

## PRESSEMITTEILUNG

### **Brocade und Dell präsentieren erste 16 Gb/s Fibre Channel End-to-End-Lösung**

*SAN Fabric Switches gekoppelt mit Dell Compellent Storage ermöglichen doppelte Bandbreite für geschäftskritische Anwendungen in virtualisierten Rechenzentren*

**Garching bei München, 15. November 2012** – Auf der Basis des 16 Gb/s Fibre Channel (FC) Protokolls hat Brocade zusammen mit Dell Compellent die branchenweit erste komplette End-to-End-Lösung – von Server, über Switches zu Storage – vorgestellt. Damit lässt sich die Bandbreite für geschäftskritische Applikationen innerhalb von hoch virtualisierten Rechenzentrums-umgebungen verdoppeln. Mit dieser Ankündigung zeigt Brocade, der führende Anbieter von [Fabric-basierten](#) Netzwerk-lösungen in Rechenzentren, sein Bestreben, Storage Area Networking (SAN) der nächsten Generation voranzutreiben.

Die End-to-End-Lösung über 16 Gb/s Fibre Channel wurde durch Verbesserungen der Dell Compellent SC8000 Speicherarrays erzielt, einschließlich des 16 Gb/s Fibre Channel IO Moduls für das Array, sowie der ebenso kürzlich vorgestellten Dell Compellent Storage Center 6.3 Software. Darüber hinaus ist nun auch der Brocade M6505 mit 16 Gb/s FC verfügbar, der in das SAN I/O Modul von Dell integriert ist. Damit kann das Dell PowerEdge M1000e Blade-Gehäuse direkt mit den Compellent Storage Arrays mit höherer Bandbreite verbunden werden.

„Getrieben durch den zunehmenden Einsatz von Cloud und Virtualisierung, wächst Storage kontinuierlich und erreicht damit ein noch nie dagewesenes Niveau. Die Nachfrage nach Fibre Channel Storage-Technologie steigt, ebenso wie die zunehmende Implementierung von SAN-Produkten mit 16 Gb/s“, sagt Jason Nolet, Vice President Data Center Networking Group bei Brocade. „Die End-to-End Storage-Lösungen der Dell Compellent Serie mit 16 Gb/s Fibre Channel tragen diesem Trend Rechnung und stärken unsere langjährige Partnerschaft, indem nun ein High-Performance System für den Datentransport mit intelligenter Software und die führende Fibre-Channel-Switch-Technologie von Brocade miteinander kombiniert werden. Damit können Unternehmen Kosten, Zeit und Risiko minimieren und gleichzeitig schnell auf Änderungen reagieren.“

„Unsere neuen End-to-End Fibre-Channel-Lösungen für 16 Gb/s, die als integrierte Lösung vom Server über Netzwerke bis hin zum Storage angeboten werden, erlauben es Kunden von Dell Compellent, ihre Speicherkapazität und -leistung zu optimieren und demonstrieren gleichzeitig auch unseren Fokus auf Investitionsschutz und flexible zukunfts-sichere Architektur“, sagt Dan McConnell, Director of Product Marketing and Management bei Dell

Compellent. „Mit diesen neuen Lösungen sind wir in der Lage, unseren Kunden skalierbare Leistung anzubieten, um ihren wachsenden datengesteuerten Anwendungen gerecht zu werden, das Ganze unterstützt durch unser Support-Ökosystem.“

Das Brocade M6505 SAN I/O Modul bietet ein einmaliges Preis-/Leistungsverhältnis sowie Funktionalität der Enterprise-Klasse für Dell PowerEdge M1000e Blade-Gehäuse. Konfigurierbar in 12 oder 24 Ports, unterstützt es Geschwindigkeiten von 4, 8 oder 16 Gb/s. Das Modul ergänzt die Brocade SAN-Familie von Dell, die bereits den Brocade 6510 Switch, konfigurierbar zwischen 24 und 48 Ports, und den Brocade DCX 8510 Backbone, erhältlich in 4- und 8-Slot-Konfiguration, beinhalten.

Eigenschaften von Brocade SAN-Lösungen, von denen Kunden profitieren, sind Inter-Chassis-Links der zweiten Generation, die flachere, schnellere und einfachere Fabrics mit weniger Kabel und dadurch höhere Konsolidierung ermöglichen. Damit werden sowohl die Komplexität als auch die Kosten reduziert. Zusätzlich unterstützt ein neuer Porttyp, Diagnostic Ports (D\_Ports), Administratoren dabei, Optik- und Kabelprobleme rasch zu identifizieren und zu isolieren, und dabei gleichzeitig den Einsatz von Fabrics und Diagnosezeiten deutlich zu minimieren.

### **Verfügbarkeit**

Das neue Dell Compellent 16 Gb/s Speicherarray wird mit der Veröffentlichung der Dell Compellent Storage Center 6.3 Software Anfang 2013 zunächst für Großkunden weltweit, und ab dem zweiten Quartal für alle verfügbar sein.

### **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](http://www.brocade.com))

### **Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Brocade Communications GmbH  
Christine Schmidt  
Business Campus, Parkring 17  
D-85748 Garching  
Tel.: +49.(0)89.200 009-151  
Fax: +49.(0)89.323 868 98  
[cschmidt@brocade.com](mailto:cschmidt@brocade.com)

Maisberger GmbH  
Michaela Holzer / Katharina Thiemann  
Claudius-Keller-Str 3c  
D-81669 München  
Tel.: +49.(0)89.419599-23/-85  
Fax: +49.(0)89.419599-12  
[brocade@maisberger.com](mailto:brocade@maisberger.com)