07.04.2014 – 14:36 Uhr

Starline erhöht Kapazität seiner RAID-Systeme mit 6-TB-Festplattenlaufwerk von HGST

Kalifornien (ots) -

- Querverweis: Die Pressemitteilung liegt in der digitalen Pressemappe zum Download vor und ist unter http://www.presseportal.de/dokumente abrufbar -

Die Starline Computer GmbH, Hersteller von Speicherlösungen und RAID-Systemen mit hoher Speicherdichte, gab die Integration der heliumgefüllten 6-TB-Festplattenlaufwerke Ultrastar He6 von HGST in seine RAIDdeluxe RDL-BD64-Serie bekannt. Über eine nahtlose Integration können Kunden dank erhöhter Speicherdichte der Speichersysteme und geringerem Stromverbrauch für kapazitätsintensive Anwendungen wie Datenbackup, Archivierung und Videoüberwachung eine erhöhte Speichereffizienz bei geringeren Gesamtkosten realisieren.

Die Systeme der RAIDdeluxe RDL-BD64-Serie von Starline zeichnen sich durch hohe Leistung, Effizienz, maximale Erweiterbarkeit und Flexibilität aus. So können die RAID-Systeme RDL-BD64 (dual)/BS64 (single) in einem 19-Zoll-Rack mit 4 Höheneinheiten mit bis zu 64 Hot-Swapping-fähigen SAS/SATA-Festplatten oder SSDs (6 Gbits/s) bestückt werden. Durch Integration der Ultrastar He6 von HGST - der mit 6 TB kapazitätsstärksten und branchenweit einzigen Helium-gefüllten HDD - kann Starline die Vorteile der bahnbrechenden HelioSealTM-Technologie von HGST nutzen, um seinen Kunden noch effizientere und kostensparendere Speicherlösungen anzubieten.

Das neue 6-TB-Festplattenlaufwerk Ultrastar He6 mit 7Stac-Technologie nutzt die geringere Dichte von Helium (sieben Mal geringer als Luft) und kommt dadurch mit einer Leistungsaufnahme von lediglich 5,3 W in Ruhemodus aus, erreicht eine um 4-5 °C geringere Betriebstemperatur und hat trotz 3,5-Zoll-Standardformat ein Gewicht von nur 640 g. Dadurch lassen sich die Gesamtbetriebskosten in praktisch allen Bereichen senken: Kapazität, Leistung, Kühlung und Speicherdichte. Mit dem 6-TB-Festplattenlaufwerk Ultrastar He6 von HGST konnte Starline die Kapazität seiner Speicher-Systeme der RAIDdeluxe RDL-BD64-Serie um 50 % steigern (bis zu 384 TB) und erreicht, gemessen an der Leistungsaufnahme je TB, eine um 49 % gesteigerte Effizienz.

Durch die Integration des kapazitätsstarken 6-TB-Festplattenlaufwerks Ultrastar He6 von HGST werden die Speichersysteme der RAIDdeluxe RDL-BD64-Serie von Starline zu einem attraktiven Angebot für alle Betreiber von Rechenzentren, die - ohne grundlegende Neuinstallation - nach Lösungen suchen, die sowohl mehr Kapazität als auch geringeren Stromverbrauch und Kühlungsbedarf sowie reduziertes Gewicht bieten. Die Systeme der RAIDdeluxe RDL-BD64-Serie von Starline bieten außerdem hochwertige Anschlüsse für eine maximale Signalintegrität sowie größere Ventilatoren für einen verbesserten Luftstrom zum Schutz vor Überhitzung. Dadurch wird eine effektivere und effizientere Kühlung des Netzteils gewährleistet.

"Wir sind ständig auf der Suche nach Möglichkeiten, wie wir dazu beitragen können, die Gesamtbetriebskosten unserer Kunden zu senken, und unsere RAIDdeluxe-Systeme leisten durch ihr auf Effizienz, Erweiterbarkeit und Flexibilität ausgerichtetes Design genau das. Die kapazitätsstarken 6-TB-Festplattenlaufwerke Ultrastar He6 von HGST bieten unseren Kunden die effizienteste Raumnutzung und erhöhte Kapazität", erklärt Bernd Widmaier, Marketing Director von Starline. "Wir sind stolz darauf, zu den ersten zu gehören, die eine Integration dieses bahnbrechenden Festplattenlaufwerks anbieten und sind überzeugt davon, dass unsere Kunden die Vorteile, die sich daraus für unsere Systeme der RAIDdeluxe RDL-BD64-Serie ergeben, zu schätzen wissen werden."

"Bei einem jährlich um 40 % steigenden Kapazitätsbedarf in Rechenzentren suchen die Betreiber nach Möglichkeiten, ohne grundlegende Neuinstallationen und Erhöhung der Gesamtbetriebskosten, effektiv und effizient mehr Daten zu speichern", erläutert Brendan Collins, Vice President, Product Marketing, HGST. "Unser hermetisch versiegeltes und mit Helium gefülltes Festplattenlaufwerk Ultrastar He6 - das erste der Branche - bietet exakt die Lösung für diese Herausforderungen. Die Nutzer von Starlines RAIDdeluxe-Systemen erhalten mehr Speicherkapazität in einem branchenüblichen 3,5-Zoll-HDD-Format und können gleichzeitig sofort und auch in Zukunft ihre Gesamtbetriebskosten senken."

Weitere Informationen zu den Systemen der RAIDdeluxe RDL-BD64-Serie von Starline finden Sie unter http://www.starline.de/en/. Das 6-TB-Festplattenlaufwerk Ultrastar He6 von HGST ist ab sofort allgemein verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter: http://www.hgst.com.

Über HGST

HGST, ein Tochterunternehmen von Western Digital (NASDAQ: WDC), entwickelt innovative und zukunftsweisende Festplatten, Solid-State-Laufwerke der Enterprise-Klasse sowie externe Speicherlösungen und Serviceleistungen, mit denen weltweit die wertvollsten Daten gespeichert, archiviert und verwaltet werden. HGST erfüllt die sich rasch wandelnden Speicheranforderungen seiner Kunden und maximiert die Leistungsfähigkeit seiner Lösungen durch enge Integration von Hardware und Software in seinen

intelligenten Speichergeräten. HGST wurde von Pionieren der Festplattentechnologie gegründet und entwickelt hochwertige Speicherlösungen für ein breites Spektrum von Marktsegmenten, wie Enterprise, Desktop, Mobile Computing, Consumer Electronics und Personal Storage. Das 2003 gegründete Unternehmen hat seinen US-Hauptsitz in San Jose, Kalifornien. Weitere Informationen finden Sie auf der Unternehmenswebsite unter http://www.hgst.com.

Über Starline

Die Starline Computer GmbH hat seit 1982 fachspezifische Erfahrungen im Bereich Storage aufgebaut und spezialisiert sich zunehmend auf Datenspeichersysteme. Starline war nicht nur einer der ersten Anbieter von RAID-Systemen, sondern ist heute auch Marktführer in diesem Segment. Starline bietet Komplettlösungen wie SAN (Storage Area Network), RAID-Subsysteme, NAS, IP-Storage, Server, Tape-Libraries und -Autoloader, RAID-Controller, FC-Switches, Backup-Software, HBAs und mehr an. Weitere Informationen finden Sie unter: http://www.starline.de

http://ots.de/rNL2Y

Ein GB entspricht einer Milliarde Byte und ein TB entspricht 1.000 GB (eine Billion Byte). Die tatsächliche Speicherkapazität variiert je nach Betriebsumgebung und Formatierung.

HelioSeal und 7Stac sind als Marken geschützt und Ultrastar ist eine eingetragene Marke von HGST und deren verbundenen Unternehmen in den USA bzw. anderen Ländern. RAIDdeluxe ist eine eingetragene Marke der Starline Computer GmbH. Alle anderen Marken stehen den jeweiligen Eigentümern zu. ###

Kontakt:

HGST Presseteam
Nymphenburg Consulting
Phone : 0049 89 120 21 26-81
hgst@ny-co.de

Diese Meldung kann unter https://www.presseportal.ch/de/pm/100052700/100754182 abgerufen werden.