

PRESSEMITTEILUNG

Führendes TV-Studio setzt auf Ethernet Fabric für HDTV und Online-Dienste

Brocade Ethernet Fabric und hochperformante Brocade MLXe Router bilden das Rückgrat im Netzwerk von United, einem führenden europäischen TV-Dienstleister.

Garching bei München, 27. März 2012 – AHDTV, Video on Demand und Online-Angebote bringen die Netzwerke in den Rechenzentren der TV-Industrie an ihre Grenzen. Der TV-Dienstleister [United](#), Teil der [Euro Media Group](#) (EMG), hat sich deshalb für ein Rechenzentrumsnetz auf Basis der Ethernet-Fabric-Technologie von Brocade und 10 Gigabit Ethernet (GbE) Routing entschieden, um so dem wachsenden Bedarf seiner Kunden zu begegnen.

United stellt die Technik für die Übertragung großer Sportereignisse wie der FIFA Fussball-Weltmeisterschaft, arbeitet für internationale TV-Sender wie NBC oder Warner und zeichnet für 45 Prozent aller niederländischen TV-Produktionen verantwortlich. Somit fallen große Datenmengen von verschiedenen Kunden an, die schnell und sicher weiterzuverarbeiten sind. Das neue Brocade Ethernet-Fabric-Netzwerk ist wie geschaffen für den wachsenden Traffic und ein Datenvolumen, das im Bereich Videoproduktion fast 16 Terabyte umfasst. Die Ethernet-basierte Technik reduziert außerdem die Betriebskosten und die Komplexität des Rechenzentrums. Entscheidend für die Zukunftsfähigkeit ist der nahtlose Migrationspfad zu 100 Gigabit Ethernet, der durch die [Brocade MLXe-Router](#) garantiert wird.

„In unserem Geschäft sind wir große Datenmengen gewöhnt. Jedoch haben die letzten zwei Jahre gezeigt, dass unsere IT-Umgebung nicht mehr Schritt halten konnte. Da wir ohnehin unsere auf vier Häuser verteilten Büros und Studios in einem neuen Gebäude zusammenfassen, kombinieren wir das mit einer radikalen Erneuerung unseres Rechenzentrums-Netzwerks, gesteigerter Performance und einem technisch innovativen Ansatz“, so Marc Ruesen, Manager Business Development bei United.

Neben den Routern der MLXe-Serie entschied sich United für [Brocade VDX 6720 Switche](#) als primäre Bausteine der Ethernet Fabric. Vervollständigt wird die Architektur durch [Brocade NetIron CER 2000](#) Router für Ethernet Edge Routing und MPLS-basierte Dienste, Switche aus den Reihen [Brocade FCX](#), [FastIron SX](#) sowie [FastIron WS](#).

[Brocade Converged Network Adapters](#) (CNAs) erlauben dabei schnelle Storage- und LAN-Verbindungen über FCoE und Data Center Bridging (BCD). Application Delivery Switches vom Typ [ServerIron ADX](#) sorgen für höchste Performance für Web-Applikationen. Die [Brocade Mobility Access Points](#) garantieren außerdem einen sicheren, drahtlosen Zugang.

Alberto Soto, Vice President EMEA von Brocade, kommentiert das Projekt: „Mit unserer Datacenter-Netzwerktechnik und Ethernet Fabric liefern wir Plattformen, die heute am Markt einzigartig sind. In der Medienindustrie wächst der Bedarf nach leistungsstarken Netzwerktechnologien ständig. Deshalb ist es ein gewaltiger Vorteil, eine Umgebung zu haben, die mühelos skaliert, hohe Performance liefert, und dennoch ohne komplizierte Management-Protokolle auskommt. United hat mit Brocade solch eine Lösung gefunden.“

Über Brocade Netzwerklösungen für Rechenzentren

Netzwerkarchitekten wollen leistungstärkere, einfachere Architekturen, die insgesamt mehr Traffic und in virtuellen Umgebungen schnellen Ost-West-Traffic zwischen virtuellen Maschinen (VMs) erlauben. Flachere Netzwerkhierarchien reduzieren auch die Komplexität und somit Overhead-Kosten und das Risiko. Dieses Design braucht Netzwerkkomponenten mit hoher Port-Dichte und hoher Bandbreite. Mit der Ethernet Fabric und den leistungsfähigsten Routern am Markt unterstützt Brocade den Aufbau von flacheren, einfacheren Netzwerken – und das günstiger als sämtliche Mitbewerber.

Über 10- und 100-GbE-Routing-Lösungen von Brocade

Dienste wie HD Video Streaming, Cloud-Angebote und mobiles Breitband ändern den Charakter des Netzwerk-Traffics. Statt lokal begrenzter Ströme mit gelegentlichen Spitzen gibt es jetzt stärkere und längere Anstiege über größere geographische Distanzen. Diese neuen Muster verbrauchen enorme Mengen an Netzwerkkapazität und verkomplizieren den Betrieb der Netze. Die 10- und 100-GbE-Lösungen von Brocade setzen dem Skalierbarkeit, hohe Performance, Einfachheit im Betrieb und Kosteneffizienz entgegen.

Über Brocade

Brocade (Nasdaq: BRCD) Netzwerklösungen unterstützen die weltweit führenden Unternehmen beim nahtlosen Übergang in eine Welt, in der sich Applikationen und Informationen überall befinden können. (www.brocade.com)

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Brocade Communications GmbH
Christine Schmidt
Business Campus, Parkring 17

Maisberger GmbH
Michaela Holzer / Katharina Thiemann
Claudius-Keller-Str 3c



D-85748 Garching

Tel.: +49.(0)89.200 009-151

Fax: +49.(0)89.323 868 98

cschmidt@brocade.com

D-81669 München

Tel.: +49.(0)89.419599-23/-85

Fax: +49.(0)89.419599-12

brocade@maisberger.com

Brocade, Brocade Assurance, the B-wing symbol, DCX, Fabric OS, MLX, SAN Health, VCS, and VDX are registered trademarks, and AnyIO, Brocade One, CloudPlex, Effortless Networking, ICX, NET Health, OpenScript, and The Effortless Network are trademarks of Brocade Communications Systems, Inc., in the United States and/or in other countries. Other brands, products, or service names mentioned may be trademarks of their respective owners.