



anySpecial

Angebot gültig vom 01.04.11 - 31.06.11

Texas Memory Systems

- **Geprüfte Technologie**
Wird in den größten Rechenzentren der Welt verwendet
- **Zuverlässig**
Die neun wichtigsten Wertpapiermärkte setzen auf RamSan
- **Leistungsstark**
Die Top 10 Telekommunikationsanbieter vertrauen auf RamSan
- **Weltweit**
In 35 Ländern der Welt vertreten

- **Höhere Performance für Ihre Datenbanken und Applikationen**
- **Geringe Anschaffungskosten pro IOPS**
- **Hohe Datensicherheit**
- **Niedrige Energiekosten**
- **Unempfindlich gegen Erschütterung oder Stromverlust**
- **Einfachste Integration**
- **Geringer Wartungsaufwand**



The World's Fastest Storage

Bis zu 14 Millionen IOPS, skalierbar bei extrem niedrigem Stromverbrauch

High Performance Transaction Prozesse beschleunigen

Texas Memory Systems (TMS) bietet die derzeit kompaktesten und schnellsten SAN Storage-Systeme der Welt an (siehe www.storageperformance.org). Die RamSan-Produktreihe umfasst eine energiesparende Palette von hochperformanten SAN Storage-Systemen, die auf SLC-SSD-Technologie basiert. Im Enterprise-Segment führen die preisgekrönten RamSan Boxen das Feld an. So bietet z.B. die RamSan 630 eine skalierbare Lösung von 1 bis 5 TB Speichervolumen. Mit bis zu 1.000.000 IOPS, 3GB/s Datendurchsatz und einer Latenzzeit von nur 0,08 bis 0,2ms ist die Lösung bis zu fünfundzwanzig Mal schneller als klassische Festplattenlösungen. Die RamSan 630 lässt sich problemlos in fast alle gängigen Fibre-Channel oder InfiniBand Lösungen einbinden. Im Endausbau können in Verbundsystemen bis zu fünf Millionen IOPS erreicht werden.

Texas Memory Systems Übersicht

Das 1978 gegründete Unternehmen hat sich auf Enterprise Storage Lösungen spezialisiert und gilt weithin als Anbieter des schnellsten verfügbaren Storage.

Hierbei genießt TMS eine hervorragende Reputation. Hohe Performance gepaart mit ausgereifter Technologie zeichnen TMS Produkte aus. Der Hersteller ist im Bereich SSD spezialisiert und bietet Storage Lösungen die sowohl in der Performance, als auch im Preis- / Leistungsverhältnis klassische Festplatten-Lösungen übertreffen. Erhöhte Performance, niedrigere Energiekosten, höhere Verfügbarkeit sind handfeste Argumente, mit denen der Hersteller überzeugt. anykey bietet die komplette Produktpalette sowie Consulting, Professional Services und Installations-Support rund um die Produkte von TMS an.

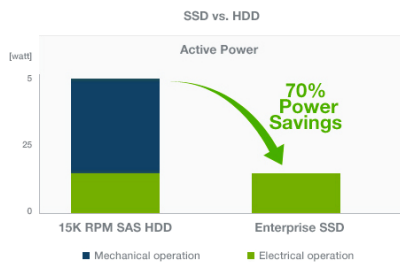
Wo klassische Festplattenlösungen an ihre Grenzen stoßen oder aufgrund von Anschaffungs- und Unterhaltungskosten nicht mehr realisierbar sind, setzen die Lösungen von TMS an. Schwerpunkt der Lösung sind beispielsweise Datenbanken oder Applikationen, die sich durch den Einsatz der SSD-Technologie signifikant beschleunigen lassen und gleichzeitig Betriebskosten senken können. *"Immer mehr Nutzer sind auf der Suche nach Lösungen, die Applikationsperformance und Anschaffungskosten in Einklang bringen"*, so Woody Hutzel, Präsident von Texas Memory System. Die Verwendung von SSD-Raid sorgt natürlich für die entsprechende Sicherheit und auch Performance.

anySpecial

Angebot gültig vom 01.04.11 - 31.06.11

Einsatzfelder

- **Große Datenbank-Umgebungen**
Bsp.: High Transaction Umgebungen, ERP, BI, hohe Konsistenz-Check Zeiten
- **Hohe gleichzeitige Zugriffe**
Bsp.: Trading-Systems, Data-Warehousing, Shared-Content
- **Intensive Rechenleistung**
Bsp.: Batch-Processing, Rendering, Video on Demand
- **Anspruch auf „Echtzeit“-daten**
Bsp.: Financial Markets, Realtime-Analytics



Schnelles ROI und niedrige TCO durch extrem niedrige Energiekosten für Betrieb und Kühlung

anykey GmbH
consulting & service
t: +49 (0)228 - 20 160 - 0
f: +49 (0)228 - 20 160 - 36
w: <http://www.anykey.de/anyspecial>
m: office@anykey.de

The World's Fastest Storage

Bis zu 14 Millionen IOPs, skalierbar und extrem niedriger Stromverbrauch

Häufigste Frage: SSD und Laufzeiten




TMS bietet eine Laufzeit-Garantie, die weit über denen von Festplatten liegt. Erreicht wird dies durch die Verwendung von hochmodernem SLC-Speicher. Gegenüber herkömmlichem Flash-Speicher sind Schreib- und Lesevorgänge bis zu drei mal schneller und die Haltbarkeit ist dabei noch etwa zehn mal länger. Durch Überkapazitäten von bis zu 40% werden nicht mehr zur Verfügung stehende Zellen ersetzt. Schließlich kommt das „Wear-Leveling“-Verfahren zum Einsatz, dass für eine gleichmäßige Verwendung aller Zellen im Schreibmodus sorgt und so die Gesamtleistung unbeeinflusst bleibt.

Neugierig geworden?

Gerne präsentieren wir Ihnen die Lösungen TMS und prüfen in einem ersten Gespräch, ob die Produkte von TMS für Ihre Umgebung geeignet sind.

Damit Sie nicht die berühmte „Katze im Sack“ kaufen müssen, unterbreiten wir Ihnen auch gerne ein Angebot für ein Proof of Concept (POC). Damit können Sie sich in Ihrer eigenen Umgebung von der Leistungsfähigkeit der Systeme überzeugen. Falls Sie sofort loslegen wollen bieten wir auch ein „try and buy“ Programm an. Sprechen Sie uns an.

Übersicht der Modelle

Model	Specifications	Image
RamSan-500	SLC-Flash 100.000 IOPS 2TB, 4U, 2GB/s, 8 IO-ports	
RamSan-620	SLC-Flash 250.000 IOPS 5TB, 2U, 3GB/s, 8 IO-ports	
RamSan-630	SLC-Flash 1.000.000 IOPS 10TB, 3U, 10GB/s, 10 IO-ports	
RamSan-6300	SLC-Flash 14.000.000 IOPS 140TB, 42U, 140GB/s, 140 IO-ports	