

Symantec Backup Exec™ System Recovery

Protezione dalle interruzioni dell'attività aziendale con funzionalità di backup e recupero rapide e affidabili

Panoramica

Symantec Backup Exec System Recovery 2010 è una soluzione di backup e recupero semplice e conveniente per le piccole e medie aziende che contribuisce a ridurre al minimo le interruzioni operative ed evitare disastri recuperando facilmente singoli file/cartelle di dati o interi sistemi Windows in pochi minuti, invece che in ore o giorni, anche su hardware diverso, ambienti virtuali o posizioni remote. È la soluzione stand-alone perfetta per le piccole aziende con 1-4 server Windows, ma la sua notevole scalabilità le permette di supportare anche ambienti Windows più grandi, in combinazione con Symantec Backup Exec™.

Vantaggi principali

Gestione del business, non dei backup

- Backup automatico durante il lavoro, senza interrompere la produttività.
- Protezione proattiva di dati e sistemi attraverso backup pianificati o basati su eventi.
- Protezione off-site flessibile che migliora le funzionalità di disaster recovery.

Semplice recupero di ciò che è necessario in qualsiasi momento.

- Recupero di sistemi Windows completi in pochi minuti, compresi Windows Server 2008 R2 e Windows 7.
- Recupero rapido e affidabile su hardware diverso, ambienti virtuali o posizioni remote.
- Facile ripristino di file o cartelle, messaggi e-mail di

Exchange o documenti SharePoint in pochi secondi.

Minimo impatto dei tempi di inattività e di interruzione della produttività

- Recupero rapido e automatizzato invece di lunghi processi manuali.
- Recupero rapido e affidabile mediante una tecnologia basata su disco.
- Recupero remoto di dati o sistemi, senza la necessità di supporto IT on-site.

Nuove edizioni e opzioni per il supporto di esigenze di backup e recupero diverse.

- Linux Edition – Ripristina sistemi Linux completi o singoli file/cartelle in pochi minuti, riducendo drasticamente i tempi di inattività (disponibile da dicembre 2009).
 - Virtual Edition – Protegge un numero illimitato di macchine guest virtuali Windows per host con una sola licenza.
 - Gestione centralizzata di backup e recupero dei sistemi con Symantec Backup Exec System Recovery Management Solution.
-

Funzionalità

Funzionalità di recupero efficaci in ambiente Windows

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

- Acquisisce e protegge l'intero sistema Windows comprendente sistema operativo, applicazioni, database,

tutti i file, driver di periferica, profili, impostazioni e registro in un unico punto di recupero facile da gestire, senza interrompere la produttività degli utenti o l'utilizzo delle applicazioni.

- Esegue un ripristino completo del sistema, anche da zero su sistemi privi di software, in pochi minuti, senza la necessità di reinstallare e riconfigurare manualmente sistemi operativi, applicazioni, impostazioni di sistema e preferenze.
- Symantec Recovery Disk rileva automaticamente l'hardware e carica i driver appropriati per avviare il sistema, eliminando la necessità di creare manualmente i supporti di recupero.
- Il Symantec Recovery Disk personalizzabile raccoglie automaticamente i driver di sistema che non sono già compresi al suo interno e consente inoltre agli amministratori di aggiungere altri driver per creare un ambiente di recupero su misura per specifiche esigenze hardware.
- La funzionalità di copia off-site consente di copiare automaticamente i punti di recupero su un server remoto mediante FTP oppure su un disco rigido esterno o una condivisione di rete per migliorare le operazioni di disaster recovery.
- La visualizzazione calendario mostra i punti di recupero passati, presenti e futuri per ciascun volume nel sistema e il relativo livello di protezione.
- I punti di recupero pianificati aiutano a garantire il backup automatico dei sistemi consentendo agli amministratori di dedicarsi ad altre attività.
- I punti di recupero incrementali possono essere

pianificati con frequenze fino a 15 minuti. I punti di recupero incrementali consentono di risparmiare tempo e riducono i requisiti di spazio di archiviazione su disco rilevando solo le modifiche eseguite dopo l'ultimo punto di recupero.

- Punti di recupero personalizzabili basati su eventi consentono agli utenti di specificare quali file eseguibili o .com devono attivare la creazione di un nuovo punto di recupero. Altri trigger di eventi comprendono: eventi precedenti all'installazione di un'applicazione, accesso o disconnessione di un utente e modifiche configurabili dell'utilizzo dello storage.
- Salvataggio dei punti di recupero su qualsiasi dispositivo di archiviazione su disco, tra cui dispositivi DAS, NAS, SAN, unità USB, unità FireWire, CD, DVD, Blu-ray Disc e altro.
- L'integrazione con Symantec ThreatCon consente di configurare facilmente Backup Exec System Recovery in modo da eseguire automaticamente un backup quando il livello di Symantec ThreatCon raggiunge o supera un valore specifico.
- La funzione di limitazione dinamica delle prestazioni basata sulla CPU migliora le prestazioni su desktop e server per un utilizzo più efficace delle risorse durante l'acquisizione di un punto di recupero. È incluso anche il supporto di sistemi dual-core e quad-core.
- La tecnologia di creazione delle immagini a freddo consente agli amministratori IT di acquisire il backup di un sistema nello stato di pre-avvio, senza la necessità di installare alcun software nel sistema.
- Il backup e recupero di file e cartelle consente agli amministratori di eseguire backup selettivi di file e

cartelle in base a una pianificazione distinta da quella del sistema completo o dei punti di recupero dei volumi. Gli utenti possono inoltre cercare e recuperare file dai backup di file e cartelle.

- L'integrazione di Google™ Desktop consente di cercare e recuperare rapidamente file e cartelle utilizzando la normale interfaccia di un browser Web.
- Gestione delle destinazioni di backup per ottimizzare lo spazio su disco rigido utilizzato per l'archiviazione dei backup.
- L'identificazione delle unità USB comunica in modo intelligente ed esclusivo con le unità USB ed esegue i processi di backup sul dispositivo specificato anche se la lettera dell'unità viene cambiata.
- La funzione di limitazione della larghezza di banda della rete consente agli amministratori di generare punti di recupero su posizioni di rete senza provocare sovraccarichi.
- L'integrazione con Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS) imposta automaticamente i database compatibili con VSS in uno stato di "inattività" temporaneo per consentire l'acquisizione dei punti di recupero senza che i database vengano posti off-line.
- Gli amministratori sono in grado di personalizzare le azioni aggiuntive da intraprendere prima o dopo l'acquisizione di un punto di recupero.
- Montaggio dei punti di recupero in Esplora risorse per operazioni immediate di ricerca, recupero di file o scansione antivirus.

- Il supporto per Microsoft Active Directory® consente di risincronizzare un controller di dominio ripristinato con il relativo dominio di origine.

Opzioni di ripristino flessibili

(Tecnologia Symantec Restore Anyware™)

- Ripristina rapidamente e facilmente interi sistemi su hardware diverso per ridurre drasticamente i tempi di recupero e consentire risparmi significativi sugli investimenti in hardware.
- La creazione di immagini a sistema attivo si combina con la possibilità di ripristino in tempo reale su piattaforme hardware diverse ed elimina gli ostacoli associati a controller di archiviazione e HAL (Hardware Abstraction Layer) non compatibili.
- Restore Anyware supporta inoltre i controller NIC (Network Interface Controller), garantendo che funzioneranno correttamente dopo il ripristino di un punto di recupero su hardware diverso.
- Gli utenti sono in grado di eseguire la migrazione dei propri sistemi su un nuovo computer senza la necessità di una nuova installazione. Questa funzionalità è essenziale in caso di upgrade di componenti hardware o di riallocazione dei sistemi da destinare ad altre funzioni.

Recupero avanzato di Exchange, SharePoint e file/cartelle

(Symantec Backup Exec System Recovery Granular Restore Option – **ora inclusa nella Server Edition e Small Business Server Edition**)

- Da un'unica interfaccia a schede è possibile recuperare rapidamente singoli messaggi di Exchange, documenti di

SharePoint o file e cartelle.

- Recupero di caselle postali, cartelle o messaggi di Exchange con un qualsiasi allegato in pochi secondi, senza la necessità dei backup della casella postale, con la possibilità di inoltrarli direttamente tramite Microsoft Outlook®. **Ora supporta Exchange 2010!**
- Recupero di documenti Microsoft SharePoint Server in pochi secondi da un unico punto di recupero del sistema.
- Ripristino di file e cartelle in pochi secondi con la possibilità di cercare contemporaneamente in più punti di recupero.

Supporto virtuale avanzato

- Utilizza le funzionalità di virtualizzazione per conversioni trasparenti da fisico a virtuale (P2V) o da virtuale a fisico (V2P) e comprende ora il supporto per VMware vSphere 4.0, Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 e Citrix XenServer 5.x.
- Una procedura guidata per la conversione virtuale di facile utilizzo consente rapide conversioni direttamente in file VMDK o VHD. Gli amministratori IT possono inoltre impostare una pianificazione per convertire i punti di recupero fisici (backup) in sistemi virtuali, rendendo così possibile un recupero immediato.
- Semplifica test e migrazioni – Consente di eseguire il test preliminare di patch, installazioni di applicazioni, modifiche di configurazione o aggiornamenti di driver in un ambiente virtuale prima di applicare le modifiche ai sistemi di produzione.
- **Novità!** Virtual Edition protegge un numero illimitato di macchine guest virtuali Windows per host con una sola licenza. Questo consente un risparmio di costi per le

organizzazioni che intendono proteggere i loro ambienti virtuali.

Facile recupero remoto del sistema

(funzionalità LightsOut Restore)

- Elimina l'invio di personale per eseguire un recupero completo da zero grazie all'avvio del sistema dal relativo controller di gestione. Notare che le funzionalità di gestione dell'alimentazione out-of-band non sono fornite con LightsOut Restore.
- Symantec Recovery Disk viene collocato sul disco rigido del sistema, eliminando la necessità di accesso dal CD.
- I driver possono essere aggiunti manualmente direttamente ai file di Symantec Recovery Disk situati nella sottodirectory del volume di avvio.

Funzionalità di recupero efficaci in ambiente Linux (disponibilità da dicembre 2009)

Novità! Linux Edition fornisce un backup a livello di immagine per sistemi Red Hat e SUSE Linux mediante un'interfaccia a riga di comando, inclusi i backup a caldo o a freddo dei volumi di sistema e funzionalità di compressione e crittografia configurabili.

- Backup e recupero rapido e affidabile per i sistemi operativi Linux.
- Recupero di interi sistemi o volumi o di singoli file e cartelle.
- Backup Exec System Recovery Management Solution consente una gestione centralizzata e include un'interfaccia utente grafica per la pianificazione e la gestione dei backup.

Gestione centralizzata scalabile – Ora disponibile senza costi aggiuntivi

(Novità! Symantec Backup Exec System Recovery Management Solution - Supportata da Symantec Management Platform)

- Gestione centralizzata delle operazioni di backup e recupero del sistema per Backup Exec System Recovery 2010, 8.5 e 8.0 e per Backup Exec System Recovery Linux Edition.
- Gestione di 2.500 client, siano essi server, server small business, desktop o portatili, con una sola istanza.
- Monitoraggio dello stato di protezione corrente di tutti i sistemi gestiti nell'intera organizzazione grazie a una visualizzazione immediata e consolidata nella scheda Home.
- Accesso centralizzato ai dettagli del computer tra cui nome del volume, dimensione, quantità e percentuale dello spazio utilizzato, tipo di file system e ora e posizione dell'ultimo punto di recupero.
- Identificazione e analisi rapide delle aree problematiche mediante un sistema di filtri avanzato.
- Creazione, modifica e distribuzione di processi di backup, policy e impostazioni client.
- Rilevazione remota per individuare i client non protetti.
- Distribuzione centralizzata di agenti per effettuare il push dei pacchetti di installazione e di upgrade ai sistemi remoti.
- Recupero remoto di volumi Windows o sistemi Windows completi.
- Gestione delle conversioni dal formato fisico a quello virtuale, funzionalità di copia off-site e monitoraggio

delle destinazioni di backup da una posizione centrale.

- Le operazioni di conversione da fisico a virtuale (P2V) possono essere pianificate separatamente, con una singola attività P2V che converte i backup da più sistemi e che facoltativamente li carica direttamente su un host Hyper-V 2008 R2 o vSphere 4.0.
- Le operazioni di copia off-site possono anche essere pianificate separatamente. Il supporto dedicato off-site rimuove il carico di elaborazione dalla risorse protette.
- Funzionalità avanzate di reporting e gestione tramite l'integrazione con Symantec Management Platform.
- Configurazione centralizzata di policy che controllano le funzionalità di avviso di Backup Exec System Recovery 2010 come SMTP (avvisi e-mail), trap SNMP, notifiche del registro eventi di Windows, ecc.

Prodotti disponibili

La famiglia Symantec Backup Exec System Recovery 2010 comprende i seguenti prodotti:

- 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

Requisiti di sistema

Backup Exec System Recovery 2010

Sistema operativo

Sistemi operativi Microsoft Windows a 32 bit o 64 bit:

- Windows 7 Ultimate, Enterprise o Professional
- Windows Vista® Ultimate, Business o Enterprise
- Windows XP Professional/Home (con Service Pack 2 o versione successiva) o Media Center
- Windows Small Business Server 2003 o 2008
- Windows Essential Business Server 2008
- Windows Server® 2003, 2008, (compreso SP1) e Server 2008 R2

Piattaforme virtuali (per punti di recupero convertiti)

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

Backup Exec System Recovery Linux Edition

Sistema operativo

- SUSE Linux Enterprise Server 10, SP1 e SP2 (x86) 32 bit
- SUSE Linux Enterprise Server 10, SP1 e SP2 (x86_64 non 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 non ia64) 64 bit

Per un elenco completo dei requisiti di sistema comprendenti RAM e spazio su disco rigido, visitate www.backupexec.com/besr

Data-sheet: Protezione dei dati Symantec Backup Exec™ System Recovery

Visitate il nostro sito Web

<http://www.backupexec.com> or <http://www.symantec.com>

Contattateci subito

Chiamate il numero verde 1 (800) 745 6054

Per contattare uno specialista dei prodotti all'esterno degli Stati Uniti

Per informazioni sui contatti in ogni specifico paese, visitate il nostro sito Web.

Informazioni su Symantec

Symantec è un leader globale nelle soluzioni per sicurezza, storage dei dati e gestione dei sistemi con l'obiettivo di aiutare aziende e privati a proteggere e gestire le proprie informazioni. Con sede principale a Cupertino, California, Symantec svolge attività in oltre 40 paesi. Maggiori informazioni sono disponibili su www.symantec.it.

Symantec Limited

Ballycoolin Business Park

Blanchardstown

Dublin 15

Irlanda

Tel.: +353 1 803 5400

Fax: +353 1 820 4055

www.symantec.it

Confidence in a connected world.

