

Symantec Backup Exec™ 2012 V-Ray Edition

Mejores copias de seguridad para todos

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

Visión general

Symantec Backup Exec™ 2012 V-Ray Edition se destina a los clientes totalmente o primariamente virtualizados — o sea, todos sus servidores de archivos, de impresión, de aplicaciones, etc. se han trasladado hacia un entorno virtual VMware® o Microsoft Hyper-V®. Con la protección global al nivel de host para VMware ESX® y vSphere™ y Hyper-V, Backup Exec 2012 V-Ray Edition es la única solución de copias de seguridad y recuperación que los clientes necesitarán para proteger sus entornos totalmente o primariamente virtualizados.

Con soporte a máquinas virtuales Windows® y Linux®, avanzada deduplicación integrada y protección de aplicaciones virtualizadas, Backup Exec 2012 V-Ray Edition le brinda el poder, la simplicidad y la facilidad de uso que requieren los administradores de TI. Y como V-Ray Edition se licencia por zócalo de hipervisor, es fácil comprarla e instalarla en su entorno. La reducción del tiempo de inactividad de la empresa con recuperación incomparable, a través de la tecnología Symantec™ V-Ray, que restaura invitados virtuales completos y esenciales aplicaciones Microsoft virtualizadas, tanto en VMware como Hyper-V. Reduzca simultáneamente los costos de almacenamiento y aumente la velocidad de generación de copias de seguridad con la deduplicación en su entorno.

Symantec Backup Exec™ 2012 entrega administración centralizada a fin de ampliar fácilmente su infraestructura de copias de seguridad en entornos distribuidos y oficinas remotas, de ahí que la protección de servidores virtuales se gestiona fácilmente mientras su empresa crece. Con una consola inteligente y simplificada, Backup Exec 2012 V-Ray Edition facilita más que nunca una administración eficiente de operaciones de copias de seguridad y recuperación en su infraestructura física y virtual. Backup Exec 2012 entrega con eficacia recursos de avanzados de copias de seguridad y recuperación en entornos de TI simples y complejos.

Beneficios clave

Copias de seguridad virtuales y recuperación incomparables

- Proteja su infraestructura virtual con copias de seguridad y recuperación VMWare y Hyper-V de los especialistas en copias de seguridad virtuales. Copias de seguridad a nivel del host, a través de la tecnología V-Ray e integrados con APIs (interfaces de programación de aplicaciones) VMware Data Protection y VSS (Microsoft Volume Shadow Copy Service - servicio de instantáneas de volumen), permiten que se generen copias de seguridad a nivel del host de invitados virtuales completos y recuperación de datos en máquinas virtuales, discos virtuales, aplicaciones, archivos, carpetas y aplicaciones granulares. Se soportan también avanzados recursos de hipervisor tanto con VMWare como con Hyper-V.
- Proteja sus aplicaciones virtualizadas, cree copias de seguridad y recupere datos granulares de aplicaciones virtualizadas Microsoft® Exchange, SharePoint®, Active Directory® y SQL Server®. Otras aplicaciones virtualizadas, como Oracle®, también se pueden proteger.
- Incluye copias de seguridad y recuperación certificadas por Microsoft de los más recientes entornos virtualizados y aplicaciones Windows, incluyendo Windows 2008 R2®, Exchange 2010 SP1, SQL Server y SharePoint.
- Reciba amplias copias de seguridad basadas en disco y cinta, con la posibilidad de proteger y recuperar completamente el servidor Backup Exec que gestiona sus copias de seguridad virtuales.
- Garantice que sus copias de seguridad de máquinas virtuales se puedan recuperar con Virtual Machine Validator, que permite a los administradores de VMware y Backup Exec 2012 confirmar fácilmente la recuperabilidad de máquinas virtuales completas a través de la consola del cliente vSphere.
- Backup Exec 2012 V-Ray Edition es capaz de permitir una gran disponibilidad de aplicaciones virtuales con Virtual Machine Auto-Recovery para VMware. También se integra con el complemento Backup Exec Management 2.0 para VMware con Symantec™ ApplicationHA 6.0, que permite que Backup Exec recupere automáticamente una máquina virtual fallada a fin de recuperar los servicios perdidos de la aplicación una vez que ApplicationHA haya agotado las posibilidades de remediación del fallo.

Un producto, cualquier tipo de recuperación

- Con copias de seguridad de instancia única, al nivel del host, Backup Exec 2012 V-Ray Edition brinda a los administradores una gran variedad de opciones de recuperación desde las copias de seguridad únicas al nivel del host. Los administradores pueden recuperar al nivel de máquinas virtuales, discos virtuales, aplicaciones y archivos/carpetas.
- La recuperación granular para aplicaciones virtualizadas elimina las copias de seguridad redundantes para Exchange, Active Directory, SharePoint y SQL Server en entornos virtuales. A partir de copias de seguridad únicas al nivel del host de VMware o servidores de aplicaciones invitadas de Hyper-V, los administradores pueden restaurar correos electrónicos individuales, documentos de SharePoint, objetos de Active Directory y bases de datos de SQL Server. Con Backup Exec 2012, no hay necesidad de entornos de recuperación, máquinas virtuales adicionales u otros recursos para recuperar datos granulares.
- Muchos clientes no son un 100 por ciento virtualizados. O bien tienen una infraestructura de administración que se ejecuta en los servidores físicos. Para estos clientes que todavía tienen sistemas físicos, se pueden añadir a Backup Exec 2012 V-Ray Edition copias de seguridad y recuperación para entornos físicos, proporcionándole la recuperación de todo su entorno.

Deduplicación en cualquier sitio

- Reduzca el almacenamiento hasta un 90 por ciento con la deduplicación, bajando los costos de almacenamiento asociados con su infraestructura de copias de seguridad. Disminuya sus requisitos de almacenamiento de copias de seguridad mientras convierte en realidad las copias de seguridad de oficinas remotas adaptadas a redes de área amplia (WAN). Deduplique todos los datos — discos duros virtuales (VHDs), discos de máquinas virtuales (VMDKs) y datos de aplicaciones virtualizadas — protegidos por Backup Exec 2012 V-Ray Edition, no solo basado en cada trabajo. Además, la deduplicación proporciona niveles considerablemente más altos de ahorros de almacenamiento en comparación con el almacenamiento por compresión o de sesión única.
- Incluye tecnologías de optimización de bloques — remoción de espacios vacíos y tecnologías semejantes — garantice la protección solo de lo que se necesite proteger, no creando copias de seguridad de espacios vacíos en VMDKs o VHDs.

Victoria sobre la complejidad

- La licencia por zócalos simplifica la compra e instalación de Backup Exec 2012 V-Ray Edition. Cuando Ud. compra Backup Exec 2012 V-Ray Edition, adquiere la capacidad de proteger las aplicaciones virtualizadas soportadas, deduplicar sus datos con la deduplicación integrada y la posibilidad de crear copias de seguridad de invitados ilimitados al nivel del host, de instancia única, ejecutándolas en sistemas de virtualización VMware o Hyper-V.
- Incluye inteligentes configuraciones pre-definidas para las copias de seguridad y recuperación. Backup Exec 2012 V-Ray Edition configura automáticamente las operaciones de copias de seguridad y restauración de manera pre-definida e inteligente, a partir de la habilidad de Symantec en protección de datos y las políticas y configuraciones más exitosas de la comunidad Backup Exec. Estas configuraciones pre-definidas eliminan la adivinación cuando se trata de una protección amplia, para que Ud. pueda proteger sus datos y aplicaciones rápidamente y con esfuerzo mínimo.
- Combinando poder con simplicidad, Backup Exec 2012 V-Ray Edition ha simplificado muchos aspectos de la configuración, administración e informes de copias de seguridad y restauración. Los mismos recursos premiados y nivel profundizado de funcionalidad que los administradores esperan de Backup Exec aún están disponibles en el producto. La nueva consola de administración facilita y acelera, más que nunca, el trabajo de gestionar su infraestructura de copias de seguridad y recuperación.

Amplias copias de seguridad y recuperación

Diseñado para satisfacer las necesidades de los entornos virtuales de hoy, Backup Exec 2012 V-Ray Edition entrega la protección de datos basados en disco y cinta para entornos VMware y Hyper-V. También incluye la sofisticada protección de aplicaciones, con soporte a Exchange, SharePoint, SQL Server, Active Directory, Oracle y otras. Backup Exec 2012 V-Ray Edition provee deduplicación integrada — que ayuda a reducir el consumo de almacenamiento de copias de seguridad, facilita la

protección de oficinas/sucursales remotas y permite la replicación del centro de datos hacia sitios de recuperación después de un desastre. El potente cifrado AES (Advanced Encryption Standard) de 128 bits o 256 bits hacia dispositivos de almacenamiento basado en disco o cinta garantiza la protección de sus datos críticos en tránsito o en reposo.

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

Servicios de soporte

No importa el tamaño de su empresa. La interrupción de los servicios puede significar considerables pérdidas a su negocio. Afortunadamente, el equipo de soporte técnico Symantec está aquí para ayudarle. El paquete de soporte técnico Symantec Essential brinda la resolución de problemas por especialistas 24 horas al día, siete veces a la semana. Tanto con el paquete de soporte Basic como con el Essential de Symantec, Ud. puede estar tranquilo por la seguridad.

Symantec recomienda los servicios de soporte Essential para la protección al nivel del servicio a la mayoría de las empresas.

- Tranquilidad de saber que sus productos Backup Exec están actualizados con los últimos lanzamientos y versiones
- Resolución de problemas por especialistas 24 horas al día, siete veces a la semana a través del equipo mundial de soporte y entrega de Symantec

Ediciones, agentes y opciones disponibles

Backup Exec 2012 V-Ray Edition proporciona copias de seguridad y recuperación escalable, de fácil administración para entornos virtuales y físicos. Amplíe fácilmente cualquier entorno Backup Exec 2012 V-Ray Edition para ofrecer soporte a servidores físicos, aplicaciones y configuraciones de almacenamiento con los agentes y opciones Backup Exec.

Ediciones centrales de Backup Exec

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

Agentes de Backup Exec 2012

- Agente para aplicaciones y bases de datos (incluido en V-Ray Edition)
- Agente para Windows
- Agente para Linux
- Agente para Mac®
- Remote Media Agent para Linux
- Agente para VMware y Hyper-V
- Small Business Agent para Windows

Opciones de Backup Exec 2012 V-Ray Edition

- Opción de deduplicación (incluida en V-Ray Edition)
- 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 de Backup Exec 2012, acceda a: <http://www.backupexec.com/>.

Requisitos del sistema

Para ver la lista completa de 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 en productos en los EEUU

Llame gratuitamente: 1 (800) 745 6054

Para hablar con un especialista en productos fuera de los EEUU

Para saber más de oficinas de países específicos y números de contacto, acceda a nuestro sitio web.

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 software 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, California, Symantec mantiene operaciones en 40 países. Para obtener más información, acceda a 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

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>.