

クリティカルデータを保護する Ransomware Protectionパッケージ

テープ・ライブラリと組み込みの筐体内でのLTOメディア・オフライン管理を組み合わせた
Ransomware Protectionパッケージ

ランサムウェアの脅威は企業のバックアップ環境への猛攻撃を続けています。ほとんどの企業は定期的にデータをバックアップしていますが、ネットワーク全体やバックアップ・システム、さらにはクラウドを標的としたランサムウェア攻撃に対しては脆弱です。テープ・ストレージを使用すれば、ネットワークから物理的に切り離されているという本質的にセキュアなテープの性質により、エアギャップで隔離されたオフライン・コピーが作成されるため、ランサムウェア対策として最も効果的です。

Ransomware Protectionパッケージの特長

Ransomware Protectionパッケージには、保護が必要な容量を選択するプロセスを簡素化するために、事前構成済みの3つのバージョンがあります。主な特長は次のとおりです。

- 簡素化のため事前構成済みのSmall、Medium、Largeの3つの容量での提供
- 堅牢かつセキュアなLTOおよびWORM技術と極めてセキュアな軍事グレードの暗号化、さらに多要素認証を組み合わせ、最もセキュアな「ランサムウェアフリーゾーン」を作り上げるQuantum Active Vault機能
- オフラインの長期保管に適した最もコスト効率の高いデータ保護ソリューション
- 新規システムの構成はもとより、既存のQuantum Scalar® i3およびScalar i6テープ・ライブラリへの追加が容易

主なメリット

- **実績のあるセキュリティ保護:**テープはデータをオフラインで保管するため本質的にセキュアであり、最新型のサイバー攻撃に対するソリューションとして実証済みです。
- **コスト効率の高い長期保管:**最大容量30TBのLTOテープは、他のどのメディアよりも低コストでより多くのデータを1つのカートリッジに保存します。さらに、消費電力やラック・スペースのコスト、データセンターの面積が大幅に削減されます。
- **オペレーターの時間を節約し、手作業を排除:**Active Vaultを使用すると、オペレーターはデスクを離れてライブラリやメディアを物理的に操作する必要がありません。
- **データを復元するためのデータ送信料なし:**ディスクやレプリケートされたコピーが危険にさらされた場合でも、ライブラリGUIを使用してテープを戻すだけで、追加費用はかかりません。



仕様	Small - 3U	Medium - 6U	Large - 12U
容量*	最大600TB	最大1.2PB	最大2.4PB
推奨テープ・システム構成**	Scalar i3、総スロット数50 LTO-8 HDDドライブ×1 LTO-8テープ×20	Scalar i3、総スロット数100 LTO-7 HDDドライブ×1、LTO-8 HDDドライブ×3 LTO-8テープ×20、LTO-7テープ×20	Scalar i6、総スロット数200 LTO-8 FHDドライブ×3 LTO-8テープ×100
サポート	1年、3年、5年(平日9時-17時)保守	1年、3年、5年(24時間保守受付、 翌営業日対応)保守	1年、3年、5年(24時間保守受付、 4時間駆け付け)保守
Ransomware Protection バックソフトウェア・アドオン***	<ul style="list-style-type: none"> • Active Vaultソフトウェア・ライセンス • Advanced Reportingソフトウェア・ライセンス 		

追加の利用規約が適用されます。プロモーション価格は、EMEAを除く世界中のすべての地域に適用されます。

* 上記の容量は、管理者によって定義されるバックアップ・ストレージとActive Vaultストレージの任意の組み合わせです。バックアップ・ストレージ・スロットには、キャパシティ・オン・デマンド方式のライセンスが必要です。

** 広告に記載されている推奨構成と異なる構成の場合は、プロモーションの最低価格が変わる場合があります。価格の有効期限は2020年12月31日までです。

*** ソフトウェアアドオンのご購入にあたり、ハードウェアを追加購入する必要はありません。詳細については、クアンタムの正規販売代理店にお問い合わせください。

Scalar Active Vault

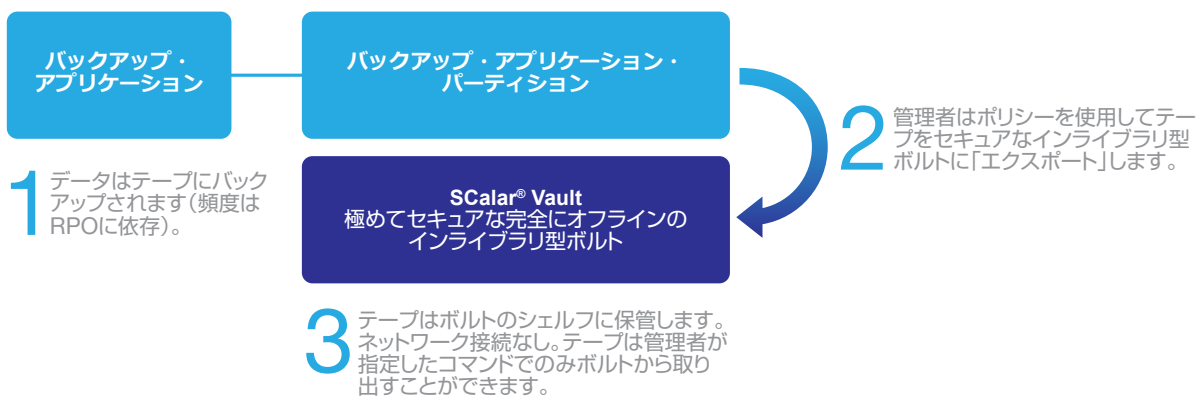
極めてセキュアなオフライン・ボルトへ自動的に移動

Quantum独自のActive Vault(Quantum Scalarテープ・ライブラリの機能)を使用すると、物理的に隔離された極めてセキュアなデータ・コピーを保管することができ、人為的ミスからの保護も可能です。Active Vault機能は、オフラインであるというテープの最も安全な管理方法に基づき、ライブラリ内に完全なLTOテープの棚管理を作成することでセキュアな「Ransomware free zone」を作り上げます。インライブラリ型の自動ボルティングにより、手作業でテープを扱ったり操作する必要がなく、テープの破損、盗難、または人為的ミスが大幅に減少します。

- **テープの破損や紛失を防止:** 棚管理されたLTOメディア内のデータをリスクにさらす原因となるもう1つの危険性であるメディアの劣化など、物理的なメディアの破損や紛失のリスクを解消します。EDLMはi6パッケージで提供するオプション機能です。EDLMスキャンに使用されるテープドライブの外部データポートは無効化されているため、Active Vaultの整合性が維持されます。これらのドライブが誤ってストレージ・ネットワークに接続された場合でも、データにアクセスすることはできません。
- **信頼性とセキュリティ:** Active Vault (AV)は複数の方法でデータのセキュリティを提供します。AVパーティションは外部のアプリケーションに公開されません。ライブラリのソフトウェアは単にそれを許可しません。ボルトに保管されたテープをオペレーターが誤って「オンライン」にして脅威にさらすことはありません。AVパーティションはテープドライブも含まないため、アクセスに対する障壁が追加されます。

Active Vaultの主なメリット

- 極めてセキュアなオフライン・データ・ストレージを提供
- メディア操作を自動化し、パフォーマンスとオペレーターの効率をアップ
- WORM(Write Once, Read Many)技術により、データの上書きを防ぎながらストレージ容量を最大化
- アプリケーションに対して透過的
- 完全自動のリモート・ボルティング
- 物理的なメディアの破損または紛失のリスクを解消
- 過失、人為的ミス、内部関係者による脅威など、偶発的または悪意のある流出からメディアを保護
- プロアクティブなメディア状態の監視とアラートが可能



詳細情報

Ransomware ProtectionパッケージとActive Vaultの詳細については、www.quantum.com/ja/solutions/ransomware/をご覧ください。

当製品の販売に関するお問い合わせは取扱店までお願いします。

<http://www.quantum.com/jp/>

Quantum

日本クアンタムストレージ株式会社

TEL. 03-6890-3038

©2020 Quantum Corporation. All rights reserved. Quantum, Quantumロゴ、およびStorNextはクアンタム社の登録商標です。その他すべての名称またはロゴは、それぞれの所有者の商標または登録商標です。本カタログに記載の仕様については予告なく変更することがあります。