

EXTREM LEISTUNGS- FÄHIGE DATEN- SICHERUNG MIT BEX

Die fünf Hauptargumente für BEX

1. Überlegene Datensicherung

Beseitigt Beeinträchtigungen durch das Backup und steigert die Backup-Erfolgsquote auf 99 %

Das Backup mittels BEX sichert Daten ohne Leistungsbeeinträchtigung und optimiert die Leistung von Applikationen. Die Backups sind wesentlich schneller und werden in einem Bruchteil der üblichen Zeit abgeschlossen, so dass dedizierte Zeitfenster nahezu überflüssig sind und Netzwerkengpässe und Ressourcenkonflikte der virtuellen Maschinen in Windows-, Linux- und Solaris-Umgebungen beseitigt werden.

2. Ressourcenschonung

Reduktion von duplizierten Daten um mindestens 90 %; flexible Hardware-Auswahl

BEX verschiebt nur geänderte Blöcke anstatt geänderter Dateien, wodurch die Übertragung und Speicherung großer Mengen doppelter Daten vermieden wird. Hierdurch werden der Datenverkehr im Netzwerk und das auf Festplatte gespeicherte Datenvolumen um mindestens 90 % gesenkt. Außerdem entstehen weniger Speicherkosten, da weniger Sekundärspeicher angeschafft werden muss und jeder Festplattentyp verwendet werden kann. Durch inkrementelle Backups auf Blockebene können täglich mehrere Backups ausgeführt werden, so dass zahlreiche Wiederherstellungspunkte zur Verfügung stehen und die RPO verbessert wird.

3. Schnelle Wiederherstellung

Sofortiger Datenzugriff

Die BEX-Mehrzweck-Snapshots für die Wiederherstellung auf dem Backupziel ermöglichen eine rasche punktgenaue Datenwiederherstellung, so dass auch die anspruchsvollsten Zeitvorgaben für die Wiederherstellung (RTO) eingehalten werden können. Jedes Backup-Snapshot-Image ist ein vollständiges virtuelles Backup, das nur einen Bruchteil des Speicherplatzes einer vollständigen Kopie benötigt. Snapshots können schnell gemountet und als Datenträger mit Schreib-/Lesezugriff angesprochen werden, um Daten (einschließlich Anwendungsdaten) wiederherzustellen, zu testen, zu entwickeln usw.

4. Umfassende Virtualisierungsunterstützung

Instant Virtualization und P2V-Migration

Mit BEX können Sie mit jedem Wiederherstellungspunkt eines beliebigen Windows-Backups rasch eine virtuelle Maschine erstellen. Als Quelle kann ein physischer oder ein virtueller Server verwendet werden (P2V bzw. V2V). BEX automatisiert die Erstellung der virtuellen Maschine, um die Abläufe zu vereinfachen und den Erfolg sicherzustellen. Ein Backup-Snapshot kann innerhalb von Minuten in eine virtuelle Maschine umgewandelt und ausgeführt werden. Die P2V-, V2V- und V2P-Funktionen können zum Testen und Wiederherstellen oder für die Migration von Anwendungen auf virtuelle Maschinen verwendet werden.

5. Einfache Handhabung und breite Plattformunterstützung

Verwaltung in einem einzigen Fenster

BEX basiert auf einem einzigen ausgefeilten Katalog, der sämtliche Datensicherungstasks und -verfahren aufzeichnet, überwacht und steuert – und das für alle Plattformen (Windows, UNIX, Linux, Novell), Anwendungen (Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server, Oracle und andere) und Speichermedien (NetApp und andere).

BEX stellt eine intuitiv zu bedienende Benutzeroberfläche bereit, über die der Anwender die Datensicherungsjobs überwacht, die Ressourcen verwaltet, Richtlinien anwendet und Aufgaben terminiert. Alles kann in einem einzigen Fenster verwaltet werden: Plattensicherung, Bandsicherung und Unterstützung für physische und virtuelle Server.

Die Berichtsfunktionen von BEX bieten mehr als nur die Erstellung detaillierter Berichte über Backup-Jobs. Sie erfassen die gesamte gesicherte Serverumgebung einschließlich der VM-Umgebungen und stellen präzise Informationen zur Speicherauslastung sowie Trendinformationen bereit, mit denen sich zukünftige Ressourcenengpässe vorhersagen lassen, bevor sie auftreten.

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 12.000 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