

Backup Exec™ 15

Leistungsstarke, flexible und benutzerfreundliche Lösung für Backup und Wiederherstellung in virtuellen und physischen Umgebungen

Datenblatt: Backup und Notfallwiederherstellung

Übersicht

Backup Exec™ 15 bietet leistungsstarke, flexible und benutzerfreundliche Backups und Wiederherstellungen für Ihre gesamte Infrastruktur, unabhängig von der Plattform: virtuell, physisch oder in der Cloud. Mit Backup Exec erhalten Sie schnelle, zuverlässige Backups und Wiederherstellungen von Daten und Systemen auf jeder Ebene sowie eine enge Integration in die aktuellen Versionen von VMware vSphere und Hyper-V. In wenigen Minuten können Sie alles wiederherstellen, einschließlich VMs, Anwendungen, Datenbanken, Dateien, Ordnern und einzelnen Anwendungsobjekten. Schützen Sie bis zu Tausende virtueller Maschinen und Server, über eine einzige Benutzerkonsole – für optimale 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 lösen können – und das bei geringerer Komplexität, dann haben Sie eine einfache und gleichzeitig leistungsstarke Lösung gefunden, die all Ihre Anforderungen abdeckt. Backup Exec unterstützt Sie dabei, Backup-Fenster einzuhalten, die Kosten für die Datensicherung zu senken, vertrauliche Daten zu schützen, Ihre vorhandenen Speicherressourcen zu optimieren und die Komplexität veralteter Silo-Lösungen für Backup und Wiederherstellung zu beseitigen.

- **Schnelle und zuverlässige Backups und Wiederherstellungen** – Backup Exec ermöglicht es Ihnen, Ihre Vorgaben für Wiederherstellungszeiten und -punkte einzuhalten, indem es die benötigte Zeit für das Backup und die Wiederherstellung Ihrer Daten signifikant verkürzt. Backup Exec kann das Ausfallrisiko sowie die Kosten, die durch einen Ausfall entstehen, senken, da die Lösung zahlreiche flexible Backup- und Wiederherstellungstechnologien kombiniert. Ob Sie Festplatten, Bandlaufwerke oder die Cloud nutzen – Ihre Daten sind geschützt und einfach wiederherzustellen.
- **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 wie VMware Virtual SAN (5.5 und 6.0) and Virtual Volumes. Stellen Sie Ihre Daten wieder her – was, wann und wo Sie es benötigen. Darüber hinaus können Sie ganz einfach virtuelle Standby-Kopien Ihrer physischen Systeme erstellen – für die Notfallwiederherstellung in Minutenschnelle oder generelle P2V-Migrationen. Backup Exec berücksichtigt auch die stetig steigende Zahl von VMs, indem es neue VMs automatisch erkennt und schützt, sobald sie eingerichtet werden. Sie können also sicher sein, dass Ihre VMs vom ersten Tag an sicher sind.
- **Mehr sichern, weniger speichern** – die flexible globale Datenduplikation von Backup Exec hilft Ihnen, mit wachsenden Daten-Volumina fertig zu werden, egal, in welchem Umfang die Daten geändert wurden. Die Lösung minimiert Backup-Fenster, verringert den Netzwerkverkehr und senkt den Bedarf an Festplatten-Speicherplatz für Ihre Backup-Daten. Backup Exec dedupliziert bei all Ihren virtuellen und physischen Backup-Aufgaben – So müssen Sie keine zusätzlichen Lösungen anschaffen und keine separaten Speicher-Silos verwalten.

"Wie also würde ESG Lab Backup Exec hinsichtlich der Best Practices für das Backup virtueller Maschinen beurteilen? Unser Test zeigt, dass Backup Exec bei allen Best Practices mitten ins Schwarze getroffen hat. Volltreffer."

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, sowie 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, und 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.

Flexibel

Nicht jede Backup-Lösung bietet die Möglichkeit, Ihre Umgebung zu schützen und - falls notwendig - flexibel wiederherzustellen. Backup Exec schützt sowohl virtuelle als auch physische Architekturen, kann alle erdenklichen Daten auf praktisch jedem Speichermedium sichern, und auf den gewünschten Zielmedien wiederherstellen. Von VMs über komplette Server, Anwendungen, einzelne Dateien und Ordner bis hin zu granularen Anwendungsobjekten – Backup Exec ist die Patentlösung für all Ihre Anforderungen.

- **Virtueller und physischer Datenschutz 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 maximale Leistung und Effizienz. Skalierbarkeit ist ein wichtiger Aspekt für Backup und Wiederherstellung. Und Backup Exec wächst mit dem Unternehmen.
- **Ob hybride Architekturen, Festplatten, Bandlaufwerke oder Cloud** – Backup Exec bietet die Flexibilität, um VMware, Hyper-V oder andere Virtualisierungsplattformen – neben den physischen Microsoft- oder Linux-basierenden Plattformen – zu schützen, sei es vor Ort oder remote. Wenn es um die Speicherung wichtiger Daten geht, bietet Backup Exec flexible Optionen. So können Sie praktisch jedes Speichermedium für Ihr Backup nutzen – ob Festplatten, Bandlaufwerke, gehostete Speicher oder öffentliche Clouddienste wie der Amazon Web Service (AWS) Gateway VTL.
- **Schnelle, effiziente und flexible Wiederherstellung** – Backup Exec bietet eine schnelle, agile Wiederherstellung mit der Möglichkeit, Daten auf jeder Ebene wiederherzustellen, "egal woher, egal wohin", mit einem Single-Pass-Backup. Backup Exec benötigt nur einen Durchgang, um unterschiedliche Detaillierungsgrade für die Wiederherstellung zu erreichen. Mit nur wenigen Klicks können Sie alles wiederherstellen - virtuelle Maschinen ebenso wie physische Server. Das gilt für komplette Anwendungen und einzelne Objekte, Dateien, Ordner und granulare Anwendungsobjekte von 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 dieselbe oder eine andere Hardware wiederherstellen – in Minutenschnelle, nicht in Stunden oder Tagen. Außerdem kann die Lösung Ihre physischen Server oder deren Backups in virtuelle Maschinen konvertieren. Das Ergebnis ist ein voll wiederherstellbares Backup-Set und eine komplett funktionsfähige virtuelle Maschine, die unmittelbar einsatzbereit ist.

Funktionalitäten und Vorteile

- Integrierte Lösung für virtuelle, physische und Cloud-Umgebungen.
- Vereinfacht Backups und senkt Kosten und Komplexität, die mit dem Einsatz verschiedener Punkt-Lösungen einhergehen.
- Durch die enge Integration mit Microsoft® Volume Shadow Copy Service (VSS) und VMware vStorage APIs for Data Protection (VADP) lassen sich schnell Snapshots von virtuellen Maschinen (VMs) erstellen. Dadurch sind die Auswirkungen auf die Leistung von CPU, Arbeitsspeicher und E/A-Datenfluss auf dem virtuellen Host minimal.
- Schützen Sie mehr Daten und minimieren Sie gleichzeitig den benötigten Festplatten-Speicherplatz für Ihre Backup-Daten – mit integrierter globaler Deduplikation und Change Block Tracking (CBT).
- Sie können Backups auf praktisch jedes Speichermedium durchführen, einschließlich Festplatte, Bandlaufwerk und Cloud.
- Die schnelle, effiziente und flexible Recovery-Funktion stellt ganz einfach virtuelle Maschinen, Server, Anwendungen, Datenbanken, Dateien/Ordner und granulare Objekte wieder her – und das in Sekundenschnelle.
- Sie können die Ausfallzeiten und Störungen dank der integrierten Bare-Metal-Wiederherstellung minimieren, physisch zu virtuell (P2V) und virtuell zu physisch (V2P).

Benutzerfreundlich

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, nutzen und verwalten – egal, ob Sie ein Upgrade von einer Vorgängerversion durchführen oder von einem Wettbewerbsprodukt umsteigen.

- **Einfach zu verwalten** – Dank der intuitiven Benutzeroberfläche mit intuitiven Dashboards und Assistenten können Sie jeden Backup- und Wiederherstellungsvorgang schnell nachverfolgen und überwachen. Mit wenigen einfachen Klicks können Sie Backup-Aufgaben erstellen, den Backup-Status beobachten und schnelle Wiederherstellungen durchführen. 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 bietet die zentralisierte Verwaltungskonsole von Backup Exec ein skalierbares Management für verteilte Standorte. Damit benötigen Sie für das Management Ihrer Backup-Prozesse weniger Zeit und Ressourcen.
- **Überragende Transparenz** – Backup Exec bietet Ihnen Einblick in Ihre gesamte Infrastruktur für Backup und Wiederherstellung, sodass Sie schnell agieren können, wenn es erforderlich ist. 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 im Netzwerk und entdecken Sie gefährdete Server, VMs und Anwendungsdaten.
- **Flexible Lizenzierung** – Backup Exec 15 ist eine kosteneffiziente Lösung für Backup und Wiederherstellung, 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 Symantec, das Ihnen weiterhilft. Der technische Basis-Support von Symantec ist beim Kauf Ihres Backup Exec 15 inbegriffen. Er bietet an sieben Wochentagen 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 – völlig kostenlos.

Systemanforderungen

Eine vollständige Liste der Systemanforderungen und unterstützten Geräte finden Sie in der Hardware- und Software-Kompatibilitätsliste für Backup Exec 15: 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 15 Capacity Edition Lite (pro Front-End-TB)
- Backup Exec 15 Capacity Edition (pro Front-End-TB)
- Backup Exec 15 V-Ray Edition (pro belegte Anschlussdose)
- Backup Exec 15 (pro Modul – Mediaserver, Agent und Option)

Backup Exec 15 Agenten und Optionen

Backup Exec 15 ist eine skalierbare, leicht zu verwaltende Lösung für Backup und Wiederherstellung für virtuelle und physische Umgebungen. Agenten und Optionen für Backup Exec erweitern die Funktionen und Möglichkeiten von Backup Exec 15 zur Unterstützung von wichtigen Anwendungen, Datenbanken, Speicherkonfigurationen und vielem mehr.

- In der Backup Exec Capacity Edition Lite ist ein Agent für Anwendungen und Datenbanken, ein Agent für VMware und Hyper-V sowie ein Agent für Windows und ein Agent für Linux inbegriffen.
- In der Backup Exec Capacity Edition sind alle Backup Exec Agenten und Optionen inbegriffen.
- In der Backup Exec V-Ray Edition ist ein Agent für Anwendungen und Datenbanken, ein Agent für VMware und Hyper-V sowie die Deduplikationsoption inbegriffen. Weitere Agenten und Optionen können nach Bedarf hinzugefügt und lizenziert werden.
- Backup Exec – Backup Exec Agenten und Optionen werden einzeln lizenziert.

Agenten	Optionen
<ul style="list-style-type: none">• Agent for Applications and Databases• Agent for VMware and Hyper-V• Agent for Windows• Agent for Linux• Agent for Mac• Remote Media Agent for Linux	<ul style="list-style-type: none">• Deduplication Option• Enterprise Server Option• File System Archiving Option• Exchange Mailbox Archiving Option• Library Expansion Option• NDMP Option• Virtual Tape Library Unlimited Drive Option

Weitere Informationen

Besuchen Sie unsere Website

www.backupexec.com | Folgen Sie uns auf Twitter: @BackupExec

Laden Sie eine **KOSTENLOSE 60-tägige Testversion** herunter

www.backupexec.com/trybe

Um mit einem Produktspezialisten in Deutschland zu sprechen

Rufen Sie an unter +1 (855) 210 1106

Um mit einem Produktspezialisten außerhalb der USA zu sprechen

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

Über Symantec

Symantec Corporation (NASDAQ: SYMC) ist ein Experte für den Schutz von Informationen, der Privatpersonen, Unternehmen und Regierungen dabei unterstützt, die vielfältigen Chancen, die Technologie mit sich bringt, uneingeschränkt zu nutzen – unabhängig von Zeit und Ort. Symantec, ein Fortune 500-Unternehmen, wurde im April 1982 gegründet. Das Unternehmen betreibt eines der größten globalen Dateninformationsnetzwerke und stellt führende Sicherheits-, Backup- und Verfügbarkeitslösungen überall dort zur Verfügung, wo wichtige Informationen gespeichert, abgerufen und ausgetauscht werden. Die mehr als 21.500 Mitarbeiter sind in über 48 Ländern beschäftigt. Neunundneunzig Prozent der Fortune 500-Unternehmen sind Symantec-Kunden. Im Geschäftsjahr 2014 erzielte das Unternehmen einen Rekordumsatz von 6,7 Milliarden US-Dollar. Weitere Informationen finden Sie auf www.symantec.de. Oder treffen Sie Symantec in den sozialen Medien unter: www.symantec.com/de/de/social/

Symantec (Deutschland) GmbH

Wappenhalle
Konrad-Zuse-Platz 2-5
81829 München
+49 (0)89 94302-0
www.symantec.de