

# Symantec Backup Exec™ 12.5 für Windows® Server

Der führende Standard für die Datensicherung unter Windows

## Übersicht

Symantec Backup Exec™ 12.5 bietet Sicherheit bei Backup und Wiederherstellung vom Server bis hin zum Desktop. Die neue Version verfügt über Funktionen für die komplette Datensicherung der neuesten Windows Server® 2008-Umgebungen und unterstützt jetzt auch virtuelle VMware- und Microsoft® Hyper-V-Systeme. Mit seinen granularen Wiederherstellungsfunktionen (Granular Recovery Technology) und der kontinuierlichen Datensicherung (Continuous Data Protection) für wichtige Microsoft-Anwendungen sorgt Symantec Backup Exec dafür, dass unternehmenskritische Daten effizienter geschützt sind und sich schnell wiederherstellen lassen – bis hin zu einer einzelnen E-Mail oder einem einzelnen Dokument. Ein weiteres Plus von Symantec Backup Exec 12.5 ist die innovative Integration mit mehreren Produkten wie Symantec Enterprise Vault™, dem Symantec™ ThreatCon-Sicherheitswarnsystem sowie dem neuen Symantec Online Storage<sup>1</sup>. Unternehmen erhalten damit eine vereinfachte und erweiterte Möglichkeit, ihre unternehmenskritischen Daten zu schützen, in Backups zu sichern und zu archivieren. Mit seinen innovativen Integrationsmöglichkeiten und dem umfassenden Schutz von Daten in physischen und virtuellen Umgebungen ist Symantec Backup Exec 12.5 der führende Standard bei der Datensicherung unter Windows.

1. Nur in Nordamerika verfügbar

## Vorteile

### **Marktführender Schutz von Daten unter Windows mit weltweit über 1,5 Millionen Kunden**

- Optimierte Datensicherung über eine einzige Konsole für physische und virtuelle Systeme, einschließlich virtuelle VMware- und Hyper-V-Systeme
- Von Microsoft zertifizierte Backup- und Wiederherstellungstechnologie für das gesamte Windows Server 2008-Produktangebot, so dass wichtige Windows-Server von Anfang an vollständig unterstützt werden
- Reduzierte Speicheranforderungen und kürzere Wiederherstellzeiten dank der zum Patent angemeldeten Granular Data Recovery-Technologie für führende Microsoft-Anwendungen wie Exchange, SharePoint und Active Directory®
- Vermeiden von Datenverlusten auf heterogenen Servern und Optimieren der Leistung von unterstützten NDMP (Network Data Management Protocol)-Filern und SAN (Storage Area Network)-Umgebungen mithilfe skalierbarer Remote-Agenten und -Optionen
- Problemlose Aktualisierung und Verwaltung einer wachsenden Backup Exec-Infrastruktur in Windows-Rechenzentren, dezentralen Netzwerken oder in standortfernen Büros über eine einzige Konsole
- Abschaffen des Backup-Fensters und Sicherstellen, dass angestrebte Wiederherstellungspunkte für

Exchange-, Dateiserver- und SQL-Daten leicht eingehalten werden

- Integrierte Funktionen für Sicherheit, Backup und Archivierung für noch umfassenderen Schutz von Daten in wachsenden Unternehmen durch Integration mit mehreren Symantec-Produkten

---

### Umfassende Daten- und Systemsicherung

Symantec Backup Exec 12.5 bietet eine Komplettlösung für die Datensicherung und -wiederherstellung in einem Produktpaket. Damit wird die Komplexität bei der Sicherung und Wiederherstellung der wichtigsten Ressource eines Unternehmens – seiner Daten – deutlich reduziert. Unabhängig davon, ob sich die Daten auf einem Windows-Dateiserver, Desktop, virtuellen Server oder unternehmenskritischen Anwendungsserver wie Exchange, SQL oder SharePoint befinden: Symantec Backup Exec 12.5 verfügt über die Funktionen und Kompatibilität, um Daten und Systeme effektiv zu sichern und wiederherzustellen.

Symantec Backup Exec 12.5 wurde mit Blick auf die wachsenden Anforderungen moderner Unternehmen entwickelt und ermöglicht umfassende Datensicherungen auf Festplatte und Band sowie zuverlässige Wiederherstellungen in Windows-Umgebungen. Mit der Backup Exec-Lösung sind sowohl traditionelle Band-Backups als auch plattenbasierte kontinuierliche Datensicherungen möglich. Der Vorteil: Backup-Fenster werden vollständig eliminiert, Daten lassen sich schneller wiederherstellen und Benutzer können ihre eigenen Dateien ohne

Eingreifen seitens der IT-Abteilung selbst wiederherstellen. Symantec Backup Exec 12.5 enthält zudem die zum Patent angemeldete Granular Recovery Technology (GRT), mit der Unternehmen Daten aus einem einzigen Backup in nur wenigen Sekunden wiederherstellen können – darunter unternehmenswichtige Informationen wie einzelne E-Mail-Nachrichten, Ordner und Dokumente.

Die optionale, zentralisierte Verwaltungskonsole ermöglicht ein skalierbares Management verteilter Backup- und Remote-Server. Für eine vereinfachte Bestandserfassung, Verteilung und Aktualisierung von Backup Exec-Lizenzen und -Software-Patches über eine einzige Konsole stehen neue Funktionen für die Infrastrukturverwaltung zur Verfügung. Fortschrittliche Datenbank- und Groupware-Agenten sowie Speicheroptionen erweitern die Datensicherung problemlos auf den Schutz wichtiger Anwendungen und bieten zusätzliche Flexibilität für Speicherumgebungen.

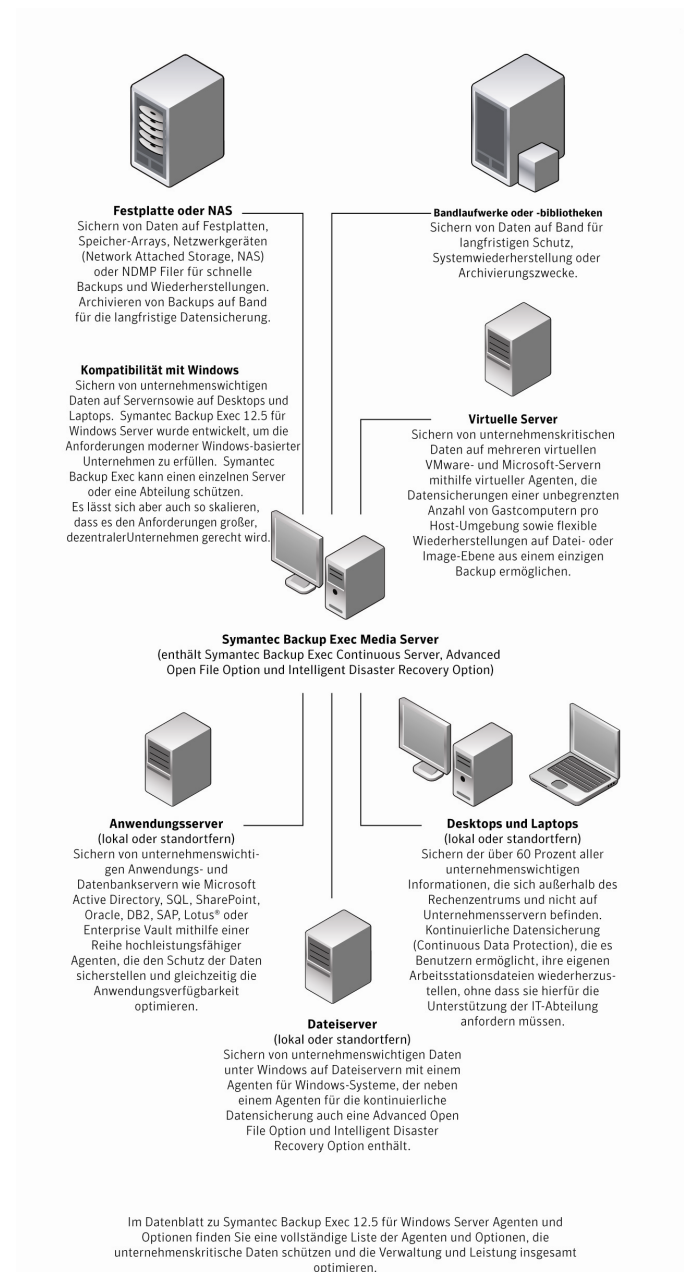
---

### Granulare Wiederherstellung und kontinuierliche Datensicherung – damit Unternehmen ihre Zeitvorgaben für die Wiederherstellung problemlos einhalten

Symantec Backup Exec 12.5 enthält die zum Patent angemeldete Granular Recovery Technology (GRT) für wichtige Microsoft-Anwendungen, einschließlich Exchange, Active Directory, SharePoint Server und SharePoint Services – und bietet damit die Möglichkeit, einzelne Daten schnell und effizient aus einem Backup wiederherzustellen, das in einem Durchgang erstellt wurde. Dank dieser innovativen Technologie lassen sich

jetzt einzelne Daten auch ohne Mailbox-Backups wiederherstellen. Zudem ermöglicht sie die schnelle und einfache Wiederherstellung von SharePoint-, SharePoint Services- und Active Directory-Daten – einschließlich Dokumenten, Listenobjekten, Benutzerattributen oder Eigenschaften, so dass Unternehmen strikte Vorgaben für die Wiederherstellzeit problemlos einhalten können.

Neben der Granular Recovery Technology bietet Symantec Backup Exec Continuous Data Protection (kontinuierliche Datensicherung), die einen zuverlässigen, schnellen und plattenbasierten Schutz von Daten gewährleistet. Die Funktion sichert kontinuierlich Transaktionsprotokolle und weist benutzerdefinierte Wiederherstellungspunkte zu, so dass das tägliche Backup-Fenster überflüssig wird. Jeder Wiederherstellungspunkt lässt sich problemlos öffnen und durchsuchen, um ein bestimmtes Dokument bzw. eine bestimmte E-Mail in nur wenigen Minuten wiederherzustellen. Die kontinuierliche Datensicherung erfasst Windows-basierte Dateiserver, Microsoft Exchange- und SQL-Server sowie Desktops und Laptops. Und mit Symantec Backup Exec Retrieve für Dateiserver können Benutzer ihre eigenen Dateien schnell wiederherstellen – ohne Eingreifen der IT-Abteilung.



## Neue wichtige Produktmerkmale

- **Neu** Der Agent für VMware Virtual Infrastructure erkennt effizient virtuelle Systeme, bietet umfassende

Datensicherung für eine unbegrenzte Anzahl von VMware-Gastcomputern pro ESX-Host-Umgebung und stellt einzelne Dateien oder ein gesamtes Image aus einem einzigen Backup wieder her. Unternehmen sparen so Zeit und Speicherkosten.

- **Neu** Der Agent für Microsoft Virtual Server sichert eine unbegrenzte Anzahl von Gastsystemen, die in einer Microsoft Hyper-V- oder Virtual Server 2005 SP1-Host-Umgebung ausgeführt werden, und ermöglicht die effiziente Wiederherstellung virtueller Dateien oder eines vollständigen Image eines virtuellen Servers aus einem einzigen Backup. Das Ergebnis ist eine deutliche Senkung des Verwaltungsaufwands.
- **Neu** Die integrierte Datensicherung für Windows Essential Business Server 2008 vereinfacht die Verwaltung der Backup Exec-Auftragskonfiguration und -überwachung über eine einzige Essential Business Server-Verwaltungskonsole.
- Der erweiterte Agent für SharePoint Server bietet dank der zum Patent angemeldeten Granular Recovery Technology zusätzliche flexible Funktionen für die Wiederherstellung von SharePoint-Dokumenten, -Websites und -Listenobjekten aus einem in einem einzigen Durchgang erstellten Backup.
- **Neu** Die Unterstützung für SQL 2008 im Agenten für SQL Server bietet Funktionen für zeitgenaue Wiederherstellungen und integrierte Unterstützung für die Komprimierung des Dateistroms und der SQL-Datenbank.
- **Neu** Der Remote Media Server Agent für Linux Server

erhöht die Flexibilität bei der Datenspeicherung.

Linux®- und Oracle®-Daten können auf angeschlossene Band- und Festplattenspeichergeräte gesichert werden. Dieses Verfahren optimiert und verbessert die Backup-Leistung für Linux-Umgebungen.

- Die erweiterte NDMP Option bietet flexible Backup-Möglichkeiten für die Sicherung NDMP-fähiger NAS-Geräte. Die Unterstützung für Backups von standortfernen NDMP-Geräten auf den Backup Exec-Medienserver umfasst für Backup Exec-Medienserver und NDMP-fähige Geräte freigegebene Speicherumgebungen.
- **Neu** Der Infrastructure Manager wird von marktführender Altiris-Technologie unterstützt. Administratoren können damit problemlos den Bestand einer bestehenden Backup Exec-Umgebung erfassen und so umgehend geschützte und ungeschützte Systeme ermitteln, neue Backup Exec-Komponenten an ungeschützte Systeme verteilen und vorhandene Backup Exec-Komponenten auf die neueste Version aktualisieren.

---

### Erprobt und zuverlässig

Symantec Backup Exec stützt sich auf über zwei Jahrzehnte an Erfahrungen in der Produktentwicklung. Die innovative Architektur von Symantec Backup Exec entspricht den Entwicklungsstandards von Microsoft und sorgt so für Kompatibilität mit den Microsoft Windows Server-Betriebssystemen. Symantec Backup Exec ist von Microsoft für Windows Server 2008-,

Windows Server 2003- und Windows 2000-Umgebungen zertifiziert.

Symantec Backup Exec 12.5 verfügt über eine benutzerfreundliche Benutzeroberfläche und Kalenderansicht, über die sich Backup- und Wiederherstellungsaufträge schnell aufzeichnen und überwachen lassen. Darüber hinaus vereinfacht der Pre-Install Environment Checker von Backup Exec die Installation und Ausführung von Backups, da potenzielle Probleme bereits vor der Installation der Software aufgezeigt werden. Symantec Backup Exec 12.5 enthält Programme wie Job Test Run, das mögliche Probleme aufspürt, die Fehler bei der Ausführung eines Auftrags verursachen können. Administratoren werden über etwaige Probleme informiert, so dass sie korrigierend eingreifen können. Mithilfe der Funktion Automatic Discovery können Administratoren Aufträge erstellen, um neue, nicht geschützte Ressourcen zu erkennen, die gefährdet sind und in einem Backup gesichert werden müssen. All diese Programme tragen dazu bei, den Zeit- und Ressourcenaufwand für die Installation und Ausführung von Backup Exec zu reduzieren und gleichzeitig die Datensicherung insgesamt zu optimieren.

---

### **Sichere, skalierbare und leistungsstarke Architektur**

Die flexible 128-Bit und 256-Bit AES-Verschlüsselung von Backup Exec sorgt bei Übertragungen über das Netzwerk oder auf Speichergeräte für zusätzliche Sicherheit. Backup-Daten sind damit sowohl während der Übertragung als auch im Speicher geschützt. Die

Softwarearchitektur von Symantec Backup Exec wurde unter dem Gesichtspunkt der Skalierbarkeit entwickelt und bietet technische Vorteile, die den Netzwerkverkehr reduzieren und gleichzeitig die Datendurchsatzleistung optimieren. Die optionalen Remote-Agenten für Server, auf denen Windows, NetWare®, Macintosh®, Linux und UNIX ausgeführt werden, verwenden die exklusive Agent Accelerator-Technologie von Symantec zur verteilten Verarbeitung und Quellenkomprimierung bei der Sicherung und Wiederherstellung standortferner Datei- und Datenbankserver. Symantec Backup Exec bietet zudem umfassenden Schutz für Oracle (einschließlich RMAN und Real Application Clusters [RAC]), DB2® und SAP-Anwendungen sowie NDMP (Network Data Management Protocol)-Geräte und SAN (Storage Area Network)-Umgebungen. Mit den Leistungsfunktionen in der Symantec Backup Exec-Software können Administratoren u. a. hochleistungsfähige Netzwerk-Backups für sämtliche Windows Server-Plattformen durchführen, einschließlich standortferner 64-Bit Systeme. Diese Funktionen optimieren die Leistungsfähigkeit eines Unternehmens bei Backups und Wiederherstellungen.

## Integrierte Managed Services

### Symantec Online Storage<sup>2</sup>

Symantec Online Storage für Backup Exec ist eine einfache und kosteneffiziente Methode, mit der Unternehmen ihre wichtigen Daten in einem sicheren Offsite-Speicher aufbewahren können und damit eine sichere Offsite-Speicherung für die langfristige Aufbewahrung erhalten. Dieses webbasierte Angebot ist in die Backup Exec 12.5-Konsole integriert und wird darüber verwaltet. Symantec Online Storage kann als Ergänzung oder Ersatz für unternehmensinterne Speichermedien genutzt werden.

- Einfache Anmeldung und Nutzung – einfach durch Auswahl von "Online Storage" als Backup-Gerät in Backup Exec.
- Stets verfügbar – Daten werden in Symantecs sicheren und redundanten Rechenzentren gespeichert.
- Vereinfachte Verwaltung – Die Verwaltung des Offsite-Speichers erfolgt über Backup Exec.

## Supportservices

### Essential Support Services

Unabhängig von der Größe eines Unternehmens: Eine Unterbrechung der Serviceverfügbarkeit kann zu erheblichen Umsatzeinbußen führen. Symantec empfiehlt Essential Support Services für die meisten Unternehmen als Servicestufe für den Schutz ihrer Daten.

- Die beruhigende Gewissheit, dass die Backup

2. Nur in Nordamerika verfügbar

Exec-Produkte stets mit den neuesten Updates und Versionsveröffentlichungen auf dem aktuellsten Stand sind

- Mit der Wahl eines kostengünstigen Serviceplans verbundene Einsparungen
- Experten als Ansprechpartner rund um die Uhr über Symantecs globales Support- und Bereitstellungsteam

### Remote Expert Installation Service<sup>3</sup>

Der Symantec Remote Expert Installation Service (REIS) für Symantec Backup Exec 12.5 ist ein kostengünstiger Installations- und Upgrade-Service für Symantec Backup Exec 12.5-Medienserver. Die Symantec Backup Exec-Experten dieses Remote-Service installieren oder aktualisieren Ihre Symantec-Software per Fernzugriff – termingerecht und kosteneffizient. Sie erhalten Zugang zu hochqualifizierten Technikern, die mit standardisierten Prozessen und Best Practices arbeiten und so die Effektivität Ihrer Installation maximieren.

## Verfügbare Produkte

Die Kernlizenzen von Symantec Backup Exec 12.5 stellen eine effiziente und einfach zu verwaltende Lösung für die Datensicherung und -wiederherstellung vom Server bis hin zum Desktop dar. Unternehmen erhalten damit optimalen Schutz ihrer Daten in Windows-basierten Umgebungen. Die Symantec Backup Exec-Agenten und -Optionen erweitern und skalieren die Backup Exec-Umgebung, so dass wichtige Anwendungen,

3. Nur in Nordamerika verfügbar

Datenbanken und Speicherkonfigurationen problemlos unterstützt werden.

### **Kernlizenzen**

- Symantec Backup Exec 12.5 für Windows Server
- Symantec Backup Exec 12.5 für Windows Small Business Server (Standard) (siehe das Datenblatt zu SBS)
- Symantec Backup Exec 12.5 für Windows Small Business Server (Premium) (siehe das Datenblatt zu SBS)

### **Backup Exec-Agenten**

- **Neu** Symantec Backup Exec Agent für VMware Virtual Infrastructure
- **Neu** Symantec Backup Exec Agent für Microsoft Virtual Server
- Symantec Backup Exec Agent für Enterprise Vault™
- Symantec Backup Exec Agent für Active Directory
- Symantec Backup Exec Agent für DB2 auf Windows-Servern
- Symantec Backup Exec Agent für Lotus Domino® Server
- Symantec Backup Exec Agent für Microsoft Exchange Server
- Symantec Backup Exec Agent für Microsoft SQL Server
- Symantec Backup Exec Agent für Microsoft SharePoint
- Symantec Backup Exec Agent für Oracle RAC auf Windows- und Linux-Servern

- Symantec Backup Exec Agent für Oracle auf Windows- und Linux-Servern
- Symantec Backup Exec Agent für SAP-Anwendungen
- Symantec Backup Exec Agent für Windows Systems (AWS)
- Symantec Backup Exec Remote Agent für Linux oder UNIX Server
- **Neu** Symantec Backup Exec Remote Media Agent für Linux
- Symantec Backup Exec Remote Agent für Macintosh Server
- Symantec Backup Exec Remote Agent für NetWare Server

### **Backup Exec-Optionen**

- Symantec Backup Exec Advanced Disk-Based Backup Option
- Symantec Backup Exec Advanced Open File Option (AOFO) (jetzt in Kernlizenz und AWS-Lizenz enthalten)
- Symantec Backup Exec Central Admin Server Option
- Symantec Backup Exec Desktop und Laptop Option
- Symantec Backup Exec Intelligent Disaster Recovery Option (jetzt in Kernlizenz und AWS-Lizenz enthalten)
- Symantec Backup Exec Library Expansion Option
- Symantec Backup Exec NDMP Option
- Symantec Backup Exec SAN Shared Storage Option
- Symantec Backup Exec für Windows System Recovery Option



### **Infrastructure Manager**

- Symantec Backup Exec Infrastructure Manager 12.5<sup>4</sup>

### **Systemanforderungen**

Eine vollständige Aufstellung der Systemanforderungen und unterstützten Geräte entnehmen Sie bitte der Hardware- und Softwarekompatibilitätsliste für Symantec Backup Exec:  
<http://www.backupexec.com/compatibility>

### **Besuchen Sie unsere Webseite**

<http://www.backupexec.com>  
<http://www.backupexec.com/be>  
<http://enterprise.symantec.com>

### **Um mit einem Produktspezialisten außerhalb Deutschlands zu sprechen**

Adressen und Telefonnummern der Symantec-Niederlassungen in anderen Ländern finden Sie auf unseren Webseiten.

### **Über Symantec**

Symantec ist ein weltweit führenden Anbieter für Sicherheits-, Speicher- und Systemverwaltungslösungen, die Unternehmen und Kunden bei der Absicherung und Verwaltung ihrer Daten unterstützen. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Cupertino, Kalifornien, und verfügt über Niederlassungen in mehr als 40 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter [www.symantec.de](http://www.symantec.de).

### **Symantec Limited**

Ballycoolin Business Park  
Blanchardstown  
Dublin 15  
Ireland  
Tel.: +353 1 803 5400  
Fax: +353 1 820 4055  
[www.symantec.com](http://www.symantec.com)

4. Ende Herbst 2008 verfügbar