

# Symantec Backup Exec™ System Recovery

El referente en la recuperación de sistemas Windows® completos

## Descripción general

Symantec Backup Exec System Recovery 8 es una solución de recuperación de sistemas completa y basada en disco para servidores, equipos de escritorio y portátiles basados en Microsoft® Windows, que permite que las empresas se recuperen de las pérdidas o los desastres de sistema en cuestión de minutos, en lugar de en horas o días, incluso en plataformas de hardware heterogéneo, en entornos virtuales y en ubicaciones remotas sin supervisión.

Tanto para pequeñas empresas como para entornos Windows de mayor envergadura, Backup Exec System Recovery es el referente en la recuperación de sistemas Windows completos.

## Ventajas clave

### **Recuperación fiable y rápida, incluso en hardware heterogéneo y en entornos virtuales**

- Admite Microsoft Windows Server® 2008.
- Recupera sistemas completos de servidores, equipos de escritorio y equipos portátiles en cuestión de minutos.
- Escala para satisfacer las necesidades de su empresa en crecimiento.

### **Protección flexible fuera del sitio y funciones de recuperación mejoradas**

- Permite la copia externa en una ubicación FTP o en una unidad de disco secundario.
- Recuperación granular de Exchange, SharePoint® o archivos y carpetas desde una sola interfaz.
- Conversión directa y simple de sistemas físicos a entornos virtuales.

## **Integración innovadora de varios productos con tecnologías líderes del mercado**

- Copias de seguridad basadas en sucesos con la función de control de la seguridad de Symantec ThreatCon.
- Gestiona de forma centralizada copias de seguridad del sistema con Altiris Notification Server.
- Complementa Symantec Backup Exec para Windows Servers.

## Funciones

### **Potentes funciones de recuperación de Windows**

*(Server Edition, Desktop Edition y Windows Small Business Server Edition)*

- Captura y protege el sistema Windows completo (incluidos el sistema operativo, las aplicaciones, las bases de datos, todos los archivos, los controladores de dispositivo, los perfiles, los parámetros y el registro) en un único punto de recuperación fácil de gestionar y sin interrumpir la productividad ni el uso de las aplicaciones.
- Permite realizar una restauración completa, incluso en sistemas bare-metal, en cuestión de minutos y sin necesidad de reinstalar y reconfigurar de forma manual sistemas operativos, aplicaciones, parámetros del sistema y preferencias.
- Symantec Recovery Disk detecta la configuración de hardware de modo automático y carga los controladores adecuados para iniciar el sistema, con lo que se elimina la necesidad de crear disquetes de recuperación manualmente.
- Symantec Recovery Disk es personalizable, recopila automáticamente los controladores de sistema que aún no contiene y permite que los administradores añadan otros controladores en un entorno de recuperación adaptado a las necesidades de hardware específicas.

- **¡Nuevo!** La función de copia externa le permite copiar de forma automática puntos de recuperación en un servidor remoto mediante un FTP o en un disco duro externo o en un recurso compartido de red para mejorar su proceso de recuperación después de un desastre.
- **¡Nuevo!** La integración con Symantec ThreatCon le permite configurar de forma sencilla Backup Exec System Recovery para ejecutar automáticamente una copia de seguridad cuando el nivel de ThreatCon alcanza o excede el nivel que especificado.
- En la vista de calendario se muestran los puntos de recuperación pasados, presentes y futuros de cada volumen del sistema, junto con el nivel de protección de cada uno.
- La integración con Google™ Desktop facilita la búsqueda y la recuperación rápidas de archivos y carpetas en una interfaz de navegador web conocida.
- La regulación dinámica del rendimiento basada en CPU mejora el rendimiento de los equipos de escritorio y de los servidores para utilizar los recursos de forma más efectiva mientras se captura un punto de recuperación. También permite usar sistemas de núcleo doble y cuádruple.
- **¡Nuevo!** Crea puntos de recuperación para volúmenes de hasta 16 TB.
- Los puntos de recuperación programados garantizan la realización automática de copias de seguridad de los sistemas, lo que permite a los administradores concentrarse en otras tareas.
- Los puntos de recuperación incrementales se pueden programar cada 15 minutos si se desea. Los puntos de recuperación incrementales ahorran tiempo y reducen los requisitos de almacenamiento del disco al capturar sólo los cambios que se realizaron desde el último punto de recuperación.
- Los puntos de recuperación personalizables activados por sucesos permiten a los usuarios especificar qué archivos ejecutables o .com deben activar un nuevo punto de recuperación. De este modo, se amplía el conjunto de activadores de sucesos existente (antes de instalar una aplicación, las operaciones de inicio y fin de sesión, y cambios configurables en el uso del almacenamiento).
- Con las funciones de copia de seguridad y recuperación de archivos y carpetas, los administradores pueden programar copias de seguridad específicas de determinados archivos y carpetas desde puntos de recuperación de todo el sistema o volumen. Los usuarios también pueden buscar y recuperar archivos a partir de copias de seguridad de archivos/carpetas.
- Gestión de los destinos de copia de seguridad para optimizar el espacio empleado en el disco duro y almacenar las copias de seguridad.
- Posibilidad de guardar puntos de recuperación en prácticamente cualquier dispositivo de almacenamiento en disco, como sistemas de almacenamiento de conexión directa, NAS, SAN, unidades USB, unidades FireWire, CD, DVD, etc.
- **¡Nuevo!** Identificación de la unidad USB: Backup Exec System Recovery se comunica de forma inteligente y única con unidades USB y ejecuta las tareas de copia de seguridad en el dispositivo especificado, incluso si la letra de la unidad cambia.
- La aceleración del ancho de banda de la red permite a los administradores generar puntos de recuperación en ubicaciones de red sin sobrecargarla.
- La integración con Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS) permite colocar automáticamente en estado "inactivo" las bases de datos compatibles con VSS para que los puntos de recuperación puedan capturarse sin necesidad de interrumpir la conexión de estas bases de datos.
- El procesamiento de comandos anteriores y posteriores permite a los administradores personalizar otras acciones que deseen realizar antes o después de capturar un punto de recuperación.
- Establece puntos de recuperación en Windows Explorer para efectuar búsquedas, recuperaciones de archivos o análisis de virus de forma inmediata.
- La compatibilidad con Microsoft Active Directory® permite resincronizar un controlador de dominio restaurado con el dominio originario.

- Las capturas SNMP permiten a los administradores usar las consolas de gestión de red existentes para informar sobre el estado de los puntos de recuperación programados.
- **¡Nuevo!** Una página de ayuda y asistencia incluye acceso con un solo clic a más información, incluidos el sistema de ayuda del producto y la Guía del usuario del producto.

#### **Opciones de restauración flexibles** (tecnología Symantec Restore Anyware™)

- Restaura de manera rápida y fácil sistemas completos en hardware heterogéneo para reducir notablemente el tiempo de recuperación y las inversiones de hardware significativas.
- La función de obtención de imágenes sin desconexión se combina con la función de restaurar en plataformas de hardware diferentes sobre la marcha y supera la barrera de las capas de abstracción de hardware y los controladores de almacenamiento que no son compatibles.
- Restore Anyware también admite controladores de interfaz de red (NIC), lo que asegura que su NIC funcionará correctamente después de que un punto de recuperación haya sido restaurado en hardware heterogéneo.
- Los usuarios pueden migrar su sistema a un ordenador nuevo sin necesidad de una nueva instalación. Esta opción es fundamental cuando se actualiza el hardware o se reutilizan los sistemas para llevar a cabo otras funciones.

#### **Mayor compatibilidad con entornos virtuales**

- Aprovecha la potencia de la virtualización, lo que permite realizar conversiones directas de sistemas físicos a virtuales (P2V) y viceversa (V2P) en formatos de disco de VMware® ESX Server, VMware Server (antes GSX Server), VMware Workstation y Microsoft Virtual Server.
- Un asistente de conversión virtual fácil de usar permite una conversión rápida directamente en archivos VMDK o VHD.

- Simplifica las comprobaciones y las migraciones: realiza comprobaciones preliminares de revisiones, instalaciones de aplicaciones, cambios de configuración y actualizaciones de controladores en un entorno virtual antes de aplicar las modificaciones a los sistemas de producción.

#### **Fácil recuperación remota del sistema** (funciones de LightsOut Restore)

- Recupera sistemas en ubicaciones remotas o inaccesibles.
- Elimina los desplazamientos para realizar recuperaciones en estado bare-metal completas, ya que inicia el sistema desde el controlador de gestión de la placa base. (LightsOut Restore no ofrece funciones remotas de gestión de alimentación fuera de banda).
- Symantec Recovery Disk se coloca en el disco duro del sistema para eliminar la necesidad de acceder a él desde el CD.
- Es posible añadir controladores de forma manual directamente a los archivos de Symantec Recovery Disk que se encuentran en el subdirectorío del volumen de inicio.

#### **Recuperación mejorada de archivos y carpetas, Exchange y SharePoint** (¡Nuevo! Symantec Backup Exec System Recovery Granular Restore Option)

- **¡Nuevo!** Desde una única interfaz de varias fichas, recupera rápidamente mensajes individuales de Exchange, documentos de SharePoint o archivos y carpetas.
- Recupera buzones, carpetas, mensajes y archivos adjuntos vitales de Exchange en cuestión de segundos (sin necesidad de realizar copias de seguridad de los buzones) y ofrece la opción de reenviarlos directamente con Microsoft Outlook®. **¡Ahora es compatible con Exchange 2007!**
- **¡Nuevo!** Recupera documentos de Microsoft SharePoint Server en cuestión de segundos desde un único punto de recuperación del sistema.
- **¡Nuevo!** Restaura archivos y carpetas en cuestión de segundos gracias a la función de búsqueda de varios puntos de recuperación al mismo tiempo.

**Gestión centralizada escalable** (Symantec Backup Exec System Recovery Manager)

- Permite gestionar las instalaciones de Symantec Backup Exec System Recovery en toda la organización para simplificar la administración.
- Monitorización del estado de protección actual de todos los sistemas gestionados en la totalidad de la organización gracias a la vista de página inicial unificada. También puede acceder a los puntos críticos para analizar los problemas y ver las tendencias históricas rápidamente.
- Visualización en tiempo real del estado de las tareas de copia de seguridad, con posibilidad de filtrarlas por nombre de equipo, tipo de tarea y dirección IP, y analizar los errores para solucionar los problemas detectados.
- Acceso centralizado a información detallada del equipo, como el nombre de volumen, el tamaño, la cantidad y porcentaje de espacio utilizado, el tipo de sistema de archivos, y la hora y ubicación del último punto de recuperación.
- Los usuarios finales pueden recuperar archivos y carpetas sin intervención del personal informático mediante la búsqueda intuitiva basada en Web de Backup Exec Retrieve.
- Búsqueda y recuperación de datos en entornos del Servidor de protección continua de Backup Exec para Windows Servers y en entornos de Backup Exec System Recovery con Universal Backup Exec Retrieve.
- Definición de políticas de puntos de recuperación para grupos de servidores o equipos de escritorio con requisitos similares, tras lo cual basta con arrastrar y soltar para implementar dichas políticas.
- Generación de informes predefinidos y exportación a los formatos .csv, .html, hoja de cálculo de Excel® o .xml para distribuirlos fácilmente entre los responsables de los sistemas informáticos.
- Posibilita la administración basada en funciones para diversos niveles de administración.

- Definición de parámetros de configuración predeterminados para sistemas o grupos de sistemas específicos, incluida la regulación del rendimiento, el uso del ancho de banda y notificaciones por correo electrónico o capturas SNMP.
- Creación inmediata de puntos de recuperación en sistemas remotos en los casos en los que se hayan omitido tareas.
- Administración centralizada de instalaciones anteriores de Backup Exec System Recovery 7.0.
- Incluye Backup Exec System Recovery Download Center, un sitio web automatizado para la descarga y distribución de clientes.
- **¡Nuevo!** Los clientes de Altiris Notification Server 6.5 también pueden gestionar las tareas de copia de seguridad del sistema mediante Backup Exec System Recovery y el componente de integración de Backup Exec System Recovery para Altiris.

---

**Productos disponibles**

La gama de Symantec Backup Exec System Recovery 8 está compuesta por los siguientes productos:

- Symantec Backup Exec System Recovery Server Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Windows Small Business Server Edition (incluye la opción Symantec Backup Exec System Recovery Granular Restore Option)
- Symantec Backup Exec System Recovery Desktop Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Manager
- Symantec Backup Exec System Recovery Granular Restore Option
- Symantec Backup Exec para Windows Servers System Recovery Option (una versión de Backup Exec System Recovery Server Edition racionalizada y económica, específica para los usuarios de Backup Exec para Windows Servers)

## Requisitos del sistema

### Backup Exec System Recovery 8

#### Sistema operativo

Sistemas operativos Microsoft Windows de 32 y 64 bits:

- Windows Vista® Home Basic, Home Premium, Ultimate, Business o Enterprise
- Windows XP Professional/Home (SP2 o posterior), o Media Center
- Windows 2000 Professional (SP4 o posterior)
- Windows Small Business Server 2000 ó 2003
- Windows 2000 Server/Advanced Server (SP4 o superior)
- Windows Server 2003 ó 2008

#### Plataformas virtuales (para puntos de recuperación convertidos)

- VMware GSX Server 3.1 y 3.2
- VMware Server 1.0 (sustitución/cambio de nombre de GSX Server)
- VMware ESX Server 2.5 y 3.0
- VMware Infrastructure 3 (sustitución/cambio de nombre de ESX Server)
- VMware Workstation
- Microsoft Virtual Server 2005 R2

## Backup Exec System Recovery Manager

### Sistema operativo

Sistema operativo de Microsoft (con service pack mínimo)	Consola	Servidor
Windows Vista Home Basic/Premium, Ultimate, Business	•	
Windows Server 2003 x64 Editions (SP1)	•	•
Windows Server 2003 R2 Editions (SP1)	•	•
Windows Server 2003 (SP1)	•	•
Windows Small Business Server 2003 (SP1)	•	•
Windows Server 2008	•	•
Windows 2000 Advanced Server (SP4)	•	
Windows 2000 Server (SP4) y Paquete acumulativo 1 para SP4	•	
Windows Small Business Server 2000 (SP4)	•	
Windows XP Professional x64 Edition (SP1)	•	
Windows XP Professional (SP1)	•	
Windows 2000 Professional (SP4)	•	

## Backup Exec System Recovery Granular Restore Option

### Sistema operativo

Sistemas operativos Windows de 32 y 64 bits:

- Windows Vista Ultimate o Business
- Windows XP Professional (SP1 o posterior)
- Windows 2000 Professional (SP4 o posterior)
- Windows Small Business Server 2000 ó 2003
- Windows 2000 Server/Advanced Server (SP4 o superior)
- Windows Server 2003 ó 2008

Si desea obtener una lista completa de los requisitos del sistema, incluido el espacio en el disco duro y RAM), visite [www.backupexec.com](http://www.backupexec.com)

### Más información

*Visite nuestro sitio web*

[www.backupexec.com](http://www.backupexec.com) o [www.symantec.es](http://www.symantec.es)

*Para hablar con un especialista de productos fuera de EE.UU.*

Para obtener información sobre las oficinas y los números de contacto en los diferentes países, visite nuestro sitio web.

### *Acerca de Symantec*

Symantec es líder global en software de infraestructura que hace posible que empresas y consumidores puedan confiar en un mundo conectado. Nuestra empresa ayuda a los clientes a proteger su infraestructura, su información y sus interacciones mediante software y servicios destinados a solventar los riesgos que afectan a la seguridad, la disponibilidad, el cumplimiento y el rendimiento. Con sede central en Cupertino, California (EE.UU.), Symantec está presente en más de 40 países. Para obtener más información, visite [www.symantec.es](http://www.symantec.es)