

**“This is it” - Isilons Scale-out NAS ermöglicht IE Effects visuelle Effekte der dritten Dimension**

*VFX-Studio nutzt Isilons Systeme als Primärspeicher für die 3D-Postproduktion – Einsatz eines einzigen File-Systems, auf dem alle Daten zusammenlaufen, beschleunigt die Umsetzung von Projekten.*

**NEU-ISENBURG – 17. Juni 2010.** Die US-amerikanische auf visuelle 3D-Effekte spezialisierte Postproduktionsschmiede IE Effects verlässt sich bei der gesamten digitalen Nachbearbeitung von Filmen, TV-Sendungen und Werbespots auf [Isilons Scale-out NAS](#). Unter anderem setzte das Unternehmen bei der Erstellung der 3D-Effekte für Michael Jacksons Kinofilm “This is it” sowie bei zahlreichen für Walt Disney und Motorola produzierten Werbekampagnen auf den Primärspeicher. Die Daten der verschiedenen für Schnitt, die Erstellung visueller Effekte und die digitale Farbkorrektur eingesetzten Programme laufen zentral auf den [Isilon IQ X](#)-Produkten zusammen. Auf den Storage-Pool können Nutzer jederzeit simultan zugreifen, dadurch lassen sich Arbeitsabläufe beschleunigen und Projekte in kürzerer Zeit realisieren. Ein weiterer Pluspunkt besteht darin, dass sich Isilons Scale-out NAS nahezu unbegrenzt erweitern lässt. Dies bietet den Vorteil, dass sich das System jederzeit bedarfsgerecht an die jeweiligen Leistungs- und Kapazitätsanforderungen der betriebenen Anwendungen anpassen lässt. Daraus resultierend kann eine größere Zahl an Projekten schneller als bisher abgewickelt werden. Dies wiederum bietet IE Effects neues Geschäftspotenzial, da sich mehr Aufträge von Kunden aus der Film- und Fernsehbranche, der Werbung oder auch von Themenparks effizient ausführen lassen.

**Zugriff auf einen gemeinsamen Speicherpool vereinfacht die Zusammenarbeit**

Vor dem Wechsel zu Isilons Scale-out NAS betrieb IE Effects kein zentrales Content-Speichersystem. In Folge lagen wertvolle Inhalte in einzelnen Datensilos brach. Damit einhergehend war der gemeinsame Zugriff auf die Informationen nur eingeschränkt möglich. Die Animatoren von IE Effects und die Vertragspartner des Unternehmens konnten die Produktionsinhalte nicht auf einfache Weise miteinander verbinden und die Zusammenarbeit gestaltete sich mühsam. Dies wiederum verlangsamte die Zeit bis hin zum Projektabschluss.

Das in Zusammenarbeit mit Isilons Systemintegrator [Integrated Media Technologies](#) (IMT) installierte Isilon IQ Scale-out NAS läuft unter dem von Isilon entwickelten Betriebssystem [OneFS®](#) und ist die zentrale Anlaufstelle für die gesamte digitale Nachbearbeitung. In einer einzigen einfach handhabbaren Speicherressource werden die von einer Vielzahl leistungsintensiver Effekt-Softwarelösungen erzeugten Daten zusammengeführt. Der gemeinsame Zugriff auf die Informationen erleichtert die Zusammenarbeit und erhöht die Produktivität. Der Einsatz von Isilons Datenschutzsoftware [SnapshotIQ®](#) erlaubt IE Effects die Erstellung einer unbegrenzten Zahl an Snapshots. Gleichzeitig lassen sich parallel zahlreiche 2D- und 3D-Anwendungen unterbrechungsfrei ausführen. Dem Studio steht damit eine flexibel nutzbare Lösung zur Verfügung, die höchsten Datenschutz bietet. Das Systemmanagement lässt sich verbessern und Risiken minimieren. Mit dem Einsatz von Isilon Scale-out NAS konnte IE Effects die Produktionszyklen beschleunigen, mit dem Betrieb von Speicher verbundene Kosten senken und über das ganze Unternehmen hinweg ein höhere operative Leistungsfähigkeit erzielen.

### **Hintergrundinformation IE Effects**

IE Effects ist am Markt für seine Spitzenleistungen bei visuellen 2D- und 3D-Effekten bekannt. Film- und Fernsehproduzenten, Werbeagenturen sowie Themenparks vertrauen bei ihren Produktionen auf das Unternehmen. Zu den Kunden zählen zahlreiche renommierte Unternehmen, unter ihnen die Universal Studios, Disney, Honda oder Motorola.

### **Zitate**

„Die steigende Nachfrage nach 3D-Animationen stellt enorm hohe Anforderungen an VFX-Workflows. Denn 3D-Effekte verdoppeln die Größe eines bestehenden Projekts und bedürfen einer deutlich höheren Datenleistung. Dies erschwert eng gesteckte Abgabetermine einzuhalten. Bevor wir auf Isilon gestoßen sind, konnten wir kein Speichersystem finden, das vergleichbare hohe simultane Datendurchsatzraten bietet. Diese sind jedoch erforderlich, um 3D-Effekte in höchster Qualität zu schaffen. Darüber hinaus lässt sich keine andere am Markt verfügbare Lösung so einfach verwalten. Nun können wir gleichzeitig von verschiedenen Standorten aus parallel an mehreren 3D-



## PRESSEMITTEILUNG

und 2D-Projekten arbeiten. Dies gibt uns Raum für Neugeschäft und ermöglicht uns in einem bislang unerreichten Tempo zu wachsen.“

*David Kenneth, Executive Producer, IE Effects*

„Die Daten unterschiedlicher Anwendungen an zentraler Stelle zu speichern und dadurch die teamübergreifende Zusammenarbeit zu verbessern, stellt heute einen kritischen Erfolgsfaktor für Unternehmen jedweder Branche dar. Gleichzeitig führt kein Weg daran vorbei, die Betriebskosten zu senken. Klassische SAN- und NAS-Systeme sind dem einfach nicht gewachsen. Mit dem Einsatz von Isilons Scale-out NAS und der daraus resultierenden Zentralisierung aller Betriebsabläufe kann IE Effects Projekte nun schneller durchführen und in kürzerer Zeit zum Abschluss bringen. Dies ist ein weiteres Beispiel dafür, welche Vorteile sich mit dem Einsatz der Lösung, insbesondere in datenintensiven IT-Umgebungen, erzielen lassen.“

*Sam Grocott, Vice President Marketing, Isilon Systems*

„Der explosionsartige Anstieg an 3D-fähigen digitalen Kinoleinwänden in den vergangenen drei Jahren in Kombination mit dem hohen Interesse der Verbraucher an 3D-Formaten führt zu einer ungebrochen starken Nachfrage nach 3D-Postproduktionen. Mit dem Einsatz von Isilons Scale-out NAS kann IE Effects bahnbrechende 3D-Visualisierungen zu geringeren Kosten realisieren. Dies verschafft dem Unternehmen in dem rasant wachsenden Markt für 3D-Effekte gegenüber dem Wettbewerb einen deutlichen Vorsprung.“

*Mike Braico, Executive Vice President Sales, IMT*

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

### **Unternehmenskontakt Isilon**

Isilon Systems GmbH  
Roland Voelskow  
Area Director Central Europe  
Schleussnerstr.42  
63263 Neu-Isenburg  
Telefon: +49.(0)6102.88484.11  
Telefax: +49.(0)6102.88484.28  
E-Mail: [roland.voelskow@isilon.com](mailto:roland.voelskow@isilon.com)  
[www.isilon.com](http://www.isilon.com)

### **PR-Agentur**

billo pr GmbH  
Tina Billo  
  
Tanusstraße 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)



## PRESSEMITTEILUNG

**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 Inhalte. 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 zeichnen 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>.