

## **Bis zu 24 TB in einer RAID-Box**

### **EUROstor SATA RAIDs jetzt mit 1-Terabyte-Festplatten verfügbar**

Filderstadt, den 27.06.2007

Kurz nach Verfügbarkeit der ersten 1 TB Enterprise SATA Festplatten hat EUROstor auch ihre RAID Systeme mit diesen Rekordhaltern qualifiziert. Die größten SATA Festplatten der Welt gibt es nun in allen ES-6200 und ES-6600 RAID Systemen, mit SCSI, Fibre Channel, SAS oder iSCSI Interface.

Damit erhöht sich die maximale Kapazität pro RAID System um ein Drittel. Das typische 16-Platten RAID bietet damit auf 3 Höheneinheiten 16 TB brutto an, bei Verwendung des doppelt redundanten RAID 6 und zusätzlicher Bereitstellung einer Hot-Spare-Platte bleiben dann immerhin noch 13 TB verfügbar, am Stück oder auch für mehrere Server partitioniert. Letzteres erlaubt eine noch stärkere Konsolidierung der Speicherkapazität als es bisher möglich war.

Bei 24-Platten-RAIDs sind es immerhin 21 TB, die bei RAID 6 und Hot-Spare noch zur Verfügung stehen.

Wie generell in SATA basierenden EUROstor RAID Systemen, werden auch im 1 TB Bereich nur Festplatten verwendet, die speziell für den Serverbetrieb (24x7h) qualifiziert sind. SATA RAIDs kommen vor allem dort ins Spiel, wo hohe Kapazität für Archivierung, Backup to Disk und ähnliche, nicht I/O-intensive Applikationen eingesetzt wird.

RAID 6 – eine wesentliche Eigenschaft von EUROstor SATA RAID Systemen stellt sicher, dass auch während eines Rebuilds im Falle eines Plattenausfalls das System redundant bleibt, um so auch einzelne Blocklesefehler ohne Zeitverlust überbrücken zu können. Je größer die Platte ist, desto wichtiger wird diese zusätzliche Redundanz, da trotz immer schnellerer Festplattentechnologie mit der wachsenden Plattenkapazität natürlich auch die Rebuildzeit steigt.

„Die ersten 1 Terabyte Festplatten waren ja schon lange angekündigt, und unsere Kunden haben regelmäßig danach angefragt.“, so Franz Bochtler, Geschäftsführer der EUROstor. „Jetzt, da die ersten Festplatten die magische 1 TB Grenze erreicht haben, sind wir einer der Ersten, die sie in ihren Systemen einsetzen, und so auch den Preis pro GB RAID Kapazität weiter senken können. Gerade unsere Kunden im bildverarbeitenden Bereich, die täglich riesige Datenmengen erzeugen, werden sich darüber natürlich sehr freuen.“

Das EUROstor ES-6600 SCSI/SATA RAID, beispielsweise mit 16 x 1 TB ist bereits für € 11.888,10 inkl. MwSt. (€9.990,- ohne MwSt.) zu erhalten.

### **Über EUROstor:**

European IT Storage Ltd. (EUROstor) ist ein Hersteller von Speichersystemen mit Hauptsitz in Dublin, Irland und mit deutscher Niederlassung in Filderstadt. Schwerpunkt des Produktspektrums sind die EUROstor RAID Systeme, die im Direktvertrieb an professionelle Endanwender in ganz Europa vertrieben werden.

Kontakt:

Franz Bochtler

European IT Storage Ltd.

Hornbergstr. 39

70794 Filderstadt

Tel.: 0711/707091-70

Fax.: 0711/707091-60

<mailto:Franz.Bochtler@EUROstor.com>

[www.EUROstor.com](http://www.EUROstor.com)