

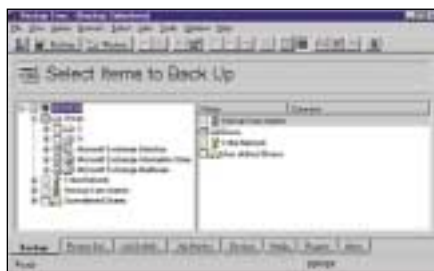
VERITAS Backup Exec™

für Windows NT und Windows 2000

Agent für Microsoft Exchange Server

VORTEILE

- Umfassende Sicherheit für geschäftskritische Daten auf Exchange 5.5- und/oder Exchange 2000-Servern
- Online-Schutz für Exchange Server-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 Datenverlustes auf ein Mindestmaß reduziert
- Schutz einzelner Postfächer – dadurch kann die Netzverwaltung ganz gezielt die gewünschten Daten wiederherstellen, bis hin zu einzelnen Nachrichten



Online-Schutz der Exchange Server IS, DS sowie Backup und Wiederherstellung einzelner Postfächer/Nachrichten.

"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-Schutz für Exchange Server-Daten

Unternehmen stehen heute zunehmend vor dem Problem, eine rasant wachsende Flut wertvoller Daten sichern zu müssen. E-Mail ist heute das am häufigsten eingesetzte Mittel zum Austausch von Ideen und Informationen. Es erzeugt ungeheure Mengen an Daten, die den Benutzern unmittelbar zur Verfügung stehen müssen, um eine ununterbrochene Kommunikation im Unternehmen zu gewährleisten. Schon der Verlust einer einzigen Nachricht kann zu stundenlangem, unnötiger und nervenaufreibender Arbeit für die Netzwerkverwaltung führen und die Produktivität erheblich verringern, unter Umständen die Abläufe im Unternehmen sogar fast gänzlich zum Erliegen bringen. Die effektive Verwaltung und der Schutz dieser wachsenden Menge an geschäftskritischen Daten ist daher von ausschlaggebender Bedeutung für den Erfolg eines Unternehmens. VERITAS Software antwortet auf diese Herausforderung mit einer umfassenden Lösung, die die Bedürfnisse der Administratoren von Microsoft® Exchange 5.5 und Exchange 2000 Server von heute erfüllt und einen umfassenden Schutz für diese Daten gewährleistet.

Der VERITAS Backup Exec™ Agent für Microsoft® Exchange Server ist die derzeit schnellste und flexibelste Möglichkeit zum Schutz von Daten auf Exchange 5.5 und Exchange 2000-Servern während die Anwendung läuft. Neben einem vollständigen Backup und der Wiederherstellung aller Exchange Server-Komponenten, einschließlich eingebetteter Objekte, Attribute und aller Outlook-Komponenten bietet der Agent für Microsoft Exchange Server der Netzwerkverwaltung darüber hinaus auch die erforderliche Flexibilität zum Backup einzelner Postfächer mit selektiver Wiederherstellung bis hinab zu einzelnen Nachrichten.

Produktmerkmale

Neue Funktionen für Exchange 2000 Server*

- Unterstützt den Schutz mehrerer Datenbanken auf einem einzigen Exchange 2000-Server
- Unterstützt den individuellen Schutz von Datenbanken innerhalb einer Speichergruppe
- Verlagert eine beliebige Datenbank auf einen anderen Server oder in eine andere Speichergruppe mittels MDB Relocation und ermöglicht dadurch eine größere Flexibilität beim Wiederherstellen von Dateien
- Schützt Exchange-Daten bis hinab zur einzelnen Speichergruppe, Datenbank oder dem einzelnen Postfach mit einem vollen, inkrementellen, Kopier- oder differentiellen Backup

Anwendung

- Transparente Integration von Online- oder "Hot" Exchange 5.5 und Exchange 2000 Server-Backups in die normalen, planmäßigen Backupverfahren zum Schutz des Netzwerks
- Schutz von Hunderten oder sogar Tausenden einzelner Postfächer einschließlich eingebetteter Objekte, Mail-Attribute und Outlook-Komponenten
- Wiederherstellung einzelner Nachrichten für Exchange 5.5- und Exchange 2000-Server*
- Einsatz der folgenden Backup-Verfahren zum Schutz der IS/DS-Datenbanken eines Exchange Servers: Voller Backup, inkrementeller oder differentieller Backup, oder Kopie
- Unterstützung einer breiten Palette von Bandgeräten, einschließlich Autoloadern und Libraries

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



Version 8.5

- Flexible Möglichkeiten zum Starten von Backup-Vorgängen für einen Exchange Server: Backup-Aufträge können direkt oder zeitgesteuert gestartet werden oder für eine Ausführung zu einem späteren Zeitpunkt gespeichert werden
- Unterstützung der Betriebssysteme Windows NT 4.0 und Windows 2000

Zuverlässigkeit

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

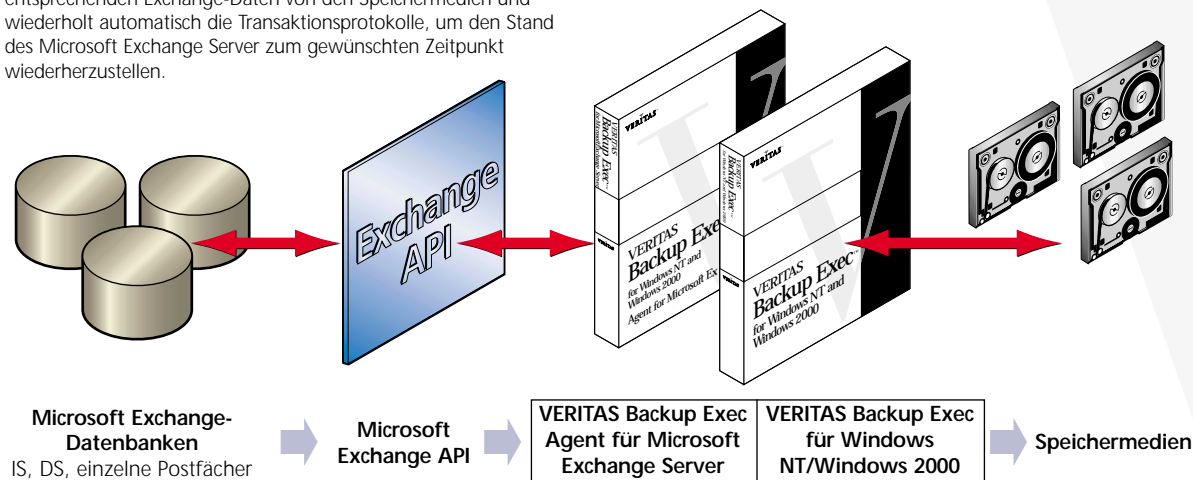
Leistungsfähigkeit

- 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 Exchange-Servern geschützt und jederzeit verfügbar sind
- Unterstützung von Storage Area Networks (SAN). Dabei erhöht die VERITAS SAN Shared Storage Option™ die Backup- und Recovery-Performance über ein Fibre Channel Network

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

Funktionsprinzip

Bei der Durchführung von Standard-Backup- und Recovery-Vorgängen kommuniziert der VERITAS Backup Exec™ Agent für Microsoft Exchange Server mit dem Exchange API, dem Backup-API des Microsoft Exchange Server, während spezielle "Brick-Level"-Backups (Backups auf Mailboxebene) mit dem Exchange Messaging API (MAPI) durchgeführt werden. Im Prinzip heißt dies, dass der VERITAS Backup Exec Agent für Microsoft Exchange Server die Bewegung von Daten, einschließlich Transaktionsprotokollen, vom Microsoft Exchange Server auf Speichermedien während des Backups vereinfacht. Bei der Wiederherstellung extrahiert der VERITAS Backup Exec Agent für Microsoft Exchange Server die entsprechenden Exchange-Daten von den Speichermedien und wiederholt automatisch die Transaktionsprotokolle, um den Stand des Microsoft Exchange Server zum gewünschten Zeitpunkt wiederherzustellen.

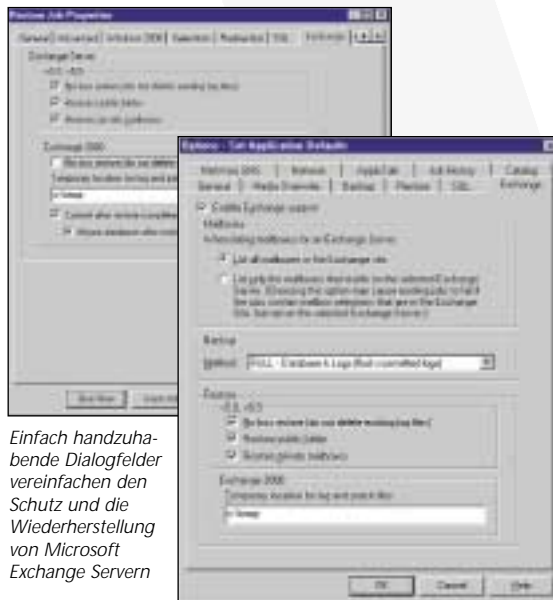


Kompletter Online-Datenschutz für Exchange Server

Systemanforderungen

- Microsoft Exchange Server 5.5 oder Exchange Server 2000
- Microsoft Windows NT 4.0 oder Windows 2000
- VERITAS Backup Exec™ für Windows NT 8.5
- VERITAS Backup Exec™ Agent für Microsoft Exchange Server 8.5
- VERITAS Remote Agent für Windows NT und Windows 2000*** zum Schutz entfernter Exchange-Server

*** Früher auch als VERITAS Agent Accelerator bezeichnet



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

VERITAS Software

Customer Service:

Tel.: +49 (0)89/9 43 02-500
Fax: +49 (0)89/9 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)89/9 43 02-0
Fax: +49 (0)89/9 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 Zürich
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.