

## Vergleich der Funktionserweiterungen mit früheren Versionen

Egal, wie viel Ihre Umgebung an Größe und Komplexität zunimmt – Backup Exec verfügt über die Datensicherungs- und Wiederherstellungsfunktionen, die Ihren Anforderungen gerecht werden. Mit Backup Exec 2010 bietet Symantec erneut optimierte Funktionalität, die mit Funktionen wie Datenduplizierung und integrierter Datei- und E-Mail-Archivierung Ihre Gesamtspeicherkosten reduziert. Darüber hinaus umfasst Backup Exec Sicherungs- und granulare Wiederherstellungstechnologien für virtuelle Umgebungen, darunter VMware® und Microsoft® Hyper-V™, und unterstützt gleichzeitig die neuesten Betriebssysteme und Anwendungen von Microsoft.

Finden Sie heraus, welche Vorteile die aktuelle Version von Backup Exec für Ihr Unternehmen erbringen kann. Die nachfolgende Tabelle zeigt die wichtigsten Verbesserungen, die an den einzelnen Versionen von Backup Exec vorgenommen wurden.

Backup Exec-Funktionsvergleich nach Version	Backup Exec 2010	Backup Exec 12.5	Backup Exec 12	Backup Exec 11d	Backup Exec 10.x
NEU! Integrierte Client-, Medienserver- oder Appliance-Deduplizierung von Daten auf physischen oder virtuellen Computern	•				
NEU! Unified File & Email Archive Options zur Speicherverwaltung von Exchange- und Dateiservern	•				
NEU! Unterstützung für Windows Server® 2008 R2 und Windows® 7	•				
NEU! Unterstützung für Exchange 2010 und Database Availability Groups (DAG)	•				
NEU! Innovative granulare Wiederherstellung von Anwendungen für Exchange-E-Mails und Active Directory-Objekte aus einem Backup für VMware- und Hyper-V-Umgebungen	•				
NEU! Unterstützung für VMware vSphere™ 4.0 und Microsoft Hyper-V™ R2	•				
NEU! Inkrementelle, differenzielle Backups ohne Proxy von VMware über vSphere 4.0-Integration sowie Unterstützung für Hyper-V R2 mit Live-Migration	•				
NEU! Backup- und Wiederherstellungsschutz für Enterprise Vault 8.0 SP2-Installationen (oder spätere Versionen) mit granularer Wiederherstellung von Enterprise Vault-Indexdateien	•				
NEU! Migration von mit Enterprise Vault auf Bändern archivierten Daten zur Langzeitspeicherung	•				
NEU! Support für Lotus Domino® 8.5 (32- & 64-Bit) unter Windows	•				
NEU! Unlimited Drive Option der Virtual Tape Library (VTL) bietet eine unbegrenzte Anzahl von Bibliothekserweiterungsoptionen für virtuelle Bandlaufwerke innerhalb einer einzigen VTL	•				
Umfassende Datensicherung von VMware-Umgebungen und virtuellen Gastcomputern mit dem Agent for VMware Virtual Infrastructure	•	•			
Umfassende Datensicherung von Microsoft Hyper-V-Servern und virtuellen Gastcomputern mit dem Agent for Microsoft Hyper-V	•	•			
Granulare Wiederherstellung der SharePoint-Einzelkomponenten, einschließlich Website, Sub-Website, Liste, Kalenderobjekte, Wiki-Diskussionen und mehr	•	•			
NDMP-Unterstützung für standortferne und freigegebene SAN NDMP-Konfigurationen	•	•			
Linux-Unterstützung für direkt an Linux-Server angeschlossene Band- und Festplatten-Backup-Geräte mit dem Remote Media Agent für Linux Server	•	•			
Unterstützung für Microsoft SQL® 2008, einschließlich SQL 2008 Filestream-Datentypen und SQL 2008 Enterprise Edition-Komprimierung	•	•			
Unterstützung für Microsoft Small Business Server® 2008 und Essential Business Server® 2008	•	•			
Unterstützung für Oracle® 11 g unter Windows und Linux (32- & 64-Bit)	•	•			
Enthält eine sofort einsatzbereite Datensicherung für Windows Server 2003 bis 2008, einschließlich sämtlicher geöffneter Dateien und einer Basislösung für die Systemwiederherstellung	•	•	•		
Agent für Enterprise Vault™ gewährleistet, dass wichtige Datenarchive gesichert werden und sich leicht wiederherstellen lassen	•	•	•		
Integration mit Symantec™ Online Storage für Backup Exec™ bietet eine sichere, kosteneffiziente Offsite-Backup- und elektronische Sicherungslösung für Backup Exec-Daten als Alternative zu herkömmlichen kostenintensiven Abholdiensten für Bänder (nur NAM)	•	•	•		
Integration mit Symantec Endpoint Protection™ für proaktive Backups basierend auf zuvor festgelegten ThreatCon-Gefahrenstufen	•	•	•		
Optimiert für schnellere Backups auf neue LTO4- und LTO3-Bandgeräte, einschließlich Unterstützung für die LTO4 T-10-Hardwareverschlüsselung	•	•	•		
Datensicherung für Lotus Domino® 8 (32-Bit)	•	•	•		

## Vergleich der Funktionserweiterungen mit früheren Versionen

Backup Exec-Funktionsvergleich nach Version	Backup Exec 2010	Backup Exec 12.5	Backup Exec 12	Backup Exec 11d	Backup Exec 10.x
Verbesserte Granular Recovery Technology (GRT) für Wiederherstellungen auf standortfernen Backup-Speicherorten oder Backup-Speicherorten mit einem anderen Betriebssystem als Windows, einschließlich Unterstützung von Off-Host-Backups von Exchange und Festplattenspeicherverwaltung	•	•	•		
Enthält die zum Patent angemeldete revolutionäre Granular Recovery Technology (GRT) für Microsoft Exchange, Active Directory und SharePoint – und bietet damit die Möglichkeit, einzelne Elemente aus einem Backup wiederherzustellen, das mit einem einzigen Agenten und in einem Durchgang erstellt wurde	•	•	•	•	
Granulare Wiederherstellung einzelner Mailboxen, Nachrichten und öffentlicher/privater Ordner unter Exchange ohne separate Mailbox-Backups	•	•	•	•	
Vollständige Sicherung von Daten unter Exchange 2007, einschließlich kontinuierlicher Datensicherung, GRT und LCR/CCR-Konfigurationen	•	•	•	•	
Active Directory Agent für Active Directory – Wiederherstellungen auf Objektebene, um einzelne Benutzerkonten, Organisationseinheiten und einzelne Attribute wiederherzustellen, ohne dass Domänencontroller neu gestartet werden müssen	•	•	•	•	
Wiederherstellung einzelner Dokumente für SharePoint® Portal Server 2003, 2007, WSS 2.0/3.0	•	•	•	•	
Unterstützung für 64-Bit-Betriebssysteme und -Hardware – Windows 2003 R2 und 2003 x64	•	•	•	•	
Enthält AES OpenSSL (128- & 256-Bit) FIPS-140-2-zertifizierte Verschlüsselung	•	•	•	•	
Echte kontinuierliche Datensicherung/Replizierung für Exchange*	•	•	•	•	
NDMP Option für NetApp, IBM N-Series und EMC® Celerra	•	•	•	•	
Hochleistungsfähiger Oracle Agent für Oracle 9i, 10g (32-/64-Bit) und 11g (32-/64-Bit), unterstützt auf Windows/Linux mit RMAN-Unterstützung	•	•	•	•	
Unterstützung für hochverfügbare Oracle 9i, 10g (32-/64-Bit) und 11g (32-/64-Bit), für Oracle Real Application Clusters (RAC) unter Windows/Linux	•	•	•	•	
Sicherung von IBM DB2® 9.x-Datenbanken unter Windows	•	•	•	•	
Integriertes LiveUpdate für einfaches Beziehen von Updates für Backup Exec, einschließlich Treiber	•	•	•	•	
Sicherung von Apple® -Systemen mit Mac® OS X Desktop oder Server	•	•	•	•	
Anpassbare Berichte für eine vollständige Berichterstattung zu allen Backup Exec-Aktivitäten	•	•	•	•	
Zentrale, dreistufige Verwaltung mehrerer Backup Exec-Server über eine einzige Konsole mit der Backup Exec Central Administration Server Option	•	•	•	•	•
Echte kontinuierliche Datensicherung/Replizierung für Windows-Dateiserver*	•	•	•	•	•
Hochleistungsfähige Datensicherung für 32- & 64-Bit Linux- und UNIX-Server mit dem Backup Exec Remote Agent für Linux- und UNIX-Server	•	•	•	•	•
Synthetische Backups von Windows-Dateiservern machen regelmäßige Gesamt-Backups überflüssig	•	•	•	•	•
Off-Host-Backup für Exchange und SQL zur Abschaffung von Backup-Fenstern	•	•	•	•	•
Echte kontinuierliche Datensicherung/Replizierung von Desktops und Laptops unter Windows 2000, XP und Vista® – im Büro und unterwegs – mit der Desktop and Laptop Option*	•	•	•	•	•
Umfangreiche Disk-to-Disk-to-Tape-Lösung mit der Möglichkeit, Medien ohne Aufwand zu duplizieren	•	•	•	•	•
Einfache kalenderbasierte Aufgabenplanung wie mit Outlook®	•	•	•	•	•
SAN-Unterstützung für LAN-freie Hochgeschwindigkeits-Backups und freigegebene SAN-Bandbibliotheken mit der Shared Storage Option	•	•	•	•	•

\*Echte kontinuierliche Datensicherung durch Technologien zur Replizierung auf der Blockebene bzw. Spiegelung, die eine Replizierung von Daten in Echtzeit ermöglichen.

Um mehr über die neuesten Funktionen, Agenten und Optionen zu erfahren oder die kostenlose 60-Tage-Testversion von Backup Exec 2010 herunterzuladen, besuchen Sie uns bitte im Internet unter [www.backupexec.com/be](http://www.backupexec.com/be) oder wenden Sie sich an den für Sie zuständigen Symantec-Ansprechpartner:

- Suchen Sie nach einem Symantec-Händler in Ihrer Nähe unter <http://www.symantec.com/partners/>
- Oder wenden Sie sich an Symantec unter <http://www.symantec.com/de/de/feedback/contactus.jsp>