

VERITAS Backup Exec™ 9.1 für Windows Small Business Server

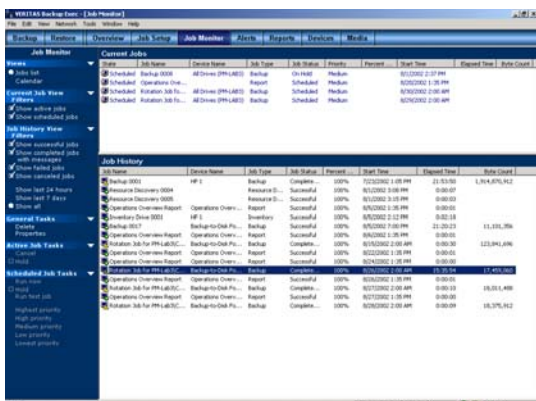
UMFASSENDE DATENSCHUTZ FÜR MICROSOFT SMALL BUSINESS SERVER

Erfolgsorientierte kleine und mittelständische Unternehmen benötigen nicht zuletzt zur Sicherung ihrer Wettbewerbsfähigkeit die gleiche Spitzentechnologie, die auch großen Unternehmen zur Verfügung steht. Auch hier müssen die Lösungen dem neuesten Stand der Technik entsprechen, allerdings zu einem Bruchteil der Kosten und unter Einsatz begrenzter Ressourcen. Kleine und mittelständische Unternehmen müssen heutzutage eine hochtechnisierte Infrastruktur aufbauen, um ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern und den spezifischen Anforderungen ihres Marktes effektiv zu begegnen.

VERITAS Backup Exec™ 9.1 für Windows Small Business Server Editionen sind die perfekte Ergänzung zu den Small Business Server Editionen von Microsoft. Durch die Kompatibilität beider Produkte wird ein durchgängiges, solides Fundament für vernetzte Umgebungen und ein lückenloser Datenschutz für Small Business Server-Systeme realisiert.

VERITAS Backup Exec 9.1 für Windows Small Business Server steht in der Standard und der Premium Edition zur Verfügung. Beide sind unter der Prämisse entwickelt worden, einen kosteneffizienten, bedienerfreundlichen und äußerst zuverlässigen Datenschutz für Microsoft Small Business Server sicherzustellen. Diese stabilen Lösungen unterstützen Backup, Restore, Disaster Recovery, Single Drive Library, Exchange Server und SharePoint Services. Die Premium-Edition bietet zusätzlich einen granulareren Support für Microsoft SQL Server 7.0- und 2000-Applikationen. Ein ausgewähltes Angebot leistungsstarker Agenten und Optionen erweitert die Speichermanagement-Tools von Backup Exec für wachsende und neue Speichermanagement-Anforderungen unterschiedlichster Applikationsbereiche.

Die VERITAS Backup Exec für Windows Small Business Server Editionen bieten ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis. Und das Beste ist ihre einfache Installation und Verwaltung!



Eine grafische Benutzeroberfläche sorgt für eine problemlose Installation und vereinfacht die Verwaltung von Backup- und Recovery-Prozessen; dabei werden alle Managementfunktionen von einer einzigen Konsole aus gesteuert.

HAUPTVORTEILE

- Kostengünstige, integrierte Backup- und Restore-Lösung
- Schnelle, problemlose Installation und Verwaltung
- Zuverlässiger Datenschutz für Microsoft Small Business Server
- Schutz geschäftskritischer Daten auf Desktop-Systemen und Laptops
- Schnelles Backup und Restore von Exchange Servern, SQL Servern und SharePoint Services

PRODUKTMERKMALE

- **NEU! Unterstützung von Microsoft Small Business Server 2003** – Schutz aller Systemkomponenten einschließlich Active Directory, Distributed File System, NTFS-Volumes, System State und VSS Components. Die Kernfunktionalität umfasst ein intelligentes Disaster Recovery, Single-Drive Library Support und Unterstützung von Exchange Server für Microsoft Small Business Server für Windows NT 4, Windows 2000 und Small Business Server 2003.
- **NEU! Unterstützung von Microsoft Volume Shadow Copy Services Writer** – Die Small Business Server Editionen von Backup Exec unterstützen Microsoft VSS Writer und vereinfachen den Schutz und die Wiederherstellung von Exchange und SharePoint Services.
- **NEU! Desktop und Laptop Option** – Dauerhafte plattenbasierte Sicherheit und Synchronisierung für stationäre und mobile Benutzer. Automatisches Kopieren von Benutzerdaten auf gemeinsam genutzte Netzwerkressourcen. Dies ermöglicht eine schnelle Datenwiederherstellung durch den Administrator oder Benutzer.
- **NEU! Kosteneffiziente Datenschutzlösung** – Die Standard Edition von Backup Exec Small Business Server unterstützt die neue Microsoft Small Business Server 2003 Standard Edition. Kompletter Datenschutz in einer kosteneffizienten Lösung, die mit Ihrem Business mitwächst.
- **VERBESSERT! Unterstützung von SQL Server** – Die neue Premium Edition von Backup Exec Small Business Server unterstützt die neue Microsoft Small Business Server 2003 Premium Edition und beinhaltet Support für SQL Server.
- **Schnelleres Backup, Recovery und Management von Online Exchange Server-Systemen** – Das Single Instance Storage von Mail-Anhängen sowie inkrementelle/differenzielle Backups und Restore einzelner öffentlicher Ordner sorgen für Granularität und beschleunigen die Sicherung und Wiederherstellung von Exchange Server-Systemen. Der Backup Exec Agent für Exchange unterstützt in Umgebungen mit Microsoft Small Business Server 2003 die Microsoft Exchange Server 2003 Volume Snapshot (VSS)-Technologie, sodass Benutzer von den Vorteilen der Frozen-Image-Technologie von VERITAS oder Microsoft zum Schutz offener Dateien profitieren können.

ENTHALTENE AGENTEN UND OPTIONEN:

VERBESSERT! Intelligent Disaster Recovery Option

Diese Option setzt eine Server-Recovery-Lösung für 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 von Microsoft vorgesehenen ASR (Automated System Recovery)-Abläufe unter Windows Server 2003 und Windows XP integrieren und ermöglicht dadurch ein vollständiges Disaster Recovery auf Windows-Servern.

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.

VERBESSERT! Agent für Microsoft SQL Server (nur Premium Edition)

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 von SQL Server 7.0 und 2000 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-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.

ZUSÄTZLICHE, SEPARAT ERHÄLTLICHE AGENTEN UND OPTIONEN:

NEU! 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.

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.

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.

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.

VERITAS Backup Exec™ Small Business Server	Standard Edition	Premium Edition
Backup & Restore		
Support für die Microsoft Small Business Server 2003 Standard Edition	ja	ja
Support für die Microsoft Small Business Server 2003 Premium Edition	nein	ja
Support für Microsoft Windows NT Small Business Server v4.5 und 2000	nein	ja
Sicherung von Server- und Exchange-Daten in einem Schritt	ja	ja
Sicherung von SQL-Daten in einem Schritt	nein	ja
Remote Management	ja	ja
Schutz von Remote Workstations	ja	ja
One-Button Backup	ja	ja
Wiederherstellen einzelner Mail-Nachrichten	ja	ja
CA ARCserve Bandlese-Funktion	ja	ja
Datenschutz von Desktop-Systemen & Laptops	ja	ja
Berichterstattung		
14 Backup-Berichte	ja	ja
Weitere Merkmale		
Dateiauswahl (einbinden/ausschließen)	ja	ja
Fortschritts- und Statusanzeiger	ja	ja
Benutzerkonfigurierte Alarmmeldungen	ja	ja
Automatische Wiederausführung von Prozessen	ja	ja
Jobplanung für "Testlauf"	ja	ja
Single Drive Library Support	ja	ja
Volle Kompatibilität mit dem Microsoft Bandformat	ja	ja
Software-Komprimierung	ja	ja
Hardware-Komprimierung	ja	ja
Backup to Disk	ja	ja
Spezifizierter Backup-Netzwerkadapter	ja	ja
SharePoint Services Support durch Integration von Volume Shadow Copy Services "Writer"	ja	ja

SYSTEM-MINDESTANFORDERUNGEN

Betriebssystem:

- VERITAS Backup Exec Small Business Server
Standard Edition:
Microsoft Small Business Server 2003 Standard Edition
- VERITAS Backup Exec Small Business Server
Premium Edition:
Microsoft Windows NT Small Business Server v4.5 und
Microsoft Small Business Server 2000 und 2003 Premium
Edition

Enthaltene Agenten/Optionen:

- Backup Exec Agent für Microsoft Exchange Server
- Backup Exec Intelligent Disaster Recovery Option
- Backup Exec Agent für Microsoft SQL Server (nur Premium Edition)

Client Support:

Microsoft Windows 2000 Professional, Windows NT 4.0
Workstation, Windows ME, Windows 98

Internet Browser:

Internet Explorer 6.0 oder höher

Prozessor:

Pentium-System

Hauptspeicher:

- Mindestanforderung: 256 MB RAM
Diese Anforderungen verstehen sich zusätzlich zu den
von Microsoft spezifizierten Hardware-
Systemanforderungen.
- Empfohlen: 512 MB RAM (oder mehr für bessere Performance)
Diese Anforderungen verstehen sich zusätzlich zu den
von Microsoft spezifizierten Hardware-
Systemanforderungen.

Plattenspeicher:

550 MB zusätzlich zu der Microsoft Windows NT und
Windows 2000-Installation (normale Installation)

Weitere Hardware:

- CD-ROM-Laufwerk
- (Optional) von Microsoft Windows NT 4.0 und
Windows 2000 unterstützter Drucker
- (Optional) von Microsoft Windows NT 4.0 oder
Windows 2000 unterstütztes Modem für Pager-
Nachrichten

Speicher-Hardware:

Backup Exec unterstützt alle üblichen Standalone-
Bandgeräte und kann zu Sicherungs- und Wiederherstel-
lungszwecken auf Wechsel- oder Festspeicher zurückgrei-
fen.

Backup Exec unterstützt *eine* Robotic Library.
Mit der Backup Exec Library Expansion Option können wei-
tere Robotic Librarys und Laufwerke unterstützt werden.
Beachten Sie die Liste zur Hardware-Kompatibilität von
Backup Exec unter: [http://support.veritas.com/rd/bews-
compatibility.htm](http://support.veritas.com/rd/bews-compatibility.htm)

Eine vollständige Liste der unterstützten SCSI-Controller
finden Sie in der Windows-Hardware-Kompatibilitätsliste
unter: www.microsoft.com

Unterstützte Bandformate:

- Microsoft Tape Format v1.0 (Lese- und Schreibzugriff)
- Microsoft Small Business Server NT Backup Tape (Lese-
zugriff)
- Backup Exec für NetWare (Lesezugriff)

Zusätzlicher Client-Schutz:

Benutzer, die eine Remote Server-Sicherung unter NetWare
oder eine Live-Datenbanksicherung von Lotus Domino,
Microsoft SharePoint Portal Server, Oracle Server oder R/3
für Oracle Server benötigen, können problemlos auf
VERITAS Backup Exec 9.1 für Windows Server aufrüsten.
(Das Upgrade wird gesondert vertrieben).

Advanced Open File Option, Library Expansion Option,
Desktop und Laptop Option und Remote Agent für
Windows-Server sind verfügbar und gesondert erhältlich.