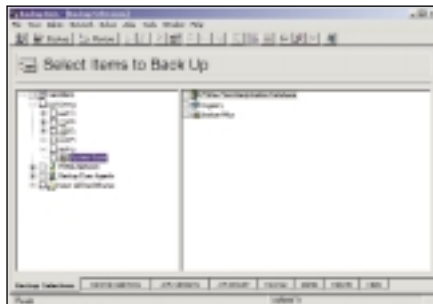


VERITAS Backup Exec™

für Windows NT und Windows 2000

VORTEILE

- Die erste von Microsoft zertifizierte Datensicherungsanwendung für Windows NT und Windows 2000
- Verbindet umfassende Funktionalitäten für Sicherung und Wiederherstellung für technisch versierte Administratoren mit einer extrem leicht handhabbaren Bedienoberfläche und Assistenten für weniger erfahrene Benutzer
- Zahlreiche Agenten und Optionen für den Online-Schutz von Datenbank- und Internet-Anwendungen, zentrale Verwaltung mehrerer Backup-Server, Disaster Recovery und Storage Area Networks (SANs)



Die an den Microsoft Explorer angelehnte Schnittstelle von VERITAS Backup Exec ist benutzerfreundlich und einfach zu bedienen.

"Wir haben VERITAS als einen renommierten Lieferanten aufgrund seines kontinuierlichen Engagements und seiner Initiativen auf dem Gebiet von Windows NT und Windows 2000 für unseren weltweiten Standard für Backup-Management und Datenschutz ausgewählt. Durch durchgängigen Datenschutz, zentrale Verwaltung und automatisierten Backup und Recovery kann VERITAS Backup Exec die Gesamtkosten für den Schutz unserer wertvollen Unternehmensdaten signifikant reduzieren."

– Arne Josefsberg,
General Manager, ITG
Microsoft

Weltweit führend auf dem Gebiet des Datenschutzes für Windows NT und Windows 2000

VERITAS Backup Exec™ ist die erste Datensicherungslösung, die sowohl für Windows NT als auch für Windows 2000 zertifiziert ist. Auch die nunmehr siebte Generation von VERITAS Backup Exec ist eine leistungsstarke, leicht zu bedienende und flexible Lösung für den Datenschutz in Netzwerken, die weltweit auf Millionen von Windows NT- und Windows 2000-Servern zuverlässig im Einsatz ist.

Integrierte Assistenten vereinfachen häufig vorkommende Bedienvorgänge. Somit ist VERITAS Backup Exec für technisch weniger versierte Benutzer leicht zu bedienen, bietet aber gleichzeitig dem erfahrenen Benutzer leistungsfähige Funktionen an. Der einzigartige Backup Exec Assistent vereinfacht Start, Konfiguration, Planung von Sicherungsaufträgen und andere Routineaufgaben. Mit zahlreichen Optionen und Agenten ist Backup Exec die Backup-Lösung, die sich leicht an wachsende Netze und immer neue Konfigurationen anpassen lässt. Backup Exec schützt effektiv geschäftskritische Daten, erhöht den Wert Ihrer Investitionen und reduziert die Gesamtbetriebskosten (TCO).

Produktmerkmale

- **Von Microsoft zertifizierter Support für Windows 2000** – Kompletter Schutz für das Betriebssystem, einschließlich Active Directory, Distributed File System, neuer NTFS-Struktur und Systemstatusinformationen
- **NEU! Datensicherung auf Platte** – Beschleunigt Datensicherung und Wiederherstellung durch Verwendung von Platten als Speichermedien, z.B. Festplatten, NAS-Geräte und RAID-Systeme
- **NEU! Datensicherung über ein spezifiziertes Backup-Netz** – Reduziert den Verkehr im LAN durch Abwicklung des Sicherungsverkehrs über ein Subnetzwerk
- **Unterstützung für Groupware-Anwendungen** - Integration von "Hot Backups" von Microsoft Exchange Server, Microsoft SharePoint Portal Server und Lotus Domino in die tägliche Datensicherung
- **NEU! Unterstützung für Datenbankanwendungen** – Integrierter Online-Datenschutz und vereinfachte Wiederherstellung von Unternehmensdatenbanken wie z.B. Microsoft SQLServer, Oracle und R/3-Datenbanken
- **NEU! Internet-basiertes Überwachungstool** – Überwachung der Abläufe auf Hunderten von Backup Exec-Servern auf Windows NT, Windows 2000 oder NetWare-Plattform mit Hilfe eines einzigen Internet-Browsers
- **Integrierter Virenschutz** – Virensuche und Reinigung von befallenen Dateien, einschließlich Zip-Daten, vor der Sicherung
- **Intuitiv bedienbare Bedienoberfläche und Assistenten** – Das System ist auch für weniger technisch orientierte Benutzer leicht zu bedienen, aber gleichzeitig für den erfahrenen Netzbenutzer sehr leistungsstark
- **Integrierte Unterstützung der Autoloader Funktion** – Optimierte die Backup-Leistung und vereinfacht die Verwaltung von Bandbibliotheken bei einzelnen Drives und unlimitierten Slots. Unterstützung für



Version 8.6

Bandbibliotheken mit mehreren Laufwerken lässt sich über die Backup Exec Library Expansion Option einfach hinzufügen

- **Leistungsoptimierung** – Steigerung der Leistungsfähigkeit und Reduzierung des Netzwerkverkehrs/Zeitaufwand für die Datensicherung mit Hilfe der exklusiven VERITAS Remote Agent Accelerator™*-Technologie, durch verteilte Verarbeitung und Quellenkomprimierung
- **Unterstützung für NAS und SANs** – Erweitert den Datenschutz durch Unterstützung der meisten NAS/SAN Geräte als Clients und bietet die Möglichkeit, Geräte, die über ein Fibre Channel Netz angeschlossen sind, für ein LAN-freies Backup innerhalb eines SAN gemeinsam zu nutzen

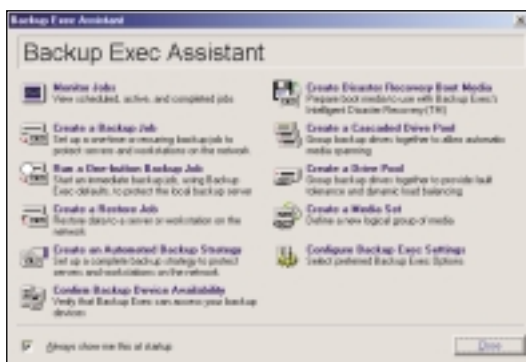
Erstmalig im Datenschutz

- Die erste für Windows NT konzipierte Datenschutzanwendung
- Die erste verfügbare Datenschutzanwendung für Windows 2000, und die erste Datenschutzanwendung, die von Microsoft für Windows 2000 zertifiziert wurde
- Die erste verfügbare Intelligent Disaster Recovery-Lösung für Windows NT und Windows 2000
- Die erste verfügbare Datenschutzsoftware, die Agenten für den Online-Datenschutz für Exchange 2000 Server und SQL 2000 Server bietet
- Die erste verfügbare Datenschutzsoftware, die eine speziell für Windows NT und Windows 2000 konzipierte Lösung für Storage Area Networks (SANs) umfasst
- Die erste verfügbare Lösung für heterogene Fibre-Channel-SANs für den plattformübergreifenden Einsatz in Umgebungen mit Windows NT, Windows 2000 und NetWare
- Die erste verfügbare Lösung zur Integration von Online Datensicherungen und Recovery zu der Microsoft Dokumenten Management Anwendung

Einfache Handhabung

VERITAS Backup Exec™ vereinfacht die Bedienung in einem noch nie da gewesenen Maße und bietet dabei gleichzeitig umfassende Funktionen und Eingriffsmöglichkeiten, wie sie für die Verwaltung komplexer Netze erforderlich sind.

Die an den Explorer angelehnte Schnittstelle bietet dem Benutzer eine vertraute Umgebung mit Registerseiten, Eigenschaftsfenstern, Tool Tipps und Kontextmenüs. Assistenten führen den Benutzer durch häufig vorkommende Aufgaben und bieten ein hohes Maß an Flexibilität bei Konfiguration, Medienrotation und gemeinsamer Nutzung von Geräten, sowie beim Disaster Recovery. Funktionen wie die Integration in den Windows Explorer oder die Datensicherung mit einem einzigen Klick ermöglichen einen „Express“-Backup des gesamten Servers oder einer bestimmten Ressource (Server, Verzeichnis, Laufwerk, Ordner, Datei)



Der Backup Exec Assistent vereinfacht Backup und Restore-Vorgänge

Garantierte Zuverlässigkeit

VERITAS Backup Exec ist die ideale Lösung für den Datenschutz in allen Windows NT- oder Windows 2000-Netzwerken. Seine in der Praxis bewährte, innovative Konzeption berücksichtigt die neuesten Design Standards von Microsoft, z.B. die COM+-Architektur, MAPI, VDI, Active Directory und WMI, und garantiert dadurch eine hundertprozentige Zuverlässigkeit unter Windows NT und Windows 2000, sowohl heute als auch in der Zukunft.

Weitere Funktionen der Software, so zum Beispiel eine Virensuch- und Reinigungsfunktion, mit der Dateien, einschließlich Zip-Dateien vorab auf Virenbefall geprüft werden können, zeichnen das Produkt aus. Automatische Auftragswiederholung, CRC-Prüfung und Datenbankkonsistenzprüfungen steigern ebenfalls die Zuverlässigkeit von Sicherungsaufträgen/Daten und beschleunigen die Datenverifizierung.

Konzipiert für maximale Leistung

Die Backup Exec-Architektur reduziert den Netzwerkverkehr auf ein Minimum und optimiert die Backup-Leistung, was in Anbetracht eines immer kleiner werdenden Backup-Fensters von besonderer Bedeutung ist. Die Remote Agents für Windows NT und Windows 2000* und NetWare* verwenden die exklusive VERITAS Agent Accelerator™-Technologie zur verteilten Verarbeitung und Quellenkomprimierung für den Schutz von entfernten Datei- und Datenbankservern. Die von VERITAS entwickelten und integrierten Treiber für Bandgeräte sind für eine hohe Geschwindigkeit und die Verwaltung komplexer Mediensätze optimiert.

Neue Leistungsmerkmale in diesem Release von Backup-Exec sind:

- Verwendung von Plattenmedien als Zielmedien für Datensicherungsaufträge ermöglicht die Datenbereitstellung von Dateien oder Datenbanken für eine extrem schnelle Wiederherstellung
- Abwicklung des Backupverkehrs über ein Sekundärnetz reduziert den LAN-Verkehr im Primärnetz
- Durch Intelligent Image Option* Senkung der Backupzeiten und Reduktion der erforderlichen Systemressourcen für ein hoch effizientes und schnelles Backup

Betrieb im Cluster

Verbesserte Systemfehlertoleranz durch den Schutz von Microsoft Cluster Server (MSCS) mit Backup Exec Advanced Server - mittels Microsoft Clustering APIs kann ein automatischer Failover des Backup-Servers in aktiv/passiven Clustern gewährleistet werden. Bei Ausfall des primären Servers startet Backup Exec automatisch auf einem sekundären Knoten. Der laufende Job und alle eingeplanten Jobs werden auf den sekundären Knoten im Cluster umgeleitet. Erweiterbar auf einen kaskadierten Failover über vier Knoten in einem Cluster mit Windows 2000 Datacenter-Servern. Unterstützt auch den Schutz von Active/Active Anwendungen im Cluster.

Zusätzlicher Schutz mit Disaster Recovery

Eine pro-aktive Bereitschaftsstrategie ist die beste Gewähr dafür, dass geschäftskritische Daten bei einem Totalausfall schnell zur Verfügung stehen. Die Intelligent Disaster Recovery™ Option* lässt sich direkt in die täglichen Backup-Vorgänge integrieren und ermöglicht dadurch ein zeitgenaues Disaster Recovery mit Hilfe eines Assistenten für lokale und entfernte Windows NT/Windows 2000 - Systeme oder entfernte NetWare-Server. Die Wiederherstellung von

* Option/Agent separat erhältlich

** Weitere Informationen finden Sie auf der Backup Exec Tech Support Internetseite unter der Adresse http://support.veritas.com/menu_ddProduct_BEWNT.htm.

Systemen wird mit Hilfe von Disketten, CD-R/RW oder bootfähigem Band ermöglicht, ohne dass das Betriebssystem neu installiert werden muss. Systemdateien und Datenbankanwendungen werden in kürzester Zeit auf den neusten bzw. letzten Stand gebracht.

Integrierte Applikationsunterstützung

„Hot Backups“ von geschäftskritischen 24x7- Groupware-, Datenbank- und Datei-/ Daten-Anwendungsservern können mit Hilfe der optionalen Groupware- und Datenbank-Agenten von Backup Exec bequem in die reguläre Datensicherung integriert werden.

Zentrale Verwaltung für das gesamte Netz

In komplexen Umgebungen bietet die Client/Server-Architektur von VERITAS Backup Exec zwei Möglichkeiten für die Fernüberwachung und -Verwaltung einzelner Backup-Server von jedem beliebigen Windows NT oder Windows 2000-Rechner aus.

- Mit der neuartigen Internet-basierten ExecView-Funktion können die Abläufe auf allen Backup Exec-Servern mit Windows NT, Windows 2000 und NetWare zentral von einem beliebigen Internet-Browser aus über ein LAN oder WAN überwacht werden
- Die Option Network Storage Executive™* legt eine konsolidierte Speicherdomäne an und ermöglicht eine moderne, zentrale Verwaltung mehrerer Backup Exec Media Server. Funktionen wie eine zentrale Datenbank und Kataloge, strategiebasierte Verwaltung, Backup-Server-Pooling oder intelligente Verteilung von Aufträgen sorgen für eine bessere Backup-Leistung, Fehlertoleranz und hohe Datenverfügbarkeit.

Advanced Device and Media Management (ADAMM)

Integriertes Medienmanagement und -verwaltung geht bei Backup Exec über das reine Schreiben von Daten auf ein Speichermedium hinaus. ADAMM verhindert das versehentliche Überschreiben von Daten und automatisiert den Betrieb von Speichergeräten. Die Library Expansion Option* erweitert die Möglichkeiten des ADAMM auf Tape Library-Systeme mit mehreren Laufwerken und ermöglicht so den Zugriff auf zusätzliche Laufwerke in Bandbibliotheken zur Erweiterung der Speicherkapazität.

Durch Optimierung von Backups großer Datenmengen auf der Grundlage von regelbasierten Strategien, bei denen Jobs zur Erzielung einer optimalen Leistung gleichzeitig ausgeführt und automatisch auf das erste verfügbare Laufwerk geleitet werden, können Sicherungsaufträge gleichzeitig ablaufen und so die Performance optimieren.

Eingebaute Assistenten führen den Benutzer durch routinemäßige Vorgänge wie das Gruppieren der Geräte in logische Pools, das Anlegen von Mediensets und Einrichtung eines Medienrotationssystems nach dem Generationenprinzip. Andere nützliche Funktionen sind die automatische Medienkennzeichnung, Reinigungsschutz, benutzerdefinierte Aufbewahrungszeiten, Medienstatistiken, Unterstützung für Strichcodeleser und Kataloge mit Laufwerk- oder medienzentrierter Sichtweise, sowie integrierte Slot-Partitionierung.

Unterstützung für neue Speichertechnologien

Um die steigende Nachfrage nach immer leistungsfähigeren und skalierbaren Speicheranwendungen zu befriedigen, bietet VERITAS Unterstützung für neueste Speichertechnologien. In dem Maße, in dem neue „Speichergeräte“ entwickelt werden, um die explosionsartig ansteigende Menge von Daten in den ständig wachsenden Netzen von heute zu bewältigen, wurde auch die Fähigkeit von Backup Exec erweitert, die Daten in Dateien und Datenbankanwendungen* in nativen und emulierten Windows NT und Windows 2000-NAS Speichergeräten zu erkennen und zu schützen.** Die SAN Shared Storage Option* ermöglicht eine LAN freie Datensiche-

rung in einem Fibre Channel Network, mit der Möglichkeit einer gemeinsamen Nutzung von Bandgeräten - sogar zwischen Windows NT, Windows 2000 und NetWare Umgebungen. Der Netzverkehr wird so reduziert und die Datensicherungsgeschwindigkeit erhöht.

VERITAS Backup Exec Optionen und Agenten

Backup Exec ist weltweit die bevorzugte Lösung für einen leistungsfähigen und zuverlässigen Schutz von Daten unter Windows NT und Windows 2000 und die umfassendste Lösung für wachsende Netze. Backup Exec lässt sich mit Werkzeugen für den Schutz von Datenbanken und Lösungen für das Speichermanagement erweitern, die optimal auf die Anforderungen der jeweiligen Anwendung in den unterschiedlichsten Branchen zugeschnitten sind.

Online-Groupware-Agenten

Agent für Microsoft Exchange Server ist die schnellste und flexibelste Möglichkeit, kritische Daten auf Exchange 5.5- und Exchange 2000-Servern im Online Betrieb zu schützen. Die Software ermöglicht eine umfassende Sicherung und Wiederherstellung aller Exchange Server-Komponenten, inklusive aller eingebetteten Objekte, Attribute und Outlook-Komponenten und gibt der Netzwerkverwaltung die erforderliche Flexibilität zur Sicherung einzelner Postfächer und selektiven Wiederherstellung einzelner Nachrichten.

Agent für Microsoft SharePoint Portal Server schützt den SharePoint Portal Server durch eine schnelle und zuverlässige Datensicherung und Wiederherstellung. Zu den geschützten Portal-Komponenten gehören die Dateien und Datenbanken des Web Storage System, der Suchdienst, die Konfigurationsdateien des SharePoint Portal Server sowie die Anwendungsordner. Restore-Optionen umfassen die vollständige Wiederherstellung der gesamten Datenbank und aller zugehörigen Daten oder die Umleitung auf einen anderen SharePoint Portal Server.

Agent für Lotus Domino sorgt für einen umfassenden Schutz von wichtigen Lotus Domino Messaging- und zusammenhängende - Datenbanken im Rahmen der täglichen Backup-Vorgänge. Unter Verwendung der speziellen Domino Backup-API ermöglicht diese Option den Schutz der Datenbanken und Transaktionsprotokolle (R5), ohne dass die normalen Arbeitsabläufe durch die Sicherungsvorgänge beeinträchtigt werden. Bei der Wiederherstellung hat der Benutzer die Möglichkeit, Datenbanken auf einem anderen Server wiederherzustellen bzw. eine punktgenaue „Rollback“-Recovery der Datenbanken und Transaktionsprotokolle (nur R5) durchzuführen. Eine nützliche Funktion für R5-Nutzer ist die Möglichkeit eines benutzergesteuerten Recycling der Transaktionsprotokolle - dadurch wird die Notwendigkeit eines manuellen Eingriffs reduziert und die Wiederherstellung beschleunigt.

Online- Datenbank-Agenten

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 Datenverlusts. Diese Option bietet Nutzern der SQL Server 6.5, 7 und SQL Server 2000 einen umfassenden Schutz bis hinab zu einzelnen Tabellen oder einer Dateigruppe. Neben differentiellen Backups ermöglicht die Software auch das automatisierte Sichern der Transaktionsprotokolle. Als Optionen bei der Wiederherstellung werden sowohl die Umleitung auf einen anderen SQL-Server als auch „Rollback-Restores“ angeboten, mit denen der Administrator den Stand von Datenbanken zu einem bestimmten Zeitpunkt wiederherstellen kann. Multi-Pipe-Unterstützung und SQL 7.0 Virtual Device Interface (VDI) ermöglichen dem Benutzer in der kürzestmöglichen Zeit ein Backup für den kompletten Schutz von SQL-Datenbanken durchzuführen.

VERITAS Backup Exec™

für Windows NT und Windows 2000

Agent für Oracle ermöglicht einen Online-Schutz für geschäftskritische Oracle8i, 8.0.x und 7.3.4- Datenbanken. Backup Exec gewährleistet einen wirksamen Schutz für einzelne Tabellen und komplette Oracle-Datenbanken, einschließlich archivierter Redo-Log-Files und Control Files, ohne dass der Benutzer hierzu offline gehen muss. Kombiniert mit der Backup Exec Library Expansion Option steht so eine echte vollautomatische Backup-Lösung zur Verfügung.

Agent für R/3 für Oracle gewährleistet einen unübertroffenen Online-Schutz durch die Sicherung von kritischen Daten bei laufender Datenbank.

Der von SAP zertifizierte 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.

Disaster Recovery

Intelligent Disaster Recovery™ Option (IDR) ist die einzige „zeitgenaue“ Recovery-Lösung für lokale und entfernte Windows NT/ Windows 2000-Systeme, 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 ist man mit IDR auf der Grundlage des letzten kompletten Backups in kürzester Zeit wieder online. Für die Wiederherstellung stehen dabei ein Vollbackup, ein inkrementelles oder differentielles Backup oder Arbeitssatz Backup zur Verfügung. IDR ist die einzige Lösung für Disaster Recovery, bei der der Benutzer neue Angaben für die Festplatte, für RAID-Konfigurationen und für Netzwerkkarten eingeben kann.

Hochleistungssystem-Optionen

Intelligent Image Option steigert die Backup-Performance und reduziert die CPU-Belastung durch Abbilden der Meta-Daten eines lokalen Dateisystems und Kopieren des Datenträgers auf das Speichermedium als eine einzige Datei. Die Option lässt sich nahtlos in den Betrieb von Backup Exec integrieren und ermöglicht die Wiederherstellung eines ganzen Datenträgers oder einzelner Dateien auf der Grundlage eines vollen, inkrementellen oder differentiellen Backups. Dadurch ist die Software ideal für Server mit Tausenden kleiner Dateien, bei denen eine schnelle Datensicherung mit geringst möglicher Beeinträchtigung der Systemressourcen besonders wichtig ist – zum Beispiel für Internet-Server.

Network Storage Executive™ ist das leistungsfähige Verwaltungstool, das die Verwaltung von Backup Exec für Windows NT/ Windows 2000 zentralisiert. Network Storage Executive verwaltet mehrere Backup Exec Server von einer einzigen bedienungsfreundlichen Microsoft Management Console (MMC) aus - mit speziellen Backup-Strategien, Backup-Server-Lastenverteilung, erhöhter Fehlertoleranz und allen Vorzügen eines Microsoft-SQL-Servers.

SAN Shared Storage Option ist die bahnbrechende Lösung für High-End-Speicherumgebungen in punkto Handhabbarkeit und Performance. Diese LAN-freie Backup-Lösung ermöglicht mehreren verteilten Servern die gemeinsame Nutzung zentraler Speichergeräte, die über ein Switched Fabric oder Fibre Channel Arbitrated Loop in einem Storage Area Network verbunden sind, und erhöht dadurch die Leistungsfähigkeit, die Effizienz und die Fehlertoleranz eines Systems. SAN Shared Storage Option sorgt

für einen Ausgleich der Aktivitäten über mehrere Backup Exec Server, steigert die Performance, zentralisiert Verwaltungsaufgaben und senkt die Gesamtbetriebskosten.

Mit der **Backup Exec Library Expansion Option** können Speichersysteme mit Bandgeräten oder optische Autoloader/ Library-Speichersysteme durch zusätzliche Laufwerke erweitert werden. Bei Einsatz der Advanced Device and Media Management (ADAMM)-Funktionalitäten bietet diese Option umfangreiche Konfigurations- und Managementmöglichkeiten, wie zum Beispiel vollautomatisches Backup- und Restore, Strichcodeleser- und Portalunterstützung. Mit der Gerätepartitionierungsfunktion können Autoloader-Slots so partitioniert werden, dass Sicherungsaufträge einem bestimmten Slot zugewiesen werden.

Open File Option sorgt dafür, dass jede Datei in Ihrem Netz durch ein Backup geschützt ist, auch wenn sie gerade benutzt wird. Diese Option ist ideal für alle Dateien, die während der Sicherung geöffnet und im System verfügbar bleiben müssen. Die Software handhabt Dateien auf Datenträgerebene und lässt sich nahtlos in Backup Exec 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.

Remote Agent für Windows NT und Windows 2000 sorgt für einen umfassenden Schutz und optimiert die Sicherungsleistung von entfernten Windows NT- und/oder Windows 2000-Servern, einschließlich Registry und Systemzustand. Die exklusive Backup Exec Agent Accelerator™-Technologie maximiert die Sicherungsleistung durch Komprimierung auf Quellenebene und verteilte Verarbeitung zur Reduzierung des Verkehrs im Netz.

Remote Agent für NetWare erweitert den Datenschutz im gesamten Netz um einen umfassenden Schutz aller NDS und Bindery-Informationen in NetWare 3.12, 4.x und 5.x -Umgebungen. Mit diesem Agent können Sie eine Sicherung Ihres NetWare-Servers auf Ihrem Windows NT/Windows 2000-Backup-Server vornehmen bei gleichzeitiger Gewährleistung einer hundertprozentigen SMS-Kompatibilität zur Unterstützung der aktuellsten Versionen von NetWare. Die exklusive Agent Accelerator™-Technologie maximiert die Sicherungsleistung durch eine Komprimierung auf Quellenebene und eine verteilte Verarbeitung und reduziert dadurch den Verkehr im Netz.

Agent für IBM ADSM dient dem Zugriff auf die gesamte IBM Midrange/ Mainframe-Hardware und ADSM-Software. Das ADSM System wird dabei wie ein großes Datenspeichergerät eingesetzt. Sicherungen können automatisch auf das ADSM-System wie auf eine große Bandbibliothek oder einen Autoloader geleitet werden. Zur Erhöhung der Flexibilität können weitere Clients erworben werden, so dass mehrere Backup-Server auf das ADSM-System zugreifen können.

RAIDirector™ ist die Tape-RAID-Option, die die RAID-Levels 0,1, 0+1 und 3 unterstützt. Die Leistungsfähigkeit und Fehlertoleranz vorhandener Magnetband-Hardware wird erhöht und dabei gleichzeitig die für die Sicherung erforderliche Zeit reduziert - und das wesentlich preiswerter als mit einer Hardware- Lösung. Eine logische Verknüpfung mehrerer unabhängiger SCSI-Medienlaufwerke bietet die nötige Flexibilität zum Spiegeln (ideal für die Speicherung an entfernten Standorten), Datenverteilung, sowie Datenverteilung mit Parität. Außerdem ermöglicht die RAID-Stacking-Technologie gespiegelte und verteilte Datensets.

Version 8.6

VERITAS Backup Exec™

PRODUKTMERKMALE

VORTEILE

Kompatibilität mit Windows NT und Windows 2000

Von Microsoft für Windows 2000-Server, Advanced Server und Datacenter zertifiziert
Integration in Active Directory
Integration in Windows Management Instrumentation (WMI)
Volle Unterstützung für Windows NT- und Windows 2000-Dateisysteme
Windows NT-Registry und Windows 2000-Systemzustand
Unterstützung für Microsoft Cluster Server (MCSC)
Lesen/Schreiben des Microsoft- Bandformats

Für Windows 2000 zertifizierte Anwendungen reduzieren Kosten und Zeitaufwand und gewährleisten Kompatibilität und Betriebssicherheit
VERITAS Backup Exec arbeitet über Active Directory und ermöglicht dadurch die Verwaltung und Verfolgung jedes Servers in der Windows 2000-Domain
Sendet Performance-Daten und SNMP-Traps an jede WMI-fähige Framework- oder Verwaltungskonsole
Unterstützt FAT 16/32, VFAT, NTFS, CDFS und UDF, einschließlich Macintosh und POSIX-Dateisystemen und bietet dadurch maximale Flexibilität
Sichert alle auf das Betriebssystem bezogenen Informationen zum Schutz der Konfiguration eines lokalen Servers oder einer entfernten Workstation bzw. Servers mit Hilfe der Agent Accelerator-Technologie
Ermöglicht automatischen kaskadierten Failover für Cluster-Umgebungen mit mehreren Knoten und schützt Active/Active-Anwendungen
Erlaubt den Austausch von Daten mit dem Windows NT/Windows 2000 Backup-Applet

Flexibilität und einfache Bedienung

* **VERBESSERT** Überwachung über alle Plattformen hinweg mit Hilfe eines Internet-basierten Browsers
* **NEU!** Sicherung über ein spezifiziertes Backup-Netz
Bedienung basiert komplett auf Assistenten
Sicherung mit einem einzigen Klick von der Backup Exec Assistant-Konsole aus
Integration in Windows Explorer
Script-Interface auf Befehlszeilenebene
Unterstützung von Pre- und Post-Befehlen
Integrierte Berichtsfunktion

ExecView ermöglicht mit einer Java-Konsole die zentrale Überwachung mehrerer Sicherungsaufträge für Server mit Backup Exec für Windows NT, Windows 2000 bzw. Backup Exec für Netware
Verringert den LAN-Verkehr durch Abwicklung des Sicherungsverkehrs über ein Subnetz
Automatisiert das Anlegen/Planen von Jobs, die Vorsorge für einen Totalausfall, sowie die Wiederherstellung
Ausführung einer kompletten Sicherung des lokalen Systems durch Klicken auf ein einziges Symbol; dies ermöglicht einen einfachen und schnellen Systemschutz, ohne dass ein Sicherungsauftrag definiert werden muss
Einleiten eines Backup mit rechtem Mausklick aus dem Windows-Explorer von der Konsole des Backup-Servers aus
Flexible Ausführung der meisten Funktionen, die innerhalb der graphischen Bedienoberfläche unterstützt werden
Fährt vor/nach Sicherungen und Wiederherstellungen benutzerdefinierte Programme ein
Die integrierte Berichtsfunktion liefert wertvolle Informationen zum Status von Jobs und von Medien

Garantierte Zuverlässigkeit

Integration in VERITAS Cluster Server™ (VCS) *
Integrierte kalenderbasierte Planung einschließlich Planung von Ferienzeiten
Job-Wiederholung
Automatische Warnmeldungen und SNMP-Support
Virensuch- und -beseitigungsfunktion
CRC-Prüfung und Datenbankkonsistenz-Prüfung

Failover für den Backup-Server innerhalb einer VERITAS Cluster Server Umgebung
Übersichtliche Darstellung von geplanten Jobs und einfache Verwaltung von Sicherungsvorgängen rund um die Uhr an 7 Tagen der Woche, Ferien können ggf. aus der Planung herausgenommen werden
Ein fehlgeschlagener Versuch wird automatisch wiederholt, Jobs werden auf andere Laufwerke umgeleitet
Benachrichtigung auf der Framework-Konsole über Microsoft Exchange, Lotus Notes oder SMTP-E-Mail, Pager, Printer, Netz-Rundspruch und Anwendungen zur Netzwerküberwachung
Stellt sicher, dass Daten vor der Sicherung frei von Viren sind, enthält kostenlose Updates für Virensignaturdateien
Gewährleistet die Zuverlässigkeit der Daten durch Hochgeschwindigkeits-Datenprüfung

Advanced Device and Media Management (ADAMM)

NEU! Datensicherung auf Platte
Unterstützt Bandnachspannung
Geräte-Pooling, Kaskadierung und dynamische Lastverteilung
Automatisiertes Medienmanagement
Low Administrative Backup Mode (LABM)
Automatische Protokolldateien und Platten/Katalog-Pflege
Partitionierung von Autoloader/Library Slots

Beschleunigt Sicherung und Wiederherstellung durch Verwendung von Platten als Speichermedien, z.B. Festplatten, NAS-Geräte und RAID-Systeme
Automatisches Nachspannen von Bandmedien sorgt für höhere Zuverlässigkeit des Speichermediums
Maximiert die Sicherungs-/Wiederherstellungsleistung und vereinfacht die Übernahme von Aufträgen durch andere Systeme
Vereinfachtes Einrichten der Formatierung, Kennzeichnung und Verfolgung von Medien, der Rotation, Festlegung von Aufbewahrungsfristen und Kataloganzeige
Automatisierte Geräte- und Medienverwaltung für Single-Drive Autoloader – ideal für Umgebungen mit geringen Verwaltungsaufgaben und für kleinere Unternehmen
Löscht inaktive Dateien von der Festplatte
Jobs können innerhalb eines Autoloaders oder einer Library gezielt auf bestimmte Slots geleitet werden

Hohe Leistungsfähigkeit

Support für Network Attached Storage (NAS) *
Exclusive Agent Accelerator Technologie™
Zahlreiche Sicherungsverfahren
Fast File Access (FFA)
Dateiversionsverwaltung
Platten- oder bandbasierter Katalog

Erkennt Windows NT/Windows 2000-NAS-Geräte von Drittlieferanten und integriert diese in die tägliche Sicherung
Ermöglicht den Schutz entfernter Server und beschleunigt die Sicherung im LAN signifikant durch verteilte Verarbeitung und Dateikomprimierung von Remote Clients
Normales (volles) tägliches Backup, inkrementelles Backup, differentielles Backup, Arbeitssatz Backup und Copy-Möglichkeiten erhöhen die Flexibilität
Schnellerer Zugriff auf Ihre Daten durch Hochgeschwindigkeitsdateisuche mit Hilfe der Vielfalt unterstützter Hardware
Eine Liste aller auf Band gespeicherten Dateiversionen vereinfacht das Auffinden von Dateien
Liefert bei Bedarf Locator-Angaben zum schnellen Zugriff auf Dateien sowie den gesamten Katalog

Weltweit führend auf dem Gebiet des Datenschutzes für Windows NT und Windows 2000

Systemanforderungen

Betriebssystem:

- Microsoft Windows NT Small Business Server 4.5 und Microsoft Windows NT Small Business Server 2000
- Microsoft Windows NT Workstation 4.0 oder Microsoft Windows NT Server Operating System 4.0; Service Pack 4 oder höher
- Windows 2000 Professional, Windows 2000 Server, Windows 2000 Advanced Server oder Windows 2000 Datacenter Server

Unterstützung für Betriebssystem abhängig von der jeweiligen Edition.

Prozessor:

- x86 Intel oder kompatibler Prozessor, DEC Alpha system*** (Unterstützung für Alpha nur auf Windows NT 4.0)

Speicher:

- Erforderlicher Speicherplatz: 24 MB RAM (16 MB für Systemdienste, 8 MB für Client)
- Empfohlen: 32 MB RAM (oder mehr zur Verbesserung der Performance)

Festplattenkapazität:

- Erfordert 45 MB Festplattenkapazität nach Installation von Microsoft Windows NT/Windows 2000 (typische Installation)

Sonstige Hardware

- CD-ROM-Laufwerk
- Von Microsoft Windows NT 4.0 und Windows 2000 unterstützter Drucker (optional)
- Von Microsoft Windows NT 4.0 oder Windows 2000 unterstütztes Modem für Benachrichtigung über Pager (optional)

Speicherhardware

- VERITAS Backup Exec unterstützt alle wichtigen Speicherhardwaretechnologien und erfordert mindestens ein Speichermedium-Laufwerk und/oder Autoloader und die zugehörige Controller-Karte. Komplette Liste aller unterstützten Geräte siehe Kompatibilitätsliste auf unserer Internetseite www.support.veritas.com/dsl.

Unterstützte Bandformate

- Microsoft Tape Format v1.0 (Lesen und Schreiben)
- Backup Exec für NetWare (Lesen)
- CA ARCserve v6.x und ARCserve 2000 für Windows NT und Windows 2000 (Lesen)
- CA ARCserve v4.x, 5.x und 6.x für NetWare (Lesen)
- SMS/SIDF (Lesen)
- QIC 113 (Lesen)

Editionen von VERITAS Backup Exec™ für Windows NT und Windows 2000

Die Backup Exec Server Edition kann auf Windows NT 4.0 Workstation und Server, sowie Windows 2000 Professional und Server installiert werden und diese gleichzeitig umfassend schützen.

Der Client-Schutz umfasst entfernte Workstations mit Windows 95/98, Windows NT 4.0 und Rechner mit Windows 2000 Professional sowie Macintosh, UNIX und Linux.

Mit der Advanced Server Edition erhalten Sie zusätzlich die Möglichkeit der Installation und des Schutzes für Server mit Windows 2000 Advanced Server und Windows 2000 Datacenter Server.

VERITAS NetBackup-Familie

VERITAS Backup Exec™ ist Teil der Produktfamilie NetBackup für den Datenschutz. Zu dieser Produktfamilie gehören außerdem noch **NetBackup™ DataCenter**, **NetBackup BusinessServer™**, **NetBackup™ Professional**.

Die VERITAS NetBackup-Produktfamilie umfasst leistungsstarke Lösungen für den Datenschutz und die Wiederherstellung in heterogenen Umgebungen, skalierbar für eine Vielzahl von Anwendungen von Desktops bis hin zu Rechenzentren – auf allen Plattformen und in allen Datenbanken. Große und kleine Unternehmen verlassen sich auf VERITAS Software, wenn es um den Einsatz von schnellen, zuverlässigen, skalierbaren und bedienerfreundlichen Lösungen für den Schutz von Daten im gesamten Unternehmen geht, und um die Gewährleistung eines ununterbrochenen Geschäftsbetriebs unter dem Motto „Business Without Interruption“.



* Option/Agent separat erhältlich

** Weitere Informationen finden Sie auf der Backup Exec-Support Internetseite unter der Adresse http://support.veritas.com/menu_ddProduct_BEWNT.htm.

*** Nicht in Verbindung mit Intelligent Disaster Recovery™, Agent für Oracle Server, Agent für SAP R/3, IBM ADSM Option, Agent für Lotus Domino Database, QIC 113 Tape Read

VERITAS Software

Deutschland / Österreich

VERITAS Software GmbH
Humboldtstraße 6
Gewerbegebiet Dornach
D-85609 Aschheim
Tel.: +49 (0)89/94302-0
Fax: +49 (0)89/94302-950

Deutschland

Kundenberatung
Tel.: +49 (0)89/94302-500
Fax: +49 (0)89/94302-550
E-Mail: CE.Sales@veritas.com

Technischer Support
Backup Exec Server und Desktop
Management Produkte
Tel.: +49 (0)69/9509-6057
Fax: +49 (0)69/9509-6426
E-Mail: euro.support@veritas.com

Technischer Support
ClusterServer, File System, Volume
Manager und NetBackup
Tel.: +49 (0)69/9508-6293
E-Mail: eusupport@veritas.com

Desktop Produkte
Tel.: +49 (0)69/9509-6186

Internet:

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

Österreich

Kundenberatung
Tel.: +43 (0)1/79567321
Fax: +43 (0)1/79567322
E-Mail: CE.Sales@veritas.com

Technischer Support
Backup Exec Server und Desktop
Management Produkte
Tel.: +43 (0)1/79567316
Fax: +43 (0)1/79567317

Desktop Produkte
Tel.: +49 (0)69/9509-6186

Niederlassung Schweiz

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

Kundenberatung
Tel.: +41 (0)1/3057272
Fax: +49 (0)89/94302-550 (Deutschland)
E-Mail: CE.Sales@veritas.com

Technischer Support
Backup Exec und Desktop
Management Produkte
Tel.: +41 (0)1/8009091
Fax: +41 (0)1/8009092
E-Mail: euro.support@veritas.com

Technischer Support
ClusterServer, File System, Volume
Manager und NetBackup
Tel.: +41 (0)1/8009091
Fax: +41 (0)1/8009092
E-Mail: eusupport@veritas.com

Desktop Produkte
Tel.: +49 (0)69/9509-6186

Internet:

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

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.