

VERITAS Backup Exec™ 9.1 für Windows Server

AGENTEN UND OPTIONEN

VERITAS Backup Exec™ wurde für den leistungsstarken und zuverlässigen Schutz von Daten unter Windows konzipiert. Ein vollständiges Angebot leistungsfähiger Agenten und Optionen bietet stabile Speichermanagement-Tools für wachsende und neue Speichermanagement-Anforderungen unterschiedlichster Applikationsbereiche. Eine neue Desktop- und Laptop-Option schützt jetzt kritische Daten auf Desktops und Laptops durch kontinuierliches plattenbasiertes Backup und fortwährende Synchronisation, ob vor Ort oder unterwegs.

HAUPTVORTEILE

- Größere Granularität und beschleunigtes Recovery spezifischer Anwendungen oder von Dateisystem-Informationen
- Nahtlose Integration mit Backup Exec vereinfacht die Verwaltung und verbessert die Zuverlässigkeit
- Dank Skalierbarkeit sind die Speicherlösungen auch nach einer Erweiterung von Netzwerk und Storage einsetzbar
- Erweiterung der Datensicherheit auf Desktops und Laptops

OPTIONSGRUPPEN

Medien-Server-Optionen

Bieten mehr Eingriffsmöglichkeiten in Storage-Ressourcen und andere Backup-Techniken auf Backup Exec Media-Servern

Remote-Client-Access-Optionen

Verbinden und schützen entfernte Microsoft Windows- und Novell NetWare-Server im Netzwerk

Online-Groupware-Agenten

Lückenloser Schutz für Corporate E-Mail-Messaging und Knowledgebase-Anwendungen

Online-Datenbank-Agenten

Backup und Recovery von geschäftskritischen Datenbank-Applikationen

Disaster-Recovery-Optionen

Vollständige Wiederherstellung lokaler oder entfernter Systeme

Storage-Optionen

Zur Erweiterung größerer Medienspeichergeräte oder zur gemeinsamen Nutzung von Speicherressourcen in einem SAN

MEDIEN-SERVER-OPTIONEN

Desktop- und Laptop-Option

Die Sicherung kritischer Daten auf Desktops und Laptops ist eine Herausforderung für jedes IT-Unternehmen, da die derzeitigen Policies nicht ausreichend effizient sind. Mit Einführung der Desktop- und Laptop-Option (DLO) bietet VERITAS eine effektive, leistungsstarke Datensicherung für Desktops und Laptops und gewährleistet so eine kontinuierliche Datensicherung, ob vor Ort oder unterwegs. Durch

automatisches Kopieren der Benutzerdaten auf vorhandene, gemeinsam genutzte Netzwerkressourcen ermöglicht diese neue Option den Benutzern die Wiederherstellung ihrer Dateien und sorgt für eine kontinuierliche Synchronisation zwischen mehreren Desktops und Laptops. Die Desktop- und Laptop-Option lässt sich spielend leicht in vorhandene IT-Infrastrukturen und Policies integrieren und trägt zur Verringerung der Total Cost of Ownership bei.

Admin-Plus-Pack-Option

Diese Option bietet mehr Eingriffsmöglichkeiten für die im Netz verteilten Backup Exec-Server und erleichtert mit ihren Komponenten das Management verteilter Backup-Server. Sie umfasst unter anderem die Möglichkeit zum Klonen und Ferninstallieren von Medien-Servern sowie zum Kopieren von Jobs, Auswahllisten und Job-Templates zwischen Medien-Servern. Die Admin-Plus-Pack-Option umfasst auch 24 Verwaltungsberichte und erweiterte Funktionen wie Bericht-Terminierung und E-Mail-Reporting an bestimmte Empfänger.

VERBESSERT! Advanced Open File Option*

Diese Option gewährleistet, dass die Sicherung auf lokalen und entfernten Servern auch für Dateien durchgeführt wird, die gerade benutzt werden. Die VERITAS Backup Exec™ Advanced Open File Option handhabt Dateien auf Datenträger-Ebene und lässt sich nahtlos in die Backup Exec Software integrieren. Sie müssen vorab nicht wissen, welche Dateien zu einem bestimmten Zeitpunkt geöffnet sind – Sie brauchen lediglich mit einem einzigen Mausklick ein planmäßiges Backup einzurichten. Die Advanced-Technologie beinhaltet die Möglichkeit, zugunsten erhöhter Anwendungsverfügbarkeit andere Frozen-Image-Technologien wie Microsoft Volume Snapshot Service (VSS) auf Windows Server 2003 oder VERITAS Volume Manager FlashSnap™ zu ermitteln und effektiv einzubinden.

REMOTE-CLIENT-ACCESS-OPTIONEN

VERBESSERT! Remote Agent Client Access License (CAL) für Windows Server

Diese Option erweitert den Datenschutz im gesamten Netz und optimiert Datenübertragungen auf entfernte 32- und 64-Bit-Windows-Server, einschließlich lokaler Registry-Einträge und Systemzustandsinformationen. Die exklusive Backup Exec Agent Accelerator-Technologie trägt durch Komprimierung auf Quellenebene und verteilte Verarbeitung beim Client zur Maximierung der Backup- und Recovery-Performance bei. Dies reduziert den Verkehr im Netz und optimiert den Datendurchsatz.

Remote Agent Client Access License (CAL) für NetWare Server

Dieser Agent bezieht die Datensicherung und -wiederherstellung entfernter NetWare-Server in die tagtäglichen Backup- und Recovery-Prozesse ein. Er bietet eine hundertprozentige SMS-Kompatibilität sowie NDS-Bindery-Informationen für NetWare-Server. Die exklusive Agent Accelerator-Technologie trägt durch Komprimierung auf Quellenebene und verteilte Verarbeitung beim Client zur Maximierung der Backup- und Recovery-Performance bei. Dadurch reduziert sie den Verkehr im Netz und optimiert den Datendurchsatz.

ONLINE-GROUPWARE-AGENTEN

VERBESSERT! Agent für Microsoft Exchange Server*

Schnelle und flexible Technologie zum Schutz kritischer Daten auf Exchange 5.5-, Exchange 2000- und Exchange 2003-Servern im Online-Betrieb. Der Agent ermöglicht eine vollständige, inkrementelle oder differenzielle Sicherung und Wiederherstellung aller kritischen Exchange Server-Komponenten, inklusive des gesamten Datenspeichers, einzelner Speichergruppen und Protokolldateien sowie aller Outlook-Komponenten, z.B. einzelne Mailboxen, öffentliche Ordner und Nachrichten einschließlich eingebetteter Objekte und Attribute. Mit der Single-Instance-Storage-Funktion wird ein Backup redundanter Informationen ausgeschlossen, indem von Anhängen, die an mehrere Mailboxen gingen, nur die erste Instanz gesichert wird. Diese Software ermöglicht auch die automatische Wiederherstellung von Mailboxen und Benutzerkonten beim Restore-Vorgang. Dies erleichtert Administratoren die Backup-Verwaltung und beschleunigt das Recovery bei geringerer Inanspruchnahme von Netzwerk-, System- und Medien-Ressourcen. Beim Betrieb unter Microsoft Windows Server 2003 unterstützt der Backup Exec Agent für Exchange Server die Microsoft Exchange Server 2003 Volume Snapshot-Technologie (VSS), sodass der Benutzer die Wahl zwischen der Frozen-Image-Technologie von VERITAS und der proprietären Microsoft-Technologie zum Schutz offener Dateien hat.

Agent für Microsoft SharePoint Portal Server 2001*

Dieser Agent schützt das unter SharePoint Portal Server zusammengefasste Knowledgebase-System eines Unternehmens durch schnelle und zuverlässige Datensicherung und -wiederherstellung. Die zusätzliche Granularität ermöglicht Administratoren die Sicherung und Wiederherstellung einzelner SharePoint Portal Server-Workspaces und -Dokumente. Dadurch werden größere Flexibilität und stärkere Performance erreicht. Zu den geschützten Portal-Komponenten gehören das Web Storage System, der Suchdienst, die Konfigurationsdateien des SharePoint-Portal-Servers sowie die Anwendungsordner. Die Restore-Optionen umfassen die vollständige Wiederherstellung der gesamten Datenbank und aller zugehörigen Daten oder die Umleitung auf einen anderen SharePoint Portal 2001 Server.

Agent für Lotus Domino*

Dieser Agent sorgt für einen umfassenden Schutz von wichtigen Lotus Domino 5 und 6 Messaging- und Collaboration-Datenbanken im Rahmen der täglichen Backup-Vorgänge. Unter Verwendung der nativen Domino Backup-API ermöglicht diese Option den Schutz der Datenbanken und Transaktionsprotokolle, ohne dass die normalen Arbeitsabläufe durch die Sicherungsvorgänge beeinträchtigt werden. Bei der Wiederherstellung besteht sogar die Möglichkeit, Datenbanken auf einem anderen Server wiederherzustellen bzw. eine punktgenaue „Rollback“-Recovery der Datenbanken und Transaktionsprotokolle durchzuführen. Eine weitere nützliche Funktion ist das benutzer-gesteuerte Recycling der Transaktionsprotokolle – dadurch wird die Notwendigkeit eines manuellen Eingriffs reduziert und die Wiederherstellung beschleunigt.

ONLINE-DATENBANK-AGENTEN

VERBESSERT! Agent für Microsoft SQL-Server*

Dieser Agent schützt geschäftskritische Datenbanken und E-Business-Daten im Falle einer durch die Anwendung oder die Hardware hervorgerufenen Datenzerstörung oder eines Datenverlusts.

Dieser Agent bietet Nutzern der SQL-Server 7.0 und 2000 auf 32- und 64-Bit-Systemen einen granularen Schutz bis hinab zu einzelnen Tabellen oder Dateigruppen. Neben differenziellen Backups ermöglicht die Software auch das automatische Sichern der Transaktionsprotokolle. Als Optionen bei der Wiederherstellung werden sowohl das einstufige Recovery des letzten vollständigen oder Anschluss-Backups in Form eines einzelnen Wiederherstellungsauftrags als auch das „Rollback-Restore“ angeboten, mit denen der Administrator den Stand von Datenbanken zu einem bestimmten Zeitpunkt wiederherstellen kann. Multi-Pipe- und SQL 7.0 Virtual Device Interface (VDI)-Unterstützung ermöglicht dem Benutzer, in der kürzestmöglichen Zeit ein Backup für den kompletten Schutz von SQL-Datenbanken durchzuführen.

Agent für Oracle*

Dieser Agent ermöglicht den Schutz geschäftskritischer Oracle Server 9i-, 8.i- und 8.x-Anwendungen und -Datenbanken, ohne dass die normalen Arbeitsabläufe durch die Sicherungsvorgänge beeinträchtigt werden. Er arbeitet mit ausgefeilten Funktionen wie zum Beispiel dem granularen Schutz einzelner Tabellen oder die Sicherung kompletter Anwendungen, Datenbanken, archivierter Redo-Log-Files und Control Files, ohne dass der Benutzer hierzu offline gehen muss.

Agent für R/3 für Oracle*

Dieser Agent gewährleistet einen SAP-zertifizierten Online-Schutz durch die Sicherung von geschäftskritischen SAP-Anwendungen bei laufender Datenbank. Der Agent für R/3 ist eine zuverlässige Lösung, mit der Backup Exec sowohl lokale als auch entfernte Systeme schützen kann, auf denen die neuesten Versionen von R/3-Datenbanken mit der SAP (BC-BRI BACKINT)-Schnittstelle laufen – eine absolut effiziente Datenmanagement-Lösung.

DISASTER-RECOVERY-OPTIONEN

VERBESSERT! Intelligent Disaster Recovery-Option

Diese Option setzt eine Server-Recovery-Lösung für lokale und entfernte Windows-Server um, bei der es nicht mehr nötig ist, zuerst das gesamte Betriebssystem neu zu laden. Mit Hilfe einer Diskette, einer CD-R/CD-RW oder eines bootfähigen Bandlaufwerks bringt die Intelligent Disaster-Recovery-Option in kürzester Zeit ausgefallene Server wieder auf den Zustand des letzten vollständigen Backups. Für die Wiederherstellung stehen dabei ein Vollbackup, ein inkrementelles oder differenzielles Backup oder ein Working Set Backup zur Verfügung. Die Intelligent Disaster Recovery Option lässt sich direkt in die Microsoft Automated System Recovery (ASR) Funktionen in Windows Server 2003 und Windows XP integrieren und ermöglicht dadurch ein vollständiges Disaster Recovery auf Windows-Servern.

STORAGE-OPTIONEN

Library Expansion Option

Mit dieser Option werden Medienspeichersysteme skalierbar: Sie ermöglicht die Erweiterung von Bandgeräten oder optischen Autoloader/Library-Speichersystemen durch zusätzliche Laufwerke. Durch Einsatz der Advanced-Device-and-Media-Management (ADAMM)-Funktionalitäten bietet diese Option umfangreiche Konfigurations- und Managementmöglichkeiten, wie zum Beispiel vollautomatisches Backup und Restore sowie Barcode-Reader- und Portalunterstützung für SCSI- und Fibre-Geräte. Dabei besteht die Möglichkeit, die Slots innerhalb einer Library so zu partitionieren, dass Sicherungsaufträge einem bestimmten Slot zugewiesen werden.

SAN Shared Storage Option

Diese leistungsstarke LAN-freie Backup-Lösung ermöglicht mehreren verteilten Backup-Servern die gemeinsame Nutzung von zentralen Speichergeräten, die über ein Switched Fabric oder ein iSCSI Storage Area Network (SAN) verbunden sind. Dadurch erhöht sich die Performance, die Effizienz und die Fehlertoleranz. Die SAN Shared Storage Option sorgt für eine Lastverteilung der Aktivitäten zwischen den gemeinsam benutzten Geräten mehrerer Backup-Exec-Server. Die gesteigerte Performance und Backup-Geschwindigkeit und das zentralisierte Medien-Management tragen zur Verringerung der Gesamtbetriebskosten bei. Die SAN Shared Storage Option ist eine bahnbrechende Lösung für umfangreiche High-End-Speicherumgebungen in punkto Managebarkeit und Performance.

Tivoli Storage Manager Option

Kombinieren Sie die verständlich aufgebaute Benutzeroberfläche von Backup Exec, die Datenbank-Agenten und Recovery-Optionen der Software mit dem kompletten Spektrum der IBM Midrange oder Mainframe Hardware und Tivoli Storage Manager Software: so können Sie Ihr gesamtes System als großen Datenspeicher nutzen. Bei dieser Option werden Backup-Daten zum Tivoli-System geroutet, als handelte es sich um eine große Tape Library oder einen Autoloader. Der Zugriff kann optional durch zusätzliche Clients sichergestellt werden. Greifen mehrere Backup-Server auf die Tivoli-Architektur zu, ist mehr Flexibilität gegeben.

** Zu diesen Optionen gehört ein Remote Agent (CAL) für Windows Server*