

Symantec Backup Exec™ 2014

Leistungsfähige, flexible und bedienerfreundliche Backup- und Wiederherstellungslösung für virtuelle und physische Umgebungen

Datenblatt: Backup und Disaster Recovery

Übersicht

Symantec Backup Exec™ 2014 ist eine leistungsfähige, flexible und bedienerfreundliche Backup- und Wiederherstellungslösung zum Schutz Ihrer gesamten Infrastruktur – ganz gleich, ob virtuell, physisch oder beides. Mittels moderner Technologie sichert Backup Exec lokale und rechnerferne Daten auf praktisch jedes Speichermedium, sei es Magnetband, Festplatte oder Cloud. Die Wiederherstellung ist schnell und effizient. Mit wenigen einfachen Klicks können Sie granulare Dateien oder Anwendungsobjekte, Anwendungen, virtuelle Maschinen und Server schnell durchsuchen und wiederherstellen, direkt vom Backup-Speicher. Durch die integrierte Deduplizierungs- und Archivierungstechnologie können Sie außerdem mühelos mehr Daten schützen und die Speicherkosten senken. Backup Exec spart Zeit und Geld und hilft, Ihre unersetzlichen Informationen im Fall eines Unglücks oder Datenverlustes zu schützen und wiederherzustellen.

Leistungsfähig: Drastisch beschleunigte Backups und Wiederherstellung mit innovativen Virtualisierungsmöglichkeiten

Mit Backup Exec 2014 schalten Sie bei Ihren Backups den Turbolader zu. Machen Sie schnelle und zuverlässige Backups, die bis zu 100 % schneller¹ sind als bei der Vorgängerversion – einschließlich Backups von VMware und virtuellen Hyper-V-Maschinen sowie Backups, die Deduplikationstechnologie einsetzen.

Die Integration von Backup Exec in Microsoft® Volume Shadow Copy Service (VSS) und vStorage APIs for Data Protection (VADP) von VMware bietet schnelle Snapshots für all Ihre virtuellen Maschinen. Durch Ausführen von Nachbearbeitungsaufgaben wie Log-Trunkierung, Erfassen von Metadaten und durchsuchbaren Katalogen bietet Backup Exec optimierte Backups und schnelle, agile Wiederherstellung.

Infolge der drastischen Zunahme des Datenaufkommens und virtueller Maschinen sind in Ihrer Organisation vermutlich Unmengen von Daten doppelt vorhanden. Die integrierte Block-Level-Dateneduplizierungstechnologie von Backup Exec minimiert das Zeitfenster für die Datensicherung, verringert den Netzwerkverkehr und reduziert den Speicherplatzbedarf von Backup-Dateien. Im Gegensatz zu anderen Lösungen, die Daten jeweils pro Backup deduplizieren, tut Backup Exec dies übergreifend für alle Backups, sowohl in physischen als auch in virtuellen Umgebungen. Dies führt zu einer effizienteren Deduplizierung und deutlich weniger Speicherplatzbedarf.

„Wie bewertet ESG Lab das Produkt Backup Exec 2014 in Bezug auf Best Practices beim Backup virtueller Maschinen? Unser Test zeigt, dass Symantec bei den Best Practices durchweg das Ziel getroffen hat. Genau ins Schwarze.“ **Vinny Choinski, Senior Lab Analyst, und Kerry Dolan, Lab Analyst, ESG.**

„Unsere Backups werden mit nahezu 100 % Zuverlässigkeit abgeschlossen und Wiederherstellungen sind durchgehend erfolgreich. Ohne Probleme. Es funktioniert einfach.“ **Brandon Mosak, IT Director, Task Force Tips Inc.**

„Ich habe andere Backup-Lösungen in einer virtualisierten Umgebung verwendet, mit wechselndem Erfolg. Aber Backup Exec 2014 überzeugt mich weit mehr als die Mitbewerberprodukte. Es kann das Image einer virtuellen Maschine ebenso sichern wie die darin enthaltenen Dateien und beherrscht die komplette Wiederherstellung einer virtualisierten Anwendung ebenso wie die Wiederherstellung der granularen Daten darin, sei es Exchange, SharePoint oder SQL.“ **Paul Flatt, Infrastructure & Support Manager, Mitre 10 (NZ) Limited.**

„Backup Exec ist der Goldstandard für Backup und Wiederherstellung.“ **Terry Green, IT Manager, AutoChair.**

¹: Backup-Leistung von Backup Exec 2014, Test von Symantec, Januar 2014.

Flexibel: Eine einheitliche Lösung für virtuelle und physische Umgebungen – mit schneller, effizienter, vielseitiger Wiederherstellung

Hier ist es entscheidend, dass Sie genau das wiederherstellen können, was Sie brauchen – jederzeit, schnell und einfach. Aber nicht alle Backup-Lösungen unterstützen sowohl flexible Backups als auch die agile Wiederherstellung. Backup Exec schützt kombinierte virtuelle und physische Architekturen und unterstützt Backups auf praktisch jeder Art von Speichermedium – Festplatte, Magnetband und Cloud. Zugleich bietet es eine schnelle, effiziente, vielseitige Wiederherstellung.

Objekte jeder Art – von kompletten virtuellen Maschinen über physische Server bis zu granularen Anwendungsobjekten – lassen sich schnell und einfach wiederherstellen. Backup Exec indiziert und katalogisiert Backup-Daten auf intelligente Art. So verschwenden Sie weder wertvolle Zeit noch Speicherplatz – sei es beim Start des Backups, beim Ermitteln des Inhalts oder der Suche nach bestimmten Daten. Dank tiefem Einblick in Datentyp und -struktur stellt Backup Exec schnell und effizient Daten auf jeder Ebene direkt vom Speicher aus wieder her. Diese hochentwickelte Fähigkeit vereinfacht und beschleunigt die Wiederherstellung, wenn Sie sie am dringendsten brauchen. Mit wenigen einfachen Klicks können Sie alles wiederherstellen: physische Server, virtuelle Maschinen, Anwendungen, Datenbanken, Dateien, Ordner und granulare Anwendungsobjekte – von Exchange, Active Directory, SQL Server und SharePoint.

Ebenfalls im Lieferumfang von Backup Exec enthalten ist die SDR-Technologie (Simplified Disaster Recovery), die dazu beiträgt, Ausfallzeiten und Betriebsunterbrechungen zu minimieren. Bei Notfällen kann Backup Exec einen kompletten Server vom Bare Metal-Zustand auf identischer oder unterschiedlicher Hardware wiederherstellen – und das innerhalb von Minuten, nicht in Stunden oder Tagen. Zudem ermöglicht es Backup Exec, physische Backups in virtuelle Maschinen zu konvertieren (P2V), damit sie bei Bedarf sofort wiederherstellbar sind.

Bedienerfreundlich: Eine Benutzerschnittstelle, die Backup und Wiederherstellung vereinfacht

Sie brauchen sich nicht mit herkömmlichen, komplexen Lösungen oder Nischenlösungen abzumühen, die ineffizient und zeitraubend sind. Backup Exec bietet intuitive Assistenten und informative Dashboards, über die jeder Backup- und Wiederherstellungsvorgang schnell und bequem verfolgt und überwacht werden kann. Über eine einzige Verwaltungskonsole können Sie Backups einleiten, Wiederherstellungen durchführen und physische Backups direkt in virtuelle Maschinen konvertieren.

Beim Starten von Backups spart die Phasentechnologie von Backup Exec Zeit und vereinfacht die Implementierung des Backup-Schutzes. Nutzen Sie Phasen, um einzelne Backup-Jobs zu erstellen, die mehrteilige Prozesse unterstützen – wie etwa komplizierte Disk-to-disk-to-tape-Backups (D2D2T), die Daten aus Niederlassungen in Rechenzentren replizieren, indem sie Backup-Daten von teuren Primärlaufwerk-Speichern auf kostengünstigere Sekundärlaufwerk-Speicher migrieren. Außerdem lassen sich Backups so konfigurieren, dass neue oder ungeschützte Ressourcen, die noch nicht gesichert wurden, automatisch erkannt und geschützt werden.

Wichtigste Funktionen und Vorteile

- Eine einheitliche Lösung für virtuelle und physische Umgebungen vereinfacht die Datensicherung und verursacht weniger Kosten und Komplikationen als mehrere Einzelprodukte.
- Schnelle Snapshots von virtuellen Maschinen durch tiefgehende Integration in Microsoft® Volume Shadow Copy Service (VSS) und vStorage von VMware APIs for Data Protection (VADP) minimiert die Beeinträchtigung der CPU-, Speicher-, und I/O-Leistung des virtuellen Hostsystems.
- Schützen Sie mehr Daten und minimieren Sie zugleich den Speicherplatzbedarf für die Datensicherung – mit integrierter Deduplizierung, Überwachung geänderter Datenblöcke und Archivierungstechnologie.
- Sichern Sie Ihre Daten auf praktisch allen gewünschten Speichermedien, ob Festplatte, Magnetband oder Cloud.
- Die schnelle, effiziente und vielseitige Wiederherstellungsfunktion stellt virtuelle Maschinen, Server, Anwendungen, Datenbanken, Dateien/Ordner und granulare Objekte mühelos und in Sekunden wieder her.
- Minimieren Sie Ausfallzeiten und Unterbrechungen durch Bare Metal-Wiederherstellung, physisch zu virtuell (P2V) und virtuell zu physisch (V2P).

Die zentralisierte Verwaltungskonsole von Backup Exec ermöglicht ein skalierbares Management dezentraler Backup Exec Server und verringert den Zeit- und Ressourcenbedarf für die Verwaltung Ihrer Backups. Insgesamt bringt Backup Exec beste Voraussetzungen mit, Ihre wachsende Infrastruktur zu unterstützen.

Support-Services

Egal, wie groß Ihr Unternehmen ist – eine Betriebsunterbrechung kann zu erheblichen geschäftlichen Verlusten führen. Zum Glück steht der technische Support² von Symantec jederzeit für Sie bereit. Der technische Support „Symantec Essential“ ist im Kaufpreis von Backup Exec 2014 inbegriffen und bietet fachmännische Problemlösung – sieben Tage die Woche rund um die Uhr. Zudem können Sie während der Laufzeit Ihres Support-Vertrages Ihre entsprechenden Backup Exec Lizenzen völlig kostenlos auf neuere Versionen upgraden, sobald diese verfügbar sind.

Systemanforderungen

Eine vollständige Übersicht der Systemanforderungen und unterstützten Geräte finden Sie in der Hardware- und Software-Kompatibilitätsliste für Backup Exec 2014: www.backupexec.com/compatibility

Verfügbare Editionen, Agenten und Optionen

Backup Exec Editionen

Backup Exec ist erhältlich als Vor-Ort-Software mit drei Lizenzierungsoptionen – je TB, je Socket, je Modul – oder als preisgekrönte, integrierte All-in-one-Hardware-Appliance einschließlich Softwarelizenzierung für Backup Exec.

- Symantec Backup Exec™ 2014 (je Modul - Mediaserver, Agent und Option)
- Symantec Backup Exec™ 2014 V-Ray Edition (je belegter Socket)
- Symantec Backup Exec™ 2014 Capacity Edition (je Front-End-TB)
- Symantec Backup Exec™ 3600 Series Appliance (je Gerät)
- Symantec Backup Exec™ 2014 Small Business Edition (je Server/virtuelle Maschine)

Backup Exec 2014 Agenten und Optionen

Backup Exec 2014 bietet skalierbare, einfach zu verwaltende Datensicherung und Wiederherstellung für virtuelle und physische Umgebungen. Backup Exec 2014 lässt sich leicht erweitern, um kritische Anwendungen, Datenbanken und Speicherkonfigurationen mit Backup Exec Agenten und Optionen zu unterstützen.

Agenten	Optionen
• Agent für VMware and Hyper-V • Agent für Applications and Databases • Agent für Windows • Agent für Linux • Agent für Mac • Remote Media Agent für Linux	• Deduplizierung • Unternehmensserver • Dateisystem-Archivierung • Exchange-Postfach-Archivierung • Bibliothekserweiterung • NDMP • Unbegrenzte virtuelle Magnetband-Bibliothek

² Die Primärsprache beim technischen Support von Symantec ist Englisch. Unsere Supportzentren rund um die Welt sind jedoch so aufgebaut, dass sie je nach verfügbaren Ressourcen auch Support in der jeweiligen Landessprache bieten können.

Weitere Informationen

Besuchen Sie unsere Website

www.backupexec.com

KOSTENLOSE 60-Tage-Testversion zum Herunterladen

www.backupexec.com/trybe

Sprechen Sie mit einem Produktspezialisten in den USA

Telefon: +1 (855) 210 1106 (gebührenfrei innerhalb der USA)

Sprechen Sie mit einem Produktspezialisten außerhalb der USA

Unsere Geschäftsstellen und Kontaktnummern in den jeweiligen Ländern finden Sie auf unserer Website.

Über Symantec

Die Symantec Corporation (NASDAQ: SYMC) ist ein auf den Schutz von Informationen spezialisiertes Unternehmen. Sie unterstützt Menschen, Unternehmen und öffentliche Verwaltungen dabei, technologische Potenziale zu erschließen – jederzeit und überall. Symantec wurde im April 1982 gegründet und ist heute ein Fortune 500-Unternehmen, Betreiber eines der weltweit größten Datenintelligenz-Netze sowie Anbieter führender Sicherheits-, Backup- und Verfügbarkeitslösungen für alle Kunden, die wichtige Informationen speichern, nutzen und austauschen. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 21.500 Mitarbeiter in über 50 Ländern. 99 % der Fortune 500-Unternehmen sind Kunden von Symantec. Im Steuerjahr 2013 wurde ein Umsatz von 6,9 Mrd. US-Dollar erzielt. Weitere Informationen finden Sie auf der Website www.symantec.com. Unter go.symantec.com/socialmedia können Sie mit Symantec in Verbindung treten.

Symantec (Deutschland) GmbH

Wappenhalle
Konrad-Zuse-Platz 2-5
81829 München
Deutschland
Tel.: +49 (0)89 94302-0
Fax: +49 (0)89 94302-950
www.symantec.de