

Symantec Backup Exec™ System Recovery

Verbesserter Schutz vor Ausfallzeiten und Datenverlust durch schnellere, zuverlässigere Backups und Wiederherstellungen

Überblick

Symantec Backup Exec System Recovery 2010 ist eine einfach zu bedienende und kostengünstige Backup- und Wiederherstellungslösung für kleine Unternehmen. Mit dieser Lösung können einzelne Dateien und Ordner oder komplette Windows-Systeme in wenigen Minuten anstatt in Stunden oder Tagen wiederhergestellt werden – selbst auf nicht identischer Hardware, in virtuellen Umgebungen oder an entfernten Standorten. So können Unternehmen Ausfallzeiten reduzieren und Katastrophen vermeiden. Die Einzellösung ist ideal für kleine Unternehmen mit ein bis vier Windows-Servern. Sie kann in Kombination mit Symantec Backup Exec™ auch für größere Windows-Umgebungen eingesetzt werden.

Vorteile

Verbringen Sie Ihre Zeit mit Geschäften, nicht mit Backups

- Automatisierte Backups neben der Arbeit, ohne Beeinträchtigung der Produktivität
- Daten und Systeme proaktiv durch geplante oder ereignisgesteuerte Backups sichern
- Flexible Offsite-Datensicherungen für erweiterte Disaster Recovery-Funktionalität

Ortsunabhängige Wiederherstellung der benötigten Daten in kürzester Zeit

- Vollständige Windows-Systeme innerhalb von Minuten wiederherstellen einschließlich Windows Server 2008 R2 und Windows 7
- Schnelle und zuverlässige Wiederherstellung auch auf unterschiedlicher Hardware, in virtuellen Umgebungen oder an entfernten Standorten
- Dateien oder Ordner, Exchange E-Mail-Nachrichten oder SharePoint-Dokumente innerhalb von Sekunden problemlos wiederherstellen

Auswirkungen von Ausfällen und Unterbrechungen minimieren

- Zeitraubende manuelle Prozesse durch eine schnelle automatisierte Wiederherstellung ersetzen
- Schnelle, zuverlässige Wiederherstellung dank plattenbasierter Technologie
- Standortferne Wiederherstellung von Daten oder Systemen – ohne IT-Support vor Ort

Neue Editionen und Optionen für die verschiedenen Backup- und Wiederherstellungsanforderungen

- Linux Edition – komplette Linux-Systeme oder einzelne Dateien/Ordner innerhalb von Minuten wiederherstellen und Ausfallzeiten drastisch verkürzen (ab Dezember 2009).
- Virtual Edition – mit einer einzigen Lizenz eine unbegrenzte Anzahl virtueller Windows-Gastcomputer pro Host sichern.
- Zentrale Verwaltung von System-Backup und -Wiederherstellung mit Symantec Backup Exec System Recovery Management Solution.

Funktionen

Leistungsstarke Windows-Wiederherstellungsfunktionen

(Server Edition, Desktop Edition und Small Business Server Edition)

- Erfasst und sichert das gesamte Betriebssystem, Anwendungen und Datenbanken.
- Wiederherstellen kompletter Systeme – selbst auf Systemen ohne Betriebssystem – innerhalb von Minuten.
- Symantec Recovery Disk erkennt automatisch Hardwarekomponenten und lädt die beim Starten des Systems erforderlichen Treiber.
- Die anpassbare Symantec Recovery Disk ermöglicht es dem Administrator eine auf seine Umgebung zugeschnittene Wiederherstellungs-CD zu erstellen.

- Mithilfe der Offsite-Kopierfunktion lassen sich Wiederherstellungspunkte automatisch über FTP auf einen standortfernen Server oder auf eine externe Festplatte bzw. Netzwerkfreigabe kopieren.
- Inkrementelle Wiederherstellungspunkte lassen sich zeitlich so planen, dass sie bei Bedarf alle 15 Minuten erstellt werden.
- Wiederherstellungspunkte können auf praktisch jedem Plattenspeichergerät einschließlich direkt angeschlossenen Speichersystemen, NAS, SAN, USB-Laufwerken, FireWire-Laufwerken, CD, DVD, Blu-ray Disc usw. gespeichert werden.
- Mithilfe der "Cold Imaging"-Technologie können IT-Administratoren ein Backup eines Pre-Boot-Zustands eines Systems erstellen, ohne dass Software auf dem System installiert werden muss.
- Administratoren können mithilfe der Funktionen zur Sicherung und Wiederherstellung von Dateien/Ordern ausgewählte Dateien und Ordner außerhalb des regulären Backup-Zeitplans sichern und aus diesen Wiederherstellungsprodukten vollständige System-Backups oder File-Backups wiederherstellen.
- Verwalten von Backup-Zielen, so dass der für die Speicherung von Backups verwendete Festplattenspeicherplatz optimal genutzt werden kann.
- Die USB-Laufwerkserkennung verfügt über intelligente Funktionen zur eindeutigen Erkennung von USB-Laufwerken und führt Backup-Aufträge selbst dann auf den angegebenen Geräten aus, wenn sich der Laufwerksbuchstabe ändert.
- Bandbreitendrosselung im Netzwerk, so dass Administratoren Wiederherstellungspunkte in Netzwerkverzeichnissen erzeugen können, ohne das Netzwerk zu überlasten.
- Durch die Integration von Microsoft VSS (Volume Shadow Copy Service) werden für VSS aktivierte Datenbanken automatisch in einen "inaktiven" Modus versetzt, so dass Wiederherstellungspunkte bei laufendem Datenbankbetrieb erfasst werden können.

- Mithilfe von Funktionen für die Ausführung von Befehlen vor und nach einem Auftrag können Administratoren zusätzliche Aktivitäten festlegen, die vor oder nach der Aufzeichnung eines Wiederherstellungspunktes ausgeführt werden.
- Laden von Wiederherstellungspunkten in Windows Explorer, so dass sich direkte Suchen, Dateiwiederherstellungen oder Virenprüfungen durchführen lassen.
- Durch die Unterstützung für Microsoft Active Directory® können wiederhergestellte Domänencontroller mit ihrer Quelldomäne neu synchronisiert werden.

Flexible Wiederherstellung

(Symantec Restore Anywhere™-Technologie)

- Schnelle und einfache Wiederherstellung vollständiger Systeme auf ungleicher Hardware.
- Ermöglicht Benutzern die Migration ihrer Systeme auf einen neuen Computer, ohne dass eine Neuinstallation erforderlich ist.

Verbesserte Funktionen für die Wiederherstellung von Exchange, SharePoint und Dateien/Ordner

(Symantec Backup Exec System Recovery Granular Restore Option – **jetzt in den Core Server und Small Business Server Editions enthalten**)

- Schnelle Wiederherstellung einzelner Exchange-Nachrichten, SharePoint-Dokumente oder Dateien und Ordner über eine gemeinsame Benutzeroberfläche mit mehreren Registerkarten.

Jetzt auch mit Unterstützung für Exchange 2010.

- Wiederherstellen von Microsoft SharePoint Server-Dokumenten innerhalb weniger Sekunden **aus einem einzigen Systemwiederherstellungspunkt.**
- Wiederherstellen von Dateien und Ordnern in wenigen Sekunden mit der Möglichkeit, mehrere Wiederherstellungspunkte gleichzeitig zu durchsuchen.

Erweiterte virtuelle Unterstützung

- Nutzt die Leistungsfähigkeit der Virtualisierung für nahtlose physische-virtuelle (P2V) und virtuelle-

physische (V2P) Konvertierungen – jetzt mit Unterstützung für VMware vSphere 4,0, Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 und Citrix XenServer 5.x.

- Ein benutzerfreundlicher virtueller Konvertierungsassistent ermöglicht schnelle Konvertierungen direkt in VMDK- oder VHD-Dateien.
- Testen von Patches, Anwendungsinstallationen und Konfigurationsänderungen, bevor diese im Produktivsystem übernommen werden.
- **Neu!** Virtual Edition – mit einer einzigen Lizenz eine unbegrenzte Anzahl virtueller Windows-Gastcomputer pro Host sichern.

Einfache Systemwiederherstellung per Fernsteuerung

(LightsOut Restore-Funktionen)

- Für eine vollständige Bare-Metal-Wiederherstellung ist es nicht mehr erforderlich, sich eigens zum Gerät zu begeben, da das System von seinem Baseboard Management Controller gestartet wird.
- Symantec Recovery Disk wird auf der Festplatte des Systems installiert, so dass für den Zugriff keine CD mehr benötigt wird.

Leistungsstarke Linux-Wiederherstellungsfähigkeiten (ab Dezember 2009)

Neu! Linux Edition liefert Backups auf Image-Ebene von Red Hat- und SUSE Linux-Systemen über eine Kommandozeilenschnittstelle. Zudem sind Online- oder Offline-Sicherungen der System-Volumes, konfigurierbare Komprimierung und Verschlüsselung möglich.

- Schnelle, zuverlässige Backups und Wiederherstellungen für Linux-Betriebssysteme.
- Komplette Systeme, Volumes oder einzelne Dateien und Ordner wiederherstellen.
- Zentrale Verwaltung über Backup Exec System Recovery Management Solution möglich – einschließlich einer grafischen Benutzeroberfläche, um Backups zu planen und zu verwalten.

Skalierbare zentrale Verwaltung – jetzt kostenlos erhältlich

Neu!

- Zentrale Verwaltung des Backup- und Wiederherstellungsbetriebs für das gesamte System für Backup Exec System Recovery 2010, 8.5 und 8.0 sowie Backup Exec System Recovery Linux Edition.
- Bis zu 2.500 Clients, egal ob Server, Small Business Server, Desktops oder Laptops mit einer Instanz verwalten.
- Den aktuellen Status aller verwalteten Systeme im gesamten Unternehmen mit der übersichtlichen und konsolidierten Startseiten-Ansicht überwachen.
- Zentraler Zugriff auf Computerinformationen.
- Backupaufträge, Richtlinien und Client-Einstellungen erstellen, bearbeiten und verteilen.
- Ungeschützte Clients mithilfe der Remote-Client-Erkennung identifizieren.
- Zentralisierte Agenten-Verteilung ermöglicht die Push-Installation von Installationspaketen und Upgrade-Paketen auf standortfernen Systemen.
- Standortferne Wiederherstellung von Windows-Volumes oder ganzen Windows-Systemen.
- Verwalten Physisch-auf-virtuell-Konvertierungen, Offsite-Kopierfunktionen und Überwachen des Backup-Ziels von einer zentralen Stelle aus.
- Physisch-auf-virtuell (P2V)-Vorgänge können separat geplant werden, da eine P2V-Aufgabe Backups von mehreren Systemen konvertiert und wahlweise direkt auf einen Hyper-V 2008 R2- oder einen vSphere 4.0-Host lädt.
- Offsite-Datensicherungen können separat geplant werden.
- Fortschrittliche Berichts- und Verwaltungsfunktionen

Verfügbare Produkte

In der Symantec Backup Exec System Recovery 2010-Produktreihe erhältliche Produkte:

- Symantec Backup Exec System Recovery Server Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Small Business Server Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Desktop Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Virtual Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Linux Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Management Solution

Systemanforderungen

Backup Exec System Recovery 2010

Betriebssystem

Microsoft Windows 32-Bit- oder 64-Bit-Betriebssysteme:

- Windows 7 Ultimate, Starter oder Professional
- Windows Vista® Ultimate, Business oder Enterprise
- Windows XP Professional/Home (ab SP2) oder Media Center
- Windows Small Business Server 2003 oder 2008
- Windows Essential Business Server 2008
- Windows Server® 2003, 2008 (einschließlich SP1) und Server 2008 R2

Virtuelle Plattformen (für konvertierte Wiederherstellungspunkte)

- VMware vSphere 4.0
- VMware ESXi 3.5 und 4.0
- VMware ESX 3.0, 3.5 und 4.0
- VMware Server 1.0 und 2.0
- VMware Workstation 4, 5 und 6
- Microsoft Hyper-V 1.0 und Hyper-V Server 2008 R2
- Microsoft Virtual Server 2005 R2 und höher
- Citrix XenServer 4.x und 5.x

Mehr Infos zur Software-Kompatibilität finden Sie unter folgendem Link:

ftp://exftpp.symantec.com/pub/support/products/Backup_Exec_System_Recovery_Server_Edition/336534.pdf

Backup Exec System Recovery Linux Edition

Betriebssystem

- SUSE Linux Enterprise Server 10, SP1 und SP2 (x86) 32-Bit
- SUSE Linux Enterprise Server 10, SP1 und SP2 (x86_64, nicht ia64) 64-Bit
- Red Hat Enterprise Linux 5.0, 5.1, 5.2, 5.3 (x86) 32-Bit
- Red Hat Enterprise Linux 5.0, 5.1, 5.2, 5.3 (x86_64, nicht ia64) 64-Bit

Eine vollständige Liste der Systemanforderungen einschließlich RAM und benötigtem Festplattenspeicher finden Sie unter www.backupexec.com/besr.

Kontakt:

Symantec (Deutschland) GmbH

Humboldtstr. 6
85609 Aschheim
Deutschland
Tel: +49 (0)89 943 02-0
Fax: +49 (0)89 943 02-950
www.symantec.de

Small Business Partnerservice

Mo-Do 9.30 - 18.00
Fr 9.30 - 13.00 und 14.30 - 18.00
Tel: +49 (0)69 - 66 805 100
www.partnerservice_de@symantec.com

Symantec (Austria) GmbH

Wipplinger Strasse 34
1010 Wien
Österreich
Tel: +43 1 532 85 33
Fax: +43 1 532 85 33 33 33
www.symantec.at

Symantec AG

Andreasstr. 15
8050 Zürich
Schweiz
Tel: +41 (0)44 305 72 00
Fax: +41 (0)44 305 72 01
www.symantec.ch