstützt.

„Dial-out“ - / Faxsende-Fähigkeit

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

Lokale und serverferne Verwaltung

Mit Hilfe seiner auf Windows basierenden Verwaltungssoftware kann der Perle 833-Server problemlos installiert und verwaltet werden, entweder durch einen in das LAN eingebundenen PC, oder über ein Hochgeschwindigkeitsmodem. Der Server verfügt zudem über eine eigene Anzeige und ein Tastenfeld, so dass bestimmte Konfigurationen bei Bedarf auch direkt am Server vorgenommen können.

Erstklassiger Service und technischer Kundendienst

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

Technische Angaben

Konnektivität

LAN-Schnittstelle

Ethernet

- 10 BaseT (RJ-45)
- 10 Base5 (AUI)

Token-Ring

- UTP, Type 3 (RJ-45)
- STP, Type 1 (DB-9)

WAN-Schnittstelle

- 2, 4 oder 8 Zugänge
- Asynchrone EIA/TIA-232-E-COM-Schnittstellen (bis zu 115 KB/s pro Schnittstelle)
- DB9 EIA/TIA 574-Anschlussstecker
- Mit externen Modems und ISDN-Engerätadaptern kompatibel

Physikalische Angaben

Architektur

- 32-Bit RISC-Prozessor
- AMD 29200 (2 und 4 Zugänge)
- AMD 29240 (8 Zugänge)
- 1 MB Flash ROM
- 2 MB RAM

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), 50-60 Hz
- 40 Watt
- 50 x 432 x 250 mm (H x B x T)
- 3,1 kg

Angaben zur Umgebung

- Betriebstemperatur: 0°- 40°C
- BTU-Leistung: max. 400 BTU/h

Zulassungen

- FCC Klasse A, TUV, UL, CSA, DOC, CE

Netzwerkangaben

Verwaltung

- Der Netzwerkverwalter kann von einem lokalen oder einem fernen PC aus arbeiten
- Verwaltungssoftware: Windows 2000, NT, Me, 98, 95
- Verwaltung der IP-Adressen über DHCP-Server, IP-Adressenpool, Einwahl-Client, Benutzer- oder Zugangsprotokoll

Netzwerk-Protokolle

- ARAP 1 oder ARAP 2
- PPP
- IPX
- TCP/IP
- NetBEUI
- LLC (802.2)
- DHCP BOOTP
- SNMP

Sicherheit

- Authentifizierung per Windows NT Domain Server
- PAP, CHAP
- Rückruf: Windows 2000, NT, Me, 98, 95
- Firewall: TCP/IP- oder IPX-Paketfilterung, Protokollaktivierung / - deaktivierung
- RADIUS
- Interne Nutzerlisten
- Gemeinsame interne Nutzerlisten bei Verwendung mehrerer Perle 833 - Einheiten
- Unterstützung von NetWare Bindery
- Axent DSS

- SecurID-ACE/Server
- Passwort-Alterungsfunktion

Unterstützte Sprachen

- Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch und Japanisch

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

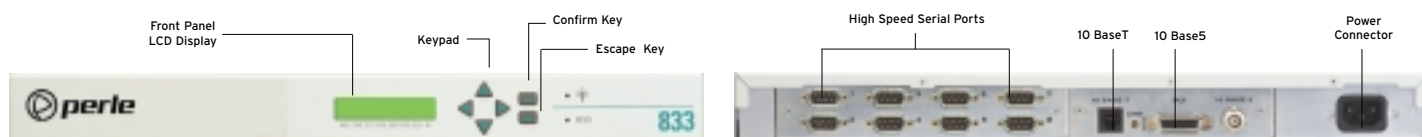
- Perle stellt registrierten Benutzern kostenlose Software-Updates zur Verfügung. Diese können unter www.perle.com/downloads heruntergeladen werden.

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 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