

## VERITAS Backup Exec™ 9.1 para servidores Windows Small Business Server

### PAQUETE DE PROTECCIÓN DE DATOS COMPLETO PARA MICROSOFT SMALL BUSINESS SERVER

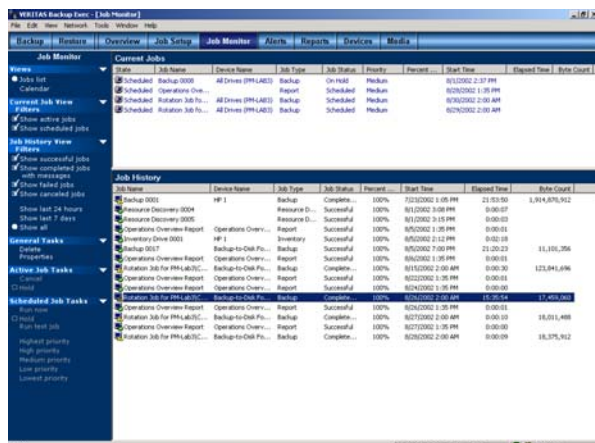
Hoy en día, las pequeñas empresas necesitan la misma tecnología punta que las grandes empresas si desean desenvolverse con éxito en el mercado y mantener su competitividad. El reto al que se enfrentan consiste en implementar las mismas modernas soluciones que las grandes compañías, pero con menores costos y complejidad, y utilizando recursos limitados. Las pequeñas empresas deben construir una infraestructura rica en herramientas tecnológicas que les permita afrontar nuevos desafíos y competir a un nivel más alto.

#### VERITAS Backup Exec™ 9.1 para Windows

Las ediciones Small Business Server son el complemento perfecto para las versiones de Small Business Server de Microsoft. La compatibilidad de estos dos productos proporciona un fundamento completo para la interconexión en red y una protección integral de los datos en pequeños servidores empresariales.

VERITAS Backup Exec 9.1 para Windows Small Business Server, en sus ediciones Standard y Premium, ha sido diseñado para ofrecer una protección de datos rentable, fácil de utilizar y altamente fiable en instalaciones de Microsoft Small Business Servers. Estos sólidos paquetes incorporan backup, restablecimiento, recuperación de desastres, así como soporte de biblioteca de una unidad, de Exchange Server y de SharePoint Services. La edición Premium añade soporte granular para aplicaciones bajo Microsoft SQL Server 7.0 y 2000. Una selecta familia de potentes agentes y opciones proporcionan sólidas herramientas de gestión para satisfacer las diversas necesidades de aplicación en soluciones de gestión de almacenamiento crecientes y en constante actualización.

Las ediciones de VERITAS Backup Exec 9.1 para Windows Small Business Server Editions se distinguen por una excelente relación calidad-precio, y, además, son fáciles de instalar y gestionar.



La interfaz gráfica del usuario facilita la instalación, simplifica la administración de backups y recuperaciones, y consolida las operaciones de gestión en una única consola.

### PRINCIPALES VENTAJAS

- Solución de bajo coste que integra backup y restablecimiento.
- Instalación y administración rápidas y fáciles.
- Protección de datos fiable para Microsoft Small Business Server.
- Protege los datos cruciales en equipos de sobremesa y portátiles.
- Backup y restablecimiento rápidos de Exchange Server, SQL Server y SharePoint Services.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **¡NUEVO! Soporte de Microsoft Small Business Server 2003:** Protege todos los componentes del sistema, inclusive Active Directory, Distributed File System, volúmenes NTFS, y componentes System State y VSS. Entre las principales funciones se incluyen la recuperación inteligente de desastres, el soporte de biblioteca de una unidad y el soporte de Exchange Server para Microsoft Small Business Server para Windows NT 4, Windows 2000 y Small Business Server 2003.
- **¡NUEVO! Soporte de aplicaciones del servicio de copia de instantáneas de volúmenes de Microsoft (VSS):** Las ediciones Small Business Server del software Backup Exec soportan las aplicaciones VSS de Microsoft, simplificando así la protección y la recuperación de Exchange y SharePoint Services.
- **¡NUEVO! Desktop and Laptop Option:** Proporciona protección y sincronización continuadas basadas en disco, para usuarios in situ o itinerantes. Diseñada para copiar automáticamente los datos del usuario a los recursos compartidos o de almacenamiento existentes en la red, permite una rápida recuperación de los datos por parte del administrador o del usuario.
- **¡NUEVO! Solución rentable para la protección de datos:** El nuevo software Small Business Server Standard Edition de Backup Exec soporta la nueva versión Small Business Server 2003 Standard Edition de Microsoft. Proporciona una protección completa de los datos en un paquete asequible que se puede ampliar a medida que el negocio crece.
- **¡AMPLIACIÓN! Soporte de SQL Server:** El nuevo software Small Business Server Premium Edition de Backup Exec soporta la nueva versión de Microsoft Small Business Server 2003 Premium Edition, e incluye soporte de SQL Server.

- Mayor rapidez en backups, recuperaciones y gestión de servidores Exchange en línea:** El almacenamiento de instancia única (Single Instance Storage) de archivos adjuntos de mensajes, los backups incrementales/diferenciales de buzones y el restablecimiento individual de carpetas públicas proporcionan granularidad y permiten proteger y restablecer con mayor rapidez los servidores Exchange. Instalado en Microsoft Small Business Server 2003, el agente para Exchange de Backup Exec implementa el soporte de la tecnología Volume Snapshot (VSS) de Microsoft Exchange Server 2003, lo que permite al usuario optar entre las ventajas de la tecnología de imagen fija de VERITAS o de Microsoft para proteger los archivos abiertos.

#### AGENTES Y OPCIONES INCLUIDOS:

##### **¡AMPLIACIÓN! Intelligent Disaster Recovery Option**

Implementa una solución de recuperación de servidor para servidores Windows, tanto remotos como locales, eliminando la necesidad de volver a cargar primero el sistema operativo completo de los servidores bloqueados. Mediante disquete, CD-R/CD-RW o cinta ejecutable, Intelligent Disaster Recovery recupera con rapidez los servidores colapsados permitiendo el restablecimiento a partir del último conjunto de backup completo, incluyendo backups totales, diferenciales, incrementales y de conjunto de trabajo. La opción Intelligent Disaster Recovery se integra directamente en la funcionalidad Automated System Recovery (ASR) de Microsoft en Windows Server 2003 y Windows XP para implementar la recuperación de desastres completa en los servidores Windows.

##### **¡AMPLIACIÓN! Agente para Microsoft Exchange Server**

Tecnología rápida y flexible para proteger los datos vitales en Exchange Server 5.5, 2000 y 2003, mientras la aplicación está en línea. Este agente proporciona backups completos o incrementales, así como backups diferenciales, y restablece todos los componentes cruciales de Exchange Server, inclusive el almacén de datos completo, los grupos de almacenamiento individuales y los archivos de registro, así como todos los componentes de Outlook, como buzones individuales, carpetas públicas individuales, mensajes individuales y sus objetos y atributos integrados. Gracias a la prestación Single Instance Storage (almacenamiento de instancia única), se elimina del backup la información duplicada, almacenando sólo la primera aparición de los archivos adjuntos distribuidos a diferentes buzones. El agente para Exchange permite también la recreación automática de los buzones y cuentas de usuario durante el restablecimiento, facilitando a los administradores la gestión del backup y permitiendo una rápida recuperación de los datos al tiempo que se consumen menos recursos de soportes, sistema y red. Instalado en Microsoft Windows Server 2003, el agente para Exchange Server de Backup Exec añade soporte de la tecnología Volume Snapshot (VSS) de Microsoft Exchange Server 2003, lo que permite al usuario elegir entre la tecnología de imagen fija de VERITAS y la de Microsoft para proteger los archivos abiertos.

##### **¡AMPLIACIÓN! Agente para Microsoft SQL Server (sólo Premium Edition)**

Garantiza la protección de sus bases de datos y sus datos de comercio electrónico cruciales para el negocio en caso de daños o pérdidas provocadas por las aplicaciones o el hardware. Este agente proporciona a los usuarios de SQL

Server 7.0 y 2000 protección granular para sistemas de 32 y 64 bits, hasta el nivel de grupos de archivos o bases de datos individuales. Además de los backups diferenciales, permite también ejecutar backups de registros de transacción con truncación automática. Entre las opciones de recuperación se incluye el restablecimiento en un solo paso del último backup completo y cualquier backup subsiguiente como tarea de restauración única, así como la ejecución de recuperaciones *roll-back* (mediante deshacer), para restablecer una base de datos al estado que tenía en un momento específico, en lugar de tener que atenerse al restablecimiento del momento en que se realizó la última tarea de backup. El soporte de Multi-pipe (canalización múltiple) y Virtual Device Interface (VDI) pone a disposición del usuario el método más fiable y rápido disponible para la protección completa de SQL Server.

#### AGENTES Y OPCIONES ADICIONALES QUE SE VENDEN POR SEPARADO:

##### **¡NUEVO! Desktop and Laptop Option**

La protección de datos cruciales en los equipos de sobremesa o portátiles de los usuarios es un desafío para cualquier organización de TI, ya que las directivas existentes no son efectivas. Con la introducción de la opción Desktop and Laptop Option (DLO), VERITAS proporciona una protección de datos efectiva y de alto rendimiento para equipos de sobremesa y portátiles que garantiza la protección continuada, ya se trate de usuarios in situ o itinerantes. Al copiar automáticamente los datos del usuario a los recursos compartidos existentes en la red, esta nueva opción permite a los usuarios restablecer sus propios archivos y mantener la sincronización entre varios equipos de sobremesa y portátiles. La prestación Desktop and Laptop Option se integra con facilidad en la infraestructura y las directivas de TI existentes, ayudando a reducir el coste total de propiedad.

##### **Library Expansion Option**

Permite ampliar el sistema de almacenamiento de datos aprovechando unidades adicionales en sistemas de cinta multiunidad, o sistemas de almacenamiento ópticos de cargador automático/biblioteca. La tecnología Advanced Device y Media Management (ADAMM) de esta opción incorpora una extensa serie de posibilidades de gestión y configuración, como operaciones de backup y restablecimiento totalmente automáticas, lector de códigos de barras y soporte de portal, tanto para equipos SCSI como conectados por canal de fibra. Los usuarios pueden realizar particiones de slots de cargador automático para direccionar las tareas de backup hacia un slot específico.

##### **¡AMPLIACIÓN! Advanced Open File Option**

Garantiza la protección de todos los archivos que se encuentran en los servidores remotos o locales, incluso mientras se están utilizando. La opción Backup Exec Advanced Open File de VERITAS procesa los archivos abiertos a nivel de unidad y se integra directamente en Backup Exec. No es necesario saber con antelación qué archivos están abiertos; basta con un simple clic del ratón para configurar un backup que incluya esta opción. Esta avanzada tecnología integra también la capacidad de detectar y aprovechar tecnologías alternativas de imagen fija (frozen image), tales como Volume Snapshot Service (VSS) de Microsoft en servidores Windows 2003 o Volume Manager FlashSnap™ de VERITAS, a fin de aumentar la disponibilidad de las aplicaciones.

**¡AMPLIACIÓN! Client Access License (CAL) de agente remoto para servidores Windows**

Amplía la protección de datos en toda la red y optimiza las transferencias de datos a servidores Windows remotos, incluyendo información de estado del sistema y del registro local. La exclusiva tecnología Agent Accelerator™ maximiza el rendimiento de backup y recuperación, al proveer compresión a nivel de recursos y procesamiento distribuido en el cliente. El resultado es una reducción del tráfico en la red y un máximo caudal de datos.

**OTRAS PRESTACIONES DE BACKUP EXEC**

<b>VERITAS Backup Exec™ Small Business Server</b>	<b>Standard Edition</b>	<b>Premium Edition</b>
<b>Backup y Restablecimiento</b>		
Soporte de Microsoft Small Business Server 2003 Standard Edition	Sí	Sí
Soporte de Microsoft Small Business Server 2003 Premium Edition	No	Sí
Soporte de Microsoft Windows NT Small Business Server v4.5 y 2000	No	Sí
Protección en un sólo paso de datos de servidor y Exchange	Sí	Sí
Protección en un sólo paso de datos SQL	No	Sí
Gestión remota	Sí	Sí
Protección de estación de trabajo remota	Sí	Sí
One-Button Backup (Backup mediante un sólo botón)	Sí	Sí
Individual Mail Message Restore (Restablecimiento individual de los mensajes de correo)	Sí	Sí
Capacidad de lectura de cinta CA ARCserve	Sí	Sí
Protección de datos de equipos de sobremesa y portátiles	Sí	Sí
<b>Generación de informes</b>		
14 informes de backup	Sí	Sí
<b>Otras funciones</b>		
Selección de archivos para inclusión/exclusión	Sí	Sí
Indicadores de progreso y de estado en pantalla	Sí	Sí
Alertas configurables por el usuario	Sí	Sí
Reintento de tarea automático	Sí	Sí
“Ejecución de prueba” de trabajos programados	Sí	Sí
Soporte de biblioteca de una unidad	Sí	Sí
100% compatible con el formato de cinta Microsoft	Sí	Sí
Compresión Software	Sí	Sí
Compresión hardware	Sí	Sí
Backup to Disk (Backup a disco)	Sí	Sí
Tarjeta de red (NIC) especificada para backup	Sí	Sí
Soporte de SharePoint Services mediante la integración en las aplicaciones del servicio de copia de instantáneas de volumen (VSS)	Sí	Sí

## REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

### Sistema operativo:

- VERITAS Backup Exec Small Business Server Standard Edition:  
Microsoft Small Business Server 2003 Standard Edition
- VERITAS Backup Exec Small Business Server Premium Edition:  
Microsoft Windows NT Small Business Server v4.5 y Microsoft Small Business Server 2000 y 2003 Premium Edition

### Agentes/opciones incluidos:

- Backup Exec Agent para Microsoft Exchange Server
- Backup Exec Intelligent Disaster Recovery Option
- Backup Exec Agent para Microsoft SQL Server (sólo Premium Edition)

### Soporte de cliente:

Microsoft Windows 2000 Professional, Windows NT 4.0 Workstation, Windows ME, Windows 98

### Navegador de Internet:

Internet Explorer 6.0 o posterior

### Procesador:

Sistema Pentium

### Memoria:

- Necesaria: 256 MB RAM, adicionalmente a los requerimientos del sistema de hardware específicos de Microsoft.
- Recomendada: 512 MB RAM (o más para un mejor rendimiento), adicionalmente a los requerimientos del sistema de hardware específicos de Microsoft.

### Espacio en disco:

550 MB necesarios de espacio libre en disco duro, después de instalar Microsoft Windows NT y Windows 2000 (instalación típica).

### Otros componentes de hardware:

- Unidad CD-ROM
- (Opcional) Impresora compatible con Microsoft Windows NT 4.0 y Windows 2000
- (Opcional) Módem compatible con Microsoft Windows NT 4.0 o Windows 2000 para notificaciones por buscapersonas

### Hardware de almacenamiento:

Backup Exec permite un número ilimitado de dispositivos de cinta autónomos y puede utilizar almacenamiento en discos fijos o extraíbles para backup y restablecimiento.

Backup Exec permite una sola unidad de biblioteca robotizada.

Para poder utilizar unidades adicionales de biblioteca robotizada es necesario adquirir la prestación Backup Exec Library Expansion.

Consulte la lista de hardware compatible con Backup Exec en la siguiente dirección:

<http://support.veritas.com/rd/bews-compatibility.htm>.

Para obtener una lista completa de los controladores SCSI soportados, consulte la lista de compatibilidad de hardware de Windows en la dirección: [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

### Formatos de cinta compatibles:

- Microsoft Tape Format v1.0 (lectura y escritura)
- Microsoft Small Business Server NT Backup Tape (lectura)
- Backup Exec para NetWare (lectura)

### Protección de cliente adicional:

Los usuarios que requieran protección de servidor remoto de servidores NetWare o protección de base de datos en directo de Lotus Domino, Microsoft SharePoint Portal Server, Oracle Server o R/3 para Oracle Server, pueden realizar una actualización directa a VERITAS Backup Exec 9.1 para servidores Windows. (Actualización a la venta por separado).

Las opciones Advanced Open File Option, Library Expansion Option, Desktop and Laptop Option y Remote Agent para servidores Windows están disponibles y pueden adquirirse por separado.