

Projektreferenz

Backup-Lösungen

Stichwörter

Backup, Veritas Backup Exec 8.6, Exchange 5.5 und 2000 Server, Windows 2000 Server, Windows Workstation, Windows NT 4.0 Workstation und Server, SQL 6.5, 7.0 und 2000 Server, Remote Agent, Open File Option, Intelligent Disaster Recovery, UNIX und Linux Agent

Aufgabenstellung

Folgende Aufgaben bei der Datensicherung waren gefordert:

- Sicherung von Daten, die nach einem Systemausfall wiederhergestellt werden müssen, auf verschiedenen Windows 2000 Servern.
- Sicherung der File-Server unter Windows 2000, des Exchange 2000 Server und des SQL 2000 Server.
- Geringe Netzwerklast bei der Sicherung der Daten von den Remote-Rechnern
- Sicherung von Dateien, die geöffnet sind
- Sicherung von Daten auf einer HP Workstation unter HP-UX 10.20 und einem Linux Samba File-Server

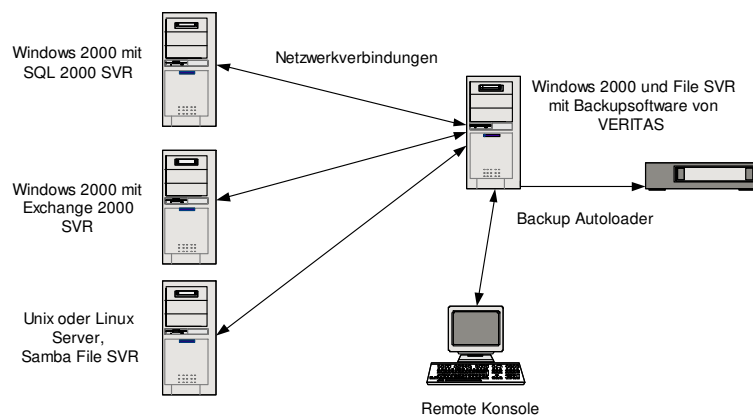


Abb. 1 Client Server Übersicht

Lösung

Das Produkt „VERITAS Backup Exec für Windows NT/2000 Version 8.6, Server Edition“ ist die Lösung zur Datenverwaltung in Windows NT/2000-Netzwerken. Es ermöglicht für Windows NT und Windows 2000 die schnelle, zuverlässige Sicherung und Wiederherstellung von Daten für Server und Arbeitsstationen im gesamten Netzwerk.

Für die Sicherung der verschiedenen Server werden bei VERITAS Backup Exec so genannte Agents eingesetzt:

„VERITAS Backup Exec Agent for Microsoft Exchange Server“ sichert die Daten des Exchange 5.x und Exchange 2000 Servers, während der Server online bleibt. Mit diesem Agent können einzelne Mailboxen einschließlich eingebetteter Nachrichten, Objekte, Attribute und aller Outlook-Komponenten vollständig gesichert und wieder hergestellt werden.

„VERITAS Backup Exec Agent for Microsoft SQL Server“ sichert und überprüft alle SQL 6.x-, 7.0- und SQL 2000-Daten automatisch, während mit der Datenbank weitergearbeitet werden kann. SQL 6.5-Benutzer können ihre Daten komplett oder individuell auf Tabellenebene sichern. SQL 7.0- und SQL 2000-Benutzer können die Datensicherung bis auf Dateigruppenebene ihrem Bedarf anpassen.

„VERITAS Backup Exec Intelligent Disaster Recovery Option (IDR)“ ist die einzige „Point-in-Time“-Wiederherstellungslösung für lokale und remote Windows NT/2000-Systeme. Diese Option macht ein manuelles Wiederherstellen des Betriebssystems

nach einem Systemausfall überflüssig. Mit Hilfe von Disketten, CD-R/CD-RW oder bootfähigen Medien (nur HP OBDR- oder Compaq DR-Medienlaufwerke) und IDR kann man das System schnell wieder verfügbar machen.

„VERITAS Backup Exec Open File Option“ stellt sicher, daß jede Datei im Netzwerk gesichert werden kann, auch wenn sie gerade geöffnet ist. Diese Option kann entweder separat oder zusammen mit speziellen Datenbank-Agents eingesetzt werden.

„VERITAS Backup Exec Remote Agent für Windows NT and Windows 2000“ bietet Schutz für remote Windows NT Server und/oder Windows 2000 Server. Aufgrund der Agent Technologie kann Remote Agent die Komprimierung auf Quellseite und die verteilte Ausführung nutzen, wodurch die Sicherungsleistung optimiert wird.

„VERITAS Backup Exec UNIX Agent“ ist der „VERITAS Backup Exec für Windows NT/2000 Version 8.6, Server Edition“ kostenlos beigefügt. Mit diesem Agent kann man bei UNIX bzw. Linux Arbeitsstationen und Servern, die an das Netzwerk angeschlossen sind, Sicherungen durchführen.

Anschrift

Bardenheuer GmbH
Vertrieb und Marketing
Elsenheimerstr. 47 a
80687 München

Telefon: 089 / 54 70 54 – 0
Telefax: 089 / 54 70 54 – 11
sales@bardenheuer.de
<http://www.bardenheuer.de>