

## **GRAU DATA präsentiert gemeinsam mit dem Fraunhofer Institut Storage Management für parallele File Systeme auf der ISC**

**Schwäbisch Gmünd, 3. Juni 2016** – GRAU DATA präsentiert seine High-End-Storage-Management-Software XtreamStore auf der International Supercomputing Conference (ISC). Die XtreamStore Produktfamilie wird auf dem Stand des Fraunhofer Instituts (Stand 640) zu sehen sein. Die ISC findet vom 20. bis 22. Juni 2016 in Frankfurt statt.

### **XtreamStore Produktfamilie**

Zur Produktfamilie gehören der XtreamStore Parallel Data Mover und der XtreamStore HSM. Die Lösung XtreamStore HSM umfasst HSM, Archivierung und Backup und basiert auf dem bewährten GRAU ArchiveManager ergänzt um ein paralleles File System (Lustre und Fraunhofer Global FileSystem/BeeGFS) als Frontend. Der im XtreamStore HSM integrierte ArchiveManager verfügt mit seiner Client Server-Architektur über ein Software-Design, das sehr große und skalierbare Archive mit Milliarden Dateien und Petabyte an Daten verwalten kann. Der XtreamStore Parallel Data Mover ermöglicht den parallelen Datentransfer über die „Lustre“ HSM API auf POSIX basierte Backends wie EMC Isilon oder XtreamStore HSM. Mit dem XtreamStore sind Systeme mit mehreren 100 Clients problemlos möglich.

### **XtreamStore Anwendung**

Die High-End-Storage-Management-Software XtreamStore kommt in Unternehmen und Institutionen weltweit zum Einsatz. Zu den Nutzern gehört auch eine bedeutende europäische wissenschaftliche Einrichtung. Hier wurde das Projekt unter Federführung von Atos Ende 2015 geplant und installiert. Zum Einsatz kommt der GRAU Parallel Data Mover in Verbindung mit der GRAU HSM Software ArchiveManager, um große Mengen an wissenschaftlichen Daten aus dem File-System Lustre zu migrieren und auf LTO 6 Tapes zu archivieren.

## **Über GRAU DATA**

GRAU DATA ist Spezialist für Fileshare- und Archivierungstechnologien und hat seit dem Jahr 2007 eine komplette Softwareprodukt-Familie entwickelt, die eine flexible und hoch skalierbare Archivierung und den Austausch von Unternehmensdaten ermöglicht. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Schwäbisch Gmünd, Baden-Württemberg und ist direkt oder indirekt mit Partnern in allen wichtigen europäischen Ländern sowie in den USA vertreten. Zahlreiche renommierte Unternehmen und öffentliche Einrichtungen nutzen die Software Lösungen von GRAU DATA. [www.graadata.com](http://www.graadata.com)

## **Unternehmenskontakt:**

GRAU DATA  
Harry Weik  
Marie-Curie-Straße 19  
73529 Schwäbisch Gmünd  
+49 (7171) 187 240  
[harry.weik@graadata.com](mailto:harry.weik@graadata.com)  
[www.graadata.com](http://www.graadata.com)

## **Pressekontakt:**

TC Communications  
Thilo Christ  
Feldstraße 1  
84405 Dorfen  
+49 (8081) 9546-17  
[thilo.christ@tc-communications.de](mailto:thilo.christ@tc-communications.de)  
[www.tc-communications.de](http://www.tc-communications.de)