

Flexibilität und ein umfangreiches Lösungsportfolio

Arkeia Backup sorgt bei BOGE KOMPRESSOREN für schnelle Datensicherung.

Das Unternehmen

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung ist die BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG in Bielefeld einer der ältesten Hersteller von Kompressoren in Deutschland. Das 1907 gegründete und familiär geführte Unternehmen mit weltweit rund 550 Mitarbeitern hat sich bereits in vierter Generation erfolgreich als einer der Marktführer etabliert. Innovation, Qualität, Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit sowie das Prädikat "Made in Germany" sind die Erfolgsfaktoren für den Export der Produkte zu den Standorten und Filialen in über 80 Ländern.



Die Herausforderung

Gerade dort, wo Innovation und Qualität eine große Rolle spielen, gilt es, wichtige Daten zuverlässig zu sichern, um im Falle eines Datenverlustes die schnelle Wiederherstellung gewährleisten zu können. Bisher wurde bei BOGE die Backup-Lösung Brightstare ArcServe eingesetzt. Als man sich aufgrund von Performance-Problemen jedoch entschied, die Hardware und sämtliche Server der IT-Infrastruktur komplett zu erneuern, reichte das Portfolio von ArcServe nicht mehr aus, um alle eingesetzten Server-Arten und -Versionen zu sichern.

Hinzu kam, dass die Übertragungsraten der aktuellen Lösung zu gering für das Sicherungsvolumen war und das Backup dadurch sehr viel Zeit brauchte. Weiterhin fehlte eine Lösung für die Sicherung des Novell eDirectory Authentifizierungsservers, die ArcServe nicht anbietet.

Die Lösung

Aus diesen Gründen ging Jochen Pflesser, der als Leiter Systemengineering für die Datensicherung verantwortlich ist, auf die Suche nach einer neuen Backup-Lösung. „Die Voraussetzungen hierfür waren, dass unsere verschiedenen Windows- und Linux-Server gesichert werden können. Allerdings war die Sicherung des Novell eDirectory die größte Herausforderung. Das kann nicht jede Lösung“, so Jochen Pflesser. Im Internet stieß er auf Arkeia und dessen umfangreiche Lösungsmatrix. „Das Portfolio passt, unsere Linux- und Windows-Server können mit den Agents gesichert werden und auch das Backup des Novell eDirectory wird unterstützt“, beschreibt der IT-Verantwortliche den ersten Eindruck.

Jochen Pflessers Online-Anfrage auf der Webseite des Backup-Lieferanten, der auf qualifizierte Vertriebspartner setzt, beantwortete der IT-Lösungsanbieter und Arkeia Premier Partner bitbone AG. Nach Klärung der letzten Fragen unterbreitete ihm die bitbone AG ein Angebot für Arkeia Network Backup im Workgroup Pack für Linux Server mit Disaster Recovery. Backup Agents sollten 17 Windows-Server, drei Linux-Server und den Novell-eDirectory-Server sichern.

Außerdem umfasste das angebotene Paket unter anderem eine VTL-Kapazität von einem Terabyte, die Unterstützung eines Tape Drive und der D2D2T-Technologie, Tape Automation sowie ein Jahr Bronze-Maintenance. „Ich war sehr überrascht, dass die Lösung bei diesen umfangreichen Leistungen so günstig war. Für uns kam dann nichts anderes mehr in Frage“, erinnert sich Jochen Pflesser.

Auf einem Suse Linux Enterprise Server wurde Arkeia Network Backup installiert. Per Disk-to-Disk-to-Tape-Verfahren wird nun die Tagessicherung von ca. 600 GB zunächst auf Festplatten und anschließend mit Hilfe einer Dell PowerVault Tape Library auf Band gesichert.

Eckdaten

Branche:

Drucklufttechnik

Infrastruktur:

Zu sichernde Server:

- 17 Windows-Server
- 3 Linux-Server
- Novell eDirectory

Backup-Server:

- Suse Linux Enterprise Server

Library:

- Dell PowerVault TL 4000

Bandtechnologie:

- LTO4

VTL-Kapazität:

- 1 TB



Lösung:

Arkeia Network Backup v9 für Linux-Server mit Backup Agents für

- Windows-Server
- Linux-Server
- Novell eDirectory



bitbone AG

Martin-Luther-Straße 5a
D-97072 Würzburg

Tel.: +49 931/250 993-10
Fax: +49 931/250 993-199
E-Mail: info@bitbone.de
Web: www.bitbone.de

Umsetzung und Fazit

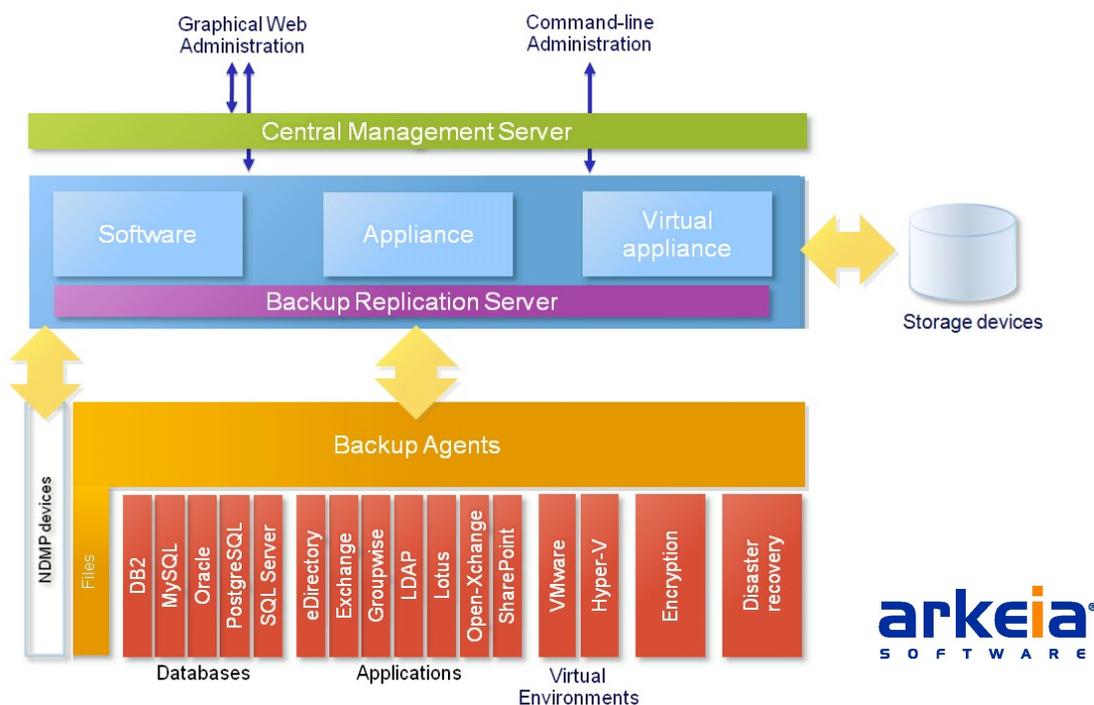
Laut Jochen Pflesser verlief die Implementierung sehr gut: „Es lief alles so glatt und ohne Fehlermeldung, dass ich erst dachte, die Implementierung sei überhaupt nicht ausgeführt worden. Aber sie wurde ausgeführt und ich war sehr erstaunt darüber, wie einfach das mit Arkeia funktioniert.“

Neben dem deutlich schnelleren Backup gefällt Jochen Pflesser die Weboberfläche besonders gut: „Zunächst hatte ich einige Probleme mit der Oberfläche, aber wenn man sie einmal kennengelernt hat, ist sie viel einfacher und besser zu bedienen, als die unserer vorherigen Lösung.“

Sie ist außerdem übersichtlich und arbeitet schnell und stabil im Browser.“

Insgesamt beurteilt der IT-Verantwortliche sowohl die Beratung durch die bitbone AG als auch die Produkte von Arkeia äußerst positiv. "Die Beratung war sehr kompetent. Es gab gute Gespräche und die Antworten auf meine Fragen haben sich immer als korrekt erwiesen. An Arkeia selbst schätze ich am meisten die Flexibilität und die Vielfältigkeit der Produkte, die mit Arkeia gesichert werden können“, zieht Jochen Pflesser sein Fazit. ■

Über Arkeia Software:



Arkeia bietet hoch performante, einfach zu bedienende und kostengünstige Lösungen für Datensicherung und Disaster Recovery. Die preisgekrönte Arkeia Network Backup Suite wurde für mittlere Unternehmen und Organisationen entwickelt und sichert inzwischen über 100.000 Netzwerke von 7.000 Kunden in 70 Ländern.

Die Software von Arkeia ist für über 200 Plattformen, darunter so gut wie alle Linux- und Windows-Plattformen sowie virtuelle Plattformen, verfügbar. Arkeia Backup Server können als Software-Applikation, als physikalische oder virtuelle Appliance für das Backup auf Platte, Band oder in die Cloud implementiert werden. Arkeia bietet zahlreiche Agents für das Backup von Servern, Anwendungen und Datenbanken im laufenden Betrieb. Arkeias einzigartige Technologie der quellseitigen progressiven Deduplizierung senkt die Speicheranforderungen und beschleunigt Backups insbesondere in virtuellen Umgebungen

Arkeia hat 1999 die erste Netzwerk-Backup-Lösung für Linux vorgestellt und hat seinen Hauptsitz im kalifornischen San Diego. Niederlassungen befinden sich in Paris (EMEA) und Berlin (DACH).

Auf einen Blick:

Die Vorteile von Arkeia

- Schnelle Datensicherung und -wiederherstellung
- Einfache Anwendung
- Bestes Preis-Leistungsverhältnis
- Umfassende Unterstützung von Linux und Open Source
- Anpassbare Funktionalitäten
- Flexible Architektur
- Zuverlässigkeit
- Sehr guter technischer Support

Unser Service:

- Individuelle Beratung
- Integration in Ihre IT-Infrastruktur
- Implementierung bei Ihnen vor Ort
- Support und Wartung



bitbone AG

Martin-Luther-Straße 5a
D-97072 Würzburg

Tel.: +49 931/250 993-10
Fax: +49 931/250 993-199
E-Mail: info@bitbone.de
Web: www.bitbone.de

