

Sonnet - Fusion DX800RAID mit SAS Expander ermöglicht RAID 5 und 6

22.01.2009, 17:59 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Sonnet Technologies, Inc.*

Presseagentur: *Profil Marketing oHG*



Sonnet bringt Video-Speichersystem mit acht Festplatteneinschüben – schnelle und kostengünstige Erweiterung auf bis zu 16 RAID-Gehäuse

Irvine, USA, 15.01.2009 – Sonnet Technologies, ein führender Anbieter professioneller Speicherlösungen für Anwender von Macintosh-, Windows- und Unix-Systemen in der Film-, Video- und Broadcast-Branche, bringt heute das Fusion DX800RAID auf den Markt. Das Speichersystem mit acht Festplatteneinschüben und integriertem SAS (Serial Attached SCSI)-Expander ermöglicht den Anschluss von bis zu 16 weiteren Festplattengehäusen über einen einzelnen Sonnet RAID Controller. Die neueste Erweiterung der Fusion-Serie bietet die Geschwindigkeit, die für die Arbeit mit unkomprimierten 10-Bit-1080 HD-Videos notwendig ist. RAID-Funktionalität schafft die erforderliche Datensicherheit und durchgehende Überwachung innerhalb großer RAID-Verbünde – erstmals bietet Sonnet RAID 5 und 6 für mehr Datensicherheit beim Ausfall von bis zu zwei Laufwerken. Das System kann schrittweise ausgebaut werden.

„Das Fusion DX800RAID-Gehäuse macht den Ausbau des Speichersystems für den Anwender besonders einfach. Sobald zusätzlicher Speicher benötigt wird, ist er mit dem DX800 schnell einsatzbereit, ohne dass ein weiterer PCI-Express-Slot durch einen Adapter belegt werden müsste“, erklärt Robert Farnsworth, CEO von Sonnet. „Wenn User mit bis zu 16 eingebundenen Laufwerken arbeiten, eröffnet die RAID 6-Konfiguration erhebliche Sicherheit gegen Laufwerksausfälle – wertvolle Daten sind bestmöglich geschützt.“

Das neue Produkt wurde entwickelt, um ein zuverlässiges, flexibles und leistungsfähiges Speichersystem mit direktem Zugriff für den Einsatz im Büro und Studio zu bieten. Mit seinen acht Laufwerken garantiert das DX800RAID im RAID 5 hohe Datensicherheit, falls ein Laufwerk ausfällt. Es bringt Transfer-Geschwindigkeiten von bis zu 680 MB/sec bzw.

640 MB/sec – ausreichend für den LOG RGB-Schnitt und die Wiedergabe eines 2K-Streams (2048 x 1556). Kommen bis zu 16 Gehäuse in einem RAID-Verbund zum Einsatz, ist die Datensicherheit selbst bei einem Ausfall von zwei Laufwerken noch gegeben.

Zeitgleich mit der Markteinführung des Fusion DX800RAID bietet Sonnet nun RAID 6-Funktionalität für alle Fusion RAID-Desktop- und Rackmount-Systeme an. Anwender können die neue Software unter www.sonnettech.com herunterladen.

Das Fusion DX800RAID ist zudem mit der aus dem Enterprise Storage-Bereich bekannten SES (SCSI Enclosure Services) 2.0-Technologie konform und bietet eine verbesserte Funktionalität mit S.M.A.R.T. (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology) zur Erfassung kritischer Betriebsdaten jeder eingesetzten Festplatte. SES erlaubt die Darstellung von Laufwerks-, Netzteil- und Temperaturdaten in Echtzeit über die Utilities Application und die übersichtlich angeordneten LEDs direkt am Gehäuse. S.M.A.R.T. kann darüber hinaus genutzt werden, um den User anhand definierter Kriterien schon vor dem Eintreten kritischer Betriebszustände zu warnen.

Das Fusion DX800RAID Speichersysteme hat acht Einschübe und wird mit acht formatierten (Mac OS) 3,5-Zoll-RAID / Enterprise Edition-Festplatten, einer Sonnet RAID-Controller-Karte, zwei robusten 2-Meter-Mini-SAS-Datenkabeln, einem Netzkabel sowie einer Software-CD und Handbuch geliefert. 4- und 6-Meter-Kabel sind optional erhältlich.

Das Fusion DX800RAID ist ab sofort in folgenden Varianten erhältlich:

Fusion DX800RAID (4TB) zum UVP Brutto von 3099 €

Fusion DX800RAID (6TB) zum UVP Brutto von 3939 €

Fusion DX800RAID (8TB) zum UVP Brutto von 4219 €

Fusion DX800RAID (0TB) zum UVP Brutto von 2399 €

Erweiterungssysteme:

Fusion DX800RAID Expansion (4TB)

Fusion DX800RAID Expansion (6TB)

Fusion DX800RAID Expansion (8TB)

Weitere Produktinformationen unter:

www.sonnettech.com/product/fusiondx800raid.html

Portrait

Über Sonnet Technologies, Inc

Sonnet Technologies, Inc., mit Hauptsitz in Irvine, Kalifornien, ist ein führender Entwickler und Produzent von Adapter-Karten und innovativen Storage-Lösungen für Apple Macintosh und PC-Computer. Zudem produziert Sonnet Zubehör, mit dem sich Computer vielseitig und benutzerfreundlich einsetzen lassen. Gegründet 1986, hat sich Sonnet zu einem weltweiten Marktführer im Bereich Prozessor-, WLAN-, Netzwerk- und Adapterkarten für nahezu jedes Apple Macintosh-Modell entwickelt. Distributionspartner für Deutschland sind ComLine und Data World (DataWorld auch Österreich) sowie Cropmark in der Schweiz. In Österreich werden Storage-Lösungen von Sonnet zudem über emeaRAID vertrieben. Weitere Informationen zu Produkten und Vertriebspartnern unter www.sonnettech.com

<https://www.openpr.de/news/275254/Sonnet-Fusion-DX800RAID-mit-SAS-Expander-ermoeslicht-RAID-5-und-6.html>