



### Themen dieser Ausgabe:

- **Produkt-News:**  
RAM-SAN 620 - das schnellste Flash Speichersystem der Welt
- **Aktuelle Events:**
  4. SAM-FS/QFS Nutzerkonferenz
  6. Anwenderkonferenz Storage Consortium International Supercomputer Conference (ISC in Hamburg)

### RAM-SAN 620

Die RAM-SAN 620 ist das schnellste **Flash** Speichersystem der Welt. Mit seinen Werten von **5TB Kapazität, 3GB/s Bandbreite** und **250.000 IOPS** setzt das System den Standard für unternehmensweite Speichersysteme. Die RamSan-620 verfügt über zwei unabhängige Steuersysteme für **Fehlerkorrektur** und Management-Funktionen, die für alle RAM-SAN Speichersysteme typisch sind. Die Installation ist wie gewohnt **einfach und schnell**.

#### Anwendungsbeispiele

- Datenbanken
- Häufig benutzte Datenbereiche
- Video Bearbeitung
- Indizierte Dateien
- Lookup Tabellen
- Rendering
- Data Warehousing
- Web Content
- Finanz Modellierung
- Check Points
- Datenaufbereitung
- Simulationen.



#### Spezifikationen

Kapazität	2-5TB SLC Flash
I/Os	250.000 (random)
Bandbreite	3 GB/s
Latenzzeit	80µs
Datensicherheit	Board-Level RAID; Chip-Level ECC
Stromversorgung	Redundant; Hot-Swap
Baugröße	2 HE
Stromaufnahme	325 Watt
Gewicht (max.)	ca. 16kg
Fibre Channel	2 bis 8 (4Gbit/s)
Infiniband	1 bis 4 (10Gbit/s)

#### Impressum

Redaktion: Natascha Bruscano, Marcus Stier, HMK Computer Technologies GmbH Frankfurter Straße 111 61476 Kronberg Tel.: +49-6173-32747-0, Fax: +49-6173-32747-19 E-Mail: info@hmk.de, Internet: http://www.hmk.de, Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Helmut Mühl-Kühner, Dr. Klaus Heihoff, Sitz der Gesellschaft: Kronberg, Registergericht: Amtsgericht Königstein, HRB 4274 Gerichtsstand: Frankfurt, USt-ID.-Nr.: DE176723297  
Möchten Sie diesen Newsletter abbestellen, so schreiben Sie einfach eine Email an unsubscribe@hmk.de Impressum nach § 6 des Teledienstgesetzes, inhaltlich Verantwortlicher gemäß § 10, Absatz 3 MDStV.

Die RAM-SAN 620 wird im 19" Gehäuse geliefert und bietet mit seinen 5 TB SLC NAND Flash Speicher genügend Platz um den steigenden Speicherbedarf der User und Applikationen gerecht zu werden. Die RAM-SAN ist stromsparend und eine effiziente Alternative zu herkömmlichen Festplattensystemen. Mit einer Latenz von unter 80 µs und 250.000 IOPS werden Datenbestände mit niedrigen 325 Watt rasend schnell verwaltet.

#### Aktuelle Events

### 4. SAM-FS /QFS Nutzerkonferenz 2009

Vom 08. - 10.06.2009 findet die **4. SAM-FS / QFS Nutzerkonferenz 2009** im Tagungshotel „Hotel Schloss Fleesensee“ in Göhren-Lebbin statt. Die Veranstaltung wird wie jedes Jahr durch das **Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.** veranstaltet und von der HMK gesponsort.

Ziel dieses Events sind Produktinformationen über SAM-FS/QFS von SUN Microsystems. Es erfolgen **Zeitberichte, Projektberichte und Erfahrungsaustausch der Anwender** beim Einsatz der Storage-Managementsoftwareprodukte in unterschiedlichen Anwendungsbereichen, z.B.

- » Ms. Harriet Coverston, SUN Microsystems (**Chefentwicklerin** von SAM-FS): SAM-FS Release 5.0 and Futures
- » Steffen Köhler, Mitteldeutsches Druck- und Verlagshaus GmbH & Co. KG Halle: SAM-FS im **Zeitungsarchiv**
- » Peter Gerchow, Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung: **Messdatenerfassung** mit SAM-FS in arktischen Gebieten
- » Ernst Mutke, HMK Computer Technologies GmbH: SAM-FS **Leistungssteigerung** mit VTL von Copan
- » Peter Weinrich, HMK Computer Technologies GmbH: SAM-Tools die das Leben leichter machen (**Visualisierung, Recycling, Migration**)
- » Gerrit Bremer, eo ipso Systeme GmbH: ulti maid - ökonomisches Storage-System mit höchster **Performance** als SAM-FS-Diskarchiv
- » uvm...

#### Teilnahmegebühren:

- 1 Tag: 120 Euro
- 2 Tage: 180 Euro

Anmeldungen an Dagmar Mitzlaff, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Neustrelitz  
Tel.: +49 3981 480-116  
Fax: +49 3981 480-299.

### Anwenderkonferenz des Storage Consortiums 2009

Am 18. Juni 2009 findet beim Deutschen Wetterdienst in Offenbach bei Frankfurt am Main die aktuelle **Anwenderkonferenz des Storage Consortiums 2009** statt.

Unter dem Motto „**Optimierung von Kosten- und Energieeffizienz in modernen Rechenzentren – Lösungen, Strategien, Trends für Storage und Virtualisierung**“ lädt das Storage Consortium zur sechsten Storage-Fachkonferenz für IT Anwender ein.

Ein umfangreiches Programm bietet einen repräsentativen Mix aus **Anwendervorträgen (Praxis) und Herstellerreferaten (Trends, Strategie)**.

Die eintägige Veranstaltung ist für Anwender **kostenfrei!**

Wo: **Deutscher Wetterdienst** in Offenbach  
Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach  
Gastgeber: Rechenzentrum DWD

**ACHTUNG:** Die Veranstaltung richtet sich **ausschließlich** an professionelle IT-Anwender.

Anmeldung und Agenda:  
<http://www.storageconsortium.de>

### International Supercomputer Conference in Hamburg 2009



Vom 23. - 26. Juni 2009 wird in Hamburg die **International Supercomputer Conference** mit den einflussreichsten Firmen im Bereich High-Performance Computing stattfinden.

Das **4tägige Konferenzprogramm** und die Ausstellung bietet Ihnen eine einzigartige Plattform zum Sie und Ihr Business. Mit über 1.500 Teilnehmern und über 120 Ausstellern aus über 45 Ländern wird diese Messe größer denn je.

Informationen und Anmeldung unter:

<http://www.supercomp.de/isc09/>

### Besuchen Sie uns auf unserem Stand 242

Alle unsere Newsletter oder Vorträge stehen für Sie zum Download auf unserer Website <http://www.hmk.de/> bereit. Dort finden Sie auch weitere Informationen über unsere Produkte und das Portfolio der HMK Gruppe.

Empfehlen Sie uns weiter: Abonnieren Sie unseren Newsletter einfach mit einer E-Mail an: