

QLogics 10-Gigabit-Ethernet-CNAs sind für VMware ESX zertifiziert

Einsatz der Fibre Channel over Ethernet (FCoE) Adapter der 8000er-Produktreihe legt das Fundament für die Zusammenführung von Daten- und Speichernetzen

VMworld – LAS VEGAS/USA, 17. September 2008. Die QLogic 8000 Converged Network Adapter (CNAs) sind für VMware ESX zertifiziert. Der jetzt erhaltene Nachweis belegt das reibungslose Zusammenspiel der 10-Gigabit-Ethernet- (10GbE) / Fibre-Channel-over-Ethernet- (FCoE) Karten mit der Virtualisierungssoftware. Die Integration eines einzigen Adapters in bestehende Infrastrukturen eröffnet Kunden die Möglichkeit, ihr Daten- und Speichernetzwerk miteinander zu verbinden.

Welche Vorteile der Betrieb von QLogic 8000 CNAs in mit VMware ESX virtualisierten Umgebungen birgt, zeigt QLogic auf der noch bis zum 18. September andauernden VMworld 2008 in Las Vegas. Auf der Veranstaltung präsentiert der Hersteller unter Einsatz der VMware Management-Tools VMotion und Storage VMotion die unterbrechungsfreie Live-Migration virtueller Maschinen über FCoE- und Fibre-Channel-Hosts sowie der Festplattendateien über heterogene Storage-Arrays hinweg. Betreiber von Rechenzentren können sich davon überzeugen, wie sie mit QLogic CNAs durchgängige, interoperable Infrastrukturen schaffen und die Vorteile der FCoE-Technologie für die Konsolidierung ihrer Netzwerke sowie Ihrer Server- und Storage-Produkte ausschöpfen können.

Optimal auf VMware ESX abgestimmt

Die QLogic 8000 CNAs erfüllen die Leistungsansprüche, die VMware ESX an Infrastrukturlösungen stellt, die in virtualisierten Umgebungen zum Einsatz kommen. Die Adapter unterstützen eine Übertragungsgeschwindigkeit und einen Durchsatz von 10-Gigabit-Ethernet. Ebenso übernimmt die Offload-Engine die Verarbeitung des FCoE-Protokolls und entlastet dadurch die Server-CPU. Durch diesen hardwarebasierten Ansatz sind die QLogic CNAs anderen mit Software-Initiatoren arbeitenden Netzwerkkarten überlegen. Den Produkten der 8000er-Familie liegt die Architektur der marktführenden Fibre Channel Host Bus Adapter (HBA) von QLogic zu Grunde, die sich in Millionen von Installationen bewährt hat. Ebenso bieten die CNAs vergleichbare Leistungsmerkmale wie zum Beispiel die

Portvirtualisierung. Sie lassen sich mit bereits vorhandenen Fibre-Channel-Geräten nutzen, in die Infrastruktur von Rechenzentren getätigte Investitionen sind dadurch geschützt. Der Betrieb der CNAs verringert die üblicherweise mit der Anschaffung von Hardware, der Verkabelung, dem Stromverbrauch, der Kühlung und der Verwaltung einhergehenden Aufwendungen. Dadurch gehen die Gesamtbetriebskosten zurück.

2.628 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
Taunusstr. 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