

### **Isilon bietet ab sofort drei neue Scale-out NAS-Produkte an**

*Mit der Angebotserweiterung stehen nun für jedes Anwendungsgebiet entsprechende Lösungen zur Verfügung, die Speicher- und Leistungsanforderungen erfüllen*

**Seattle - Washington – 10. März 2009.** Isilon Systems verbreitert mit der Einführung zwei neuer Produktfamilien – den S und den NL-Speichersystemen – und einem weiteren Modell der XSerie das bestehende Angebotsspektrum. Damit bietet der Hersteller ein umfassendes Spektrum an Scale-out NAS-Lösungen an, mit deren Einsatz Unternehmen ihre geschäftsentscheidenden Anwendungen produktiver nutzen und ihre Arbeitsabläufe und Prozesse straffen können. Die Integration der Isilon-Systeme ermöglicht ihnen hocheffiziente, einfach zu verwaltende Speicherinfrastrukturen aufzubauen, die sich bedarfsgerecht gemäß der eigenen Anforderungen skalieren lassen und damit Schritt mit dem Unternehmenswachstum halten. Darüber hinaus profitieren Kunden von einem geringeren Kapital – und Betriebsaufwand.

Bei den neuen Produkten kombiniert Isilon erneut die eigene bewährte Betriebssystemsoftware OneFS der inzwischen fünften Generation mit modernen, Industriestandards entsprechenden und vielen innovativen Funktionen ausgestatteten Hardwaresystemen. Unternehmen können nun aus einer breiten Palette genau die Lösung wählen, die exakt auf ihre Leistungsanforderungen und ihre Zugriffsmuster zugeschnitten sind. Ganz gleich, ob sie anspruchsvolle I/O-intensive Programme betreiben, Primär- oder Sekundärspeicher benötigen oder ein Nearline-Archiv einrichten müssen, stehen ihnen auf einer einzigen Filesystem-Architektur basierende leistungssteigernde Scale-out NAS-Produkte zur Verfügung. Ihr Einsatz ermöglicht ihnen Produkteinführungszeiten zu verkürzen, ihre heterogene Systemlandschaft zu konsolidieren und ihre Betriebskosten zu senken.

Die Modelle der Isilon S, NL- und XSerie sind ab sofort zu folgenden Listenpreisen erhältlich:

- Isilon IQ54000S: 49,999 US-Dollar pro Knoten
- Isilon IQ 36000X: 137.000 US-Dollar pro Knoten
- Isilon IQ 36NL: 72.000 US-Dollar pro Knoten

**Die IQ 5400S: Höchste Transaktions/Random I/O-Leistung**

Die für den Einsatz in Umgebungen mit datenintensiven filebasierten Anwendungen entwickelten Systeme der IQ 5400S-Produktfamilie arbeiten pro Cluster mehr als eine Million Ein- und Ausgabebefehle pro Sekunde (IOPS) ab und sind klassischen NAS-Fibre-Channel-Lösungen damit um das Zehnfache überlegen. Die kumulierte Durchsatzrate beträgt über 30 Gigabyte pro Sekunde (GByte/s). Zu den weiteren Ausstattungsmerkmalen zählen SAS- (Serial Attached SCSI) Festplatten mit 15.000 Umdrehungen pro Minute, Vier-Gigabit-Ethernet-Netzwerkports (Front-End), leistungsstarke InfiniBand-Interconnects (Backend) und bis zu 16 Gigabyte (GB) Cache pro Knoten.

Auf Grund der hohen Transaktionsleistung eignet sich die Lösung für Unternehmen, die sich jederzeit auf ihre geschäftskritische Anwendungen verlassen müssen, die Abwicklung unternehmensentscheidender Prozesse beschleunigen und Produkteinführungszeiten verkürzen möchten. Andererseits ist das System ideal, wenn tagtäglich ein hohes zu verarbeitendes Datenvolumen anfällt, für dessen Bewältigung hochperformante Systeme erforderlich sind. Dies ist beispielsweise in der Medien- und Unterhaltungsindustrie, im Konstruktionswesen oder bei der Durchführung von Simulationen der Fall.

**IQ 36000X: Leistungsstarker, skalierbarer Primärspeicher für das Rechenzentrum**

Der IQ 36000X, das jüngste Mitglied der XProduktfamilie von Isilon, bietet bis zu 3,45 Petabyte (PB) Kapazität und eine Durchsatzrate von mehr als 30 Gigabyte pro Sekunde (Gbyte/s). Dies entspricht dem sechzigfachen Wert klassischer Scale-up NAS-Speichersysteme. Der 36000X wartet mit einer dreifachen Kapazitätssteigerung pro Knoten und einer um dreiunddreißigprozentigen höheren Festplattendichte pro Rackeinheit gegenüber den Vorläufermodellen auf. Kapazität und Leistung lassen sich dadurch bei einem zunehmenden Datenvolumen schnell und einfach an die neuen Bedingungen anpassen. Auch in punkto Auslastung verzeichnet das IQ 36000X-System wie alle Scale-out NAS-Produkte von Isilon bessere Werte als für den gleichen Anwendungszweck eingesetzte klassische NAS- oder SAN-Storage-Lösungen. Das Verhältnis liegt derzeit bei 80 versus 50 Prozent. Somit lässt sich eine effizientere Verarbeitung der Daten bei gleichzeitig geringeren Gesamtbetriebskosten erzielen.

**IQ 36NL: Nearline-Archivierung auf wirtschaftliche Art**

Der Isilon IQ 36NL fasst 36 TB Storage in einem Chassis (vier Höheneinheiten). Auch hier bietet Isilon wieder die einzigartige Möglichkeit, mit einem Filesystem OneFS bis zu 3,45 PB zu skalieren. In der höchsten Ausbaustufe lässt sich die zweihundertfache Kapazität

traditioneller Speichersysteme erreichen. Dabei liegt der Preis pro Terabyte weit unter den Kosten vergleichbarer am Markt angebotener Scale-out NAS-Lösungen. Die Zugriffszeiten entsprechen nahezu denen, die Unternehmen von Primärspeichern gewohnt sind; zeitgleich bietet der Einsatz des IQ 36NL fast die gleichen Vorteile bei der Datenspeicherung wie Bandlaufwerke. Ergebnis sind Lösungen, die sich im Vergleich mit anderen verfügbaren Scale-out NAS-Nearline-Storage-Systemen durch die momentan niedrigsten Gesamtbetriebskosten auszeichnen. Der Einsatz des Isilon IQ 36NL bietet Unternehmen den Vorteil, dass sie für die Speicherung ihrer geschäftsentscheidenden Informationen nur noch ein einziges, anstelle vieler Archivsysteme betreiben müssen. Pluspunkte sind ein bedarfsgerechter Ausbau, eine einfache Handhabung, schnelle Zugriffszeiten sowie geringere Betriebskosten. Dies ist ebenso für Kunden aus dem Bioinformatik- und Web 2.0-Umfeld interessant, denen mit dem Isilon IQ 36NL eine wirtschaftlich interessante Alternative für die Speicherung ihres beständig steigenden Volumens an analytischen Daten und Rich-Media-Inhalten zur Verfügung steht. In Kombination mit Isilons asynchroner SynchIQ-Replizierungssoftware Datenrückgewinnungs-Lösung.

### **Analystenstimme**

„Das Volumen an abzuspeichernden unstrukturierten, filebasierten Daten steigt weiterhin explosionsartig an. Diese Entwicklung betrifft vor allem Unternehmen, die in der Medien- und Unterhaltungsindustrie, den Biowissenschaften, dem Internet oder der verarbeitenden Industrie zu Hause sind. Diese sind gut beraten auf Systeme zu setzen, mit denen sich filebasierte Daten einfach verwalten lassen. Flexibel einsetzbare Lösungen, die alle Speicheranforderungen abdecken und eine effiziente Nutzung der Performance und Kapazität zulassen. Diese Anforderungen erfüllen heute verfügbare Scale-out NAS-Lösungen, mit deren Integration Unternehmen sowohl ihren Kapital- als auch ihren Betriebsaufwand optimieren können.“

*Noemi Greyzdorf, Research Manager IDC*

### **Zitat Isilon Systems**

„In Unternehmen werden bereits heute mehr filebasierte als blockbasierte Daten erzeugt. Mit diesem Wandel gehen neue Herausforderungen einher, die sich mit den komplexen Architekturen traditioneller Speicherkonzepte kaum lösen lassen. Vielmehr sind integrierte, flexibel einsetzbare System gefragt, mit denen sich die Wertschöpfung im Unternehmen verbessern und zeitgleich der Kapital- und der Betriebsaufwand verringern lässt. Die neuen Produkte von Isilon sind auf unterschiedliche Anwendungsgebiete ausgelegt und



## PRESSEMITTEILUNG

ermöglichen Unternehmen und datengetriebenen vertikalen Branchen dem rapiden Anstieg an filebasierten Informationen Herr zu werden.“

*Sujal Patel, CEO Isilon Systems*

**7.432 Zeichen bei durchschnittlich 85 Anschlägen (inklusive Leerzeichen) pro Zeile**

### Unternehmenskontakt Isilon PR-Agentur

Isilon Systems GmbH

Thorsten Sonntag

Channel Manager DACH

Schleussnerstr.42

63263 Neu-Isenburg

Telefon: +49.(0)6102.88484.12

Telefax: +49.(0)6102.88484.28

E-Mail: [thorsten.Sonntag@isilon.com](mailto:thorsten.Sonntag@isilon.com)

[www.isilon.com](http://www.isilon.com)

billo pr GmbH

Tina Billo

Taunusstraße 43

65183 Wiesbaden

+49.(0)611.5802 417

+49.(0)611.5802 434

[tina@billo-pr.com](mailto:tina@billo-pr.com)

[www.billo-pr.com](http://www.billo-pr.com)

**Kurzprofil Isilon Systems:** Isilon Systems (Nasdaq: "ISLN") zählt zu den marktführenden Anbietern von Scale-out NAS-Produkten. Die Clustered-Storage- und Datenmanagement-Lösungen sind für Kunden von hohem unternehmerischen Wert, da sie die für geschäftsentscheidende Anwendungen, Arbeitsabläufe und Prozesse erforderliche maximale Leistung bieten. Rund um den Globus vertrauen sowohl Unternehmen als auch in der Forschung tätige Organisationen bei der Verwaltung ihres in schnellem Tempo ansteigenden Volumens an filebasierten Daten auf die hochskalierbaren, einfach handhabbaren und dabei wirtschaftlich attraktiven Produkte von Isilon. Weitere Informationen über Isilon sind im Internet unter der folgenden Webadresse abrufbar: <http://www.isilon.com>.