

**Hintergrundinformation:****SATABeast Xi: Die wichtigsten Produkteigenschaften im Überblick***Höchste Speicherkapazität*

Das SATABeast Xi von Nexsan ist das derzeit einzige SATA-RAID-System für den Mac-Markt, das in einem platzsparenden Gehäuse (vier Höheneinheiten) Raum für bis zu 42 Festplatten bietet. In der höchsten Ausbaustufe steht eine Gesamtspeicherkapazität von 42 Terabyte zur Verfügung. Zum Vergleich: Ein Standard Xserve RAID verfügt über bis zu 14 Festplatten, auf denen sich maximal 10,5 Terabyte Daten speichern lassen. Dementsprechend ist die neue Storage-Lösung für Unternehmen interessant, die mit datenintensiven, multimedialen Mac-Anwendungen arbeiten. Beispiel hierfür sind Film- und Fernsehproduktionen, die auf das HDTV-Format setzen oder Firmen, die professionelle Videoschnittsoftware oder Rendering-Programme nutzen. Eine attraktive Alternative ist das SATABeast Xi aber auch für Bildungseinrichtungen, die mit auf Mac-Basis aufgebauten Cluster-Umgebungen arbeiten.

*Energiesparkünstler*

Dank der integrierten AutoMAID- (Massive Array of Idle Disks) Technik ist das SATABeast Xi das erste „grüne“ Speichersystem, mit dem sich im Xserve-Umfeld der Energieverbrauch um bis zu 70 Prozent senken lässt. Vom Prinzip her ähnelt das Verfahren dem von Rechnern her bekannten Konzept: Erfolgt über einen längeren Zeitraum hinweg kein Zugriff auf eine Festplatte, wechselt diese in einen der vier wählbaren und gemäß individueller Vorgaben einstellbaren Stromsparmodi. Dies ermöglicht den Verbrauch des Speicher-Arrays intelligent zu steuern und in Einklang mit weiteren im täglichen Betrieb entscheidenden Faktoren wie Zugriffszeit, Datenverfügbarkeit und Leistung zu bringen.

*Einsetzbar in heterogen aufgebauten Systemlandschaften*

Das SATABeast Xi ist mit einem dualen 4 GBit/s Fibre-Channel-Anschluss sowie zwei zusätzlichen iSCSI-Ports pro Controller ausgestattet. Dies bietet den Vorteil, dass sich das Speicher-Array flexibel und vollständig unabhängig von den jeweils unterstützten Betriebssystemen an Server oder das SAN anschließen lässt. Obwohl für die Integration in Apple Xserve- und Mac Pro-Umgebungen optimiert, ist das SATA-RAID-

System somit ebenso für den Einsatz in heterogenen Systemlandschaften geeignet, die sich aus Rechner- und Speicherlösungen unterschiedlicher Hersteller zusammensetzen.

*An das Apple-Design angelehnte Optik*

Das speziell für den Mac-Markt entwickelte SATABeast Xi fügt sich auf Grund der neu gestalteten Gehäusefront optisch bestens in Infrastrukturen ein, in denen Apple-Produkte zum Einsatz kommen. Auch bei der Software achtete Nexsan darauf, dass diese dem vertrauten „Look-and-Feel“ entspricht und orientierte sich bei der graphischen Benutzeroberfläche am Aufbau des Betriebssystems Leopard. Mac-Anwendern steht damit eine vertraute, leicht handhabbare Anwendungsumgebung zur Verfügung, in der sie sich schnell zurechtfinden.

*Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis*

Das voraussichtlich ab März 2008 über autorisierte Nexsan-Fachhandelspartner erhältliche SATABeast Xi bietet mit Anschaffungskosten, die bei 1.200 US-Dollar pro Terabyte starten, ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Sämtliche Features und Software-Lizenzen sind bereits inkludiert. Dies stellt sicher, dass sich das Speicher-Array direkt und mit vollem Funktionsumfang nutzen lässt. Im Gegensatz zu anderen Produkten müssen hierfür keine teuren Add-ons erworben werden, die Gesamtbetriebskosten liegen damit deutlich unter denen vergleichbarer Lösungen.

***3.446 Zeichen bei durchschnittlich 85 Anschlägen (inklusive Leerzeichen) pro Zeile***