PRESSEMITTEILUNG

Neuer Acclerator-x von Isilon setzt sich in Sachen Leistung an die Spitze

„Turbolader" beschleunigt die Leistung von Clustered-Storage-Systemen um ein Vielfaches und bietet eine deutlich höhere Performance als traditionelle NAS-File-Storage-Lösungen

SEATTLE, USA – 15. September 2008. Isilon Systems präsentiert heute auf der IBC 2008 in Amsterdam ein weiterentwickeltes Accelerator-x-Modell, dass einen neuen Leistungsstandard setzt. Die Lösung ist mit zwei Intel Quad-Core-Prozessoren ausgestattet, bietet 32 Gigabyte Cache und unterstützt 10 Gigabit-Ethernet. Im Zusammenspiel mit der ebenfalls heute vorgestellten neuen Betriebssystemsoftware OneFS 5.0, die jetzt die symmetrische Multiprozessortechnologie unterstützt, lassen sich Daten mit extrem hoher Geschwindigkeit übertragen. Die Performance liegt pro Knoten bei 400 Megabit pro Sekunde (Single Stream) beziehungsweise bei 700 Megabit pro Sekunde (Concurrent). Zudem erreicht der Accelerator-x laut SPEC SFS-Banchmark über 26.000 IOPS.

Acclerator-x liegt bei Performance, Handhabung und Preis vorne

Mit der Integration des Accelerator-x in bestehende Isilon-Cluster können Kunden eine maximale Durchsatzrate von 20 Gigabit pro Sekunde erzielen und die Systemleistung dadurch verdoppeln. Die Installation der Komponente nimmt weniger als 15 Sekunden in Anspruch und gestaltet sich im Vergleich zum Ausbau traditioneller NAS- und SAN-Speichersysteme vergleichsweise einfach. Deren Skalierung ist risikobehafteter, komplexer und teurer; vor allem dann wenn sich eine Performancesteigerung nicht unterbrechungsfrei realisieren lässt und es zu Ausfallzeiten kommt. Der neue Accelerator-x zeichnet sich neben einer überlegenen Leistung ebenso durch das derzeit branchenweit beste Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Die Anschaffungskosten betragen lediglich ein Drittel der Summe, die für einen traditionellen NAS-Filer-Head aufgewendet werden muss.

Interoperabilität = Zukunftssicherheit

Unternehmen, die sich für den Accelerator-x entscheiden, investieren in eine zukunftssichere Lösung. Das neue Produkt lässt sich im Zusammenspiel mit 10 Gigabit-Netzwerk-Lösungen von Chelsio Communications, Force 10 Networks und Fujitsu einsetzen und eignet sich daher für die Integration in die Rechenzentren der nächsten Generation. Entsprechende Interoperabilitätsnachweise liegen bereits vor.

PRESSEMITTEILUNG

Zitat

„Wir beobachten derzeit, dass die in Unternehmen betriebenen Rechenzentren sich rapide wandeln, vor allem bedingt durch die Einführung von Hochgeschwindigkeitsnetzen und leistungsstarken, virtualisierten Rechnerumgebungen sowie dem raschen Anstieg filebasierter Daten. Der Accelerator-x überwindet die für traditionelle NAS-File-Storage-Systeme geltenden Leistungsgrenzen und bietet ein attraktiveres Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit dem Einsatz der neuen Lösung lassen sich in der Storage-Infrastruktur vorherrschende Engpässe beseitigen und die Systemleistung steigern. Das Rechenzentrum entwickelt sich dadurch zu einem entscheidenden Teil der Wertschöpfungskette und verstärkt die Innovationskraft sowie die Reaktionsfähigkeit von Unternehmen."

Sam Grocott, Senior Director Product Management, Isilon Systems

3.085 Zeichen bei durchschnittlich 85 Anschlägen (inklusive Leerzeichen) pro Zeile

Unternehmenskontakt

Isilon Systems Germany
Peter Kistner
Director Central EMEA
Lise-Meitner-Straße 3
85716 Unterschleißheim
Telefon: +49.(0)89.3705315.102
Telefax: +49.(0)89.3705315.199
E-Mail: peter.kistner@isilon.com
www.isilon.com

PR-Agentur

billo pr GmbH
Tina Billo

Taunusstraße 43
65183 Wiesbaden
+49.(0)611.5802 417
+49.(0)611.5802 434
tina@billo-pr.com
www.billo-pr.com

Kurzprofil Isilon Systems: Isilon Systems (Nasdaq: "ISLN") ist ein weltweit führender Anbieter von Clustered-Storage-Systemen und -Software für die Speicherung und das Management von unstrukturierten Daten und digitale Inhalten. Der Einsatz der Lösungen eröffnet Unternehmen die Möglichkeit, Informationen in wertvolles Kapital zu verwandeln. Isilons mehrfach prämierte IQ-Cluster-Storage-Systeme bauen auf gängigen, modernen Hardwareprodukten auf und werden mit der eigen entwickelten, Maßstäbe setzenden OneFS-Dateisystemsoftware betrieben. Dank des modularen Aufbaus sind die Lösungen der Enterprise-Klasse extrem skalierbar und lassen sich bedarfsgerecht dem "Pay-as-you-grow"-Prinzip folgend ausbauen. Clustered-Storage-Lösungen von Isilon zeichen sich vor allem dadurch aus, dass Anwender jederzeit extrem schnell auf unternehmenskritische Informationen zugreifen können. Zeitgleich lässt sich mit ihrer Nutzung die Datenspeicherung deutlich einfacher bewältigen und die mit dieser Aufgabe in Zusammenhang stehenden Kosten senken. Weitere Informationen über Isilon sind im Internet unter der folgenden Webadresse abrufbar: http://www.isilon.com.