

12.08.2014 - 14:48 Uhr

HGST und NEC liefern bewährte Leistung für skalierbare SQL Server-Appliances

Kalifornien (ots) -

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

Der führende Anbieter im Bereich Unternehmensspeicherlösungen HGST, ein Tochterunternehmen von Western Digital (NASDAQ: WDC), und NEC Corporation (NEC; TSE: 6701) kündigten heute eine PCIe-SSD-Appliance für Microsoft® SQL Server® an - eine leistungsorientierte Referenzarchitektur basierend auf der skalierbaren Unternehmensserver-Reihe NEC Express 5800 sowie dem hochperformanten serverintegrierten Flash-Speicher FlashMAX II-PCIe von HGST. Dieses Appliance bietet nicht nur eine erhebliche Leistungssteigerung, sondern senkt im Vergleich zu Lösungen früherer Generationen, den Rack- und Strombedarf.

Die Rechenleistung der PCIe-SSD-Appliance in einem einzigen 4U-Server ist mehr als doppelt so hoch wie bei der 4-CPU-Plattform der Vorgängergeneration. Darüber hinaus konnten Platzbedarf und Stromverbrauch um 69 Prozent bzw. 27 Prozent reduziert werden. Mit FlashMAX II-Geräten von HGST können bis zu 8,8 TB leistungsstarker Flash pro Server erreicht und die logischen Scanraten damit auf 8,2 GB/s nahezu verdoppelt werden, womit selbst die größten SQL-Lasten bewältigt werden können. Mit Funktionen, die früher nur auf Großrechnern oder UNIX-Servern verfügbar waren, bietet diese neue Appliance neben einer hohen und vorhersagbaren Leistung auch Skalierbarkeit, um mit den sich verändernden Ansprüchen heutiger Enterprise-Rechenzentren Schritt zu halten.

"HGST freut sich über die Zusammenarbeit mit NEC, um Kunden diese validierte Referenzarchitektur und nachweislich leistungsfähige Lösung bereitstellen zu können", so Mike Gustafson, Senior Vice President und General Manager der HGST Flash Platforms Group. "Da eine hohe Leistungsfähigkeit für den Betrieb von Rechenzentren ungemein wichtig ist, wurde FlashMAX II von Grund auf darauf ausgelegt, für ein breites Spektrum von Anwendungen und Arbeitslasten bei sämtlichen Kapazitätsauslastungen uneingeschränkte und konsistente IOPS-Werte zu liefern."

"NEC freut sich sehr, ankündigen zu können, dass die Referenzarchitektur unsere skalierbaren Enterprise-Server und die FlashMAX-Technologie von HGST vereint und somit eine sichere und skalierbare Speicherkapazität mit unübertroffener Leistung bereitgestellt werden kann", so Tomoyasu Nishimura, General Manager der NEC IT Platform Division. "Wir können auf nachweisbar Erfolge in Bezug auf die FlashMAX II-Technologie von HGST zurückblicken und freuen uns, diese und andere Lösungen mit einem herausragenden Leistungsverhalten auf den Markt zu bringen."

Weitere Informationen zur Lösung HGST FlashMAX II finden Sie unter www.hgst.com. Weitere Informationen zur Lösung NEC Express 5800 erhalten Sie unter www.nec.com.

Folgen Sie HGST auf Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+ und #HGSTStorage

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 durch intelligente Speicherlösungen, die durch eine enge Integration von Hardware und Software maximale Leistungsfähigkeit bieten. HGST wurde von Pionieren der Festplattentechnologie gegründet und entwickelt hochwertige Speicherlösungen für ein breites Spektrum an Marktsegmenten, einschließlich Enterprise, Cloud, Data Center, 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 Website des Unternehmens unter <http://www.hgst.com>.

Über NEC Corporation

Die NEC Corporation ist führend auf dem Gebiet der Integration von IT und Netzwerktechnologien, von denen Unternehmen und Menschen weltweit profitieren. Durch das Angebot einer Kombination aus Produkten und Lösungen, die gleichermaßen die Erfahrung des Unternehmens und die globalen Ressourcen nutzen, sind NECs fortschrittliche Technologien auf die komplexen und ständig wandelnden Bedürfnisse seiner Kunden ausgerichtet. NEC kann auf mehr als 100 Jahre Expertise in technologischer Innovation im Dienste von Menschen, Unternehmen und der Gesellschaft verweisen. Weitere Informationen finden Sie auf der NEC-Website unter <http://www.nec.com>.

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsbezogene Aussagen, einschließlich Aussagen zur erwarteten Nachfrage für bestimmte HDD-Festplatten sowie Angaben zur voraussichtlichen Verfügbarkeit von HDD-Produkten. Diese zukunftsbezogenen Aussagen unterliegen Risiken und Unsicherheiten, die zu einer erheblichen Abweichung der tatsächlichen Ergebnisse von diesen Prognosen führen könnten, einschließlich Veränderungen der Märkte, der Nachfrage, der globalen Wirtschaftsverhältnisse sowie andere Risiken und Unsicherheiten, die in den jüngsten von Western Digital bei der US-Börsenaufsichtsbehörde (SEC) eingereichten Unterlagen aufgeführt sind, auf die wir Sie hiermit aufmerksam machen. Die Leser werden darauf hingewiesen, dass die hier genannten Aussagen zur zukünftigen Entwicklung nur den Kenntnisstand zum Zeitpunkt dieser Veröffentlichung widerspiegeln. HGST/WD lehnt jede Verpflichtung ab, diese zukunftsgerichteten Aussagen im Hinblick auf zukünftige Ereignisse oder Umstände zu aktualisieren.

HGST FlashMAX und das Virident-Logo sind eingetragene Marken von HGST. Alle anderen hier aufgeführten Produkte und Dienstleistungen sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.

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.

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/100052700/100759869> abgerufen werden.