

EXTREM LEISTUNGSFÄHIGE DATENWIEDERHERSTELLUNG

Bertelsmann Stiftung – größere Sicherheit zu geringeren Kosten



Wer, wie die Bertelsmann Stiftung, frühzeitig gesellschaftliche Herausforderungen identifizieren sowie exemplarische Lösungsmodelle entwickeln will, ist auf umfassende Informationen angewiesen. Datensicherung und -wiederherstellung spielen dabei eine wichtige Rolle im Hintergrund. Durch das hohe Datenaufkommen war die Sicherung extrem zeitaufwendig und konnte nur einmal pro Arbeitstag in der Nacht durchgeführt werden. Auch im Falle einer Recovery hätte es einfach sehr lange gedauert, die Daten komplett zurückzuspielen.

Das IT-Team der Bertelsmann Stiftung suchte deshalb nach einer Backup-Alternative und wurde auch schnell fündig. Mit BEX bietet Syncsort eine Software an, die auf Blockebene arbeitet, dadurch die Kernproblematik minimiert und vor allem die Recovery beschleunigt. Eingebunden werden sollte BEX in eine Gesamtlösung, die aus einer SAN-Einheit des amerikanischen Anbieters Network Appliance, Inc. (NetApp) sowie einer Tape-Library von HP (Typ MSL 6060) besteht. „Diese Kombination entsprach exakt unseren Anforderungen“, erinnert sich Klaus Brinkmann, IT Systems Coordinator der Bertelsmann Stiftung. „Die Nachfrage bei anderen Unternehmen, die diese Lösung schon im Einsatz hatten, ergab durchweg sehr positive Referenzen.“

„Solange die Sicherungen fehlerfrei funktionieren, geht man davon aus, dass auch die Recovery funktioniert“, weiß Klaus Brinkmann. „Wir aber wollten es genauer wissen.“ Zwei Monate lang wurde intensiv getestet. Das Ergebnis: Mit BEX war man auf dem richtigen Weg. Es zeigte sich schnell, dass die von Syncsort versprochene Minimierung der Ausfallzeiten („Near Continuous Data Protection“) auch in der Realität zutrifft. Kürzere Ausfallzeiten korrespondieren dabei auch mit geringeren Ausfallkosten.

„Mit Syncsorts BEX und dem NetApp-SAN können wir schneller und vor allem günstiger Daten sichern und wiederherstellen, als das in der Vergangenheit möglich war.“

- Klaus Brinkmann, IT Systems Coordinator, Bertelsmann Stiftung

„Die Kombination aus BEX und dem NetApp-Speicher ermöglicht der Bertelsmann Stiftung ein zeitnahes Zurücksichern verloren gegangener Daten“, so bringt Christoph Riedel, Geschäftsführer der für die Einrichtung der Backup-Landschaft verantwortlichen TRADING.POINT GmbH, den Unterschied auf den Punkt. Eine entscheidende Rolle spielt dabei die von Syncsort und NetApp unterstützte OSSV-Technologie (Open Systems SnapVault), mit der täglich mehrere Datensicherungen als „Snapshots“ durchgeführt werden können. OSSV reduziert den Zeitaufwand für

Datensicherungen und -wiederherstellung um bis zu 95 Prozent.

Bertelsmann Stiftung

BRANCHE

- Öffentlicher Sektor
- Überwiegend in Europa ansässig
- Die Bertelsmann Stiftung beschäftigt rund 300 Mitarbeiter.

UNTERNEHMENSANFORDERUNGEN

- Unabhängigkeit vom Datenwachstum
- Schnelle Wiederherstellung im Notfall
- Optimierung von RPO und RTO
- Kosteneinsparungen

DIE LÖSUNG

- Implementierung von Syncsort BEX
- Installation von NetApp-Speicher

GESCHÄFTLICHER NUTZEN

- Die derzeit effizienteste und schnellste Disaster-Recovery-Lösung sichert die Daten bei geringer CPU- und Netzwerkbelastung.
- Stellt eine Grundlage für höhere Service Level Agreements (SLAs) zur Verfügung
- Zukunftssicher auch bei steigendem Datenvolumen
- Geringer Administrationsaufwand
- Erweiterte Reporting-Möglichkeiten

Über Syncsort

Syncsort ist ein weltweit tätiger Softwarehersteller, der Unternehmen eine neue Sicht auf den Business Value ihrer Daten ermöglicht. Syncsort bietet für die Datenintegration und -sicherung hochleistungsfähige Lösungen, die sich dank der einfachen Bedienung innerhalb kürzester Zeit amortisieren. In mehr als 15.000 Implementierungen hat Syncsort eine Basis für neue Entscheidungsmöglichkeiten gelegt und weltweit Tausenden von Kunden zu einem besseren Geschäftsergebnis verholfen. Syncsort Incorporated, mit Hauptsitz in 50 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, USA. www.syncsort.com

syncsort RETHINK THE ECONOMICS OF DATA

Syncsort GmbH, Calor-Emag-Str. 3,
40878 Ratingen, Deutschland, Tel +49 (0)2102-9546-0
www.syncsort.de