

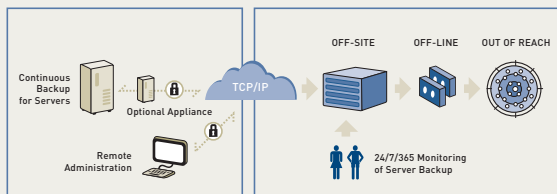
Solución de Copia de Seguridad y Recuperación de Servidores LiveVault®



Copias de Seguridad y Recuperación de Servidores LiveVault Para Oficinas Remotas, y Pequeñas y Medianas Empresas

La recuperación de datos y la copia de seguridad fiables son esenciales para las empresas de hoy en día que trabajan con información. LiveVault de Iron Mountain es una solución completa de copia de seguridad y recuperación de datos para oficinas remotas, y para pequeñas y medianas empresas. Al combinar tecnologías en línea y de disco de gran eficacia, la solución LiveVault de Iron Mountain simplificará de forma radical la protección de los servidores de su empresa gracias a un sistema de copia de seguridad y una recuperación de los datos rápida y segura.

CÓMO FUNCIONA



La solución de copia de seguridad y recuperación del servidor LiveVault de Iron Mountain utiliza Internet o una red WAN en combinación con tecnologías de disco para realizar copias de seguridad continuas de los servidores. Posteriormente los datos se almacenan en una ubicación externa de Iron Mountain o en su propio centro de datos, desde donde podrá recuperar y restaurar la información con tan solo unos clics del ratón. Las plataformas de servidor compatibles incluyen Linux™, Sun Solaris® y Microsoft®. También está disponible un dispositivo opcional para la recuperación rápida de datos actuales e historial reciente.

La solución de copia de seguridad y recuperación de servidores LiveVault automatiza y agiliza por completo la protección de los datos mediante un servicio que:

- Protege los datos sin interrumpir la actividad de la empresa y sin que el personal de TI apenas tenga que intervenir

- Mueve los datos automáticamente a un sitio externo y seguro
- Permite realizar copias de seguridad fiables y una recuperación segura
- Ofrece una recuperación puntual de los datos del servidor gracias a las continuas copias de seguridad
- Almacena los datos con un historial a largo plazo definido por el usuario
- Elimina los costes, complicaciones y errores humanos asociados a las copias de seguridad en cintas

La solución de copia de seguridad y recuperación de servidores LiveVault ofrece las siguientes funciones esenciales:

- Copia de seguridad completamente automatizada y recuperación segura
- Recuperación rápida
- Administración centralizada
- Copias de seguridad continuas
- Administración flexible del ancho de banda
- Clustering soporte

COPIA DE SEGURIDAD COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA Y RECUPERACIÓN SEGURA

Con la solución LiveVault, las copias de seguridad se realizan de forma automática y constante, de forma que los datos quedan protegidos a medida que se crean. La solución LiveVault proporciona funciones de copia de seguridad totalmente automatizadas a través de Internet o conexiones de redes privadas para no interrumpir la actividad de la empresa. Los datos se mueven a un sitio remoto y seguro de Iron Mountain sin la necesidad de la intervención manual del personal de TI.

En cada paso, sus datos estarán completamente protegidos y seguros, desde el momento en el que se envían desde el servidor hasta que se almacenan de forma segura en nuestro centro remoto de datos, ya que utilizamos los mismos protocolos, medidas y estándares rigurosos que utilizan las instituciones financieras para

proteger sus datos. La solución de copia de seguridad y recuperación de servidores LiveVault de Iron Mountain cifra todos los datos en el origen mediante un estándar AES de 256 bits con una única clave que sólo usted conocerá. Para una mayor protección, la solución de copia de seguridad y recuperación de servidores utiliza la tecnología SSL (Secure Socket Layers) para establecer un canal de comunicación seguro y flexible con la ubicación de almacenamiento externo de Iron Mountain.

La recuperación está automatizada y segura. Seleccione los datos que desee recuperar de un catálogo de versiones de datos almacenados. LiveVault restaurará automáticamente los datos a su ubicación. Gracias a LiveVault, el tiempo que ahorre en las copias de seguridad y en la recuperación le permitirá centrarse en tareas más importantes para su empresa.

RECUPERACIÓN RÁPIDA

La solución LiveVault utiliza la función exclusiva Delta Restore que acelera drásticamente la restauración por causas comunes de pérdida y corrupción de datos. Ahora, en lugar de tener que restaurar una base de datos o un archivo completos si se dañan o se realizan cambios de forma inadvertida, LiveVault permite restaurar sólo los datos que se han modificado. Si, por ejemplo, un virus daña varios mensajes en una base de datos de Microsoft Exchange de gran tamaño, LiveVault "restaurará" la base de datos al estado exacto en el que se encontraba antes de producirse los daños y la reconstruirá rápidamente, ya que sólo restaurará los datos que se han cambiado.

Hay disponible un dispositivo opcional de recuperación rápida para recuperaciones de datos actuales e historial reciente. Este dispositivo fácil de instalar permite recuperar rápidamente grandes cantidades de datos al mismo tiempo que cumple con los objetivos de tiempo de recuperación más estrictos. El dispositivo de recuperación rápida no precisa ninguna operación manual ni de mantenimiento y conserva copias recuperables de todos los datos actuales además de un "historial de datos" de versiones recientes que están siempre disponibles para una recuperación local rápida.

ADMINISTRACIÓN CENTRAL

LiveVault permite mantener un control absoluto de las operaciones de copia de seguridad. A través del portal de administración Web de LiveVault podrá administrar y controlar todo el flujo de trabajo de protección de datos, incluidas las copias de seguridad, el almacenamiento externo y la recuperación desde un navegador Web en

cualquier momento y en cualquier lugar. Puede crear políticas de copia de seguridad personalizadas, comprobar estados, delegar responsabilidades en la empresa e iniciar operaciones de restauración siempre que sea necesario.

El control de acceso basado en funciones permite definir niveles de acceso para varias clases de usuarios en su organización. También podrá controlar los requisitos de almacenamiento para garantizar que las oficinas remotas cumplen las directrices legales y corporativas.

COPIAS DE SEGURIDAD CONTINUAS

La solución LiveVault permite realizar recuperaciones puntuales de los datos del servidor gracias a las copias de seguridad continuas que realiza, proporcionando casi 100 puntos de recuperación diarios. Por ejemplo, si un virus daña su servidor de base de datos, podrá utilizar el portal de administración Web para restaurar simplemente la base de datos a su estado justamente anterior. Las copias de seguridad continuas permiten elegir la versión exacta del archivo que desee recuperar de entre numerosas versiones realizadas cada día, lo que mejora enormemente los objetivos de punto de recuperación. La solución LiveVault también incorpora funciones de protección para bases de datos y archivos abiertos sin la necesidad de complementos complejos ni costosas herramientas de terceros.

ADMINISTRACIÓN FLEXIBLE DEL ANCHO DE BANDA

Tras realizar una copia de seguridad inicial, la solución de copia de seguridad y recuperación de servidores LiveVault transmite sólo los cambios realizados en los archivos, lo que minimiza el consumo de ancho de banda. El límite de ancho de banda permite controlar la cantidad de ancho de banda utilizada durante periodos de tiempo especificados.

SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN O SOFTWARE CON LICENCIA

La solución de copia de seguridad y recuperación de servidores LiveVault de Iron Mountain está disponible de dos formas: a través de un servicio de suscripción que proporciona un almacenamiento de datos externo seguro, escalabilidad instantánea y una incomparable facilidad de uso sin la necesidad de ninguna inversión de capital, o bien como software con licencia, que permite a las organizaciones ejecutar la solución de copia de seguridad de servidores dentro de sus propios entornos de TI. Disponible directamente a través de Iron Mountain o un proveedor asociado.