

QLogic liefert die neuen SANbox 5800V- Switches aus

8 Gbit/s FC Switches mit integrierter 100 Gbit/s Virtual-Lane-Technologie

DALLAS - 15. Oktober 2008.

SNW Europe 2008 Frankfurt am Main – 27. -29. Oktober 2008.

Ab sofort sind die neuen 8 Gbit/s-Switches der QLogic SANbox 5800V-Familie mit integrierter 100 Gbit/s Virtual-Lane-Technologie bei den autorisierten Partnern des Unternehmens erhältlich. Die mit einer Stromversorgungseinheit ausgestatteten, wirtschaftlich attraktiven Komponenten sind die bisher einzigen Lösungen am Markt, die über vier dedizierte 20 Gbit/s-fähige Stack-Ports zusammengeschlossen werden können. Dies bietet SAN-Administratoren den entscheidenden Vorteil, dass sie keine Geräte-Ports als Inter-Switch Links (ISLs) belegen müssen und sie sämtliche Anschlüsse für die Anbindung von Servern und Storage nutzen können. Da die Stack-Interconnects 20 Gbit/s unterstützen, lässt sich der Datenverkehr zwischen den Switches in einer Geschwindigkeit übermitteln, die sich ansonsten nur durch die Bündelung von drei 8 Gbit/s-Ports erzielen ließe. Im Zusammenspiel mit der jetzt integrierten Virtual-Lane-Technologie erhöht sich die verfügbare Bandbreite auf 100 Gbit/s. Hierfür werden ISLs automatisch zu einer Virtual Lane zusammengeschlossen. Da die tatsächliche Durchsatzrate jedes 20 Gbit/s Stack-Ports bei 25,5 Gbit/s liegt, entsteht eine Hochgeschwindigkeitsleitung, die mit bis zu 100 Gbit/s aufwartet. Bei vergleichbaren Switch-Produkten lässt sich eine solche Performance nur durch die Bündelung von zwölf 8 Gbit/s-Ports zu einem Inter-Switch Link und dem Zukauf der entsprechenden Anzahl an SFP-Connectivity realisieren. Mit den stackable 8 Gbit/s QLogic SANbox 5800V-Switches lassen sich somit neue Leistungsmaßstäbe setzende Fibre-Channel-SANs aufbauen, die dennoch nur halb so viel kosten, wie Infrastrukturen in denen vergleichbar konfigurierte Wettbewerbsprodukte zum Einsatz kommen.

Der Preis für die SANbox 5800V mit 20 Ports liegt bei der Einstiegsconfiguration mit 8 Ports bei XXX US-Dollar (MRSP), bei wachsendem Speicherbedarf lassen sich per Software-Lizenzschlüssel weitere Anschlüsse in Vierschritten freischalten. Insgesamt können sechs Switches zu einem Stack zusammengeschlossen werden, so dass in der höchsten Ausbaustufe insgesamt 120 Ports zur Verfügung stehen.

Zitat

„Kunden erwarten inzwischen von neuen Produkten, dass sie Virtualisierungstechnologien unterstützen. Denn die Verfügbarkeit entsprechender Verfahren verspricht eine bessere Auslastung ihrer bestehenden IT-Infrastruktur. Die Produkte der SANbox 5800V-Familie, die sich von acht 8 Gbit/s Fibre Channel Ports bis hin zu über 100 Ports ausbauen lassen und zudem 100 Gbit/s Stack-Interconnects bieten, sind von Grund auf für den Einsatz in heutigen hochvirtualisierten Umgebungen konzipiert.“

Jesse Parker, Vice President und General Manager, QLogic Network Solutions Group

2.847 Zeichen bei durchschnittlich 100 Anschlägen (inklusive Leerzeichen) pro Zeile

Weitere Informationen

QLogic Germany GmbH
Claus Schmidt
Terminalstraße Mitte 18
D-85356 München
Telefon: 0049-(0)89 97 007 427
Telefax: 0049-(0)89 97 007 200
E-Mail: claus.schmidt@qlogic.com
www.qlogic.com

billo pr GmbH
Marie-Christine Billo
Tanusstr. 43
D-65183 Wiesbaden
0049-(0)611 58 02 417
0049-(0)611 58 02 434
tina@billo-pr.com
www.billo-pr.com

Profil QLogic Corporation: Die QLogic Corporation gilt als ein führender Anbieter leistungsstarker Netzwerkinfrastrukturlösungen. Heute baut bereits ein Großteil der SANs, die bei den weltweit größten 2000 Unternehmen zum Einsatz kommen, auf den Controller-Chips, Host Bus Adaptern (HBAs) und Fabric Switches des Herstellers auf. Das Produktspektrum reicht von HBAs, integrierten Blade Server Switches bis hin zu Stackable Switches, die auf der Fibre-Channel-Technologie basieren. Ebenso nimmt der Hersteller eine dominante Stellung in den Marktsegmenten iSCSI HBAs und iSCSI Routern ein. Abgerundet wird die Angebotspalette von InfiniBand Switches und InfiniBand Host-Channel-Adaptern, die sich insbesondere im schnell wachsenden High-Performance-Computing-Markt zunehmender Beliebtheit erfreuen. Unternehmen jeder Größenordnung rund um den Globus vertrauen in Sachen Storage auf die Produkte von QLogic, die der Hersteller über sein weltweites Vertriebspartnernetz anbietet. Ebenso setzen namhafte Größen wie Cisco, Dell, EMC, Hitachi Data Systems, HP, IBM, NetApp und Sun Microsystems auf die Lösungen des SAN-Infrastrukturspezialisten. QLogic ist seit 1994 NASDAQ-notiert (Börsenkürzel: QLGC). Darüber hinaus sind die Aktien des Unternehmens Teil des Portefeuilles, das dem US-amerikanischen Börsenindex S&P 500 zu Grunde liegt. Neben seinem Hauptsitz in Aliso Viejo im US-amerikanischen Bundesstaat Kalifornien ist QLogic mit weiteren Niederlassungen in den USA sowie mit Zweigstellen in München, London, Dublin, Peking, Taipeh und Tokio vertreten. Insgesamt beschäftigt der Anbieter weltweit mehr als 900 Mitarbeiter. Weitere Informationen können im Internet unter der folgenden Web-Adresse abgerufen werden: www.qlogic.com.