

2021年6月29日

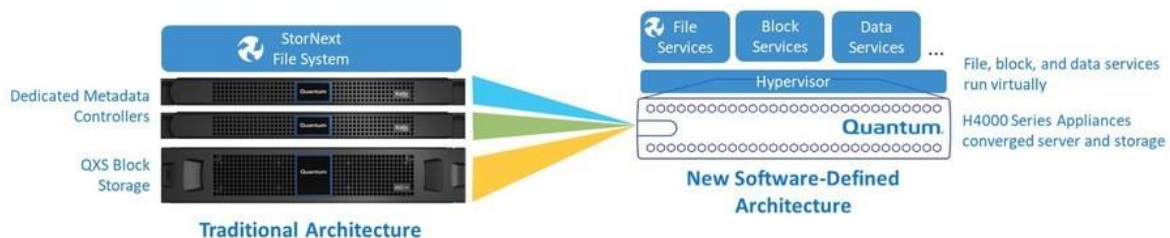
日本クアンタムストレージ株式会社

クアンタム社、StorNext をコンバージド・アーキテクチャにてアプライアンス(H4K)提供 ビデオ及び非構造化データ管理を簡素化

- StorNext 7 の進化、ストレージ・プラットフォームの仮想化とコンテナ化
- StorNext 7 のソフトウェア・デファインド・アーキテクチャと最新のハードウェア Quantum H4000
- 完全な StorNext ソリューション環境を数分でセットアップ

日本クアンタムストレージ株式会社（東京都港区、カントリーマネージャ：瀧口昭彦、以下クアンタム社）は、ビデオ・コンテンツ、画像およびビジネス・クリティカルなデータの管理、保存、保護方法を簡素化する、新しい [StorNext™](#) アーキテクチャと StorNext アプライアンスの新製品ラインを発表しました。クアンタム社の代表する共有ファイル・システムの StorNext 7 は、仮想化およびコンテナ化により、コンバージド・ストレージ、パブリック・クラウド、プライベート・クラウド、ハイブリッド・クラウド環境での使用が容易になりました。新しい [Quantum H4000 Series](#) コンバージド・ストレージ・アプライアンスを導入することで、完全な StorNext ソリューション環境を数分でセットアップして、管理・使用することができます。

StorNext 7 のソフトウェア・デファインド・アーキテクチャと最新のハードウェア技術を組み込んだ Quantum H4000 ストレージ・アプライアンスを組み合わせることで、ソリューション環境のエッジ、クラウド、拠点など、必要なあらゆる場所に高性能の共有ストレージを展開できます。StorNext 7 のワールドクラスのソフトウェア機能を俊敏に導入し、データやコンテンツがキャプチャされる場所に近づけることができるようになり、チーム間のコラボレーション、編集、処理、分析などのエンドユーザーのデータワークフローが加速されます。複数の専用ハードウェア・システムとソフトウェア・サービスの機能を単一のアプライアンスに集約することで、電力と冷却コストを大幅に削減し、ネットワークの複雑さを排除し、運用管理を大幅に簡素化することも可能です。



IDC のインフラストラクチャ・システム/プラットフォーム/テクノロジー・グループのリーサーチ・ディレクター、Matt Leib 氏は次のように述べています。「世界のデータの生成と複製に関する IDC の予測では、2020～2025 年の予測期間における年平均成長率（CAGR）は 23%に達しています。このようなデータの増加に伴い、幅広いアプリケーションの顧客が、より少ないスペースと低コストでより多くのデータを保存するために、StorNext などのシンプルな統合アーキテクチャを必要としています。」

運用を簡素化し生産性を向上させる StorNext 7 の進化

クアンタム社は、StorNext 7 ファイル・システム、サービス、ハードウェア構成を管理および監視するための強力なユーザー重視のインターフェイスにより、StorNext ファイル・システムのソフトウェアを強化し続けています。これにより、リモート拠点からでも非常に効率的な運用と高い生産性を実現することができます。その主な内容は以下のとおりです。

- Web サービスを使用したファイル・システムの監視
- StorNext ファイル・システムのクラスタの監視と管理
- システム・パフォーマンスのチャート作成とグラフ化
- サーバーの筐体やドライブのヘルス状態など、ハードウェア・コンポーネントに対するアラート、ログ管理、ヘルス状態監視機能の強化

新機能は、直感的な新型のインターフェイスや Quantum Cloud-Based Analytics（CBA）など、昨年の StorNext 7 の初回リリースで導入された機能に基づいています。

クアンタム社のプライマリ・ストレージ部門ジェネラル・マネージャー、Ed Fiore は次のように述べています。「大量のデータを管理する組織は、業界をリードするパフォーマンスとデータ管理機能から、StorNext を長年にわたって評価しています。この新しいアーキテクチャにより、ストレージ・ネットワークを展開する必要なしに、あらゆる組織が StorNext を活用してコラボレーションを向上し、ワークフローやプロダクション・パイプラインを高速化し、データの取り込みからアーカイブまでの非構造化データの管理を容易に行えるようにしました。この新しいアーキテクチャは、Quantum CatDV™メディア資産管理ソフトウェアなどの認定アプリケーションを同じサーバーで実行できるようにしてメディア・ワークフローなどのユースケースをさらに簡素化することで、将来のポテンシャルを解放します。」

H4000 Series ストレージ・ソリューションは、ただちに注文可能です。H4000 Series の詳細については、www.quantum.com/h4000 を参照してください。

クアンタム社について

クアンタム社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、且つ長期に渡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社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ご提供いたします。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社のソリューションで世界を幸福に、安全に、スマートにしている理由です。詳細は www.quantum.com/jp を是非ご覧ください。

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: 03-6890-3038 (代表)