



News Release

2020年9月29日

日本クアンタムストレージ株式会社

クアンタム、LTO-9 テープ・ドライブを Scalar テープ・ライブラリで利用可能に

Scalar テープ・ライブラリと *LTO-9* を組み合わせることで、オフライン・ストレージの効率性において更なるリーダーシップを高めると共に、顧客のデータ・セキュリティや容量に関する要求を満たすことが可能

日本クアンタムストレージ株式会社（東京都港区、以下、クアンタム）は、LTO Ultrium フォーマットの第9世代テクノロジーが、2020年12月より Scalar® i6 および Scalar i6000 の各テープ・ライブラリと StorNext® AEL アーカイブ・システムで利用可能となることを発表しました。LTO-9 テープ技術が提供する大容量をクアンタムの Scalar テープ・ライブラリと組み合わせることで、お客様は現時点で利用可能な非構造化データの大規模な増加に対処するための最もセキュアで高度なテープ自動化ソリューションを手に入れることができます。

新しいLTOの第9世代は、1カートリッジあたり18TBのネイティブ容量（標準圧縮率2.5:1で最大45TB）を提供することで、低コストで効率の良いストレージとしてのテープの価値を拡張します。LTO-9 テープとクアンタムの Scalar テープ・ライブラリを組み合わせることで、顧客のデータ・セキュリティや容量に関する要求に対応するための新しい標準を提供できるようになります。また、Scalar テープ・ライブラリで利用可能な Active Vault 機能と多要素認証（MFA：Multi-Factor Authentication）機能を利用して、オフラインにおける真の「エアギャップ」を作り出すことにより、企業や組織はランサムウェア攻撃やその他のセキュリティ・リスクに対する防御が行えるようになります。

Horison Information Strategies の社長である Fred Moore 氏は次のように述べています。「最新のテープは、過去のテープとはまったく別の物です。LTO-9 のような大幅に改良されたテープ技術が数多く登場したことで、テープが将来予想される極度の大容量やアーカイブに関する課題に対応できる最もコスト効率の高いストレージ・ソリューションとなる準備は整っています。多くの新しいアプリケーションやワークロードを通じて、そして多くの大規模なハイパースケール・データセンターにおいてデータの爆発的な増大が続く中で、テープの重要性は今後も増していくはず。」

クアンタムのセカンダリ・ストレージ部のバイス・プレジデント兼ゼネラル・マネージャーである Bruno Hald は次のように述べています。「データの保存と保護に関する市場をリードするためには、クアンタムのテープ・ライブラリがいかに LTO-9 規格の価値に基づいて構成されているかを認識することが重要です。LTO-9 の持つ容量、密度、および性能によ

り Scalar テープ・ライブラリの機能を補完することで、最小限の管理でデータをセキュアにかつ確実にアーカイブできるようになります。この組み合わせを利用することで、当社の顧客は、ビデオ、高解像度画像、科学的研究、およびその他のソースから生成される大量の非構造化データを管理できるようになります。」

<提供開始時期>

現時点では LTO-9 の先行購入プログラムを提供しています。なお、LTO-9 は 2021 年の第 1 四半期より、Scalar i3、Scalar i500、SuperLoader 3 の各テープ・ライブラリで利用可能となるほか、スタンドアロン型のドライブでも利用可能となる予定です。

<関連リソース>

- Scalar テープ・ライブラリの詳細 : <https://www.quantum.com/en/products/tape-storage/>
- ランサムウェア対策パックの詳細 : <https://www.quantum.com/en/solutions/enterprise-backup-and-archive/ransomware-protection/>
- LTO プログラムの詳細 : www.lto.org

クアンタムについて

クアンタムの技術とサービスは、お客様のデジタル・コンテンツのキャプチャ、作成、共有を支援し、長期にわたって保存および保護します。データ・ライフサイクルのあらゆる段階に最適なソリューションを搭載したクアンタムのプラットフォームは、高解像度ビデオ、画像、産業用 IoT に、最速のパフォーマンスを提供します。これが、世界中の大手エンターテインメント企業、プロスポーツチーム、研究機関、政府機関、大企業、クラウド・プロバイダーがクアンタムで世界を幸福に、安全に、スマートにしている理由です。その方法については

www.quantum.com/jp をご覧ください。

お問い合わせ

日本クアンタムストレージ株式会社 (<https://www.quantum.com/jp/>)

email: japan_info@quantum.com

Tel: 03-5786-0086 (代表)