

Storage Konsolidierung: Alle Daten übersichtlich im Griff

Mit einem Speichersystem, das alle Arten von Daten speichern und verwalten kann, beschleunigen Sie den Zugriff auf die Daten, erleichtern deren Verwaltung und senken die Kosten.

Jedes Unternehmen verfügt über eine Unmenge an Daten. Doch meist liegen sie verteilt auf Dokumenten und Dateien oder in Datenbanken auf lokalen Festplatten, und verschiedenen Server- und Storage-Systemen.

Das erschwert das Finden von Daten und treibt die Kosten für die Verwaltung unnötig in die Höhe.

Konsolidierung spart Kosten

Die Antwort darauf heißt „Storage Konsolidierung“. Das bedeutet, alle wichtigen, operativen Daten werden auf einem Storage-System gespeichert, und von dort allen berechtigten Anwendern zur Verfügung gestellt. Dazu muss es drei Grundvoraussetzungen erfüllen.

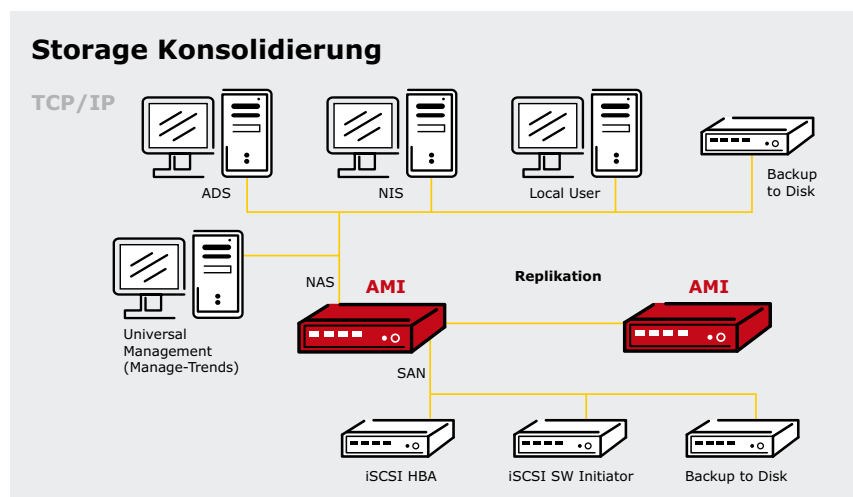
Erstens, das Storage System muss große bis riesige Kapazitäten zur Verfügung stellen.

Zweitens, das Storage System muss diese großen Datenmengen den Anwendern auch schnell zur Verfügung stellen, also hohe Transferraten bewältigen.

„Wenn Ihr Unternehmen wüsste, was es alles weiß!“

Und drittens muss es in der Lage sein, Daten aller Art speichern zu können. Das klingt trivial, hat aber einen Haken. Typischerweise unterscheidet man zwei Arten von Datentypen. Einmal die Filedaten, also Dateien wie beispielsweise Word-, Excel- oder Acrobat-Dokumente. Und andererseits Blockdaten, also Daten, die in Datenbanken gespeichert werden, wie etwa Oracle-, SAP- oder Exchange-Daten. Für Filedaten wird ein NAS (Network Attached Storage) System benötigt, für Blockdaten wird ein SAN (Storage Area Network) eingesetzt.

Üblicherweise liegt in jedem Unternehmen eine Mischung beider Datentypen vor. Sind also doch wieder zwei unterschiedliche Storage Systeme nötig, die getrennt aufgesetzt, verwaltet und bezahlt werden müssen?



StorTrends versteht alles

StorTrends ist für die Speicherung und Verwaltung beider Datentypen gerüstet. Dank der DUAL DIALECT-Funktion, die von der integrierten und vorinstallierten Storage Software ManageTrends zur Verfügung gestellt wird, können sowohl File- als auch Blockdaten auf einem einzigen Storage System gespeichert werden.

Dank DUAL DIALECT kann jede Festplatte und jedes Volumen beliebig als NAS- oder SAN-Laufwerk eingerichtet werden. Und bei der Einrichtung hilft ManageTrends mit seiner browserähnlichen Oberfläche ebenso, wie bei Verwaltung, Kontrolle und Erweiterung des Systems. Mit wenigen Mausklicks ist ein Volumen definiert oder die Kapazität festgelegt.

Intuitive Verwaltung

Das in ManageTrends integrierte Modul für Storage Resource Management hilft außerdem dabei, die wichtigen, häufig genutzten Daten zu identifizieren, und von

den weniger wichtigen, selten oder gar nicht mehr benutzten Daten zu trennen. Diese können dann auf preiswerte SATA-Laufwerke oder JBODs (Just-a-bunch-of disks) gespeichert werden. Damit haben Sie

alle operativen Daten übersichtlich und im direkten Zugriff auf dem schnellen Storage System, ohne den Ballast von Altdaten. Das vereinfacht zusätzlich die Verwaltung – und senkt damit die Kosten.

