

Medienkonverter-Firmware v4.1 von Perle Systems

06.05.2011, 16:54 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Perle Systems*



Medienkonverter-Firmware v4.1 von Perle Systems optimiert Netzwerkverkehr

Bremen – 05. Mai 2011— Perle Systems, ein globaler Anbieter von hochmodernen LWL zu Ethernet und sicheren Device Netzwerk Lösungen, freut sich, die Herausgabe der aktualisierten Medienkonverter-Firmware bekannt geben zu können, die eine Optimierung des Netzwerkverkehrs und der Ressourcenzuteilung ermöglicht. Perle bietet mehr als 485 Managed und Unmanaged Medienkonvertermodelle zur Erweiterung von Kupfer zu LWL, Multimode zu Multimode und Multimode zu Singlemode LWL Verbindungen an.

Die Managed Medienkonverter-Firmware v1.4 von Perle bietet umfangreiche benutzerfreundliche Sicherheits- und Netzwerkintegrationsfunktionen, die bei ähnlichen Produkten anderer Hersteller nicht verfügbar sind. Zu den neuen Funktionen gehören u. a.:

- * QoS (Dienstgüte): Die Steuerung der Bandbreitenzuteilung für verschiedene Dienste ermöglicht eine Optimierung Ihres Netzwerkverkehrs.
- * VLAN Tagging (IEEE 802.1Q): Ein Netzwerkstandard, der es Netzwerken mit mehreren Bridges erlaubt, sich eine gemeinsame physische Netzwerkverbindung transparent zu teilen, ohne dass es zu einem Datenaustausch zwischen den Netzwerken kommt. Das führt zu einer optimierten Ressourcenzuteilung im Netzwerk.
- * Unidirectional Ethernet (unidirektionales Ethernet): Sie können einen GLasfaserstrang nur zum Senden oder Empfangen in jeweils einer Richtung verwenden. Wenn Sie Ihren Medienkonverter so konfigurieren, dass entweder nur Daten gesendet oder empfangen werden, wird die Datenverkehrskapazität praktisch verdoppelt.

„Die Datenmengen, die über Netzwerkverbindungen übertragen werden, nehmen rasant zu,“ erklärt John Feeney, COO von Perle Systems. „Die im Netzwerk verwendete Hardware, wie z. B. Medienkonverter, darf bei der Übertragung keinen Engpass verursachen. Es wird Hardware mit verbesserter Funktionalität benötigt, um sicherzustellen, dass der Netzwerkverkehr optimiert wird und Daten in Echtzeit bearbeitet und analysiert werden können.“

Die Medienkonverterfamilie von Perle bietet eine umfassende Auswahl von Lösungen mit vollem Funktionsumfang für den Anschluss von 10BaseT, Fast Ethernet und Gigabit Ethernet an LWL. Alle Medienkonverter von Perle sind mit einem integrierten Mikrocontroller ausgestattet, der die Fehlererkennung und Wiederherstellung ermöglicht. Außerdem werden bei den Medienkonvertern von Perle nur High-End-Komponenten verwendet, um die Zuverlässigkeit der Produkte sicherzustellen. Zusätzlich sorgt die Garantie auf Lebenszeit von Perle für die garantierte Zufriedenheit der Benutzer.

Portrait

Über Perle Systems - www.perlesystems.de

Perle ist ein führender Entwickler, Hersteller und Anbieter zuverlässiger, und preislich wettbewerbsfähiger Konnektivitäts- und Device Networking –Lösungen. Diese Produkte werden eingesetzt um entfernte User sicher und zuverlässig mit zentralen Geräten zu verbinden in einem breiten Business Umfeld. Perles Produkte umfassen Console Server für Rechenzentrum Management, Terminal Server, Device Server, Remote Power Switches, Medien Konverter, Ethernet I/O, Serielle und Parallele Karten sowie Multimodem Karten. Perle zeichnet sich aus durch umfangreiche Netzwerk Technologie, extensive Erfahrung in Netzwerk Umgebungen sowie langfristige Beziehungen mit Internationalen Distributoren und Resellern. Perle hat Niederlassungen in 9 Ländern in Nord Amerika, Europa und Asien und vertreibt Produkte durch Distributoren Channels und OEM/ODE Channels Weltweit.

News-ID: 535389 • Views: 125 (Stand: 12.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/535389/Medienkonverter-Firmware-v4-1-von-Perle-Systems.html>