

vmware

Der Weg in die Zukunft.

Wir setzen neue Maßstäbe und optimieren Ihre IT-Infrastruktur.
Unser Weg zum Cloud Computing überwindet Grenzen.**OmniSwitch 10K****Alcatel-Lucent bringt Monster-Switch auf den Markt**

Datum: 19.10.2010
Autor(en): Manfred Bremmer
URL: <http://www.computerwoche.de/2355712>

Mit dem neuen 10GbE-Switch "OmniSwitch 10K" steigt Alcatel-Lucent gegen Cisco und Juniper

Wenn es um den Bereich Ethernet-Switching geht, ist Alcatel-Lucent nicht unbedingt der bekannteste und Anbieter. Fast zwei Jahre ist es her, dass das Unternehmen seine letzte große OmniSwitch-Produktvorstellung spiegelt sich auch in den Marktzahlen wider, laut Berechnungen der Dell'Oro Group lag der Anteil von Alcatel vergangenen Jahren ziemlich konstant bei 1,4 Prozent.



*Alcatel OmniSwitch 10K
Foto: Alcatel-Lucent*

Mit dem nun vorgestellten OmniSwitch 10K dürfte sich der Hersteller jedoch schnell in die Erinnerung der I zurückrufen. So setzt der standard-basierende 10Gigabit-Ethernet-Switch die Meßplatte gleich in mehreren höher. Laut Alcatel-Lucent erreicht das Gerät eine Wire-Rate-Switching-Geschwindigkeit von fünf Terabit p und übertrifft damit die von ähnlichen Produkten möglichen Gesamtdurchsatz deutlich. Zum Vergleich: Jur auf 3,1 Tb/s, Ciscos Nexus 7010 bringt 1,7 Tb/s auf den Tacho.

Außerdem unterstützt der Switch 256 Non-Blocking-10GbE-Ports (Juniper EX8208: 64 Stück; Cisco Nexus erzielt mit weniger als 1,5 Watt pro Non-Blocking-GbE-Port den laut Alcatel-Lucent niedrigsten Stromverbr angebotenen Switches.

Der OmniSwitch 10K Modular LAN Chassis ist das erste Produkt einer Reihe von Netzwerk-Infrastrukturlösungen. Das Konzept der "Application Fluent Networks" von Alcatel-Lucent unterstützen. Darunter versteht der Hersteller stabile und verzögerungsarme Netzwerkarchitektur mit integrierter Sicherheit, die ein hochwertiges Endanwendererlebnis und Bereitstellung von Echtzeitanwendungen (diese stammen idealerweise, aber nicht unbedingt von Alcatel-Lucent) mit reduzierter Komplexität für IT- und Netzwerk-Manager.

IDG Business Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der Zustimmung der IDG Business Media GmbH. DPA-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wieder veröffentlicht werden. Für den Fall, dass in Computerwoche unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter zu. Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, die über Computerwoche aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Business Media GmbH keine Verantwortung.

