

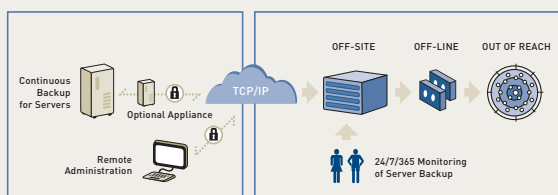
Cópia de Segurança e Recuperação de dados de Servidor LiveVault®



Cópia de Segurança e recuperação de dados de Servidor Para Escritórios Remotos e Pequenas e Médias Empresas

A fiabilidade das cópias de segurança e da recuperação de dados são factores cruciais para as actuais empresas orientadas à informação. A solução LiveVault da Iron Mountain é uma solução completa de cópia de segurança e recuperação de dados para escritórios remotos e para pequenas e médias empresas. Conjugando tecnologias online e de disco reconhecidas, a solução LiveVault da Iron Mountain simplifica radicalmente a protecção dos servidores das empresas, através das funções de cópia de segurança automatizada de elevada fiabilidade e de recuperação de dados com rapidez e total garantia.

COMO FUNCIONA



A solução de cópia de segurança e recuperação de dados de servidores LiveVault da Iron Mountain utiliza tecnologias baseadas na Internet ou na Web e em suporte magnético para efectuar continuamente cópias de segurança dos servidores. Os dados podem ser guardados fora das instalações da empresa, num local seguro da Iron Mountain, ou no próprio Centro de Dados da empresa, podendo assim ser obtidos e restaurados com apenas alguns cliques. Suporta plataformas de servidor Linux™, Sun Solaris® e Microsoft®. Está ainda disponível um módulo opcional para rápida recuperação de dados actuais e de histórico recente.

A solução de cópia de segurança e recuperação de dados de servidor LiveVault torna a protecção de dados totalmente automatizada e fluida, através de um serviço completamente autónomo, que:

- Consegue assegurar a continuidade do negócio e a protecção de dados com pouca ou nenhuma intervenção do departamento de TI

- Desloca automaticamente os dados para um local seguro, fora das instalações da empresa
- Oferece cópias de segurança fiáveis e recuperação de dados garantida
- Permite a recuperação instantânea dos dados do servidor, através da execução de cópias de segurança contínuas
- Arquia os dados, mantendo um histórico durante o prazo que for previamente definido
- Elimina os custos, as contrariedades e os erros humanos associados à execução de cópias de segurança em banda magnética.

A solução de cópia de segurança e recuperação de dados de servidor LiveVault oferece as seguintes funções essenciais:

- Cópia de segurança totalmente automatizada e recuperação de dados garantida
- Rápida recuperação de dados
- Gestão centralizada
- Cópia de segurança contínua
- Gestão de largura de banda flexível
- Suporte Clustering

CÓPIA DE SEGURANÇA TOTALMENTE AUTOMATIZADA E RECUPERAÇÃO DE DADOS GARANTIDA

Com a solução LiveVault, as cópias de segurança são efectuadas de forma automática e contínua, pelo que os dados são protegidos à medida que são criados. A solução LiveVault garante cópias de segurança totalmente automatizadas através da Internet ou de uma ligação de rede privada, sem interromper a produtividade da empresa. Os dados são guardados fora das instalações da empresa, para um local seguro da Iron Mountain, sem qualquer intervenção manual por parte do responsável de TI.

Os seus dados estão sempre completamente salvaguardados e devidamente protegidos, desde que saem do servidor até estarem armazenados com segurança no centro de dados remoto, através das mesmas medidas rigorosas, protocolos e normas que as instituições financeiras utilizam para proteger os seus dados. A solução de cópia de segurança e recuperação de dados de servidor LiveVault da Iron Mountain utiliza o sistema de

criptação AES de 256 bits para encriptar todos os dados na fonte com uma chave única, à qual apenas o proprietário dos dados tem acesso. Para uma protecção de camada adicional, a solução de cópia de segurança e recuperação de dados de servidor utiliza o protocolo SSL (Secure Socket Layers) para estabelecer um túnel de comunicação seguro e extensível até ao local de armazenamento na Iron Mountain.

E até a recuperação de dados é automática e garantida. Os dados a recuperar são seleccionados a partir de um catálogo de versões arquivadas. O LiveVault repõe automaticamente os dados nas instalações da empresa. Com o LiveVault, o tempo que dedicaria à execução de cópias de segurança e à recuperação de dados pode agora ser aproveitado para se dedicar a projectos bem mais importantes para o negócio.

RÁPIDA RECUPERAÇÃO DE DADOS

A solução LiveVault utiliza uma função de Restauro Delta que acelera drasticamente a reparação de situações tipicamente causadoras de perda e corrupção de dados. Agora, em vez de restaurar na totalidade um ficheiro ou uma base de dados danificados ou inadvertidamente alterados, o LiveVault restaura apenas os dados que foram modificados. Se, por exemplo, um vírus danificar algumas mensagens de uma extensa base de dados do Microsoft Exchange, o LiveVault repõe a base de dados exactamente no ponto em que se encontrava antes da corrupção, reconstruindo rapidamente a base de dados ao restaurar os dados que foram alterados.

Está ainda disponível um módulo opcional de Recuperação Rápida que permite recuperar dados actuais e de histórico recente à velocidade de um disco local. Este módulo de fácil instalação permite-lhe recuperar rapidamente grandes quantidades de dados, cumprindo os mais exigentes objectivos de tempo de recuperação (RTOs). O Módulo de Recuperação Rápida não requer manutenção nem operação manual e mantém cópias recuperáveis de todos os dados, bom como de um "histórico de dados" das versões mais recentes, sempre disponíveis para recuperação rápida localmente.

GESTÃO CENTRALIZADA

Com a solução LiveVault, o utilizador detém pleno controlo sobre as operações de cópia de segurança. Através do Portal de Gestão Web do LiveVault, pode gerir e monitorizar todo o fluxo de protecção de dados, incluindo cópias de segurança, armazenamento fora das instalações, arquivo e recuperação de dados, a partir de um browser da Web, em qualquer lugar e a qualquer momento. Pode criar políticas de cópia de segurança personalizadas, verificar o estado, delegar responsabilidades na empresa e iniciar operações de restauro sempre que precisar.

O controlo de acesso por funções permite-lhe definir níveis de acesso para várias classes de utilizadores dentro da organização. Pode também controlar os requisitos de arquivo, de forma a assegurar a conformidade dos escritórios remotos com a organização e as directivas regulamentares.

CÓPIA DE SEGURANÇA CONTÍNUA

A solução LiveVault assegura a recuperação instantânea dos dados do servidor, através de cópias de segurança contínuas, proporcionando cerca de 100 pontos de recuperação diários. Por exemplo, se a base de dados do servidor for danificada por um vírus, pode utilizar o Portal de Gestão Web para simplesmente repor a base de dados no estado em que esta se encontrava antes da corrupção. A função de cópia de segurança contínua permite-lhe seleccionar exactamente a versão do ficheiro que pretende recuperar, a partir das inúmeras versões instantâneas diárias, optimizando substancialmente os objectivos de ponto de recuperação (RPOs). A solução LiveVault inclui ainda protecção integrada de ficheiros e bases de dados abertos, sem ser necessário recorrer a extensões complexas ou ferramentas de terceiros dispendiosas.

GESTÃO DE LARGURA DE BANDA FLEXÍVEL

Após uma cópia de segurança inicial, a solução de cópia de segurança e recuperação de dados de servidor LiveVault transmite apenas as alterações efectuadas aos ficheiros, minimizando o consumo de largura de banda. A gestão da largura de banda permite-lhe controlar a quantidade de largura de banda utilizada durante determinados períodos de tempo.

SERVIÇO DE SUBSCRIÇÃO OU SOFTWARE LICENCIADO

A solução de cópia de segurança e recuperação de dados de servidor LiveVault da Iron Mountain pode ser disponibilizada de duas formas: através de um Serviço de Subscrição, que oferece um armazenamento de dados fora das instalações da empresa, num local seguro, escalabilidade imediata e uma facilidade de utilização inigualável, sem investimento de capital, ou através de Software Licenciado, que permite às organizações executar a solução de cópia de segurança de servidor dentro dos seus próprios ambientes de TI. A entrega é efectuada pela Iron Mountain directamente ou através dos seus fornecedores autorizados.