

# Symantec Backup Exec™ System Recovery

Protección contra desastres y tiempo fuera de servicio mediante copias de seguridad y recuperaciones rápidas y fiables.

---

## Presentación

Symantec Backup Exec System Recovery 2010 es una solución de copia de seguridad y recuperación económica para las pequeñas empresas, que minimiza el tiempo fuera de servicio y evita los desastres mediante una fácil recuperación de archivos y carpetas individuales o sistemas completos de Windows en minutos, en lugar de horas o días, incluso en hardware diferente, entornos virtuales o ubicaciones remotas. Es la solución independiente perfecta para pequeñas empresas con entre 1 y 4 servidores Windows. Además, puede adaptarse a entornos Windows de mayor tamaño, en combinación con Symantec Backup Exec 12.5.

---

## Beneficios clave

***Dedique su tiempo a gestionar su negocio, no sus copias de seguridad.***

- Realice copias de seguridad mientras trabaja, sin interrumpir la productividad.
- Proteja de forma proactiva tanto los datos como los sistemas a través de copias de seguridad programadas y orientadas a eventos.
- Protección externa y flexible que mejora la capacidad de recuperación después de un desastre.

***Recupere rápidamente lo que necesite, en cualquier momento y allí donde lo necesite.***

- Recupere sistemas Windows completos en minutos, incluido Windows Server 2008 R2 y Windows 7.
- Recuperación rápida y flexible en hardware diferente, entornos virtuales o ubicaciones remotas.

- Restaure fácilmente archivos y carpetas, mensajes de correo electrónico de Exchange o documentos de SharePoint en segundos.

***Reduzca el impacto del tiempo fuera de servicio y las interrupciones.***

- Sustituya los dilatados procesos manuales con un sistema de recuperación rápido y automático.
- Recuperación rápida y fiable mediante tecnologías basadas en disco.
- Recuperación rápida y remota de datos y sistemas, sin necesidad de asistencia de TI in situ.

***Nuevas versiones y opciones para responder a sus diversas necesidades de copia de seguridad y recuperación***

- Linux Edition: restaure sistemas Linux completos o archivos/carpetas individuales en minutos y minimice de forma drástica el tiempo fuera de servicio (disponible a partir de diciembre de 2009).
- Virtual Edition: proteja un número ilimitado de máquinas virtuales Windows por host con una única licencia.
- Gestione centralmente las copias de seguridad y las recuperaciones de sistemas con Symantec Backup Exec System Recovery Management Solution.

## Funciones

### Potentes funciones de recuperación de Windows

(*Server Edition, Desktop Edition y 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 del usuario ni el uso de las aplicaciones.
- Realiza una restauración completa del sistema, incluso en sistemas en estado 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, eliminando así la necesidad de crear medios de recuperación manualmente.
- Symantec Recovery Disk es una solución personalizable que recopila automáticamente los controladores del sistema que aún no contiene y permite a los administradores añadir otros controladores para desarrollar un entorno de recuperación adaptado a necesidades de hardware específicas.
- 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 un recurso compartido de red para mejorar su proceso de recuperación después de un desastre.

- En la vista de calendario, se muestran los puntos de recuperación pasados, presentes y futuros de todos los volúmenes del sistema, junto con el nivel de protección de cada uno de ellos.
- Los puntos de recuperación programados garantizan la realización automática de copias de seguridad de los sistemas, lo que permite a los administradores centrarse 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. Los activadores de eventos adicionales incluyen: antes de instalar una aplicación, las operaciones de inicio y fin de sesión, y cambios configurables en el uso del almacenamiento.
- Guarde puntos de recuperación en prácticamente cualquier dispositivo de almacenamiento en disco, como sistemas de conexión directa, NAS, SAN, unidades USB, unidades FireWire, CD, DVD, Blu-ray Disc, etc.
- La integración con Symantec ThreatCon 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 especificado.
- 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.

- La tecnología de creación de imágenes en frío hace posible que los administradores de TI puedan realizar una copia de seguridad de un sistema en la fase previa al arranque, sin tener que instalar ningún software en el sistema.
- 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.
- La integración con Google™ Desktop facilita la búsqueda y la recuperación rápidas de archivos y carpetas en una interfaz de navegador web conocida.
- Gestione los destinos de copia de seguridad para optimizar el espacio empleado en el disco duro y almacenar las copias de seguridad.
- La identificación de la unidad USB 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 regulación 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.

#### **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.
- La función de creación de imágenes "en caliente" (Hot imaging) se combina con la capacidad de restaurar en plataformas de hardware diferentes sobre la marcha y sobrepasa 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 nuevo equipo 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.

### **Recuperación mejorada de archivos y carpetas, Exchange y SharePoint**

(Symantec Backup Exec System Recovery Granular Restore Option: opción ahora incluida en las versiones Server y Small Business Server Editions)

- Desde una única interfaz dotada de varias fichas, recupera rápidamente mensajes individuales de Exchange, documentos de SharePoint o archivos y carpetas.
- Recupere buzones, carpetas o mensajes vitales de Exchange con archivos adjuntos en cuestión de segundos (sin necesidad de realizar copias de seguridad de los buzones) y reenvíelos directamente a través de Microsoft Outlook®, si lo desea. **¡Ahora admite Exchange 2010!**
- Recupera documentos de Microsoft SharePoint Server en cuestión de segundos desde un único punto de recuperación del sistema.
- Restaura archivos y carpetas en cuestión de segundos gracias a la función de búsqueda de varios puntos de recuperación al mismo tiempo.

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

- Aprovecha la potencia de la virtualización para realizar conversiones directas de sistemas físicos a virtuales y

viceversa, ahora con compatibilidad para Mware vSphere 4.0, Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 y Citrix XenServer 5.x.

- Un asistente de conversión virtual fácil de usar permite una conversión rápida directamente en archivos VMDK o VHD. Además, los administradores de TI pueden establecer una programación para que se conviertan puntos de recuperación físicos (copias de seguridad) a sistemas virtuales, lo que permite una recuperación inmediata.
- 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.
- **¡Nuevo!** Virtual Edition protege un número ilimitado de máquinas virtuales Windows por host con una única licencia. Esta solución brinda ahorros de costes a las organizaciones que deseen proteger entornos virtuales.

### **Fácil recuperación remota del sistema**

(funciones de LightsOut Restore)

- Elimina la necesidad de desplazarse para realizar recuperaciones completas en estado bare-metal, 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 arranque.

**Potentes funciones de recuperación para Linux  
(disponibles a partir de diciembre de 2009)**

**¡Nuevo!** Linux Edition ofrece copias de seguridad de nivel de imagen de sistemas Linux Red Hat y SUSE a través de una interfaz de línea de comando, incluido copias de seguridad "en frío" o "en caliente" de volúmenes del sistema, compresión y cifrado configurables.

- Copias de seguridad y recuperaciones rápidas y fiables para sistemas operativos Linux.
- Recupere sistemas o volúmenes enteros o archivos y carpetas individuales.
- Backup Exec System Recovery Management Solution brinda gestión centralizada e incluye una interfaz de usuario gráfica para programar y gestionar copias de seguridad.

**Gestión centralizada escalable, ahora disponible sin coste.**

**(¡Nuevo!** Symantec Backup Exec System Recovery Management Solution, basada en Symantec Management Platform)

- Gestión centralizada de operaciones de copia de seguridad y recuperación para Backup Exec System Recovery 2010, 8.5 y 8.0, así como Backup Exec System Recovery Linux Edition.
- Gestione hasta 2.500 clientes, ya se trate de servidores para empresas grandes y pequeñas, equipos de escritorio o portátiles, con una única instancia.
- Supervise el estado de protección actual de todos los

sistemas gestionados en toda la organización gracias a la vista de página inicial unificada.

- Acceso centralizado a información detallada del equipo, como el nombre de volumen, el tamaño, la cantidad y el porcentaje de espacio utilizado, el tipo de sistema de archivos, y la hora y ubicación del último punto de recuperación.
- Identifique y acote rápidamente las áreas problemáticas mediante un potente sistema de filtrado.
- Cree, edite y distribuya tareas de copia de seguridad, políticas y ajustes de cliente.
- Detecte clientes no protegidos mediante detección remota.
- La implementación centralizada de agentes ofrece la capacidad de utilizar paquetes de instalación y de actualización en sistemas remotos.
- Hace posible la recuperación remota de volúmenes o sistemas completos de Windows.
- Gestione las conversiones de sistemas físicos a virtuales, las funciones de copias externas y la monitorización de destinos de copia de seguridad desde una ubicación central.
- Las operaciones de sistemas físicos a virtuales se pueden programar de forma independiente, con una única tarea que convierte las copias de seguridad desde varios sistemas y opcionalmente las carga directamente en un host de Hyper-V 2008 R2 o vSphere 4.0.
- Las operaciones de copia en centros externos se pueden programar de forma independiente. La asistencia dedicada en centros externos elimina la sobrecarga de procesamiento de los recursos protegidos.

- Funcionalidad avanzada de documentación y gestión a través de la integración con Symantec Management Platform.
- Configure centralmente políticas que controlan funciones de alerta de Backup Exec System Recovery 2010, como SMTP (alertas de correo electrónico), capturas SNMP, notificaciones del registro de eventos de Windows, etc.

---

### Productos disponibles

La familia Symantec Backup Exec System Recovery 2010 se compone de los siguientes productos:

- 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

### Requisitos del sistema

#### Backup Exec System Recovery 2010

##### Sistema operativo

Sistemas operativos Microsoft Windows de 32 y 64 bits:

- Windows 7 Ultimate, Enterprise o Professional
- Windows Vista® Ultimate, Business o Enterprise
- Windows XP Professional/Home (SP2 o posterior) o Media Center
- Windows Small Business Server 2000 o 2003
- Windows Essential Business Server 2008
- Windows Server® 2003, 2008 (incluido SP1) y Server 2008 R2

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

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

## Backup Exec System Recovery Linux Edition

### *Sistema operativo*

- SUSE Linux Enterprise Server 10, SP1 y SP2 (x86) de 32 bits
- SUSE Linux Enterprise Server 10, SP1 y SP2 (x86\_64 no ia64) de 64 bits
- Red Hat Enterprise Linux 5.0, 5.1, 5.2, 5.3 (x86) de 32 bits
- Red Hat Enterprise Linux 5.0, 5.1, 5.2, 5.3 (x86\_64 no ia64) de 64 bits

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

---

### *Visite nuestro sitio web*

<http://www.backupexec.com> o <http://www.symantec.es>

### *Contacte con nosotros hoy mismo*

Llame al número de teléfono gratuito 1 (800) 745 6054

*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, consulte nuestro sitio web.

### *Acerca de Symantec*

Symantec es un líder mundial en soluciones de seguridad, almacenamiento y gestión de sistemas, que ayudan a empresas y consumidores a proteger y administrar su información. 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).

### *Symantec Limited*

Ballycoolin Business Park

Blanchardstown

Dublin 15

Ireland

Tel. : +353 1 803 5400

Fax : +353 1 820 4055

[www.symantec.es](http://www.symantec.es)

Confidence in a connected world.

