

Symantec Backup Exec™ System Recovery

(antes Symantec LiveState™ Recovery)

Restaura sistemas en cualquier momento, desde cualquier lugar y en prácticamente cualquier dispositivo

Descripción general

Symantec Backup Exec System Recovery (antes LiveState Recovery) combina la velocidad y la fiabilidad de la recuperación bare-metal basada en disco de sistemas Windows® con tecnologías revolucionarias que permiten la restauración en hardware heterogéneo y el funcionamiento sin supervisión. El resultado brinda una libertad sin precedentes que permite restaurar sistemas en cualquier momento, desde cualquier lugar y en prácticamente cualquier dispositivo.

Ventajas

Reduce el tiempo y los costes asociados a las operaciones de recuperación

- La función Restore Anywhere™ permite la rápida recuperación de sistemas completos en plataformas de hardware heterogéneo. Incluso ofrece la posibilidad de restaurar puntos de recuperación en entornos virtuales dentro de VMWare.
- Las restauraciones bare-metal pueden realizarse en cuestión de minutos.
- Ya no es necesario reinstalar ni reconfigurar los sistemas operativos, las aplicaciones, los parámetros del sistema ni las preferencias.

Elimina la necesidad de contar con asistencia técnica in situ.

- La función LightsOut Restore posibilita la recuperación de sistemas situados en ubicaciones remotas o inaccesibles.

Garantiza un elevado nivel de rendimiento e interoperabilidad

- La aceleración del ancho de banda de la red reduce el tráfico de red cuando los sistemas están creando un punto de recuperación en un dispositivo de almacenamiento en red.

- La compatibilidad con Microsoft® Active Directory® permite resincronizar una imagen de controlador de dominio restaurada con otros controladores en el dominio.
- La generación automática de las capturas SNMP permite a los administradores usar las consolas de gestión de red existentes para informar sobre el estado de los puntos de recuperación.

Funciones

Potentes funciones de recuperación de sistemas Windows®

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

- Captura el estado activo y completo del sistema incluidos todos los archivos, aplicaciones, sistemas operativos y parámetros en un sólo archivo fácil de gestionar, sin interrumpir la productividad del usuario ni el uso de las aplicaciones.
- Le permite realizar la restauración de todo el sistema o la recuperación bare-metal completa en cuestión de minutos.
- La función de aceleración del rendimiento mejora el rendimiento de los equipos de escritorio y de los servidores con el fin de utilizar los recursos de forma más eficaz al capturar un punto de recuperación.
- 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 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.

- Posibilidad de guardar puntos de recuperación en prácticamente cualquier dispositivo de almacenamiento en disco, como por ejemplo sistemas de almacenamiento de conexión directa, NAS, SAN, unidades USB, unidades FireWire, CD, DVD, etc.
- La programación de puntos de recuperación ayuda a garantizar la rápida recuperación de los sistemas al tiempo que permite que los administradores se centren en otras tareas.
- Gracias a la programación incremental se ahorra tiempo y se reducen los requisitos de almacenamiento en disco, ya que únicamente se capturan los cambios realizados desde el último punto de recuperación.
- La función de creación de puntos de recuperación basada en sucesos crea un punto de recuperación de forma automática cuando se produce un suceso (como por ejemplo la instalación de una aplicación, el inicio o cierre de sesión de un usuario o un cambio determinado en los megabytes de almacenamiento) que podría suponer un riesgo para la estabilidad del sistema.
- 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.
- La función de recuperación remota interactiva le permite restaurar servidores y equipos de escritorio de forma remota mediante la tecnología de host incorporada de Symantec pcAnywhere™ y el Symantec Recovery Disk incluido.*
- Symantec Recovery Disk es compatible con PXE y se puede cargar de forma remota incluso si se han producido daños irreversibles en el sistema, lo que ofrece opciones adicionales para la realización de restauraciones bare-metal de forma remota. Para este

**Se necesita una licencia completa de Symantec pcAnywhere para utilizar la función de recuperación remota.*

tipo de restauraciones pueden ser necesarios servicios profesionales adicionales.

Opciones de restauración flexibles

(funciones Restore Anyware)

- La restauración en hardware heterogéneo (incluso en controladores de almacenamiento distintos y en niveles de abstracción de hardware diferentes) permite reducir los tiempos de recuperación y conseguir ahorros significativos en las inversiones de hardware.
- Combina la creación de imágenes en funcionamiento con la posibilidad de realizar restauraciones en plataformas de hardware distintas de forma directa.
- Ofrece a los usuarios la posibilidad de migrar su sistema a un ordenador nuevo sin necesidad de una nueva instalación. Esta opción resulta útil para actualizar el hardware y reutilizar los sistemas a fin de llevar a cabo otras funciones.
- Convierte las imágenes de recuperación del sistema en equipos virtuales VMWare y viceversa, lo que brinda mayor flexibilidad en la gestión de los entornos de recuperación. Esta función también permite probar revisiones, instalaciones de aplicaciones y otros elementos similares en el entorno virtual antes de su aplicación en los sistemas en funcionamiento.

Recuperación remota sencilla

(funciones LightsOut Restore)

- Elimina la necesidad de efectuar visitas in situ para realizar una recuperación bare-metal completa, ya que inicia los sistemas a partir de su controlador de 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.
- Ofrece la posibilidad de añadir controladores de forma manual directamente a los archivos del Symantec Recovery Disk que se encuentran en el subdirectorio del volumen de inicio.

Productos disponibles

Éstos son los productos que forman parte de la gama de Symantec Backup Exec System Recovery:

- Symantec Backup Exec System Recovery Server Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Desktop Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Windows Small Business Server Edition

Requisitos del sistema

Backup Exec System Recovery

Sistemas operativos compatibles

Sistema operativo Windows	Consola	Agente
Windows Server™ 2003 ¹	X	X
Windows Small Business Server 2003 ²	X	X
2000 Advanced Server (SP4 o superior)	X	X
2000 Server (SP4 o superior)	X	X
2000 Professional (SP4 o superior) ²	X	X
Windows Small Business Server 2000 (SP1 o superior) ²	X	X
XP Professional (SP1 o superior) ²	X	X

¹ Para la creación de imágenes de Microsoft Exchange es necesario Windows Server 2003 SP1 o superior.

² XP Professional y 2000 Professional son los sistemas operativos compatibles con Desktop Edition, y Small Business Server 2003 y Small Business Server 2000 son los sistemas operativos compatibles con Small Business Server Edition.

Procesador

- 233 MHz o superior, o según los requisitos del sistema operativo

Requisitos de RAM para todas las plataformas

- Agente/cliente: 256 MB necesarios; se recomiendan 384 MB
- Entorno de recuperación: 256 MB necesarios (es posible que no funcione en sistemas con memoria de vídeo compartida); se recomiendan 384 MB
- Función Restore Anywhere: Se necesita un total de 512 MB de RAM
- Función LightsOut Restore: Se necesita un total de 1 GB de RAM

Requisitos de espacio en disco

- Agente de servidor: 90 MB de espacio disponible en el disco duro
- Consola: 200 MB de espacio disponible en el disco duro
- Navegador de puntos de recuperación: 40 MB de espacio disponible en el disco duro
- Equipo de escritorio: 235 MB de espacio disponible en el disco duro
- Función Restore Anywhere: 5 MB de espacio disponible en el disco duro
- Función LightsOut Restore: 525 MB de espacio disponible en el disco duro

Más información

Visite nuestro sitio Web

www.symantec.es

Symantec Consulting Services (Servicios de asesoría de Symantec)

Los Symantec Consulting Services ponen a su disposición nuestros experimentados asesores que podrán ofrecerle asistencia técnica in situ. Si desea obtener más información, póngase en contacto con un representante de ventas de Symantec o visite el sitio Web de los Symantec Consulting Services en <http://www.symantec.com/es/es/enterprise/products/index.jsp>

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

Acerca de Symantec

Symantec es el líder mundial en el suministro de soluciones que ayudan a los usuarios individuales y a las empresas a garantizar la seguridad, la disponibilidad y la integridad de 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

