

**Isilon und Ocarina gehen mit gemeinsamer Lösung an den Start**

*Durch die Kombination des neuen Isilon IQ 36 NL mit dem Ocarina ECOsystem lässt sich ein Datenreduktionsfaktor von 10:1 erzielen, die Systemauslastung auf 90 Prozent steigern, die Storagekapazität besser nutzen und die Betriebskosten senken.*

**Seattle - Washington – 10. März 2009.** Isilon Systems, Spezialist für Scale-out NAS-Lösungen, und Ocarina Networks, Anbieter sogenannter „Content-Aware“ Kompressions- und Deduplizierungslösungen für Onlinespeicher, bieten ab sofort ein integriertes Nearline-Archivsystem an. Bestandteil des Pakets ist Isilons heute vorgestelltes neues 36 NL-Storage-Produkt und die Ocarina ECOsystem Speicheroptimierungssoftware. Mit dem Einsatz der Lösung lassen sich Daten zu einem Faktor von 10:1 reduzieren und die Speicherauslastungsrate auf bis zu 90 Prozent steigern. Dies wirkt sich unter vielfältigen Aspekten positiv für Unternehmen aus. Hierzu zählen neben geringeren Storage-Investitionen eine bessere Nutzung vorhandener Kapazitäten und niedrigere Kosten für Strom und Kühlung. Ebenso sinkt der Verwaltungsaufwand erheblich. Ergebnis ist ein deutlicher Rückgang der mit dem Betrieb von Storage in Verbindung stehenden Gesamtkosten.

**Die Paketlösung im Detail**

Das Ocarina ECOsystem lässt sich auf allen Produkten von Isilon betreiben und ermöglicht Unternehmen, inhaltsensitive Kompressions- und Deduplizierungsverfahren zu nutzen. Die Software ist jedoch vor allem für das Zusammenspiel mit dem neuen 36NL-Speichersystem optimiert. Beim gemeinsamen Einsatz mit dem Isilon Speichersystem, das mit den derzeit höchsten Auslastungsraten am Markt aufwartet und die einzigartige Möglichkeit bietet, mit einem Filesystem OneFS auf bis zu 3,45 Petabyte (PB) zu skalieren, steigt die Systemeffizienz um 20 Prozent. Gegenüber klassischen NAS-Systemen, die mit konventionellen Deduplizierungstechniken arbeiten, lässt sich zudem ein höherer Datenreduktionsfaktor von 10:1 erreichen. Auf Grund der derzeit besten Werte in puncto Storage-Auslastung und Datenreduzierung ist das Nearline-Archiv vor allem für Unternehmen interessant, die in der Biowissenschaft zu Hause sind oder Web 2.0-Lösungen entwickeln und betreiben. Mit der Paketlösung können sie für die Speicherung und Verwaltung filebasierter Daten eingesetzte Speicherlösungen effizienter betreiben und gleichzeitig die Betriebskosten deutlich senken. Weitere Pluspunkte sind eine hohe Performance, die genau auf die Anforderungen unternehmenskritischer Anwendungen abgestimmt ist sowie ein geringerer Kapital- und Betriebsaufwand.

### Kundenstimme

„Millionen Kunden nutzen unseren Online-Photodienst um ihre Bilder anderen Nutzern über das Netz zur Verfügung zu stellen, zu speichern oder Printabzüge zu bestellen. Logische Folge ist, dass tagtäglich ein gewaltiges Volumen an nutzergenerierten Inhalten bewältigt werden muss. Um den kontinuierlich steigenden Anforderungen unserer Nutzer zu begegnen, benötigen wir hochskalierbare Speicherlösungen. Ebenso müssen die eingesetzten Produkte die Möglichkeit bieten, die Datenmengen so zu reduzieren, dass bestehende Speicherkapazitäten optimal genutzt sind. Ein weiterer wichtiger Punkt besteht darin, die Systemauslastung zu verbessern und gleichzeitig die Betriebskosten zu senken. Mit dem Einsatz von Isilons IQ-Speichersystem und dem Ocarina ECOsystem konnten wir unsere Daten um 30 Prozent reduzieren und dadurch erhebliche Einsparungen erzielen. Bezogen auf den Kapitalaufwand für Storage lagen diese um 45 Prozent niedriger als bisher, die Kosten für Strom und Kühlung lagen 300.000 US-Dollar unter dem vorherigen Wert. Zusammengenommen amortisierte sich unsere Investition damit bereits innerhalb von sechs Monaten.“

*Graham Hobson, CTO Photobox*

### Zitate

„In dem derzeit schwierigen wirtschaftlichen Umfeld, müssen IT-Verantwortliche stärker denn je auf den Kapital- und Betriebsaufwand der von ihnen eingesetzten Lösungen achten. Auslastungsraten von 50 Prozent, wie bei klassischen Speicherprodukten der Fall, sind in diesem Kontext inakzeptabel. Die Kombination unserer marktführenden inhaltssensitiven Speicheroptimierungs- und Datenreduzierungslösung mit dem neuen 36NL-Speichersystem von Isilon ermöglicht Unternehmen, ihre Storage-Kapazitäten optimal zu nutzen und ist traditionellen Architekturen in diesem Punkt haushoch überlegen. Ineffiziente und teure filebasierte Datenspeicher stehen damit nicht länger Innovation und Wachstum im Wege“

*Dave Withers*

*Vice President Strategic Markets & Business Development, Ocarina Networks*

„Den Kapital- und den Betriebsaufwand zu senken, steht heute bei Unternehmen jeder Größenordnung und Branchenzugehörigkeit an oberster Stelle auf der Agenda. Um dieses Ziel zu erreichen, sind Speicherlösungen gefragt, die hocheffizient arbeiten, mit denen sich Kosten für den Energieverbrauch senken lassen und die damit unter dem Strich zur Wertschöpfung von Unternehmen beitragen. Der Einsatz von Ocarinas innovativen Kompressions- und Deduplizierungslösungen auf unserem neuen 36NL-Speichersystem stellt für Kunden einen hervorragenden Weg dar, um ihre Nearline-Archive optimal zu



nutzen und die betriebliche Effizienz der von ihnen betriebenen filebasierten Anwendungen erheblich zu verbessern.“

*Ram Appalaraju, Vice President Marketing, Isilon Systems*

**5.282 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

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

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>.

**Kurzprofil Ocarina Networks:** Ocarina gilt als Spezialist für Lösungen, mit denen sich Onlinespeicher optimieren lassen. Organisationen jeder Größenordnung vertrauen auf die dateisensitiven Kompressions- und Deduplizierungstechnologien des Herstellers, um optimale Dateigrößen zu erzielen und die Kapazität bestehender Storage-Systeme dadurch um das Zehnfache besser zu nutzen. Das Unternehmen mit Hauptsitz in San Jose, im US-amerikanischen Bundesstaat Kalifornien, ist in privater Hand und von den Investoren Kleiner Perkins Caufield & Byers sowie Highland Capital Partners finanziert. Weitere Informationen über Ocarina Networks sind im Internet unter der folgenden Webadresse abrufbar: [www.ocarinanetworks.com](http://www.ocarinanetworks.com).