

Presse-Info

Erste flexible Lösung für True Tape Virtualization

mainstorconcept entwickelt erste voll flexible Mainframe Virtual Tape Lösung mit integriertem Speicher / freie Auswahl und Zusammenstellung der gewünschten Komponenten / deutliche Kosteneinsparung

Karlsruhe, 18. Mai 2009. Mit MDL-IS bietet der Karlsruher Großrechner-Spezialist mainstorconcept GmbH die erste voll flexible Komplettlösung für Mainframe Tape Virtualisierung an. Das System wird dabei nicht nur exakt an die Kundenanforderungen angepasst, es beinhaltet auch bereits das Backend-Speichersystem. Während die Daten bei herkömmlichen Virtualisierungen nur temporär auf Festplatten gespeichert und ab einer bestimmten Kapazitätsgrenze auf echte Kassetten migriert werden müssen, bietet die MDL-IS eine hundertprozentige True Tape Virtualization, die völlig ohne reale Backend-Tapes auskommt.

„Bei den bisher marktüblichen Virtual Tape Libraries erhält der Kunde in aller Regel neben den gewünschten Komponenten gleich eine Vielzahl oftmals ungeeigneter und vor allem völlig überflüssiger Features“, erklärt Peter Freund, Geschäftsführer der mainstorconcept GmbH, einem der führenden deutschen Anbieter für Mainframe Tape Virtualisierungen. Unnötige Investitions- und Betriebskosten sind die Folge.

Um diese zu vermeiden, bietet mainstorconcept ab sofort eine maßgeschneiderte Tape Library an, die genau auf die jeweiligen Kundenwünsche zugeschnitten ist. Der Kunde wählt hierbei die gewünschten Komponenten aus, die im Weiteren durch mainstorconcept zu einer individuellen Komplettlösung zusammengestellt werden. Der Vorteil sind deutliche Kosteneinsparungen, denn so wird nur das gekauft, was tatsächlich gebraucht wird. Auch nach dem Kauf bleibt der Kunde flexibel: Sollten sich die Anforderungen im Lauf der Zeit verändern, kann die MDL-IS jederzeit und ohne großen Aufwand um zusätzliche Features ausgebaut werden.

Flexible Anpassung

Das Grundprinzip, auf dem die MDL-IS beruht, ist ein Baukasten-System aus den verschiedenen Teilkomponenten. Unter zahlreichen optionalen Features kann der Kunde darüber hinaus die passenden Ergänzungen frei nach seinen spezifischen Anforderungen auswählen. Hierzu zählen beispielsweise die Sicherung auf realen Kassetten oder die Replikation von virtuellen Tapes, die je nach Wunsch synchron gespiegelt oder asynchron repliziert werden können. Auf Wunsch ist auch eine Grid-Konfiguration möglich.

Auch die Anpassung an das individuelle Speicherwachstum eines Unternehmens ist flexibel. Dazu lässt sich das Speichervolumen ab einer Größe von 8 TB bereits in geringen Stufen von weiteren 8 TB beliebig ausbauen. „Die meisten Hersteller bieten zwar konfigurierbare Lösungen an, diese sind jedoch oft nur in sehr eingeschränktem Umfang flexibel zu gestalten“, erklärt Freund.

Einfache Installation

Die MDL-IS, eine Weiterentwicklung der bekannten Lösungen MDL-2000 und MDL-4000, wird in einem 19"-Serverrack geliefert, das alle Komponenten beinhaltet, die zur Tape Library gehören, neben den



Virtualisierungs- und Speichernodes auch Monitor, Tastatur und Maus sowie die entsprechenden Switches. Je nach Kundenwunsch sind zudem die ausgewählten Zusatzelemente wie etwa ein Access-Node für den Remote-Zugriff oder ein USV-Element zur unterbrechungsfreien Stromversorgung in dem Rack integriert.

Angeschlossen werden kann die MDL-IS an alle beliebigen Mainframe-Systeme. Selbst die Verbindung zu älteren Systemen ist ohne weiteres möglich. Einzige Voraussetzung: Der Mainframe muss über FICON oder ESCON Kanäle verfügen. Eine Software-Installation auf dem Mainframe ist nicht erforderlich.

Über mainstorconcept

Die mainstorconcept GmbH ist ein IT-Beratungsunternehmen und einer der führenden Spezialisten für Mainframes und True Tape Virtualisierung. Mainstorconcept realisiert individuelle Lösungen im Bereich Mainframe, Virtual Tape und Storage. Der Kernbereich des Geschäftsfeldes sind virtuelle Tape Libraries für Mainframes. Zu den Kunden von mainstorconcept zählen große und mittelständische Unternehmen aus allen Branchen, Versicherungen, Banken sowie öffentliche Auftraggeber.

www.mainstorconcept.de