

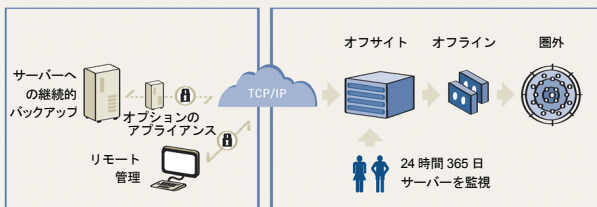
LiveVault® Server Backup and Recovery



リモートオフィス及び中小企業向けのサーバーバックアップ/リカバリー

信頼性に優れたバックアップ/リカバリーは、今日の情報中心のビジネスには不可欠です。Iron Mountain の LiveVault は、リモートオフィスや中小企業向けの完全バックアップ/リカバリーソリューションです。実績のあるディスクオンラインテクノロジーを見合わせ、Iron Mountain の LiveVault ソリューションにより、信頼性に優れた自動バックアップと、保障された迅速なリカバリーにより、徹底的に簡略化されたサーバー保護が可能になります。

HOW IT WORKS



Iron Mountain の LiveVault サーバーバックアップ/リカバリーソリューションは、インターネットまたは WAN を使用しており、サーバーをバックアップのためのディスクテクノロジーも使用しています。Iron Mountain のセキュリティ範囲外の場所で保存したデータでも、データセンターで保存したデータでも、数回マウスをクリックするだけで回復することができます。Linux™、Sun® Solaris® や Microsoft® サーバプラットフォームをサポートしています。現在のデータや最近の履歴のリカバリーは、オプションのアプライアンスでも可能です。

LiveVault サーバーバックアップ/リカバリーソリューションでは、下記の自動化されたサービスを利用して、データ保護を完全に自動化し、合理化します。

- 非常に限られた労力、あるいは全く労力をかけずに、ビジネスの継続性を確立し、データを保護します。
- 自動的にデータをオフサイトの安全な施設へ移動します。
- 信頼あるバックアップとデータのリカバリーを提供します。
- 継続的にバックアップすることで、ポイントインタイムでデータを復元します。

- 任意の設定で、長期に渡ったデータのアーカイブを実現します。
- テープバックアップによる、コスト・煩わしさ・人的ミスを排除します。

LiveVault サーバーバックアップ/リカバリーソリューションは、下記の主要機能を提供します。:

- 完全自動のバックアップと、信頼あるリカバリー
- 迅速なリカバリー
- 集中管理
- 継続的バックアップ
- 柔軟性に優れた帯域制御
- クラスタリングのサポート

完全自動のバックアップ、信頼性に優れたリカバリー

LiveVault ソリューションを使用すると、完全自動化された状態で継続的にバックアップが行われるため、データが作成されるとすぐにバックアップがとられます。LiveVault ソリューションは、企業の生産性を低下させることなく、インターネットやプライベートネットワーク上で完全に自動でバックアップを行います。IT 管理者が介在することなく、Iron Mountain のリモートで安全な施設へ保管されます。

サーバーを離れてから安全に弊社のリモートデータセンターに格納されるまで、あらゆるステップで、金融機関がデータ保護に使用するのと同様に厳しい対策、手順および基準により、データを安全かつ慎重に保護します。Iron Mountain の LiveVault サーバーバックアップ/リカバリーソリューションでは、256 ビットの AES 暗号化方式を採用しており、顧客固有のユニークな鍵をつかって、すべてのデータをソースから暗号化します。更なる保護レイヤーを追加するため、サーバーバックアップ/リカバリーソリューションでは、SSL を採用して、Iron Mountain のストレージ施設まで、安全な通信経路を確立します。

リカバリーも自動化されます。データをアーカイブファイルバージョンのカタログから復元する場合、LiveVault が自動的にそのデータをお客さまのロケーションへ復元します。LiveVault があれば、バックアップとリカバリーの時間を節約できるため、よりミッションクリティカルなビジネスプロジェクトに専念できます。

迅速なリカバリー

LiveVault ソリューションでは、自動の DeltaRestore 機能を提供します。この機能により、リカバリーを劇的に高速化できるので、データ損失の主要因であるデータ破損を回避します。データ破損や意図しない変更があった場合は、ファイル全体やデータベースを復元するのではなく、変更されたデータのみを復旧することが可能です。例えば、ウイルスにより大規模な Microsoft Exchange データベースの一部メッセージが破損した場合、LiveVault はデータベースは破損前の正常な状態へロールバックし、変更のあったデータだけをリストアするので、迅速なデータベースの再構築が可能になります。

オプションの高速復旧アプライアンス TurboRestore を使って、破損したデータと最新の履歴をローカルのディスク速度で復元できます。このインストールが容易なアプライアンスにより、最も厳格な RTO(Recovery Time Objectives)を満たしつつ、大容量のデータを迅速に復元できます。この高速復旧アプライアンスは、メンテナンスや手動での操作が必要なく、すべての最新データの復旧可能のコピーに加え、迅速なローカル復旧で利用する最新バージョンのデータ履歴を保持しています。

中央管理

LiveVault を使えば、バックアップ作業を完全に制御することができます。LiveVault のウェブ管理ポータルで、バックアップ、オフサイトストレージ、アーカイブ、リトリブなど、データ保護のワークフロー全体を、いつでもどこでも管理と監視できます。必要な時はいつでも、バックアップポリシーをカスタマイズしたり、全社の管理を委任したり、リストアを開始することができます。

役割ごとのアクセス制御を行うことで、企業にいるさまざまなユーザーに対するアクセスレベルを定義できます。また、アーカイブ要件を制御することで、リモートオフィスが企業のガイドラインや法的なガイドラインを遵守できます。

継続的バックアップ

LiveVault ソリューションでは、毎日 100 件近い復元ポイントを提供する継続的バックアップにより、サーバーデータをポイントインタイムで復元します。例えば、もし貴社のデータベースサーバーがウイルスに破壊された場合、ウェブ管理ポータルを使って、簡単に破壊前の正常な状態へロールバックすることができます。継続的バックアップにより、日々保存したさまざまなバージョンのポイントインタイムからリカバリーに必要な正確なバージョンのファイルを選択することができます。これにより、RPO (Recovery Point Objectives)が大幅に改善されます。LiveVault ソリューションには、オープンファイルとデータベースのビルトイン保護機能を提供しており、複雑なプラグインやコストがかかるサードパーティーのツールは必要ありません。

柔軟性に優れた帯域管理

初回バックアップ後、LiveVault サーバーバックアップ/リカバリーソリューションが、ファイルの変更部分のみを送信するため、帯域幅の消費を最小限に抑えることができます。また、帯域幅スロットルにより、一定の期間に使用される帯域幅の量を制限できます。

サブスクリプションサービス、またはライセンスソフトウェア

Iron Mountain の LiveVault サーバーバックアップ/リカバリーソリューションは、2 通りの方法で提供されます。

サブスクリプションサービス – オフサイトの安全なデータストレージを提供し、迅速に拡張、容易に利用可能で、設備投資を必要としません。

ライセンスソフトウェア – 企業様の IT 環境内にサーバーバックアップソリューションを構築することができます。Iron Mountain カパートナー経由で提供されます。