



Hitachi Data Systems »NAS 3080/3090«

Midrange-NAS mit Enterprise-Funktionen, aber trotzdem nur typischer Midrange-Preis – mit dieser Botschaft schickt **Hitachi Data Systems** (HDS) ihre neuesten Storage-Systeme ins Rennen. Das 3080-System verfügt über 1 PByte Kapazität, als 3090er Modell ist eine Kapazität von 2 PByte vorhanden, zudem wird das File-System mit 256 TByte unterstützt – ein deutliches Plus gegenüber den üblicherweise 16 TByte konkurrierender NAS-Filer.

Bei der neuen NAS-Plattform wurde der Fokus auf die Applikations-Integration gelegt. Die Systeme wurden deshalb für den Einsatz mit anderen Storage-Systemen von HDS sowie der »Storage Command Suite« optimiert, so dass Unternehmen mit einer einheitlichen Konsole das Management ihrer NAS- und SAN-Lösungen vereinheitlichen können. Die neue Lösung ist zudem voll integriert für Applikationen wie **Microsoft**-Exchange, SQL-Server, Sharepoint und **Oracle** und kann optimal in **VMware** vSphere 4-Umgebungen eingesetzt werden. Administratoren können das iSCSI System für primäres und sekundäres Backup, Restore, Archivierung und Disaster-Recovery einsetzen.

Werden die neuen NAS-Systeme in einer Exchange-Umgebung eingesetzt, kann ein klares Sizing gemäss den tatsächlich vorhandenen Mailboxen vorgenommen werden. Der Kunde kann mit einer einzigen Management-Konsole bis zu einem Verbund von 8-Cluster hochskalieren und damit auch Hochverfügbarkeitsanforderungen erfüllen. Die integrierte native File-Tiering-Funktion ist die derzeit fortschrittlichste auf dem Markt verfügbare derartige Lösung, sie ermöglichte neben der hohen Leistung auch die Skalierbarkeit des Speicher Systems.

Mit dem integrierten nativen Tiering können nur selten genutzte Daten in kostengünstigere Speicherschichten verschoben werden. Das mitgelieferte Management-Tool automatisiert und vereinfacht diese Prozesse. Die ebenfalls integrierte »Hitachi Data Discovery Suite« ermöglichte es zudem, Daten automatisch und regelbasiert zwischen den Plattentypen Fibre-Channel, SAS, SATA und der Archivierungsschicht zu verschieben. Zudem können Inhalte der einzelnen Storage-Silos durchsucht werden, um die Suchergebnisse als Auslöseimpuls für das Verschieben der Daten zu nutzen.

Wir bieten Unternehmen mit dem neuen NAS-System eine voll integrierte, einheitliche Storage-Plattform zur Verwaltung ihrer Daten.

Im Gegensatz zu anderen Anbietern, die teilweise bunt zusammengewürfelte Insellösungen mit unvereinbarem Management offerieren, kombiniert Hitachi Data Systems Software zum Storage-Management, Archivierung und Lösungen zur Datenwiederherstellung in einer integrierten Plattform. So reduzieren wir nicht nur die Komplexität, sondern auch die Anschaffungs- und die Betriebskosten deutlich.