

## VERITAS Replication Exec™ 3.1

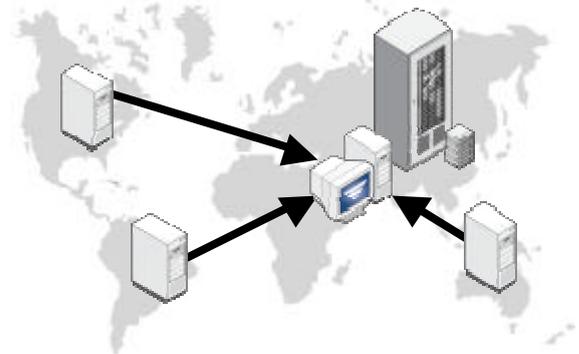
### PROTECCIÓN DE DATOS CONTINUA PARA OFICINAS REMOTAS

Mientras que la mayoría de las organizaciones dedican una buena parte de su inversión a la protección de los datos de sus oficinas centrales, la protección de los datos de las sucursales a menudo se deja de lado. Muchas empresas desatienden esta necesidad, argumentándolo con la falta de presupuesto y recursos para ello. Otras empresas ya han tomado medidas para proteger los datos de sus sucursales, pero lo hacen con medios poco eficaces y costosos, confiando casi siempre en que el personal informático u otros empleados en remoto se encarguen de realizar la copia de seguridad en cada oficina. Este procedimiento no sólo origina elevados costes y requiere inversiones constantes en hardware, medios y administración, sino que también expone a las empresas al peligro de perder datos al dejar esta tarea en manos de personal no cualificado.

VERITAS Replication Exec™ ofrece una solución práctica permitiendo una protección de datos de las sucursales más fácil, más fiable, más económica y empleando el mínimo esfuerzo.

#### Protección garantizada gracias a la replicación

Replication Exec utiliza la replicación asíncrona para copiar datos de varios servidores de oficinas remotas a través de una red IP a un servidor central, donde se ejecutan copias de seguridad consolidadas. Mediante la centralización de la protección de datos, los administradores pueden garantizar que el proceso completo se gestione por el personal mejor preparado para ello, al mismo tiempo que se reducen gastos, ya que se eliminan los constantes desembolsos para poner a disposición hardware, medios y personal de administración en cada sucursal.



*Replication Exec copia datos de varias sucursales en una localización central, lo que permite a los administradores realizar una copia de seguridad consolidada y reducir gastos, ya que puede prescindirse de personal y medios dedicados al backup en las sucursales.*

### PRINCIPALES VENTAJAS

- Protección de datos continua para oficinas remotas
- Evita tener que poner a disposición hardware y personal de administración para el backup de las oficinas remotas
- Se integra en Backup Exec™ facilitando la gestión al máximo

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **¡Nuevo! Integración en Backup Exec** – Utiliza la nueva tecnología Backup Exec™ SmartLink, que permite a los usuarios gestionar las operaciones de replicación desde la consola de Backup Exec.
- **¡Mejorado! Fácil de manejar** – Interfaz de usuario basada en Windows sencilla e intuitiva.
- **¡Mejorado! Velocidad de replicación incrementada** – Replica hasta un 25% más rápido que las versiones anteriores.<sup>1</sup>
- **Protección de datos** – Copia datos de oficinas remotas a una localización central para crear copias de seguridad consolidadas.
- **Reducción de gastos** – Ayuda a eliminar la necesidad de hardware, medios y personal de administración para la protección de datos en las sucursales.
- **Solución automatizada** – Tecnología automatizada para "instalar y olvidarse del resto": los datos se protegen de forma fiable con un esfuerzo mínimo de TI.

- **Gestión** – Consola de gestión centralizada de alto rendimiento con funciones avanzadas de supervisión y notificación.
- **Elevada escalabilidad** – Escalabilidad prácticamente ilimitada.
- **Flexibilidad** – La replicación incluye exclusivamente los archivos del interés de la empresa, ya sea en tiempo real o de forma programada.
- **Mínima repercusión en la red** – Los administradores pueden indicar la cantidad de ancho de banda que desean asignar a cada tarea. Sólo se replican los bloques modificados dentro de un archivo.

“Una solución de protección de datos puede gestionarse mejor, rendir más y resultar más económica si se combina de forma eficaz con la replicación del almacenamiento.”  
- IDC, octubre de 2004

#### Protección de datos continua

Replication Exec puede configurarse para proporcionar una protección de datos continua en tiempo real mediante replicación dinámica. La replicación dinámica consiste en la transferencia continua de las modificaciones del servidor de la sucursal al servidor central a medida que se van produciendo. Esto garantiza una protección completa de los datos con una precisión de segundos. Cuando se modifica un archivo, Replication Exec sólo copia los datos modificados sin necesidad de transmitir todo el archivo a través de la red.

#### Instalación sencilla y gestión centralizada

Es posible iniciar la instalación de Replication Exec en cada oficina remota desde la localización central. Una vez que la instalación ha concluido, las tareas de replicación pueden gestionarse desde una única consola de fácil manejo.

#### Fácil de usar – Ahora se integra en Backup Exec

La nueva tecnología SmartLink de Backup Exec™ hace posible la integración de Replication Exec en Backup Exec. A partir de ahora, las avanzadas funciones de control y alerta de Replication Exec pueden supervisarse en toda su extensión desde la consola de Backup Exec. Esto permite que los administradores puedan gestionar las actividades de replicación y protección de datos en toda la empresa desde una sola consola.

#### Flexibilidad

Replication Exec es una tecnología extraordinariamente flexible concebida para que los administradores puedan integrar y personalizar fácilmente las tareas de replicación en su propio entorno. Mediante Replication Exec, los administradores pueden determinar los archivos que desean replicar, cuándo debe tener lugar la replicación (de forma continua o programada) y el ancho de banda que puede utilizarse en el proceso. Todo ello ayuda a aprovechar al máximo la red y los recursos de almacenamiento, a la vez que se minimiza y mantiene bajo control el consumo de ancho de banda.

#### PARTE DE BACKUP EXEC SUITE

VERITAS Replication Exec se integra ahora en VERITAS Backup Exec™ para servidores Windows a fin de obtener una gestión simplificada, permitiendo a los administradores supervisar la replicación y la protección de los datos de oficinas remotas desde Backup Exec.

Backup Exec Suite es el estándar por excelencia en la protección de datos para Windows, y ofrece protección de datos permanente y recuperación rápida basada en disco. En los entornos Windows actuales, Backup Exec Suite ofrece prestaciones tan sencillas a la hora de realizar ampliaciones como de gestionarlos.

#### Replicación asíncrona

Replication Exec ofrece una replicación de datos automática y en tiempo real en modo asíncrono. Esto permite que la replicación tenga lugar sin afectar al rendimiento del servidor. Replication Exec está diseñado a prueba de interrupciones temporales de la red y mantiene en todo momento fidelidad en las órdenes de escritura de modo que la integridad de los datos queda garantizada. Gracias a ello, los administradores pueden contar con la seguridad de que los datos críticos de sus sucursales estén continuamente disponibles y protegidos con fiabilidad.

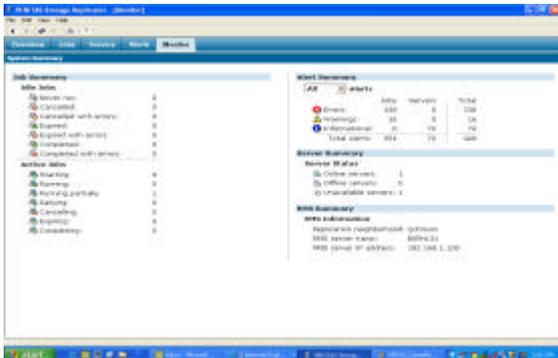
#### Resumen

VERITAS Replication Exec proporciona una solución de fácil manejo, flexible y rentable que se integra directamente en Backup Exec, permitiendo a los administradores garantizar la protección de los datos de las sucursales con el mínimo esfuerzo.

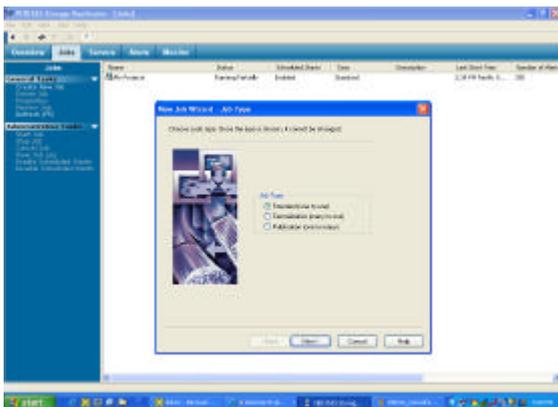
<sup>1</sup> Basado en pruebas internas realizadas por VERITAS con Storage Replicator 3.0 y 3.1

#### Requerimientos del sistema

Windows XP, Windows 2000, Windows 2003 y Windows Storage Server.



*La consola de administración intuitiva de VERITAS Replication Exec facilita el control y la supervisión centralizados y ofrece una representación general del estado de todas las tareas de replicación activas en tiempo real.*



*El asistente de instalación de Replication Exec permite a los administradores instalar y configurar las tareas de replicación con toda rapidez y facilidad.*

Si desea obtener más información acerca de VERITAS Software, sus productos, o consultar la agencia más cercana, contacte con las oficinas centrales de la compañía o visite nuestra página Web en [www.veritas.com/es](http://www.veritas.com/es) or [www.backupexec.com](http://www.backupexec.com).  
91 7005580