

Symantec Backup Exec™ 11d für Windows® Server

Ein führender Standard in der Windows-Wiederherstellung

Vorteile

- Zuverlässige Lösung
- Vermeidet Backup-Fenster
- Ermöglicht schnellere Backups
- Wiederherstellung von einzelnen Dateien, Exchange-E-Mails/-Mailboxen und SharePoint-Dokumenten innerhalb von Sekunden
- Anwender können Dateien selbst abrufen, ohne Hilfe der IT-Abteilung
- Vollständige plattenbasierte und bandbasierte Datensicherung
- Senkt die Betriebskosten in Microsoft Windows-Umgebungen
- Verbessert die Verfügbarkeit von Windows-Anwendungen
- Einfache, skalierbare, zentrale Verwaltung
- Zertifizierte Kompatibilität in Microsoft Windows 2000- und Windows Server™ 2003-Umgebungen

Einführung

Symantec Backup Exec 11d für Windows Server ist eine branchenführende Lösung für die Datensicherung und -Wiederherstellung unter Microsoft® Windows auf Festplatten und Bändern. Die zertifizierte Lösung für Backup und Wiederherstellung ist umfassend und kosteneffizient und beinhaltet neuerdings auch die kontinuierliche Datensicherung für Microsoft Exchange, Dateiserver sowie Desktop- und Laptop-Arbeitsstationen. Mit Symantec Backup Exec 11d steht nun eine neue Form der Datensicherung zur Verfügung, denn Backup-Fenster werden vermieden, und die Datenwiederherstellung erfolgt innerhalb von Sekunden. Da Backup Exec 11d eine Verschlüsselung einsetzt und sowohl 32-Bit- als auch 64-Bit-Systeme sichert, eignet sich die Lösung ideal für Unternehmen, die hauptsächlich Windows nutzen.

Die zentralisierte Verwaltung ermöglicht ein skalierbares Management verteilter Backup- und Remote-Server. Die intuitive Benutzeroberfläche und die Assistenten vereinfachen die Datensicherung und Wiederherstellung, und zwar für alle Anwender unabhängig von deren Kenntnisstand und für alle Netzwerke unabhängig von deren Größe. Mit der umfangreichen Auswahl an Agenten und Optionen für Windows-, Linux®- und UNIX®-Server

sowie für Desktop- und Laptop-Computer setzt Symantec Backup Exec Maßstäbe in der Windows-Datenwiederherstellung.

Symantec Backup Exec 11d ist eine benutzerfreundliche Lösung für die Datenwiederherstellung, die die Anforderungen von Unternehmen und IT-Administratoren erfüllt. Sie ist darüber hinaus kosteneffizient und lässt sich auch von weniger erfahrenen Benutzern einfach installieren und verwalten. Außerdem können mit Symantec Backup Exec 11d auch große Windows-Umgebungen, Abteilungsarbeitsgruppen und Niederlassungen an anderen Standorten vor Datenverlust geschützt werden. Symantec Backup Exec 11d kann einzelne oder mehrere Server, ein SAN (Storage Area Network) oder große Unternehmensumgebungen sichern. Diese Lösung wird einfach zentral verwaltet, so dass Unternehmen, die hauptsächlich Windows nutzen, eine größere Datenmenge mit weniger Hardware und geringerem Ressourcenaufwand sichern können.

Vollständige Sicherung: Hinzufügen der Daten genügt

Symantec Backup Exec 11d ist eine umfassende Datensicherungs- und Wiederherstellungslösung in einem Produktpaket, mit der die Komplexität bei Backup und Wiederherstellung der wichtigsten Ressource eines Unternehmens – den Daten – reduziert werden kann. Ob sich die Daten nun auf einem Windows-Dateiserver, auf einem Desktop- oder Laptop-Rechner oder einem Exchange-, SQL-, SharePoint®- oder einem anderen Anwendungsserver befinden – Backup Exec 11d verfügt über die Kompatibilitäts- und weitere Merkmale, die eine vollständige Sicherung und Wiederherstellung gewährleisten.

Die Lösung ist auf die zunehmenden Anforderungen moderner Unternehmen abgestimmt. Daher bietet sie eine komplette Datensicherung und Wiederherstellung für Windows-Umgebungen nach dem Disk-to-Disk-to-Tape-Prinzip. Mit Backup Exec kann sowohl eine herkömmliche bandbasierte Datensicherung als auch eine plattenbasierte Datensicherung durchgeführt werden. Backup-Fenster werden gänzlich vermieden, die Datenwiederherstellung erfolgt schneller und die Anwender können ihre Dateien



Datenblatt: Backup und Recovery Symantec Backup Exec 11d für Windows Server

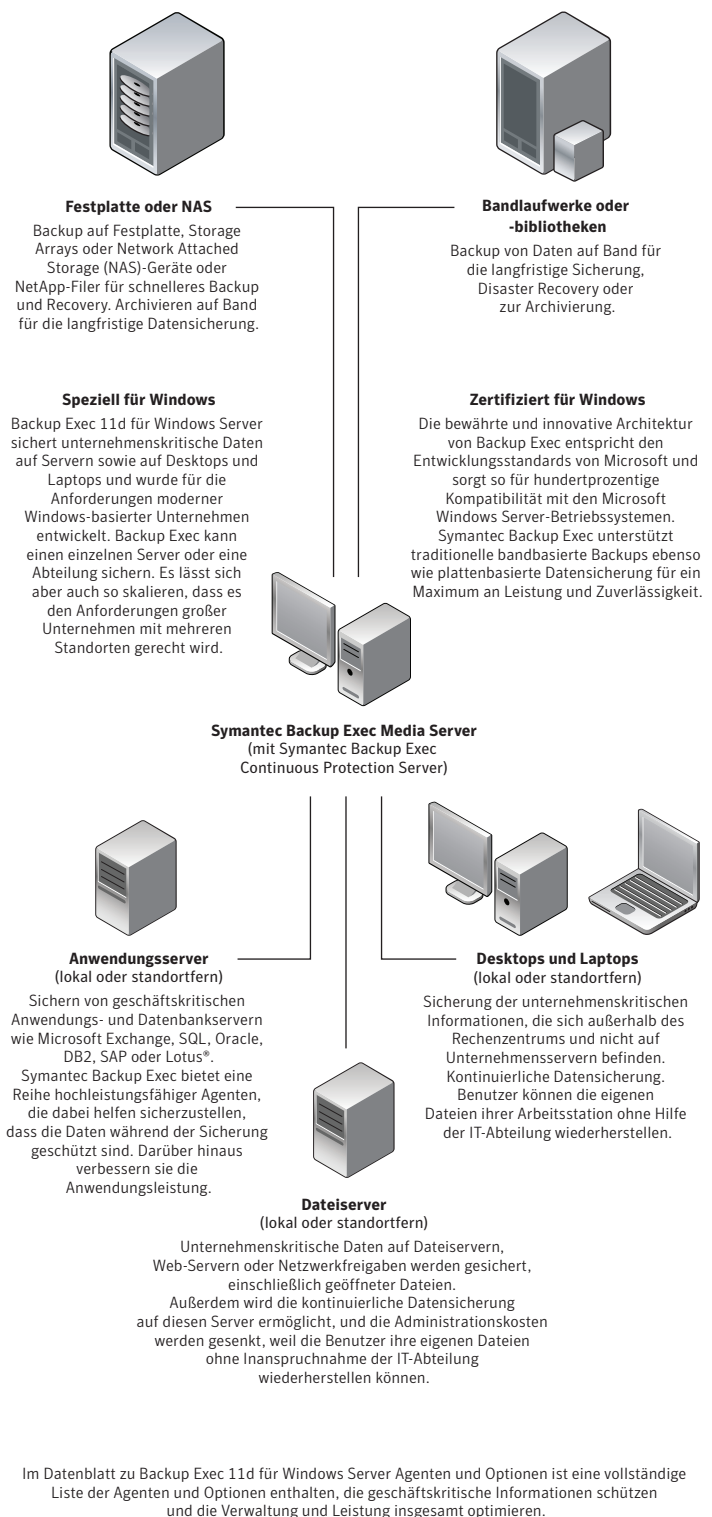
ohne Hilfe der IT-Mitarbeiter selbst wiederherstellen. Mit Symantec Backup Exec 11d können Unternehmen ihre Daten innerhalb kürzester Zeit wiederherstellen, u.a. geschäftskritische Informationsquellen wie einzelne E-Mails oder Ordner oder andere geschäftliche Daten oder Dateien.

Eine optionale, zentralisierte Verwaltungskonsole ermöglicht die skalierbare Verwaltung verteilter Backup- und standortferner Server. Hochentwickelte Datenbank- und Groupware-Agenten bieten Online-Sicherung und granulare Wiederherstellung. Die Symantec Backup Exec-Lösung verfügt auch über eine Systemwiederherstellung für den Einstieg. Mit Symantec Backup Exec 11d wird eine umfassende platten- und bandbasierte Lösung von einem einzigen Anbieter angeboten.

Kontinuierliche Sicherung – Wiederherstellung innerhalb von Sekunden

Wie die Vorgängerversion ermöglicht auch Symantec Backup Exec 11d für Windows Server eine zuverlässige, schnelle und effiziente Datensicherung. Der Sicherungsumfang wird jedoch über Windows-basierte Dateiserver, Desktops und Laptops hinaus auf die kontinuierliche Datensicherung für Microsoft Exchange- und SQL-Server erweitert. Dadurch sind keine täglichen Backups mehr erforderlich, und Unternehmen können ihre Daten innerhalb von Sekunden bzw. Minuten wiederherstellen. Außerdem steht mit Backup Exec Retrieve die branchenweit erste Lösung zur Web-basierten Dateiwiederherstellung zur Verfügung, mit der die Anwender ihre Dateien selbst abrufen können, ohne dafür die Hilfe der IT-Abteilung in Anspruch nehmen zu müssen.

Die wesentlichen Erweiterungen an den Backup Exec-Agenten und -Optionen ermöglichen ein schnelleres Backup und sorgen dafür, dass kritische Daten innerhalb von Sekunden für Exchange-, SQL-, SharePoint Server- und Active Directory®-Umgebungen wiederhergestellt werden können. Mit der innovativen Technologie für granulare Wiederherstellung von Backup Exec 11d können einzelne Dokumente von diesen wichtigen Microsoft-Anwendungen wiederhergestellt werden. Auch die Sicherung von Oracle®- (einschließlich RMAN und Real Application Cluster [RAC]), DB2®, SAP®-Anwendungen und sogar von NetApp®-Filern ist möglich.



Wichtige Produktvorteile

- **NEU! Kontinuierliche Sicherung und granulare Wiederherstellung für Exchange** – Tägliche Backup-Fenster für Exchange-Backup-Aufträge können vermieden werden. Die Wiederherstellung einzelner Mailboxen, E-Mails und Ordner ist innerhalb von Sekunden möglich. Es ist nicht mehr erforderlich, mehrere Aufträge für die Sicherung des Exchange-Datenspeichers und einzelner Mailboxen einzusetzen. Auch die Nutzung von langsameren „MAPI“-basierten Backups ist nicht mehr notwendig. Dadurch werden die Backup-Anzahl und die erforderliche Zeit für die Sicherung und Wiederherstellung von Exchange reduziert.
- **NEU! Wiederherstellung für SharePoint Server auf Dokumentenebene** – Einzelne Dokumente, Datenbanken oder die Serverfarm können bei der Sicherung von SharePoint Portal Server 2003 wiederhergestellt werden, ohne dass die gesamte SharePoint-Umgebung neu aufgebaut werden muss.
- **Verbessert! Agent für SQL** – Der Agent ermöglicht die flexible Wiederherstellung von SQL-Datenbanken mit Umleitung der wiederhergestellten Elemente an andere Speicherorte sowie die Integration der SQL 2005-Snapshots in den Backup Exec-Katalog. So entsteht eine konsolidierte Übersicht über alle Datenkopien, die für eine schnelle Wiederherstellung verfügbar sind.
- **NEU! Verschlüsselung** – Erhöhung der Datensicherheit durch Verschlüsselung von Daten, die über das Netzwerk gesichert und auf Band gespeichert werden.
- **NEU! Unterstützung von 64-Bit-Systemen** – Backup Exec- und gesicherte Server werden auf 64-Bit-Windows-Betriebssystemen (x64) unterstützt. Dadurch wird eine höhere Backup-Leistung erzielt.
- **NEU! Agent für Microsoft Active Directory** – Ermöglicht die schnelle Wiederherstellung von Benutzerkonten, Eigenschaften usw. ohne Server-Neustarts.
- **NEU! Agent für Oracle RMA und RAC** – Da Oracle Database 9i oder 10g RMAN und Oracle RAC unterstützt werden, können Administratoren Backup- und Wiederherstellungsaufträge sowie Cluster-Konfigurationen einrichten. Oracle-Unterstützung für Windows- und Linux-Umgebungen.
- **NEU! NDMP Option** – Sichern von NetApp-Dateien mit Backup Exec 11d.
- **NEU! Symantec LiveUpdate™** – Dank Integration in Symantec LiveUpdate werden die neuesten verfügbaren Patches, Updates und Service-Packs für Backup Exec gemeldet und installiert. Dadurch wird die Verwaltung insgesamt vereinfacht.
- **NEU! Unterstützt Cluster** – Durch das Clustern von Backup Exec mit der Software Veritas™ Cluster Server kann die Verfügbarkeit erhöht werden.
- **NEU! Agent für Mac®-Systeme** – Die Backup-Leistung bei der Sicherung der Mac OS® X-Umgebung auf PowerPC-Hardware kann mit der Agent Accelerator-Technologie optimiert werden.
- **Verbessert! Remote Agent für Linux-/UNIX-Server** – Die erweiterte Unterstützung umfasst HP-UX®, Novell® OES- und Sun™ Solaris 10-Umgebungen.
- **Verbessert! Central Admin Server Option** – Diese Option unterstützt nun auch unbeständige Verbindungen und vereinfacht und zentralisiert die Verwaltung und die Überwachung mehrerer Backup Exec-Medien-Server in der Netzwerkkumgebung.
- **Verbessert! Desktop- und Laptop-Sicherung** – Die Effizienz wird hierbei erhöht, indem lediglich veränderte Elemente (auf Byte-Ebene) von Dateien gesichert werden und die Anwender-Wiederherstellung mit dem Continuous Protection Server integriert ist. Verwendung eines Wiederherstellungspunkts mit Backup Exec Retrieve möglich. Unterstützt auch Lotus Domino®.

- **Verbessert! Netzwerkunterstützung** – Unterstützung der neuesten Netzwerkprotokolle: Fully Qualified Domain Naming (FQDN) und IPv6-Netzwerke.
- **Platten-Backup in mehreren Schritten** – Verbessert die Verwaltung vor dem Verschieben plattenbasierter Backups auf Archivbänder. Unterstützt werden automatische Disk-to-Disk-to-Tape-Strategien für Backup und Wiederherstellung.
- **Verbessert! Benutzerdefinierte Berichte** – Es können benutzerdefinierte Berichte mit Abfragen und Ausdrücken erstellt werden. Felder, Kategorien und Sortierreihenfolge sowie ein neues grafisches Layout oder Standardberichtformat können ausgewählt werden.

Einführung von Backup Exec System Recovery

Mit Backup Exec System Recovery kann ein beliebiges Windows-basiertes System jederzeit und von jedem Ort auf nahezu jeder Hardware innerhalb von Minuten statt in Stunden oder Tagen wiederhergestellt werden. Backup Exec System Recovery vereint die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit einer plattenbasierten Bare-Metal-Wiederherstellung von Windows®-Systemen mit neuen Technologien für die Hardware-unabhängige Wiederherstellung außerhalb der Geschäftszeiten. Mit der Funktion Restore Anyware von Backup Exec System Recovery können Administratoren ganze Systeme auf heterogenen Hardwareplattformen oder in virtuellen Umgebungen schnell wiederherstellen und so Ausfallzeiten deutlich reduzieren. Wenn Systeme versagen, können sie schnell zu einem bestimmten Zeitpunkt wiederhergestellt werden, und zwar ohne zeitaufwändige manuelle Neueinrichtung. Auch die ferngesteuerte Wiederherstellung unbeaufsichtigter Server an verteilten Standorten über einen Windows Desktop-, Laptop- oder Pocket-PC ist kein Problem.

Zuverlässig

Die bewährte und innovative Architektur von Symantec Backup Exec entspricht den Entwicklungsstandards von Microsoft und sorgt so für hundertprozentige Kompatibilität mit den Microsoft Windows Server-Betriebssystemen. Symantec Backup Exec ist für Windows Server 2003- und Windows 2000-Umgebungen zertifiziert.

Symantec Backup Exec 11d vereinfacht die Installation und Backups. Der „Pre-Install Environment Checker“ von Backup Exec weist auf mögliche Probleme hin, bevor mit der Installation der Software begonnen wird. Das Programm „Job Test Run“ von Backup Exec 11d spürt mögliche Probleme auf, die Fehler bei der Ausführung eines Auftrags verursachen können. Der Administrator wird über etwaige Probleme informiert, so dass er korrigierend eingreifen kann. Mithilfe der Automatic Discovery-Funktion können Administratoren Aufträge erstellen, um neue, nicht gesicherte Ressourcen zu erkennen, die gefährdet sind und in einem Backup gesichert werden müssen. All diese Tools sorgen dafür, dass weniger Zeit und Ressourcen für die Installation und den Betrieb von Backup Exec benötigt werden und die Datensicherung insgesamt verbessert wird.

Automatische Reparaturfunktion

Es kann ein Schwellenwert festgelegt werden, ab dem Backup Exec 11d Aufträge, die nicht weiter ausgeführt werden, als fehlgeschlagen ansieht und dann unter Verwendung anpassbarer Regeln für die Fehlerbehebung wieder aufnimmt. Diese Regeln legen fest, wie oft nicht weiter ausgeführte, fehlgeschlagene oder wiederaufgenommene Aufträge erneut ausgeführt werden sollen und welches Intervall zwischen den Wiederholungen liegt.

Zu den weiteren Funktionen, die die Zuverlässigkeit erhöhen, gehören Cyclical Redundancy Check (CRC), Data Verify und Database Consistency Checking. Diese Funktionen tragen durch Hochgeschwindigkeitsprüfungen dazu bei, dass die Datenintegrität gewahrt bleibt.

Optimierte Leistung

Die Software-Architektur von Symantec Backup Exec wurde unter dem Gesichtspunkt der Minimierung des Netzwerkverkehrs bei gleichzeitiger Optimierung der Datendurchsatzleistung entwickelt. Die optionalen Remote Agenten für Windows-, NetWare®, Mac-, Linux- und UNIX-Server verwenden die exklusive Agent Accelerator-Technologie von Symantec zur verteilten Verarbeitung und Quellenkomprimierung. Diese ermöglicht den Client-Zugriff bei der Sicherung und Wiederherstellung standortferner Datei- und Datenbank-Server.

Zu den leistungserhöhenden Funktionen von Symantec Backup Exec gehört u.a., dass das hochleistungsfähige Netzwerk-Backup aller Windows-Serverplattformen, einschließlich standortferner 64-Bit-Systeme, genutzt werden kann. Durch die Integration in Microsoft Volume ShadowCopy Server und die Sicherung virtueller Umgebungen wird Backup Exec zu einem Standard für die Windows-Datenwiederherstellung.

Der LAN-Datenverkehr kann reduziert und die Backup- und Wiederherstellungsleistung optimiert werden, indem eine andere Netzwerkschnittstellenkarte für die Umleitung von Backups und Wiederherstellungen auf ein sekundäres Netzwerk ausgewählt wird.

Datenblatt: Backup und Recovery Symantec Backup Exec 11d für Windows Server

Funktionen/Leistungsmerkmale	Vorteile
Windows-Kompatibilität	
Unterstützung von Microsoft Windows-Servern, einschließlich System State- und Shadow Copy-Komponenten	Die von Microsoft zertifizierte Unterstützung von Windows Server 2003 und Windows 2000 senkt Kosten, schützt sämtliche Systemkonfigurationsinformationen, einschließlich Active Directory, auf lokalen oder standortfernen Servern und Arbeitsstationen.
Vollständige Unterstützung von Windows-Dateisystemen	Die Windows 2000- und Windows Server 2003-Dateisystemunterstützung für FAT 16/32, VFAT, NTFS, CDFS und UDF, einschließlich Macintosh- und POSIX-Dateisystemen, bietet maximale Flexibilität für die Unterstützung verschiedener Clients.
Cluster-Konfigurationsassistent	Vereinfacht die Installation und Konfiguration von Symantec Backup Exec oder Anwendungen in einer Microsoft Cluster Server (MSCS)-Umgebung und bietet automatisches, kaskadiertes Failover für Cluster mit bis zu acht Knoten.
Microsoft-Bandformat Lesen/Schreiben	Ermöglicht den Austausch von Medien mit dem Windows Server Backup-Applet.
Unterstützung von Microsoft Operations Manager	Das Management Pack für Microsoft Operations Manager überwacht und verwaltet proaktiv Backup Exec Server-Warnmeldungen.
Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit	
Grafische Benutzeroberfläche / Verwaltungskonsole	Bietet eine einfache, intuitive Browser-ähnliche Konsole zur problemlosen Bedienung, die eine Anpassung der Spalten, des Layouts und der Art der angezeigten Informationen ermöglicht.
Aufgabenassistenten	Vereinfachen Installation, Einrichtung, Backup, Wiederherstellung, Medienverwaltung, Notfallvorbereitung, Cluster-Installation und Agentenkonfiguration.
Central Admin Server Option	Zentralisiert die Verwaltung und Überwachung mehrerer Backup Exec-Server in einem verteilten Netzwerk oder in standortfernen Büros, so dass die Verwaltung, Auftragsverarbeitung und Lastverteilung von zentraler Stelle aus möglich ist. Unterstützt neuerdings auch unbeständige Verbindungen.
Richtlinien	Einfache, logische Methode für die Verwaltung von Backup-Aufträgen und -Strategien. Die Richtlinien enthalten Auftragsvorlagen mit Auftragsattributen, die festlegen, wie und zu welchem Zeitpunkt Backup-Aufträge verarbeitet werden.
Backup und Wiederherstellung nach dem Disk-to-Disk-to-Tape-Prinzip	Kontinuierliche Datensicherung und Multi-Staging ermöglichen ein automatisches Kopieren von Daten auf Festplatte und dann auf ein Band zur Archivierung. Auf diese Weise ist ein echtes Disaster Recovery mithilfe zuvor festgelegter Aufbewahrungsfristen möglich.
Verschlüsselung	128- und 256-Bit-AES-Verschlüsselung auf dem Client beim Backup über ein Netzwerk oder auf Band.
Agent für Windows-Systeme	Optimiert Datenübertragungen für standortferne 32- und 64-Bit-Windows-Server mit der exklusiven Agent Accelerator-Technologie, die für die Optimierung der Backup- und Wiederherstellungsleistung genutzt werden kann. Enthalten ist auch die „Continuous Protection Agent“-Funktionalität, die die Durchführung einer herkömmlichen oder kontinuierlichen plattenbasierten Datensicherung von Windows-Servern ermöglicht (zusätzlich zur enthaltenen Client Access Licence [CAL]).
Sicherung von NetWare-Servern	Bietet vollständige SMS-Kompatibilität und NDS-Bindery-Informationen für NetWare-Server und optimiert die Backup- und Wiederherstellungsleistung durch Komprimierung auf Quellseite und verteilte Verarbeitung. Dadurch wird der Netzwerkverkehr reduziert und der Durchsatz maximiert.
Angepasste Berichte	Eigene Berichte mit Abfragen und Ausdrücken erstellen; Auswahl von Feldern, Kategorien und Sortierreihenfolge und der Ausgabe in grafischen oder Standardformaten. Unterstützung von PDF, HTML, Microsoft Excel®, XML oder CSV (Comma Separated Values).
Unterstützung von standortfernen 64-Bit-Windows-Systemen	Sorgt für hochleistungsfähiges Backup von 64-Bit-Windows-Medien-Servern und lokalen oder standortfernen Systemen mit Intel®-Technologie. Unterstützung von Intel Xeon™ EMT64-, Intel Pentium® EMT64-, AMD Athlon- und AMD Opteron-Prozessoren.
Unterstützung von Exchange Server	Einsatz exklusiver Backup Exec-Technologie zur Sicherung kompletter Exchange-Datenbanken während des Betriebs für ein vollständiges Disaster Recovery; außerdem Wiederherstellung einzelner E-Mails und Mailboxen innerhalb von Sekunden aus demselben Backup.
Unterstützung für SQL Server	Schnelle und zuverlässige Methode für vollständige SQL Server-Sicherung auf 32-Bit- oder 64-Bit Servern. Neu: Integration mit SQL Server 2005.
Unterstützung von SharePoint Portal Server	Ermöglicht es, einzelne Dokumente von SharePoint Portal Server 2003 wiederherzustellen und SharePoint Services, -Datenbanken und -Serverfarmen zu sichern und wiederherzustellen.
Unterstützung von Microsoft Storage Server 2003	Macht aus Microsoft Storage Server 2003 NAS-Appliances eine vollständige Speicherlösung.
Active Directory-Unterstützung	Sorgt für hochleistungsfähige Sicherung und ermöglicht die granulare Wiederherstellung von Benutzerkonten, Eigenschaften usw., ohne dass ein Neustart des Active Directory-Servers nach der Wiederherstellung erforderlich ist.
Unterstützung von Oracle	Ermöglicht die unterbrechungsfreie Datensicherung für geschäftskritische Oracle-Datenbanken, einschließlich RMAN und Oracle RAC auf Windows oder Linux.

Forts. auf Seite 7



Datenblatt: Backup und Recovery Symantec Backup Exec 11d für Windows Server

Funktionen/Leistungsmerkmale (Forts.)	Vorteile (Forts.)
Unterstützung von Lotus Domino	Sichern von Lotus Domino R6- und R7-Datenbanken in Windows-Umgebungen verbessert die Leistung für inkrementelle Backups und ermöglicht die MSCS-Cluster-Unterstützung für den Agenten.
SAP-Unterstützung	Unterstützung von Oracle und MaxDB als zugrunde liegende Datenbank sowie der neuesten Version von SAP, einschließlich NetWeaver und BR*Tools 6.50.
Desktop und Laptop Option	Vereinfacht die Datensicherung auf Desktops und Laptops durch einfache Implementierung, Integration in Backup Exec Retrieve, Delta-Dateiübertragung für Dateien und Microsoft Outlook®-PST-Dateien. Jetzt mit 5-Platz-Lizenz ohne Aufpreis.
Unterstützung von NetApp-Dateien	Unterstützung von NDMP V4 ermöglicht die Sicherung von NetApp-Dateien.
DB2-Unterstützung	Ermöglicht die unterbrechungsfreie Sicherung von DB2-Datenbanken auf Windows im Online-Betrieb. Die Datenbankunterstützung wird dadurch noch umfangreicher. Es wird eine zentrale Übersicht über alle Backups geboten – ob vom DBA oder Backup-Administrator initiiert.
Remote Agent für Linux- und UNIX-Server	Bietet hochleistungsfähige, netzwerkweite Datensicherung für entfernte 32-Bit und 64-Bit Linux- und UNIX-Server.
Remote Agent für Macintosh Systeme	Bietet hochleistungsfähige, netzwerkweite Datensicherung für entfernte 32-Bit- und 64-Bit Mac-Computer auf PowerPC-Basis.
Backup über angegebenes Backup-Netzwerk mithilfe einer sekundären Netzwerkkarte	Reduziert den LAN-Datenverkehr durch Isolieren von Backup- und Wiederherstellungsvorgängen auf einem Teilnetzwerk.
Backups mit einem Mausklick	Beschleunigt die Ausführung vollständiger lokaler System-Backups, ohne einen Backup-Auftrag definieren zu müssen.
Kalenderbasierter Auftragsplaner im Outlook-Stil	Vereinfacht das Anzeigen der Auftragsplanung und die Verwaltung von Backup-Vorgängen.
Symantec LiveUpdate	Überprüft die Symantec-Webseite in vom Benutzer festgelegten Abständen auf verfügbare Backup Exec-Updates und informiert Benutzer über die neuesten verfügbaren Patches oder Hot-Fixes.
Pre-Install Environment Check – Umgebungsprüfung vor der Installation	Optimiert Installationen mithilfe eines neuen Dienstprogramms, das vor der Installation von Backup Exec ausgeführt wird und prüft, ob der Medien-Server die richtige Systemumgebung aufweist (Betriebssystemversion, Service Packs usw.). Darüber hinaus erfolgt eine Versionsprüfung der Anwendungen anderer Hersteller.
Auftragswiederholung	Wiederholt die Ausführung eines fehlgeschlagenen Auftrags automatisch und leitet Aufträge auf alternative Laufwerke um.
Automatisierte Warnmeldungen und SNMP-Unterstützung	Framework-Konsolenbenachrichtigung über Microsoft Exchange, Lotus Notes oder SMTP E-Mail, Pager, Drucker, Netzwerkrundsendung und Anwendungen für die Netzwerküberwachung.
Cyclical Redundancy Check	Sorgt für erhöhte Zuverlässigkeit durch Hochgeschwindigkeits-Datenprüfungen.
Erweiterte Netzwerkunterstützung	Unterstützt FQDN und IPv6.
Clustering	Erweiterung der Hochverfügbarkeitsoptionen, da Backup Exec Clustering über einen Assistenten und die Integration/Unterstützung von Veritas Cluster Server ermöglicht.
Erweiterte Geräte- und Medienverwaltung	
Advanced Disk-based Backup Option	Ermöglicht eine schnelle plattenbasierte Wiederherstellung mit synthetischen und Off-Host-Backups für Backups, die sich nicht auf die Leistungsfähigkeit auswirken, und schnelle Wiederherstellungen. Diese Option beinhaltet ein „True Image Restore“ für synthetische Backups. Hierbei werden die Datensätze automatisch nacheinander wiederhergestellt. Dadurch wird die Wiederherstellung vereinfacht.
Gruppieren von Geräten in logische Pools, kaskadierte und dynamische Lastverteilung	Maximiert die Backup-/Wiederherstellungsleistung und vereinfacht das Failover von Aufträgen.
Automatisierte Medienverwaltung	Einfache Einrichtung für die Formatierung, Benennung, Nachverfolgung, Rotation oder Definition von Medien sowie deren Aufbewahrungsfristen und Katalogansichten.
Automatisierte Protokolldateien und Wartung von Festplatten/Katalogen	Entfernt inaktive Dateien von der Festplatte und schafft so mehr Speicherplatz.
Autoloader/Library Slot-Partitionierung	Ermöglicht es, dass Backup-Aufträge bestimmten Slots innerhalb eines Tape Autoloaders oder einer Bandbibliothek zugewiesen werden. Auf diese Weise können unterschiedliche Laufwerkstypen in einer Bandbibliothek kombiniert werden.
Systemübersichtsfenster	Bietet eine zentrale, konsolidierte Übersicht über den Backup Exec Server-Status und vereinfacht so die Auftragsverwaltung.
Systemwiederherstellung	
Systemwiederherstellung auf eine andere Hardware und virtuelle Serverumgebungen	Plattenbasierte Systemwiederherstellung innerhalb von Minuten auf einer anderen Hardware oder sogar auf virtuellen Servern bei einem Notfall ermöglicht die extrem schnelle und flexible Wiederherstellung für Windows-Server (mit Backup Exec System Recovery Server Edition).
Einfaches Disaster Recovery	Bandbasierte Disaster Recovery-Lösung für herkömmliche Backup-Umgebungen (mit Intelligent Disaster Recovery Option).

Weitere Informationen

Besuchen Sie unsere Website

www.backupexec.com oder www.symantec.de

Um mit einem Produktspezialisten in Deutschland zu sprechen

Rufen Sie folgende Rufnummer an: +49 (0) 69 6641 0315

Um mit einem Produktspezialisten außerhalb Deutschlands zu sprechen

Die Adressen und Telefonnummern der Niederlassungen in den einzelnen Ländern finden Sie auf unserer Webseite.

Über Symantec

Symantec ist einer der weltweit führenden Anbieter von Sicherheitslösungen, mit denen Privatanwender und Unternehmen Sicherheit, Verfügbarkeit und Integrität ihrer Daten sicherstellen können. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Cupertino, Kalifornien, und vertreibt seine Produkte in mehr als 40 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter www.symantec.de.

Symantec Unternehmenszentrale

20330 Stevens Creek Boulevard

Cupertino, CA 95014 USA

+1 (408) 517 8000

1 (800) 721 3934

www.symantec.com

