

VERITAS Backup Exec™

für Windows NT und Windows 2000

Agent für Microsoft SQL Server

VORTEILE

- Umfassende Sicherheit für geschäftskritische Daten auf SQL-Servern
- Online-Schutz für SQL-Datenbanken im Rahmen der täglichen Backup-Routine ohne Störung der normalen Arbeitsabläufe. Dadurch wird die Wahrscheinlichkeit erhöht, dass Daten wiederhergestellt werden können und die Gefahr eines Datenverlusts wird auf ein Mindestmaß reduziert
- "Rollback"-Restores und Restores auf der Grundlage von Einträgen in Transaktionsprotokolle erlauben die Wiederherstellung der Datenbank zu einem bestimmten Zeitpunkt oder auf dem Stand, an dem Daten zuletzt in die Datenbank geschrieben wurden und gewährleisten dadurch eine schnelle und zuverlässige Datenwiederherstellung



Online-Schutz und "Rollback-Restores" von SQL-Servern, einschließlich Datenbanken, einzelner Tabellen oder Dateigruppen.

"Für uns sind VERITAS BACKUP EXEC und seine Agenten für Microsoft Exchange Server und Microsoft SQL Server Schlüsselkomponenten in der Architektur von Windows 2000-Netzwerklösungen."

– John Featherly,
Technology Consultant,
COMPAQ Global Services,
Technology Leadership Group

Kompletter Online-Datenschutz für SQL Server

Der VERITAS Backup Exec™ Agent für Microsoft SQL Server schützt geschäftskritische OLTP, OLAP und E-Business-Daten im Falle einer durch die Anwendung oder die Hardware hervorgerufenen Datenzerstörung oder eines Datenverlustes. Konzipiert für ein Höchstmaß an Flexibilität und einfache Handhabung bietet diese Option Nutzern von SQL-Server 6.5, 7 und SQL-Server 2000 einen umfassenden, maßgeschneiderten Schutz bis hinab zu einzelnen Tabellen oder der Dateigruppe. Das Backup-Fenster ist zu klein für einen vollen Backup? Mit dieser Option können Sie neben differentiellen Backups auch auf Transaktionsprotokollen basierte Backups mit automatischem Abbruch durchführen. Auch eine Wiederherstellung auf einem anderen SQL-Server ist problemlos möglich, da diese Option auch ein Umleiten eines Restore ermöglicht. Der Agent für Microsoft SQL Server unterstützt "Rollback-Restores," mit denen der Administrator den Stand von Datenbanken zu einem bestimmten Zeitpunkt wiederherstellen kann, anstatt einen bestimmten Backup-Job wiederherzustellen. Multi-Pipe-Unterstützung sowie SQL 7.0 Virtual Device Interface (VDI) ermöglichen dem Benutzer einen umfassenden und bequemen Backup in der kürzestmöglichen Zeit für einen kompletten Schutz von SQL-Datenbanken.

Produktmerkmale

Neue Funktionen für SQL Server 2000

- Datenwiederherstellung nach benannten Einträgen im Transaktionsprotokoll erlaubt der Netzwerkverwaltung die Wiederherstellung von Daten bis zu dem Punkt, an dem die Daten zuletzt in die Datenbank geschrieben wurden
- Anpassung der Backups der SQL-Datenbank an die spezifischen Anforderungen eines Unternehmens – es können volle oder differentielle Backups und Restores der Dateigruppe durchgeführt werden
- Erweiterte Datenschutzparameter – dazu gehören mehrere benannte Datenbank-Instanzen auf SQL-Server 2000, die auf der gleichen SQL Server-Datenbank laufen
- Verbesserte Durchführung von Datenbankkonsistenzprüfungen (DBCC) und die Möglichkeit, lediglich eine physikalische DBCC an SQL 2000-Datenbanken durchzuführen, erhöhen die Backupgeschwindigkeit signifikant, ohne dass die Backup-Genauigkeit beeinträchtigt wird

Anwendung

- Transparente Integration von Online- oder "Hot" Backups von SQL-Servern in die normalen, planmäßigen Backupverfahren
- Backup und Restore einzelner Tabellen oder einzelner Dateigruppen
- Microsoft SQL Server unterstützt "Rollback Restores" zu einem bestimmten Zeitpunkt anstelle der Wiederherstellung eines speziellen Backup-Jobs
- Flexible Möglichkeiten für den Start von SQL Server Backups: sie können direkt gestartet, zeitgesteuert ausgeführt oder für eine spätere Ausführung zurückgestellt werden
- Unterstützt die Betriebssysteme Windows NT 4.0 und Windows 2000

*Erfordert VERITAS Backup Exec™ für Windows NT/ Windows 2000 8.5.



Version 8.5

Zuverlässigkeit

- Einsatz der SQL-Server APIs für Backups und Restores für einen zuverlässigen Schutz des SQL-Servers
- Durch Integration in die VERITAS Backup Exec Intelligent Disaster Recovery™ Option wird eine schnelle "Bare-Metal Disaster Recovery" für SQL-Server auf den Stand des letzten vollen, inkrementellen oder differentiellen Backups mit identischer Konfiguration von Betriebssystem, Benutzerprofilen, Updates und anderen Anwendungen möglich

Leistungsfähigkeit

- Hohe Geschwindigkeit durch Einsatz des Microsoft Multipipe-Support für Backup und Restore-Vorgänge bei SQL Server 6.5 bzw. des Virtual Device Interface (VDI) bei SQL-Server 7 und SQL Server 2000
- Unterstützung des SQL Server Virtual Device Interface (VDI) beschleunigt die lokale Backup-Leistung bei Multi-processor-Servern
- Die patentierte Agent Accelerator™-Technologie von VERITAS Software ermöglicht eine lokale Quellenkomprimierung und verteilte Verarbeitung und verringert dadurch den Verkehr im Netz und die Zeit für den Backup entfernter SQL Server**
- Unterstützt den Failover im Cluster in einer Microsoft Cluster Server (MSCS) Umgebung und bietet dadurch ein hohes Maß an Fehlertoleranz und die Sicherheit, dass die Daten auf SQL-Servern geschützt und jederzeit verfügbar sind
- Unterstützung von Storage Area Networks (SAN) erhöht die Backup- und Recovery-Performance über ein Fibre Channel Network

**Erfordert Remote Agent für Windows NT/ Windows 2000.

Funktionsprinzip

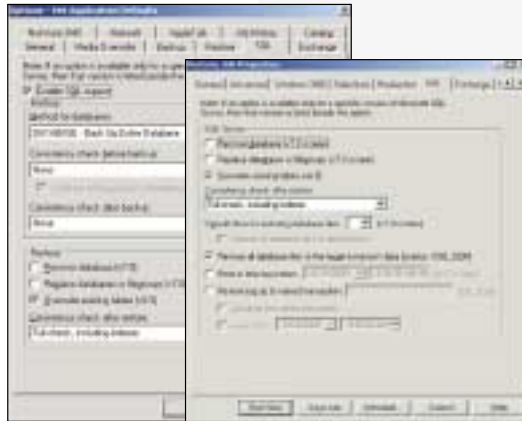
Zur Einleitung von Backup- oder Recovery-Vorgängen kommuniziert der VERITAS Backup Exec™ Agent für Microsoft SQL-Server mit Microsoft SQL Server 6.5 über benannte Pipes und mit Microsoft SQL Server 7 und Microsoft SQL Server 2000 über das VDI API. Im Prinzip heißt dies, dass der VERITAS Backup Exec Agent für Microsoft SQL Server die Bewegung von Daten, einschließlich Transaktionsprotokollen, vom Microsoft SQL-Server auf Speichermedien während des Backups vereinfacht. Bei der Wiederherstellung extrahiert der VERITAS Backup Exec Agent für Microsoft SQL Server die entsprechenden Daten des SQL-Servers von den Speichermedien und wiederholt automatisch die Transaktionsprotokolle, um den Stand des Microsoft Exchange Server zum gewünschten Zeitpunkt wiederherzustellen.

Kompletter Online-Datenschutz für SQL Server

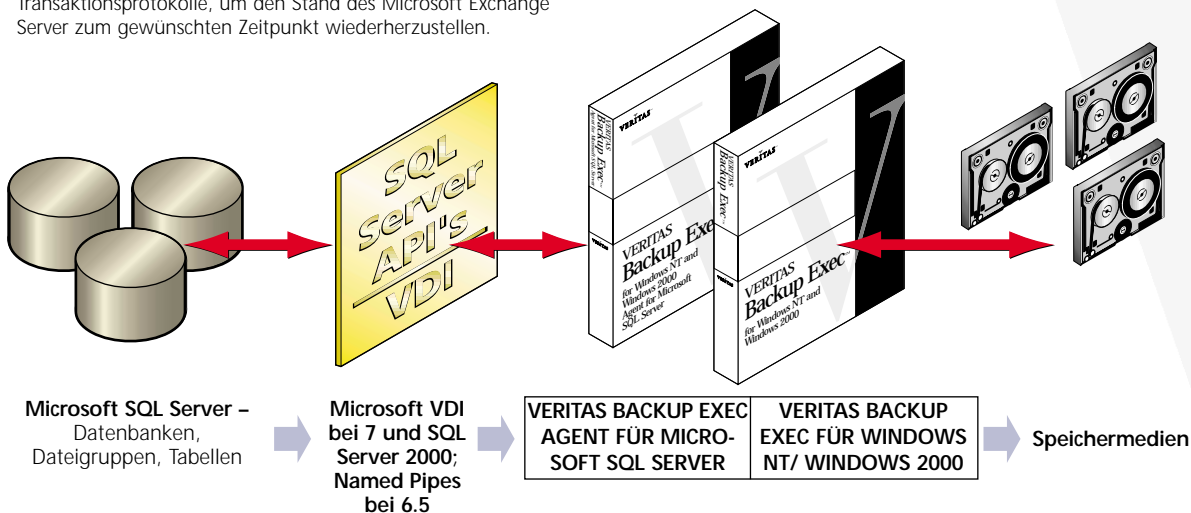
Systemanforderungen

- Microsoft SQL Server 6.5, 7, Microsoft SQL 2000 Server
- Microsoft Windows NT 4.0 oder Windows 2000
- VERITAS Backup Exec™ für Windows NT 8.5
- VERITAS Backup Exec™ Agent für Microsoft SQL Server 8.5
- VERITAS Remote Agent für Windows NT/ Windows 2000,*** zum Schutz entfernter SQL Server

*** Früher als VERITAS Agent Accelerator bezeichnet



Einfach handzuhabende Dialogfelder vereinfachen den Schutz und die Wiederherstellung von Microsoft SQL-Servern



VERITAS Software

Customer Service:

Tel.: +49 (0)69/9 43 02-500
 Fax: +49 (0)69/9 43 02-550
 E-Mail: CE.Sales@veritas.com

Technischer Support:

Tel.: +49 (0)69/95 09-60 57
 Fax: +49 (0)69/95 09-64 26
 E-Mail: Euro.Support@veritas.com

Channel Business Unit Deutschland/Osterreich:

VERITAS Software GmbH
 Humboldtstraße 6
 Gewerbegebiet Dornach
 D-85609 Aschheim
 Tel.: +49 (0)69/9 43 02-0
 Fax: +49 (0)69/9 43 02-950

Enterprise Business Unit Deutschland/Osterreich:

VERITAS Software Vertriebs GmbH
 Kreuzberger Ring 52
 D-65205 Wiesbaden
 Tel.: +49 (0)611/7342-0
 Fax: +49 (0)611/700475

Niederlassung Schweiz:

VERITAS Software GmbH
 Thurgauerstrasse 54
 CH-8050 Zurich
 Tel.: +41 (0)1/3057200
 Fax: +41 (0)1/3057201

Internet:

<http://www.veritas.com/de>

VERITAS Software (Nasdaq:VRTS) ist der führende Hersteller integrierter plattform-übergreifender Application-Storage-Management-Software-Lösungen für Unternehmen, die rund um die Uhr auf ihre geschäftskritischen DV-Anwendungen zugreifen müssen. Unter dem Motto „Business Without Interruption“ liefert VERITAS Software Produkte, die Applikationsdaten sichern, verwalten und ihre Verfügbarkeit erhöhen.