

Backup Exec™ 16

Leistungsstarke, flexible und zuverlässige Datensicherung für virtuelle, physische und Cloud-Umgebungen



Übersicht

Backup Exec™ 16 bietet leistungsstarke, flexible und zuverlässige Backups und Wiederherstellungen für Ihre gesamte Infrastruktur, unabhängig von der Plattform: virtuell, physisch oder Cloud. Mit Backup Exec profitieren Sie von einer schnellen, zuverlässigen Sicherung Ihrer Daten und Systeme auf allen Ebenen. Dazu erhalten Sie eine erweiterte Integration mit den neuesten Versionen von Microsoft® Server, Microsoft® Hyper-V und VMware® vSphere®. In wenigen Minuten stellen Sie u. a. virtuelle Maschinen, Server, Datenbanken, Dateien und granulare Anwendungsobjekte wieder her. Über eine einzige Benutzerkonsole schützen Sie bis zu tausende virtuelle Maschinen und sorgen so für optimierte Leistung und Effizienz. Backup Exec spart Zeit und Geld und hilft Ihnen sicherzustellen, dass wichtige Informationen stets geschützt und leicht wiederherzustellen sind.

Leistungsstark

Wenn Sie Ihre Probleme ganz einfach und unter geringerer Komplexität lösen können, dann haben Sie eine einfache und gleichzeitig leistungsstarke Lösung gefunden, um die Administrator-Produktivität zu steigern. Backup Exec hilft Ihnen dabei, den geschäftlichen Erwartungen für Backup und Wiederherstellung nachzukommen, die Speicherkosten zu reduzieren, vertrauliche Daten zu sichern, behördliche Auflagen zu erfüllen und Backup-Nischentools aus Ihrer Infrastruktur zu entfernen.

- **Schnelle und zuverlässige Backups und Wiederherstellungen** – Backup Exec ermöglicht Ihnen, die Erwartungen Ihres Unternehmens im Bereich Datensicherung zu erfüllen, da Backups innerhalb kürzerer Zeit durchgeführt und wichtige Informationen, Anwendungen und Server wiederhergestellt werden können. Backup Exec kann das Ausfallrisiko sowie die Kosten, die durch einen Ausfall entstehen, senken, da die Lösung zahlreiche flexible Backup- und Wiederherstellungstechnologien kombiniert. Ob auf Festplatte, Band oder in der Cloud: Ihre Informationen können stets auf einfache und zuverlässige Weise wiederhergestellt werden.
- **Tiefe Integration in VMware und Hyper-V** – Backup Exec bietet umfassenden Schutz für Ihre virtuelle Umgebung und Software-Defined Data Center, einschließlich neuer software-definierter Speicherfunktionen VMware® Virtual SAN und Virtual Volumes. Stellen Sie Ihre Daten wieder her – was, wann und wo Sie es benötigen. Erstellen Sie ganz einfach virtuelle Standby-Kopien Ihrer physischen Systeme –

für die Notfallwiederherstellung in Minutenschnelle oder generelle P2V-Migrationen. Backup Exec berücksichtigt auch die stetig steigende Zahl an VMs, indem es neue VMs automatisch erkennt und schützt, sobald sie eingerichtet werden. Sie können sicher sein, dass Ihre VMs vom ersten Tag an geschützt sind.

- **Mehr sparen, weniger speichern** – Die flexible globale Deduplizierung in Backup Exec trifft Vorsorge für wachsende Datenmengen, unabhängig davon, wie sich die Daten verändern. Die Lösung minimiert Backup-Fenster, verringert den Netzwerkverkehr und senkt den Bedarf an Festplatten-Speicherplatz für Ihre Backup-Daten. Backup Exec ermöglicht eine Deduplizierung aller virtuellen und physischen Backup-Jobs und sorgt im Vergleich zu Einzelmethoden für reduzierte Speicherkosten.

Funktionalitäten und Vorteile

- Einzellösung für virtuelle, physische und Cloud-Umgebungen vereinfacht das Backup und eliminiert die Kosten und Komplexität, die sich aus mehreren Produkten ergibt.
- Durch enge Integration mit Microsoft® Volume Shadow Copy Service (VSS) und VMware vStorage™ APIs for Data Protection (VADP) lassen sich schnelle Snapshots von virtuellen Maschinen erstellen. Dadurch werden die Auswirkungen auf die Leistung von CPU, Arbeitsspeicher und E/A-Datenfluss auf dem virtuellen Host reduziert.
- Sofortige Wiederherstellung von virtuellen VMware- und Hyper-V-Maschinen mit einer umgehend nutzbaren Kopie von Server und Daten für Datenwiederherstellung, Compliance, Tests und Anwendungsbereitstellung.
- Integrierte globale Deduplizierung und Change Block Tracking ermöglicht den Schutz einer größeren Menge an Daten bei gleichzeitig minimierten Speicheranforderungen für die Backup-Dateien.
- Durch Veritas zertifizierte Kompatibilität mit so gut wie allen Speichergeräten, darunter Festplatte, Bandlaufwerk und Cloud, sodass Backup Exec die Speicherstrategie Ihres Unternehmens unterstützt, nicht andersherum.
- Integrierte Bare-Metal-Wiederherstellung, physisch-virtuelle (P2V) und virtuell-physische (V2P) Wiederherstellung sorgt für minimierte Ausfallzeiten und Unterbrechungen.

Flexibel

Nicht jede Backup-Lösung ist flexibel genug, um alle Ihre Unternehmensdaten zu schützen, ob virtuell, physisch oder in der Cloud. Wählen Sie die für Ihr Unternehmen geeignete Datensicherungsarchitektur aus, statt die von der Software vorgegebene Konfiguration übernehmen zu müssen. Sichern Sie beliebige Daten auf allen Speichergeräten und führen Sie so gut wie überall eine Wiederherstellung durch. Von VMs über komplette Server, Anwendungen, einzelne Dateien und Ordner bis hin zu granularen Anwendungsobjekten – Backup Exec ist die Patentlösung für all Ihre Anforderungen in puncto Datensicherung.

- **Virtuelle und physische Datensicherung in einer integrierten Gesamtlösung** – Unternehmen können ihre Kosten senken und ihre Backup-Aufträge vereinfachen, wenn sie auf eine einzige, vollständig integrierte Backup-Lösung setzen, die vollkommen plattformunabhängig eingesetzt werden kann – für virtuelle, physische oder Cloud-Umgebungen. Durch die umfassende Integration mit VMware sowie Microsoft- und Linux-Plattformen können Sie mit Backup Exec über eine einzige Benutzerkonsole eine beliebige Anzahl von Servern und virtuellen Maschinen sichern – von einem Server oder einer VM bis hin zu Tausenden. Das bedeutet optimale Leistung und Effizienz. Skalierbarkeit ist ein wichtiger Aspekt für Backup und Wiederherstellung. Backup Exec wächst mit dem Unternehmen.
- **Ob hybride Architekturen, Festplatten, Bandlaufwerke oder Cloud** – Backup Exec bietet die Flexibilität, um VMware- und Hyper-V-Umgebungen mithilfe von Agents oder auch agentlos – neben den physischen Microsoft- oder Linux-basierten Plattformen – zu schützen, sei es vor Ort oder remote. Dank flexibler Zieloptionen können Sie auf fast alle Speichergeräte schreiben, darunter Festplatte, Bandlaufwerk, gehosteter Speicher oder direkt auf Public Cloud-Services wie Amazon S3, Google Cloud Storage und Microsoft Azure. Gateway-Geräte wie Amazon Storage Gateway oder Microsoft StorSimple ermöglichen eine schnelle Migration auf kostengünstigen Cloud-Speicher.
- **Schnelle, effiziente und flexible Wiederherstellung** – Backup Exec stellt Ihre Daten schnell in beliebiger Granularität wieder her, von „überall nach überall“ mit einem einzigen Backup-Durchlauf. Mit ein paar einfachen Klicks können Sie Daten aus virtuellen Maschinen und physischen Servern wiederherstellen, darunter vollständige Anwendungen, einzelne Objekte, Dateien, Ordner und granulare Anwendungselemente von Microsoft® Exchange, Active Directory®, SQL Server® und SharePoint®. Backup Exec indexiert und katalogisiert Backup-Daten auf intelligente Weise, sodass Sie keine wertvolle Zeit und Festplattenkapazität darauf verwenden müssen, Backup-Projekte zu mounten, festzustellen, was sich darin befindet, und nach bestimmten Daten zu suchen. Backup Exec spielt Daten auf effiziente Weise direkt aus dem Backup wieder ein – das vereinfacht und beschleunigt die Wiederherstellung immer dann, wenn es am dringendsten ist.

Außerdem verfügt Backup Exec über eine integrierte Notfallwiederherstellung für physische und virtuelle Systeme, um Ausfallzeiten zu minimieren, Risiken abzufedern und Unterbrechungen des Geschäftsbetriebs zu vermeiden. In Notfall kann Backup Exec einen kompletten Server von einem Bare-Metal-Status auf derselben oder einer anderen Hardware wiederherstellen – in Minutenschnelle, nicht in Stunden oder Tagen. Außerdem kann die Lösung Ihre physischen Server oder deren Backups in virtuelle Maschinen konvertieren. Geschützte virtuelle Maschinen können schnell zur sofortigen Nutzung aus dem Backup wiederhergestellt werden.

Zuverlässig

Das Management komplexer Produkte für Backup und Wiederherstellung kann ineffizient, zeitraubend und teuer sein. Dank intuitiver Assistenten und intelligenter Dashboards lässt sich Backup Exec einfach implementieren, anwenden und nutzen – egal, ob Sie ein Upgrade von einer Vorgängerversion durchführen oder von einem Wettbewerbsprodukt umsteigen.

- **Einfach zu verwalten** – Durch eine benutzerfreundliche Schnittstelle mit intuitiven Dashboards und Assistenten können Sie jeden Backup- und Wiederherstellungsvorgang schnell nachverfolgen und überwachen. Mit wenigen einfachen Klicks können Sie Backup-Aufträge erstellen, den Backup-Status anzeigen und schnelle Wiederherstellungen ausführen. Statt komplexe Richtlinien anzuwenden, sparen Sie lieber Zeit ein und implementieren Sie Ihren Backup-Schutz anhand eines visuellen Arbeitsablaufs, der es ermöglicht, Ihre Daten vor Ort, an anderen Standorten oder in der Cloud zu replizieren. Darüber hinaus ermöglicht die zentrale Verwaltungskonsole von Backup Exec die skalierbare Verwaltung verteilter Standorte und reduziert den Zeit- und Ressourcenaufwand, der für die Abwicklung Ihrer Backup-Prozesse erforderlich ist.
 - **Überragende Transparenz** – Backup Exec bietet Ihnen Einblick in Ihre gesamte Infrastruktur für Backup und Wiederherstellung, sodass Sie bei Bedarf schnell handeln können. Starten Sie ganz einfach eine granulare Suche nach Backup-Daten, einschließlich Mailbox-Daten nach Betreff, Microsoft SQL-Datenbanken nach Namen oder SharePoint-Daten nach Dokumentennamen. Konfigurieren Sie Backup Exec für die intelligente Suche in Ihrer Umgebung und entdecken Sie gefährdete Server, VMs und andere Daten.
 - **Flexible Lizenzierung** – Backup Exec 16 ist eine kosteneffiziente Lösung, die sich sehr einfach lizenzieren und implementieren lässt. Es gibt drei flexible Lizenzierungsoptionen für Vor-Ort-Software: pro TB, pro Anschlussdose oder pro Modul (Agenten und Optionen). So haben Sie die Möglichkeit, das passende Lizenzierungsmodell für Ihre Umgebung zu wählen – zu erschwinglichen Preisen.
-

Support Services

Egal wie groß Ihr Unternehmen ist, die Unterbrechung Ihres Geschäftsbetriebs kann zu erheblichen Verlusten führen. Doch zum Glück gibt es das Team des technischen Supports von Veritas, das Ihnen weiterhilft.

Der technische Basis-Support von Veritas ist in Backup Exec inbegriffen und bietet rund um die Uhr professionelle Unterstützung durch Experten. Während der Laufzeit Ihres Supportvertrags können Sie außerdem auf Basis Ihrer Backup Exec-Lizenzen Upgrades auf neuere Versionen erhalten, sobald diese verfügbar sind – ohne zusätzliche Kosten.

Systemanforderungen

Eine vollständige Liste der Systemanforderungen und unterstützten Geräte finden Sie in der Hardware- und Software-Kompatibilitätsliste für Backup Exec 16:

www.backupexec.com/compatibility

Verfügbare Editionen, Agenten und Optionen

Backup Exec Editionen

Backup Exec ist als Vor-Ort-Software mit drei Lizenzierungsoptionen erhältlich: pro TB, pro Anschlussdose, pro Modul.

- Backup Exec 16 Capacity Edition Lite (pro Front-End-TB)
- Backup Exec 16 Capacity Edition (pro Front-End-TB)
- Backup Exec 16 V-Ray Edition (pro belegte Anschlussdose)
- Backup Exec 16 (individuell: pro Modul, Medienserver, Agent oder Option)

Backup Exec-Agenten und Optionen

Backup Exec ist eine skalierbare, leicht zu verwaltende Lösung für Backup und Wiederherstellung für virtuelle und physische Umgebungen. Spezielle Agenten und Optionen erweitern die Funktionen und Möglichkeiten von Backup Exec zur Unterstützung von wichtigen Anwendungen, Datenbanken, Speicherkonfigurationen und vielem mehr.

- Bei der Backup Exec Capacity Edition Lite ist ein Backup Exec Server, ein Agent für VMware und Hyper-V, ein Agent für Windows, ein Agent für Anwendungen und Datenbanken und ein Agent für Linux inbegriffen.
- Bei der Backup Exec Capacity Edition sind alle Backup Exec-Agenten und Optionen inbegriffen.
- Backup Exec V-Ray Edition umfasst einen Agent für Anwendungen und Datenbanken, einen Agent für VMware und Hyper-V sowie eine Deduplizierungsoption (zusätzliche Agenten und Optionen können nach Bedarf hinzugefügt und lizenziert werden).
- Backup Exec individuell: Backup Exec-Agenten und Optionen werden einzeln lizenziert.

Agenten

- Agent for Applications and Databases
- Agent for VMware and Hyper-V
- Agent for Windows®
- Agent for Linux
- Remote Media Agent for Linux

Optionen

- Agent for Applications and Databases
- Deduplication Option
- Enterprise Server Option
- Library Expansion Option
- NDMP Option
- Virtual Tape Library Unlimited Drive Option

Meinungen

„Wie also würde ESG Lab Backup Exec hinsichtlich der Best Practices für das Backup virtueller Maschinen beurteilen? Unsere Tests zeigen, dass Backup Exec bei allen Best Practices mitten ins Schwarze getroffen hat.“

– Vinny Choinski, Senior Lab Analyst, und Kerry Dolan, Lab Analyst, ESG

„Ich habe andere Backup-Lösungen in einer virtualisierten Umgebung eingesetzt – mit unterschiedlichen Erfolgen. Aber was Backup Exec in meinen Augen weitaus attraktiver als seine Wettbewerber macht, ist die Möglichkeit, das Image einer VM ebenso abzusichern wie die darin befindlichen Dateien, oder die Wiederherstellung einer komplett virtualisierten Anwendung oder der darin befindlichen granularen Daten, ob Exchange, SharePoint oder SQL.“

– Paul Flatt, Infrastructure & Support Manager, Mitre 10 (NZ) Limited

„Unsere Backups werden zu annähernd 100 % zuverlässig abgeschlossen. Wiederherstellungen verlaufen problemlos und sind durchweg erfolgreich. Es funktioniert einfach.“

– Brandon Mosak, IT Director, Task Force Tips Inc.

„Keine andere Lösung auf dem Markt kann Backup Exec in puncto Leistung und Benutzerfreundlichkeit das Wasser reichen.“

– Terry Green, IT Manager, AutoChair

Weitere Informationen

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

So setzen Sie sich direkt mit einem Produktspezialisten in Ihrer Region in Verbindung:

backupexecsales.EMEA@veritas.com

Um mit einem Produktspezialisten in Deutschland zu sprechen:

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

Über Veritas Technologies LLC

Veritas Technologies LLC versetzt Unternehmen in die Lage, das Potenzial ihrer Daten zu erschließen – mit Lösungen, die dafür entwickelt wurden, die größten und komplexesten heterogenen Umgebungen weltweit bedarfsgerecht zu unterstützen. 86 Prozent der Fortune-500-Unternehmen vertrauen heute auf Veritas, um die Verfügbarkeit ihrer Daten zu optimieren und Erkenntnisse für den Ausbau ihrer Wettbewerbsposition zu gewinnen.

Veritas (Deutschland) GmbH

Wappenhalle
Konrad-Zuse-Platz 2-5
81829 München
Tel.: 0800-724 40 75
www.veritas.com/de