

IBM Tivoli Storage Manager FastBack for Microsoft Exchange

Aspectos destacados

- **Ayuda a minimizar el riesgo comercial gracias a la posibilidad de recuperar objetos de datos Microsoft® Exchange de prácticamente cualquier base de datos de Microsoft Exchange, incluso estando deterioradas**
- **Optimiza la recuperación de Microsoft Exchange al aplicarla a nivel granular a cualquier objeto o grupo de objetos de datos, como mensajes de e-mail o entradas de calendario**
- **Incrementa la eficacia operativa y la productividad del usuario al ayudar a reducir el tiempo de recuperación, de horas o días a minutos**
- **Mejora los niveles de servicio, ya que reduce al mínimo el tiempo de inactividad asociado con la recuperación de datos**

Aspectos destacados

Optimice la recuperación de Microsoft Exchange en el corazón de su empresa. Incluso con los mejores planes de protección de datos y continuidad comercial, emplear tecnologías de copia de seguridad tradicionales, como cintas de datos, puede ofrecer importantes dificultades cuando se intenta proteger y restaurar objetos de datos de aplicaciones esenciales para la empresa, como Microsoft Exchange.

Cualquier periodo de inactividad para estas aplicaciones representa un grave problema para organizaciones con funcionamiento 24x7 o que utilicen bases de datos Exchange (EDB) muy grandes. Además, la recuperación puede requerir dedicar horas a buscar cintas de datos, cargarlas en el orden correcto, localizar los datos que se necesitan y copiarlos. El tiempo y habilidad exigidos puede hacer que resulte poco práctico y muy costoso recuperar objetos de datos individuales, como mensajes de e-mail.

IBM Tivoli® Storage Manager FastBack™ for Microsoft Exchange es una solución de recuperación de datos de nueva generación que ayuda a resolver este problema. Tivoli Storage Manager FastBack for Microsoft Exchange proporciona a usuarios y administradores la posibilidad de recuperar cualquier objeto de datos Microsoft Exchange de forma rápida y fácil, incluyendo:

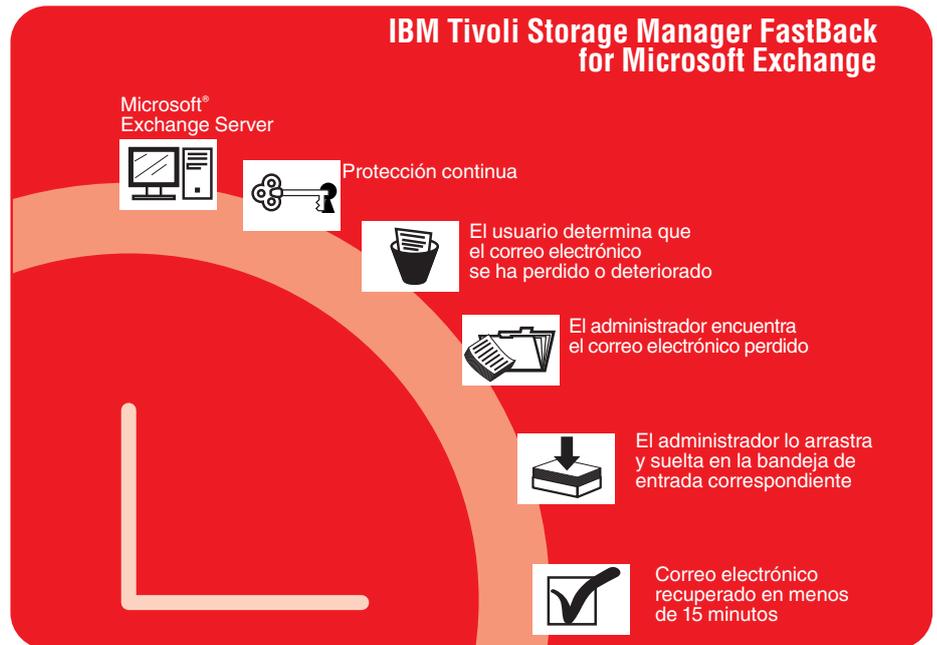
- *Mensajes o adjuntos de e-mail*
- *Carpetas*
- *Listas de contactos*
- *Calendarios*
- *Tareas*
- *Entradas de diario*
- *EDB completas*

Recuperación de elemento de datos Microsoft Exchange

Tivoli Storage Manager FastBack for Microsoft Exchange funciona en combinación con IBM Tivoli Storage Manager FastBack o IBM Tivoli Storage Manager for Mail, los cuales ofrecen una panorámica a nivel de archivos de sistema y en un *point in time* concreto de las copias de seguridad de las bases de datos Microsoft Exchange. Tivoli Storage Manager FastBack for Microsoft Exchange puede entonces recuperar mensajes de e-mail concretos u otros objetos desde esta copia de seguridad o incluso extraer elementos válidos de una base de datos deteriorada.

Es posible recuperar objetos Microsoft Exchange pertenecientes a cualquier punto temporal anterior, lo que permite recuperarse rápidamente de ataques de virus y deterioros en cadena. Los objetos pueden restaurarse directamente en un Exchange Server o enviarse a través de SMTP a un destino definido por el usuario.

Para mayor seguridad de operaciones y acceso, Tivoli Storage Manager FastBack for Microsoft Exchange se integra con la seguridad de Active Directory y Exchange Server con el fin de limitar el acceso a los sistemas de copia de seguridad y restauración solamente a usuarios autorizados.



IBM Tivoli Storage Manager FastBack for Microsoft Exchange permite recuperar mensajes de e-mail u otros objetos de datos en unos minutos.

Realice diversas actividades de recuperación granulares

Las organizaciones pueden emplear Tivoli Storage Manager FastBack for Microsoft Exchange para llevar a cabo diversas actividades de recuperación granulares, incluyendo:

- *Recuperación de mensajes de e-mail eliminados (anteriormente no tenía sentido intentarlo).*
- *Recuperación de libretas de dirección en caso de pérdida por errores de sincronización.*
- *Apertura de EDB corruptas y restauración de los mensajes, incluso después de intentar recuperarlos inútilmente por otros medios.*

Reduzca el riesgo comercial aumentando sus niveles de servicio

Cada minuto que sus sistemas permanecen fuera de línea implica menos productividad, peligro para la integridad de los datos y pérdida de la confianza de usuarios y clientes. Tivoli Storage Manager FastBack for Microsoft Exchange es una herramienta potente e indispensable que puede ayudar a reducir estos riesgos. Mejora considerablemente la eficiencia de los administradores de Exchange, permitiéndoles aumentar el nivel de servicio para los usuarios reduciendo al mínimo el tiempo de inactividad y restaurando objetos en minutos en lugar de horas o días o incluso cuando no parecía posible.

Reduzca espectacularmente la duración de las operaciones de copia de seguridad y recuperación

Empresas de una amplia variedad de sectores utilizan Tivoli Storage Manager FastBack for Microsoft Exchange como una forma fiable y rentable de realizar copias de seguridad de datos Exchange en oficinas remotas, permitiendo prescindir de complicadas copias en cinta. Al implantar Tivoli Storage Manager FastBack con Tivoli Storage Manager FastBack for Microsoft Exchange, las organizaciones pueden mejorar el resultado de sus operaciones de copia de seguridad y restauración y lograr espectaculares mejoras en las tareas auxiliares relacionadas con Exchange:

- *Reduce la duración de las operaciones de copia de seguridad del servidor de e-mail de horas o días a unos pocos minutos.*
- *Reduce la duración de las operaciones de restauración de grandes cantidades de email de horas o días a unos minutos.*
- *Incrementa la frecuencia de las copias de seguridad del servidor de e-mail de una vez por semana a varias veces al día, sin interferir en las operaciones.*
- *Permite la rápida recuperación de objetos Exchange granulares que habitualmente serían difíciles –si no imposibles– de recuperar, incluyendo mensajes de e-mail específicos, calendarios, contactos y tareas.*

Más información

Tivoli Storage Manager FastBack for Microsoft Exchange forma parte de la familia de productos IBM Tivoli Storage Manager. Tivoli Storage Manager FastBack for Microsoft Exchange se ofrece como módulo opcional para Tivoli Storage Manager FastBack o Tivoli Storage Manager for Mail. Para saber más sobre cómo Tivoli Storage Manager FastBack for Microsoft Exchange puede ayudarle a recuperar más rápida y fácilmente sus datos de Microsoft Exchange, póngase en contacto con su agente de ventas IBM o IBM Business Partner, o bien visite ibm.com/tivoli

Acerca del software Tivoli de IBM

El software Tivoli ofrece una plataforma de gestión de servicios que ayuda a las organizaciones a prestar servicios de calidad dotándolas de visibilidad, control y automatización: visibilidad para observar y conocer el funcionamiento de su actividad; control para dirigirla eficazmente, minimizar riesgos y proteger la marca; y automatización para optimizar la actividad, reducir el coste de explotación e iniciar nuevos servicios en menos tiempo. Al contrario que la gestión de servicios orientada a las TI, el software Tivoli constituye una base común para la gestión, integración y coordinación de las necesidades tanto comerciales como tecnológicas.

El software Tivoli está diseñado para responder inmediatamente a las necesidades de gestión más acuciantes y ayudar a reaccionar activamente ante cualquier cambio de las demandas comerciales. La cartera Tivoli está respaldada por la excepcional calidad de IBM Services, IBM Support y un dinámico ecosistema de IBM Business Partners. Los clientes de Tivoli y los Business Partners pueden beneficiarse mutuamente con sus respectivas prácticas recomendadas participando en los IBM Tivoli User Groups, organizados de forma independiente en todo el mundo; visite www.tivoli-ug.org

IBM Tivoli Storage Manager FastBack for Microsoft Exchange en resumen

Requisitos de software y sistema operativo:

- IBM Tivoli Storage Manager FastBack o IBM Tivoli Storage Manager for Mail
- Microsoft Windows 2000 Standard Server (SP3 o posterior), Microsoft Windows 2003 Enterprise Server (SP1 o posterior), Microsoft Windows XP Pro (SP1 ó posterior)
- Microsoft Exchange 2000, 2003, 2007

Requisitos de hardware:

- Procesador Intel® Pentium® a 1 GHz o superior (recomendado 2 GHz o superior)
- 1 GB de RAM (recomendado 2 GB de RAM)
- Espacio en disco: 300 MB de espacio libre en disco duro, como mínimo
- Conexión LAN: 1 NIC, 100 Mb/s (recomendado 1 Gb/s)
- Almacén de datos: Cualquier disco IDE, SCSI, iSCSI o Fibre Channel, con tres veces la capacidad del almacenamiento primario (recomendado cinco veces)

© Copyright IBM Corporation 2008

IBM Corporation Software Group
Route 100
Somers, NY 10589
EE.UU.

Producido en España
Octubre 2008
Todos los derechos reservados

IBM, el logo IBM, ibm.com, FastBack y Tivoli son marcas comerciales o marcas registradas de International Business Machines Corporation tanto en los Estados Unidos como en otros países. Si éstos u otros términos registrados de IBM están acompañados la primera vez que aparecen por el símbolo de marca registrada (® ó ™), esto indica que son marcas registradas en EEUU o de propiedad legal de IBM en el momento de publicar esta información. Dichas marcas registradas también pueden estar registradas o ser propiedad legal de IBM en otros países. Existe una lista actualizada de marcas registradas de IBM en la Web, en el apartado "Copyright and trademark information" de ibm.com/legal/copytrade.shtml

Intel y Pentium son marcas comerciales de Intel Corporation o sus filiales tanto en los Estados Unidos como en otros países.

Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation tanto en los Estados Unidos como en otros países. Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas comerciales o de servicio de terceros.

Advertencia: El cliente es responsable de garantizar su propia conformidad con los requisitos legales. Es responsabilidad exclusiva del cliente obtener consejo o asesoramiento legal competente en relación con la identificación e interpretación de cualquier legislación y requisito normativo relevante que pudiera afectar a su empresa, así como con cualquier actuación que el cliente deba emprender para cumplir dicha legislación. IBM no proporciona consejo legal ni manifiesta o garantiza que sus servicios o productos aseguren que el cliente la cumpla.

TAKE BACK CONTROL WITH 