

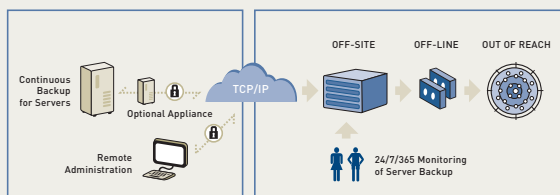
Ripristino e Backup del Server LiveVault®



Ripristino e Backup del Server LiveVault per Uffici Remote e Imprese Medio-Piccole

Un backup e un ripristino affidabili sono essenziali per le odierne imprese incentrate sui dati. La soluzione Iron Mountain LiveVault è una suite completa di backup e ripristino per uffici remoti e imprese di medie e piccole dimensioni. Combinando tecnologie su disco e online comprovate, la soluzione LiveVault di Iron Mountain semplifica notevolmente la protezione dei server aziendali grazie a backup automatizzato e affidabile e ripristino rapido e garantito.

FUNZIONAMENTO



La soluzione di backup e restore per server LiveVault di Iron Mountain utilizza Internet o connessioni WAN unitamente a tecnologie disco per il salvataggio continuo dei servers

I dati sono così al sicuro su disco nel vostro datacenter o in un sito sicuro Iron Mountain e possono essere recuperati con pochi clicks del mouse. Tra le piattaforme supportate vi sono :

Iron Mountain's LiveVault server backup and recovery solution uses the Internet or Wide Area Network and disk technologies Linux™, Sun® Solaris® e Microsoft® Servers.

E' possibile inoltre aggiungere all'ambiente un "appliance" opzionale per un ripristino più veloce dei dati più recenti.

La soluzione di backup e ripristino del server LiveVault automatizza completamente la protezione dei dati tramite un servizio di facile utilizzo che:

- Consente di conseguire la continuità del business e la protezione dei dati con un coinvolgimento del reparto IT limitato o assente
- Archivia automaticamente i dati presso una struttura off-site protetta
- Offre backup affidabili e ripristino garantito
- Offre un ripristino "point-in-time" dei dati del server grazie a backup continui
- Archivia i dati con cronologia a lungo termine definita dall'utente
- Rimuove i costi, i problemi e gli errori umani associati al backup su nastro

La soluzione di backup e ripristino del server LiveVault fornisce le seguenti funzioni essenziali:

- Backup completamente automatizzato e ripristino garantito
- Rapido ripristino dati
- Gestione centralizzata
- Backup continuo
- Gestione flessibile della larghezza di banda
- Supporto Clustering

BACKUP COMPLETAMENTE AUTOMATIZZATO E RIPRISTINO GARANTITO

Grazie alla soluzione LiveVault, i backup vengono eseguiti automaticamente e continuamente; in questo modo i dati sono protetti fin dal momento della creazione. Questa soluzione offre un backup completamente automatico su Internet o una rete privata per una produttività aziendale continuativa e ininterrotta. I dati vengono archiviati presso un sito Iron Mountain remoto e protetto senza l'intervento manuale dello staff IT.

In ogni momento, da quando lasciano il server a quando raggiungono il Data Center remoto, i dati sono completamente sicuri e protetti, usando gli stessi standard, protocolli e misure usati dagli organismi finanziari per proteggere i propri dati. La soluzione di backup e ripristino del server Iron Mountain LiveVault crittografa tutti i dati all'origine con una chiave di crittografia univoca AES a 256 bit in possesso esclusivo dell'utente. Per un ulteriore livello di protezione, la soluzione utilizza per definire un tunnel di comunicazione protetta con la struttura di archiviazione off-site di Iron Mountain.

Ogni ripristino è automatizzato e garantito. L'utente seleziona i dati da ripristinare da un catalogo di versioni archiviate, quindi LiveVault ripristina automaticamente i dati nella posizione dell'utente. Con LiveVault, il tempo sottratto alle operazioni di backup e ripristino potrà essere dedicato a progetti più significativi.

RAPIDO RIPRISTINO DATI

La soluzione LiveVault utilizza la funzionalità Delta Restore che accelera notevolmente il ripristino per le cause più comuni di perdita e danneggiamento dati. Ora, invece di ripristinare un intero file o database dopo un errore del sistema o modifiche accidentali, LiveVault ripristinerà solamente i dati modificati. Se, per esempio, un virus danneggia alcuni messaggi in un database Microsoft Exchange, LiveVault riporterà il database allo stato in cui si trovava in un dato momento precedente all'intervento del virus, ricostruendolo rapidamente ripristinando solo i dati modificati dopo quella data.

È anche disponibile uno strumento facoltativo per il rapido ripristino dei dati correnti e della cronologia recente. Questo strumento facile da installare permette di recuperare velocemente grandi quantità di dati, soddisfacendo al tempo stesso anche gli RTO (Recovery Time Objective) più impellenti. Questo strumento di ripristino rapido non richiede manutenzione o intervento manuale e mantiene copie ripristinabili di tutti i dati correnti più una cronologia delle versioni recenti sempre disponibili per un veloce ripristino locale.

GESTIONE CENTRALIZZATA

Con LiveVault, l'utente ha il controllo completo delle operazioni di backup. Grazie al LiveVault Web Management Portal, è possibile gestire e monitorare

l'intero flusso di protezione dati, compresi backup, archiviazione off-site, archiviazione e ripristino da browser Web dappertutto e in qualsiasi momento. È possibile definire criteri di backup personalizzati, controllare lo stato, delegare responsabilità a livello aziendale e avviare le operazioni di ripristino all'occorrenza.

Il controllo degli accessi basato sui ruoli consente di definire livelli di accesso per le varie classi di utenti in tutta l'azienda. È anche possibile controllare i requisiti di archiviazione in modo che gli uffici remoti siano conformi alle direttive aziendali e fiscali.

BACKUP CONTINUO

La soluzione LiveVault offre un ripristino "point-in-time" dei dati del server grazie a backup continui, con quasi 100 punti di ripristino giornalieri. Per esempio, se un virus danneggia il server di database, è possibile ricorrere al Web Management Portal per riportare il database a uno stato precedente all'intervento del virus. Il backup continuo permette di scegliere l'esatta versione del file da ripristinare, dalle numerose versioni create ogni giorno, in modo da soddisfare ogni RPO (Recovery Point Objective). La soluzione LiveVault offre anche protezione incorporata dei file e dei database aperti senza dover installare costosi plug-in o strumenti di terze parti.

GESTIONE FLESSIBILE DELLA LARGHEZZA DI BANDA

Dopo il backup iniziale, la soluzione di backup e ripristino del server LiveVault trasmette solamente le modifiche ai file, riducendo così al minimo il consumo della larghezza di banda. La gestione automatica della larghezza di banda consente di controllare la quantità di banda usata durante periodi specifici.

SERVIZIO IN ABBONAMENTO O SOFTWARE IN LICENZA

La soluzione di backup e restore per server Iron Mountain LiveVault può essere offerta in due modi: tramite un servizio in abbonamento che fornisce un'archiviazione protetta dei dati off-site, scalabilità immediata, facilità d'uso senza pari e non richiede investimento di capitali; oppure come software in licenza che permette alle aziende di integrare la soluzione di backup del server nei propri ambienti IT. Il software viene fornito da Iron Mountain o da uno dei suoi partner.