

Backup Exec™ 16 Agents and Options

VERITAS™

Enhance and extend Backup Exec features,
capabilities, and platform support

Agenten:

[Backup Exec Agent for VMware and Hyper-V](#)

Der Backup Exec Agent for VMware and Hyper-V ermöglicht durch Integration mit Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS) und VMware vStorage APIs for Data Protection (VADP) umfassende Datensicherung für virtuelle VMware- und Hyper-V-Systeme. Zudem führt die Lösung nach dem Backup-Auftrag Schritte durch, die sich nicht auf das Backup-Zeitfenster auswirken, wie etwa Logdatenkürzung, Erfassung von Metadaten und die Erstellung von durchsuchbaren Katalogen. Daher ermöglicht Backup Exec hochgradig optimierte Datensicherungen sowie Instant Recovery von Daten direkt aus dem Speicher.

[Backup Exec Agent for Applications and Databases](#)

Der Backup Exec Agent for Applications and Databases bietet marktführende Datensicherung für Exchange, SQL, SharePoint, Active Directory, Oracle und Veritas Enterprise Vault in einer virtuellen oder physischen Umgebung.

[Backup Exec Agent for Windows](#)

Der Backup Exec Agent for Windows ermöglicht hochleistungsfähige Datensicherungen für standortferne Windows-Server und enthält Funktionen für die Sicherung geöffneter Dateien (Advanced Open File-Funktion) und vereinfachtes Disaster Recovery (Simplified Disaster Recovery-Funktion). Der Agent optimiert Datenübertragungen für standortferne 32-Bit und 64-Bit Windows-Server mithilfe einer NDMP-Technologie, die Komprimierung auf der Quellseite und verteilte Bearbeitung beim Client bereitstellt.

[Backup Exec Agent for Linux](#)

Der Backup Exec Agent for Linux bietet leistungsfähige Datensicherung für standortferne Linux-Server auf 32-Bit- und 64-Bit-Systemen, einschließlich Intel- und AMD Opteron-Prozessoren (32-Bit und 64-Bit). Dieser Agent erweitert die fortschrittliche Agententechnologie von Backup Exec auf Linux-Betriebssysteme, indem er vollständige, inkrementelle oder differenzielle Backups, Wiederherstellungsfunktionen sowie clientseitige Deduplizierung für unterstützte Linux-Versionen bietet.

Hinweis: Für die Dateneduplizierung muss eine separate Lizenz für die Deduplication Option erworben werden. In der Vollversion von Capacity Edition oder V-Ray Edition ist diese Lizenz bereits enthalten.

[Backup Exec Remote Media Agent for Linux Server](#)

Der Backup Exec Remote Media Agent for Linux Server bietet flexible Speichermöglichkeiten für Linux-Server, die in einer Backup Exec-Umgebung ausgeführt werden. IT-Administratoren können Band- und Plattenspeichergeräte direkt an einen standortfernen Linux-Server anschließend und Daten direkt auf diese Speichergeräte sichern. Sie profitieren so von zusätzlicher Flexibilität und reduzierten Anforderungen an die Bandbreite für Backup-Aufträge – insbesondere bei umfangreichen Backups auf diesen standortfernen Linux-Servern.

Optionen und Add-ons

[Backup Exec Deduplication Option](#)

Reduzieren Sie den Speicherbedarf für Backup-Daten und optimieren Sie gleichzeitig die Netzwerkauslastung in physischen und virtuellen Umgebungen mit der Backup Exec Deduplication Option. Unabhängig davon, ob Sie Daten auf dem Client, dem Medienserver oder einer OpenStorage-Appliance deduplizieren: Backup Exec kann Daten für alle Backup-Aufträge deduplizieren, einschließlich physischer und virtueller Backups, und stellt gleichzeitig hervorragende Deduplizierungsfunktionen bereit.

[Enterprise Server Option](#)

Die Enterprise Server Option vereinfacht die Lizenzierung, indem sie zwei Backup Exec-Optionen in einer einzigen Option vereint. Jede Enterprise Server Option bietet unbegrenzten Zugriff auf die Backup Exec Advanced Disk-Based Backup Option und Backup Exec Central Admin Server Option (Backup Exec SAN Shared Storage Option ist in der Backup Exec Central Admin Server Option integriert).

[Backup Exec NDMP Option](#)

Die Backup Exec NDMP Option nutzt das Network Data Management Protocol (NDMP) für die Sicherung und Wiederherstellung von NAS (Network Attached Storage)-Geräten, einschließlich NetApp-, EMC Celerra- und IBM N-Series-Speicherkonfigurationen.

[Backup Exec Library Expansion Option](#)

Die Backup Exec Library Expansion Option ermöglicht die Nutzung zusätzlicher Bandlaufwerke in einer Bandbibliothek mit mehreren Laufwerken. Backup Exec unterstützt eine der umfangreichsten Listen mit Bandgeräten in der Branche mit Unterstützung für nahezu sämtliche SCSI-, SAS- und Fibre-Bandgeräte – von Einzellaufwerksbibliotheken bis hin zu umfangreichen Bandsilos.

[Virtual Tape Library Unlimited Drive Option](#)

Die Virtual Tape Library (VTL) Unlimited Drive Option wurde speziell für virtuelle Bandbibliotheken entwickelt und bietet eine einfache und kosteneffiziente Preisstruktur für VTL-Geräte. Die Option unterstützt eine unbegrenzte Anzahl an virtuellen Bandlaufwerken und -Slots, ohne dass eine separate Lizenz für jedes Bandlaufwerk auf einem Backup Exec-Medienserver erworben werden muss. Die Lizenzierung erfolgt pro VTL-Gerät.