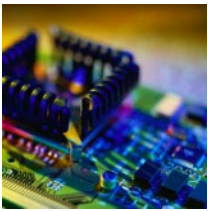


GigaStream A2S

ATA-RAID-Speichersystem für bis zu 14 Festplatten



Cristie Storagelösungen stehen für Verfügbarkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit. Das IDE-RAID-System GigaStream kombiniert diese Eigenschaften auf hervorragende Weise und liefert "Enterprise Class"-Funktionalitäten zu einem attraktiven Preis.



Individuelle Anschlussoptionen

GigaStreamA2S integriert bis zu 14 Festplatten im nur drei Höheneinheiten (HE) hohen Gehäuse, ist skalierbar und bietet individuelle Konfigurations- und Anschlussoptionen. Es lassen sich sowohl SCSI- als auch Fibre-Channel-Anbindungen realisieren. Der Datentransfer, ob block- (SAN) oder dateiorientiert (NAS), findet über ein vereinheitlichtes Interface statt. Das System arbeitet plattform- und betriebssystemübergreifend, ist stufenlos erweiterbar und liefert alle Funktionalitäten für eine "No-Single-Point-of-Failure" Konfiguration.



Maximale Verfügbarkeit

Eine höchstmögliche Datenverfügbarkeit wird schon über die verfügbaren RAID-Level 0, 4 und 5 gewährleistet. Für noch mehr Zuverlässigkeit können einzelne oder mehrere Festplatten als Hot Spare Disk konfiguriert werden und sind alle kritischen Systemkomponenten redundant ausgelegt.

Skalierbar und Erweiterbar

Die RAID-Architektur unterstützt 3 bis 14 IDE-Festplatten der neuesten Generation und ist auch für künftige Entwicklungen und Standards im Diskbereich gerüstet. Durch den Einsatz einer Storage-Virtualisierungslösung oder die Kombination von mehreren Systemen zu einem logischen RAID, stehen fast unbegrenzte Einsatz- und Erweiterungsmöglichkeiten zur Verfügung.

PRODUKT-HIGHLIGHTS

- ▶ RAID-System für 3-14 ATA-Festplatten der neuesten Generation
- ▶ Mid-Plane Design - Alle Komponenten sind "hot swappable"
- ▶ Plattform- und Betriebssystem-unabhängig - keine speziellen Treiber erforderlich
- ▶ 4-fach Host kompatibel:
2x Ultra 160 SCSI oder 2x Full Fabric Fibre 2 Gbit Host Interface
- ▶ RAID Level 0, 4, 5 mit 128MB batteriegepuffertem Cache
- ▶ Management und Überwachung über Web-basiertes GUI oder serielle Schnittstelle
- ▶ Integriertes Konfigurationssystem
- ▶ Redundante Phone Home Überwachungsfunktion

FACT SHEET





Komplettlösung mit Management-Software

Im Lieferumfang enthalten ist die anerkannte Management- und Überwachungs-Software NexScan™. Über diese Applikation mit Web-basierter Benutzeroberfläche lassen sich alle GigaSteam Systeme im Netz zentral kontrollieren, konfigurieren und administrieren. Zudem informiert eine integrierte Tele-Guard™ Funktion jederzeit per Email über Systemfehler und vorher definierbare Unregelmäßigkeiten.

TECHNISCHE DATEN

Anzahl Festplatten	3 - 14
Festplatten-Kapazitäten	180 GB, 200 GB, 250 GB, 300 GB, 400 GB
Host System Interface	2 x Ultra 160 SCSI Anschlüsse oder 2 x Full Fabric Fibre, 2 Gbit
LUNs	16 / 32
Anzahl Controller	Single Controller / Aufrüstbar auf Dual Control
Cache	128 bis 512 MB pro Controller
RAID Level	0, 4, 5
Management	Webbasiertes GUI für Konfiguration und Administration
Stromversorgung	2 PSU - 350W
Physikalische Dimensionen	3U
• Höheneinheiten im Rack	

CRISTIE SERVICES

- ▶ Beratung, Konzeption und Customizing
- ▶ SAN-Assessment
- ▶ Bedarfsermittlung und Trendberechnung
- ▶ Proof-of-Concept
- ▶ Integration
- ▶ Produktbeschaffung
- ▶ Support
- ▶ On-Site Service
- ▶ SAN-Implementierung
- ▶ SAN-Pflege und Wartung
- ▶ Rolloutmanagement
- ▶ Seminare und Schulungen