

## VERITAS Backup Exec-Optionen

Sie können die folgenden Optionen zu Ihrer Backup Exec-Konfiguration hinzufügen:

- **VERITAS Backup Exec Library Expansion Option (LEO)** macht es möglich, ein weiteres Laufwerk zu einem Speichersystem (Multi-Drive-Tape-System, optischer Wechsler oder Library) hinzuzufügen. Wenn Sie zusätzlich die Funktionen von Advanced Device And Media Management (ADAMM) nutzen, bietet Library Expansion Option umfangreiche Konfigurations- und Verwaltungsmöglichkeiten. Dazu gehören unbeaufsichtigte Sicherungs- und Wiederherstellungsvorgänge sowie die Unterstützung von Strichcodelesern und Ladeschächten. Mit dem Dienstprogramm für die Gerätepartitionierung können Sie Wechslerchächte partitionieren und Sicherungsaufträge so einem bestimmten Schacht zuweisen.
- **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. Sie können Ihr System mit Hilfe von Disketten, CD-R/CD-RW oder bootfähigen Medien (nur HP OBDR- oder Compaq DR-Medienlaufwerke) und IDR schnell wieder online bringen, indem Sie vom letzten Gesamtsicherungssatz (Gesamt-, Zuwachs-, Differential- und Arbeitssatzsicherung) wiederherstellen. IDR ist die einzige Notfallwiederherstellungslösung, bei der Sie neue Festplatteninformationen, neue RAID-Konfigurationen sowie neue Netzwerkkonfigurationskarten angeben können.
- **VERITAS Backup Exec Network Storage Executive™ (BENSE)** zentralisiert die Verwaltung großer Backup Exec für Windows NT/2000-Umgebungen. Mit BENSE können mehrere Backup Exec-Server von einer einfach zu bedienenden MMC-Konsole aus verwaltet werden, wobei Sicherheitsrichtlinien, Funktionen zur Lastenverteilung auf dem Medienserver, erhöhte Fehlertoleranz sowie die Vorteile von Microsoft SQL Server genutzt werden.
- **VERITAS Backup Exec Agent for Microsoft SQL Server** sichert und überprüft alle Ihre SQL 6.x-, 7.0- und SQL 2000-Daten automatisch, während Sie mit der Datenbank weiterarbeiten können. 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. Ist der Sicherungszeitrahmen für eine vollständige Sicherung zu klein? Sie haben auch die Möglichkeit, gekürzte Transaktionsprotokolle zu sichern. Die Wiederherstellung auf einem anderen SQL-Server ist einfach, da bei dieser Option die Wiederherstellung umgeleitet werden kann. Multi-Pipe-Unterstützung zusammen mit SQL VDI bietet Benutzern die einfachste und schnellste Möglichkeit, ihre SQL-Datenbank vollständig zu sichern.
- **VERITAS Backup Exec Agent for Microsoft Exchange Server** ist der schnellste und flexibelste Weg, die Daten Ihres Exchange 5.x- und Exchange 2000-Servers zu sichern, während der Server online bleibt. Mit diesem Agent können einzelne Mailboxen einschließlich eingebetteter Nachrichten, Objekte, Attribute und aller Outlook-Komponenten vollständig gesichert werden.
- **VERITAS Backup Exec Remote Agent for NetWare** erweitert die netzwerkweite Datensicherung durch den vollständigen Schutz aller NDS- und Bindery-Informationen in NetWare 3.12-, 4.x- und 5.x-Umgebungen. Mit Backup Exec Remote Agent for NetWare können Sie Ihren NetWare-Server auf Ihrem Windows NT/2000-Medienserver sichern und haben darüber hinaus 100%ige SMS-Kompatibilität mit Unterstützung der aktuellen NetWare-Versionen. Die herausragende Agent Accelerator™-Technologie optimiert Datensicherungen durch Komprimierung der Quelldaten und verteilte Ausführung, wodurch der Netzwerkverkehr entlastet wird.
- **VERITAS Backup Exec Remote Agent for Windows NT and Windows 2000** bietet Schutz für remote Windows NT- und/oder Windows 2000-Server. Aufgrund der herausragenden Agent Accelerator™-Technologie kann Remote Agent die Komprimierung auf Quellseite und die verteilte Ausführung nutzen, wodurch die Sicherungsleistung optimiert wird.
- **VERITAS Backup Exec Agent for Oracle® Server** bietet Online-Sicherungen für die Oracle®-Versionen 7.3, 8.0.x und 8i für Windows NT. Eine Integration der Sicherungsmöglichkeiten von Oracle und den erweiterten Funktionen von Backup Exec

ermöglicht die Sicherung individueller Tablespaces wie auch kompletter Oracle-Datenbanken. Sie können auch archivierte Redo-Log-Dateien und Kontrolldateien in die Sicherung miteinbeziehen, ohne sie offline nehmen zu müssen.

- **VERITAS Backup Exec Agent for R/3™ for Oracle® Server** sichert unternehmenskritische Daten, während die Anwendung online und in Verwendung ist. Der von SAP zertifizierte R/3 Agent ist die zuverlässige Lösung, bei der Backup Exec unter Verwendung der SAP (BC-BRI BACKINT)-Schnittstelle die aktuellen Versionen von SAP™R/3™-Datenbanken sowohl lokal als auch über das Netzwerk sichern kann, während Sie Ihre Daten effektiv bearbeiten und verwalten.
- Mit **VERITAS Backup Exec SAN Shared Storage Option (SAN SSO)** kann Backup Exec in einem Storage Area Network (SAN) eingesetzt werden, womit eine leistungsstarke Sicherungslösung entsteht, die nicht an das LAN gebunden ist. Mit SAN SSO können mehrere verteilte Medienserver auf gemeinsame, zentralisierte Speichergeräte zugreifen, die mittels Fibre Channel-SAN angeschlossen sind. Diese Konfiguration gewährleistet hohe Effizienz und Fehlertoleranz. Darüber hinaus ermöglicht SAN SSO einen Lastenausgleich über mehrere Backup Exec-Server, erhöht damit die Leistung und die Sicherungsgeschwindigkeit, zentralisiert Verwaltungsaufgaben und senkt die Gesamtkosten für Hardware.
- **verbessert - VERITAS Backup Exec Agent for Lotus® Notes Domino R5™** ermöglicht die Online-Sicherung von Lotus Notes und Domino 4.5 und 5. Mit Hilfe der Lotus Domino-APIs unterstützt Agent for Lotus Domino nun die vollständige Transaktionsprotokollierung und damit den kompletten Schutz des gesamten Lotus Domino-Servers.
- **VERITAS Backup Exec Open File Option** stellt sicher, daß jede Datei in Ihrem Netzwerk gesichert wird, auch wenn sie gerade geöffnet ist. Diese Option kann entweder separat oder zusammen mit speziellen Datenbank-Agents eingesetzt werden. Backup Exec Open File Option unterstützt geöffnete Dateien auf Datenträgerebene und ist nahtlos in VERITAS Backup Exec für Windows NT und Windows 2000 integriert. Um diese Option zu nutzen, genügt es, eine geplante Sicherung mit einem einfachen Mausklick einzurichten. Sie müssen nicht im voraus wissen, welche Dateien geöffnet sein werden.
- **VERITAS RAIDirector™** ist die Tape-RAID-Option für VERITAS Backup Exec. Durch die unterstützten RAID-Levels 0, 1, 0+1 und 3 wird die Leistungsfähigkeit und Fehlertoleranz vorhandener Magnetband-Hardware erhöht und dabei gleichzeitig die für die Sicherungen erforderliche Zeit reduziert — und das wesentlich preiswerter als mit einer Hardware-Lösung. RAIDirector verbindet unabhängige SCSI-Medienlaufwerke logisch miteinander für Datenspiegelung (ideal für Offsite-Lagerung von Speichermedien), Datenverteilung bzw. Datenverteilung mit Parität. Außerdem ermöglicht die RAID-Stacking-Technologie gespiegelte und verteilte Datensets.
- **NEU - VERITAS Backup Exec Intelligent Image Option (IIO)** ermöglicht schnelle Sicherungen mit weniger CPU-Verarbeitung. Mit Intelligent Image Option werden erst alle Informationen zu den Dateien selbst (Metadaten) und danach die Daten in jeder einzelnen Datei als ein einziges Abbild gesichert. Da der Gesamtumfang der Sicherung abnimmt, kann diese schneller durchgeführt werden.
- **VERITAS Backup Exec IBM ADSM Option** kombiniert die Geschwindigkeit und lokale Steuerung von Backup Exec mit dem auf ADSM-Richtlinien basierten System der zentralisierten Speicherverwaltung. Mit der Backup Exec IBM ADSTAR™ Distributed Storage Manager (ADSM)-Option können die Speicherressourcen des ADSM-Servers in der Liste der Zielgeräte am Backup Exec-Server als Wechsler angezeigt werden. Backup Exec-Administratoren können den Output eines Backup Exec-Auftrags an den ADSM-Server leiten, indem sie beim Senden des Auftrags den Namen des ADSM-Wechslers als Sicherungsziel auswählen.
- **NEU - VERITAS Backup Exec Agent for Microsoft SharePoint Portal Server** schützt alle mit einer Installation von SharePoint Portal Server verknüpften Dateien und Attribute.