Symantec Backup Exec™ 2012

Copias de seguridad mejores para todos

Hoja de datos: Copias de seguridad y recuperación después de un desastre

Visión general

Symantec Backup Exec 2012 es un producto integrado que protege entornos virtuales y físicos, simplifica las copias de seguridad y la recuperación después de un desastre, y recupera datos o sistemas en cualquier escala, desde un ítem individual hasta un servidor completo. Reduzca el tiempo fuera de servicio con una recuperación incomparable, por medio de la tecnología Symantec V-Ray, que recupera completamente: servidores, aplicaciones esenciales Microsoft® e invitados virtuales VMware® o Microsoft Hyper-V®. Encuentre sus objetivos de punto y tiempo de recuperación con la recuperación Bare Metal Restore integrada después de un desastre, independiente del hardware, "sin recuperación de desastre basada en-hardware" en un entorno virtual, recuperación de aplicaciones y eficaz recuperación granular de correo electrónico, archivos y carpetas individuales. Reduzca simultáneamente los costos de almacenamiento y aumente la velocidad de copias de seguridad con deduplicación y archivado.

Backup Exec 2012 entrega la gestión centralizada para ampliar fácilmente su infraestructura de copias de seguridad en entornos y oficinas remotas distribuidos, de manera a gestionar fácilmente la protección de servidores físicos o virtuales mientras crece su empresa. Con una consola de gestión ingeniosa y facilitada, Backup Exec 2012 facilita más que nunca la gestión eficaz de operaciones de copias de seguridad y recuperación en su infraestructura física y virtual. Backup Exec 2012 entrega con eficacia recursos avanzados para copias de seguridad y recuperación de VMware, Hyper-V, Windows®, Linux® y Mac®, para entornos de TI simples y complejos.

Beneficios clave

Copias de seguridad físicas y virtuales unificadas

- Proteja su infraestructura virtual a través de copias de seguridad y recuperación en VMware y Hyper-V con los expertos en copias de seguridad virtuales. Copias de seguridad al nivel del host, por medio de la tecnología V-Ray e integradas con VMWare Data Protection APIs (interfaces de programación de aplicaciones) y Microsoft® Volume Shadow Copy Service (VSS), permiten que se realicen copias de seguridad de invitados virtuales completos y recuperación en máquinas virtuales, discos virtuales, aplicaciones y en archivos/carpetas. Los recursos avanzados del hipervisor también los soportan VMware y Hyper-V. También se soportan las aplicaciones virtualizadas — haga copias de seguridad y recupere datos granulares de las aplicaciones virtualizadas Microsoft® Exchange, SharePoint®, Active Directory® y SQL Server®.
- Backup Exec 2012 sin agentes o con protección virtual basada en agentes le brinda la flexibilidad de elegir el nivel de recuperabilidad necesario en su entorno VMware o Hyper-V. Si Ud. utiliza un agente, podrá hacer copias de seguridad y recuperar aplicaciones virtualizadas y restaurar archivos, carpetas, datos de aplicaciones y máquinas virtuales completas. Ahora bien, si prefiere no usar ningún agente, podrá recuperar toda su máquina virtual, garantizando la protección al nivel de la máquina virtual. Backup Exec 2012 facilita la optimización de las copias de seguridad en VMware y Hyper-V para lograr la mejor mezcla entre el desempeño de máquinas virtuales y su recuperabilidad.
- Las copias de seguridad y recuperación certificadas por Microsoft para los últimos entornos y aplicaciones Windows, incluyendo Windows 2008 R2®, Exchange 2010 SP1, SQL Server y SharePoint.
- Almacenamiento de gran amplitud en disco y cinta para copias de seguridad virtuales, físicas y de aplicaciones.
- Reduzca el volumen de almacenamiento hasta un 90 por ciento con la deduplicación, disminuyendo los costos de almacenamiento en todas sus copias de seguridad físicas[1] y virtuales[2], mientras ofrece una reducción del ancho de banda para las copias de seguridad en la red de área local (LAN) y la red de área amplia (WAN). Reduzca sus requisitos del almacenamiento de copias de seguridad convirtiendo en realidad las copias de seguridad con diseño adecuado a la WAN en oficinas remotas. Realice la deduplicación de todos los datos

1. Principled Technologies Test Report, "Backup Advantages of the Dell PowerVault DL Backup to Disk Appliance powered by Symantec Backup Exec 2010 R3" (Junio del 2011) http://principledtechnologies.com/clients/reports/Symantec/Virt_BackupExec2010R3_0711.pdf2011http://principledtechnologies.com/clients/reports/Symantec/

2.Principled Technologies Test Report, "Virtualized Backup Advantages of the Dell PowerVault DL Backup to Disk Appliance powered by Symantec Backup Exec 2010 R3" (Junio del 2011) http://principledtechnologies.com/clients/reports/Symantec/Virt_BackupExec2010R3_0711.pdf

Symantec™ Confianza en un mundo conectado

con la protección de Backup Exec 2012, no solo de cada trabajo individual. Además, la deduplicación ofrece mayores niveles de ahorro del almacenamiento en comparación con el almacenamiento por compresión o de sesión única.

- La deduplicación de la fuente para servidores Linux permite un ahorro significativo de ancho de banda LAN/WAN y almacenamiento de copias de seguridad, mientras protege los servidores Linux en su entorno.
- Garantice que las copias de seguridad de sus máquinas virtuales se puedan recuperar con Virtual Machine Validator que permite que los administradores de VMware y Backup Exec 2012 confirmen fácilmente la recuperabilidad de copias de seguridad de máquinas virtuales completas por medio de la consola del cliente VMware vSphere.
- Backup Exec 2012 incluye alta disponibilidad para aplicaciones virtuales con Virtual Machine Auto-Recovery para VMware. Añade la integración de Backup Exec Management Plug-in 2.0 para VMware con Symantec ApplicationHA 6.0, que permite que Backup Exec recupere automáticamente una máquina virtual con mal funcionamiento para recuperar los servicios de aplicaciones perdidas si ApplicationHA ha agotado sus recursos para remediar el fallo.

Un producto, cualquier tipo de recuperación

- La recuperación integrada al estado bare-metal les brinda a los administradores la posibilidad de recuperar todo un servidor en un hardware totalmente distinto, desde copias de seguridad de este servidor. Desde un disco de arranque en DVD, que se llama Symantec Recovery Environment, conéctese al servidor Backup Exec 2012 y recupere una máquina completa en un hardware totalmente distinto.
- Convierta las copias de seguridad en máquinas virtuales para obtener recuperación instantánea si falla un servidor, así podrá recuperar todo el servidor en un entorno VMware o Hyper-V en el mismo tiempo en que se prende una máquina virtual. Esta “recuperación de desastres sin relación con el hardware” permite la recuperación instantánea de servidores físicos en un entorno virtual — lo que puede reducir significativamente el tiempo de inactividad de los servicios esenciales en su empresa. La conversión de copias de seguridad en máquinas virtuales amplía el liderazgo de Backup Exec en virtualización, y está integrada al Backup Exec 2012.
- La recuperación granular de aplicaciones físicas y virtuales elimina las copias de seguridad redundantes en servidores Exchange, Active Directory, SharePoint y SQL en entornos virtuales. Desde una sola copia de seguridad al nivel del host de los servidores de aplicaciones invitadas VMWare o Hyper-V, los administradores pueden recuperar el correo electrónico, documentos SharePoint, objetos Active Directory y bases de datos individuales de SQL Server. Con Backup Exec 2012, no es necesario tener entornos de recuperación, máquinas virtuales adicionales u otros recursos para recuperar datos granulares.

Elimine la complejidad

- Con la consola de gestión simplificada, resulta más fácil que nunca configurar copias de seguridad, gestionar políticas de copias de seguridad, realizar la recuperación después de un desastre y convertir copias de seguridad de servidores hacia máquinas virtuales para la recuperación instantánea después de un desastre. Con Backup Exec 2012, no es necesario ser un experto en copias de seguridad para realizarlas al nivel de especialista.
- Gestione fácilmente una infraestructura Backup Exec 2012 creciente desde entornos de servidores únicos, centros de datos Windows®, VMware Hyper- V y oficinas remotas desde una sola consola.
- Incluye default inteligente para copias de seguridad y recuperación. Backup Exec 2012 configura automáticamente las operaciones de copias de seguridad y recuperación con default inteligente, basado en la especialidad de Symantec en protección de datos y en las políticas y configuraciones más exitosas de la comunidad Backup Exec. Este default no permite conjeturas en su amplia protección, así que es posible proteger sus datos y aplicaciones rápidamente, con el mínimo de esfuerzo.
- Combinando potencia y simplicidad, Backup Exec 2012 ha facilitado muchos aspectos de la configuración, gestión e informes de copias de seguridad y recuperación. Los mismos recursos premiados y el nivel detallado de funcionalidad en el que confían los administradores de copias de seguridad aún están presentes en Backup Exec 2012. La consola de gestión facilita y acelera la gestión de su infraestructura de copias de seguridad y recuperación más que nunca.

Copias de seguridad y recuperación de gran amplitud

Backup Exec 2012 ofrece copias de seguridad y recuperación de gran amplitud, lo que reduce la complejidad de proteger el activo más valioso de su empresa — sus datos. Estén los datos en un servidor de archivos Windows, en un escritorio, máquina virtual o en un servidor de aplicación esencial como Exchange, SQL o SharePoint, Backup Exec 2012 ofrece protección y recuperación completa para toda su infraestructura — con una sola solución.

Proyectado con el objetivo de cubrir las necesidades de los entornos actuales virtuales y físicos, Backup Exec 2012 entrega protección de datos en discos y cintas para entornos Windows, VMware, Hyper-V, Linux y Mac. La protección sofisticada de aplicaciones también está disponible con soporte para Exchange, SharePoint, SQL Server, Active Directory, Oracle® y otros. Backup Exec 2012 ofrece deduplicación y archivado integrados — lo que ayuda a eliminar ventanas de copias de seguridad, facilita la protección remota/en sucursales y permite la replicación del centro de datos hacia sitios de recuperación después de un desastre. Encriptación altamente eficaz, con AES (estándar de cifrado avanzado) de 128 u 256 bits para dispositivos de almacenamiento en disco o en cinta, garantiza que se protejan sus datos esenciales, mientras su traslado o mientras estén estáticos.

Contando con la tecnología V-Ray, Backup Exec 2012 brinda recursos incomparables para las copias de seguridad y recuperación virtuales. V-Ray es un grupo de tecnologías Symantec que les ofrece a los clientes más visibilidad de sus máquinas y aplicaciones virtuales. Esta perspectiva adicional ayuda a descomponer silos físicos y virtuales y permite que se realicen copias de seguridad y recuperación transparentes en todo su entorno, a través de una sola aplicación. Esta protección unificada le permite proteger, asegurar, ejecutar y recuperar con más confianza los sistemas esenciales a la empresa, reduciendo también la complejidad y los costos que pueden resultar, con soluciones en múltiples puntos.

Simple de gestionar y monitorizar

Backup Exec 2012 tiene una consola de gestión de tecnología punta, que le permite realizar copias de seguridad y recuperar fácilmente los servidores físicos y virtuales y aplicaciones distribuidas en varios servidores. Los mismos recursos premiados y el nivel detallado de funcionalidad en el que confían los administradores de copias de seguridad aún están presentes en Backup Exec 2012—la consola de gestión solo simplifica y acelera la gestión de su infraestructura de copias de seguridad y recuperación, más que nunca.

La consola de gestión Backup Exec 2012 elimina la necesidad de crear políticas para combinar varias operaciones relacionadas en un trabajo de copias de seguridad. Ahora, las operaciones de copias de seguridad se crean y programan como parte de un flujo de trabajo de copias de seguridad. Con la programación simplificada, se puede configurar los horarios de ejecución más convenientes para sus trabajos de copias de seguridad.

Backup Exec 2012 presenta un enfoque completamente nuevo a las copias de seguridad y recuperación — facilitando el trabajo de proteger datos a las empresas de cualquier tamaño.

Servicios de soporte

No importa el tamaño de su empresa, interrumpir los servicios puede significar grandes pérdidas de negocios. Afortunadamente, el equipo de soporte técnico Symantec está aquí para ayudarle. El paquete de soporte técnico Symantec Essential ofrece resolución de problemas al nivel de especialista 24 horas al día, siete días a la semana. Con el paquete de soporte básico o esencial de Symantec, Ud. puede confiar que está en buenas manos.

Symantec recomienda los servicios de soporte Essential como el nivel de protección a la mayoría de las empresas:

- Confianza de saber que sus productos Backup Exec están actualizados, con las últimas versiones y ediciones.
- Resolución de problemas al nivel de especialista 24 horas al día, siete días a la semana, por medio del equipo de entrega y soporte mundial Symantec.

Ediciones, agentes y opciones disponibles

Backup Exec 2012 brinda copias de seguridad y recuperación escalables y fáciles de gestionar para entornos virtuales y físicos. Amplíe fácilmente cualquier entorno Backup Exec 3012 para soportar aplicaciones, bases de datos y configuraciones de almacenamiento esenciales con los agentes y opciones Backup Exec.

Principales ediciones de Backup Exec

- Backup Exec 2012
- Symantec Backup Exec™ 2012 Small Business Edition (ver la hoja de datos Small Business Server)
- Symantec Backup Exec™ 2012 V-Ray Edition (ver la hoja de datos Backup Exec V-Ray Edition)
- Symantec Backup Exec™ 3600 Appliance

Agentes Backup Exec 2012

- Agente para aplicaciones y bases de datos
- Agente para Windows
- Agente para Linux
- Agente para Mac
- Agente Remote Media para Linux
- Agente para VMware y Hyper-V
- Small Business Agent para Windows

Opciones Backup Exec 2012

- Deduplication Option
- Enterprise Server Option
- File System Archiving Option
- Exchange Mailbox Archiving Option
- Library Expansion Option
- NDMP Option
- Virtual Tape Library Unlimited Drive Option
- Symantec Desktop and Laptop Option

Para obtener más información acerca de los agentes y opciones Backup Exec 2012, acceda al sitio web www.backupexec.com.

Requisitos del sistema

Para ver una lista completa de los requisitos del sistema y dispositivos soportados, consulte la lista de compatibilidad de hardware y software Backup Exec 2012:

www.backupexec.com/compatibility

Más información

Acceda a nuestro sitio web

http://enterprise.symantec.com

Para hablar con un especialista de productos en America Latina:

Llame al número de teléfono gratuito 1 (800) 745 6054 o visite nuestro sitio web http://www.symantec.com/la.

Acerca de Symantec

Symantec es un líder mundial en la provisión de soluciones de seguridad, almacenamiento y administración de sistemas para ayudar a los consumidores y empresas a proteger y gestionar su mundo orientado a la información. Nuestros softwares y servicios protegen contra más riesgos en más lugares, de manera más completa y eficiente, facilitando confianza donde se utilice o almacene información. Con su oficina central en Mountain View, Calif., Symantec opera en 40 países. Si desea obtener más información, acceda al sitio web www.symantec.com.

Oficina Central Mundial Symantec

350 Ellis St.
Mountain View, CA 94043 USA
+1 (650) 527 8000
1 (800) 721 3934
www.symantec.com

Copyright © 2011 Symantec Corporation. Todos los derechos reservados. Symantec, el logotipo Symantec y el logotipo Checkmark son marcas registradas o comerciales de Symantec Corporation o de sus afiliados en los EEUU y en otros países. Otros nombres pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios.

21218370 01/12

Symantec. Confianza en un mundo conectado