

26. Januar 2006

Speichertechnologie

## **ILM: EMC stellt neue Technologien für Datenspeicherung und Virtualisierung vor**

### **Plattformen und innovative IP-Storage-Software vernetzen Storage-Umgebungen und verbessern IP-Netzwerke**

LONDON/SCHWALBACH. EMC hat heute eine Reihe neuer Storage- und Virtualisierungslösungen, eine neue File-System-Software sowie erweiterte Virtualisierungsfunktionen für NAS-Umgebungen vorgestellt. Zu den Neuvorstellungen gehört unter anderem die Erweiterung der Symmetrix DMX-3, die mit einer Kapazität von über 1.024 Terabyte als weltweit erstes Highend-Speichersystem mehr als ein Petabyte Daten speichern kann. Die neuen Lösungen erweitern den Nutzen von Information Lifecycle Management (ILM) für zusätzliche Anwendungen und Informationen auf der Basis kosteneffizienter IP-Netzwerke.

### **Die Neuheiten im Überblick**

Mitglieder des Managements stellten EMCs neue Produkte im Rahmen einer Veranstaltung für Medien und Analysten in London vor. Die wichtigsten Neuheiten sind in dieser Übersicht dargestellt (hierzu gibt es jeweils auch separate Pressemeldungen):

- Einstiegs- und Highend-Konfigurationen für das Speichersystem **Symmetrix DMX-3**, inklusive neuer Fibre-Channel (LC-FC) Laufwerke mit einer Kapazität von jeweils 500 Gigabyte. Damit ist es erstmals möglich, ein einzelnes Highend-Speichersystem mit einer Kapazität von über einem Petabyte (1.024

Terabyte) auszustatten. Die neuen Features ermöglichen, eine höhere Anzahl von Informationen auf unterschiedlichen Speicherebenen einem einzelnen Array zu speichern und die Verbindungen im Netzwerk über die Symmetrix-Plattform zu steuern.

- EMCs Software **Multi-Path File System for iSCSI (MPFSi)** ist die branchenweit erste ihrer Art. Diese Anwendung realisiert Kosteneinsparungen bei verbesserter Leistung für datenintensive Umgebungen in IP-Netzwerken. Zu den Anwendungsbereichen zählen unter anderem Grid Computing, Rich Media und Software-Entwicklung.
- Die Virtualisierungsplattform **EMC Rainfinity** wurde umfassend erweitert. Dazu gehört Global Namespace Management, das eine einheitliche Übersicht von Daten und Datensystemen auf heterogenen Servern und in IP-Netzwerken ermöglicht. Die Plattform bietet zudem mit Synchronous IP Replication erweiterte Funktionen, um Inhalte zu schützen.
- Die Erweiterungen der CAS-Lösung (Content Addressed Storage) **Centera** umfassen Features für die Verwaltung von Archivierungsfristen und ermöglichen es, Daten im Falle eines anhängigen Rechtsstreits schnell zu identifizieren sowie bei Bedarf die Vorhaltezeit zu verlängern. Unternehmen haben so mehr Flexibilität, Sicherheit und Kontrolle über ihre archivierten Informationen und erfüllen gesetzliche Rahmenbedingungen.

### **Neue Lösungen für wachsende Herausforderungen**

„Das Wachstum und die Komplexität von IT-Infrastrukturen zu managen ist zu einer enormen Herausforderung für unsere Kunden geworden“, erklärt Joe Tucci, Chairman und President von EMC. „Das Volumen der gespeicherten Daten wuchs in 2005 um über 70 Prozent. Die Kombination dieses Wachstums

mit ständig neuen Anforderungen bei Governance und Datenschutz haben zu erhöhten Kosten und zusätzlichen Aufgaben für das Management von Informationen geführt. Unsere neuen Technologien ermöglichen es, Informationsinfrastrukturen noch kosteneffizienter, einfacher und cleverer zu gestalten sowie die Reichweite einer ILM-Strategie zu erhöhen.“

„IP-Storage ist ein brandheißes Thema: IT-Profis erweitern die Vorteile von Fibre-Channel-basierten SANs auf das gesamte Unternehmen, indem sie auf IP setzen“, betont Steve Duplessie, Gründer und Senior Analyst der Enterprise Strategy Group. „EMC hat das erkannt und bietet seinen Kunden einen integrierten und zentralen Zugriff auf Daten im gesamten Unternehmen, unabhängig ob diese einzeln oder in Blöcken transportiert werden. IP ist die Lösung, um wirklich jeden Server anzubinden und nicht nur die großen.“

3.837 Zeichen bei durchschnittlich 55 Zeichen pro Zeile  
Diese Meldung finden Sie auch unter <http://www.ffpress.net>

Weitere Informationen:

EMC  
Deutschland GmbH  
Ute Ebers  
Am Kronberger Hang 2 a  
65824 Schwalbach/Taunus  
Telefon (0 61 96) 47 28 - 0  
Telefax (0 61 96) 47 28 - 382  
ebers\_ute@emc.com  
www.emc2.de

Fink & Fuchs  
Public Relations AG  
Till Stüve  
Berliner Straße 164  
65205 Wiesbaden  
Telefon (06 11) 74 13 10  
Telefax (06 11) 74 13 130  
till.stueve@ffpr.de  
www.ffpr.de

Kurzprofil EMC:

Die EMC Corporation (NYSE: EMC) mit Hauptsitz in Hopkinton, Massachusetts (USA), entwickelt und vertreibt Produkte, Services und Komplettlösungen für das Management und die Speicherung von Informationen. Damit können sämtliche Daten effizient verwaltet, geschützt und innerhalb einer Organisation bedarfsgerecht verteilt werden. Unternehmen aller Größen sind so in der Lage, jederzeit den maximalen Wert aus ihren Informationen zu ziehen ([www.emc2.de](http://www.emc2.de)).