

2017年8月10日

日本クアンタムストレージ株式会社

## クアンタム、Xcellis スケールアウト・ストレージ・アプライアンスに 先進的データ管理機能を持つ新しい StorNext 6 を搭載して出荷開始

データ集約型環境における従来の NAS の限界を克服する階層型ストレージ・ソリューションの機能強化

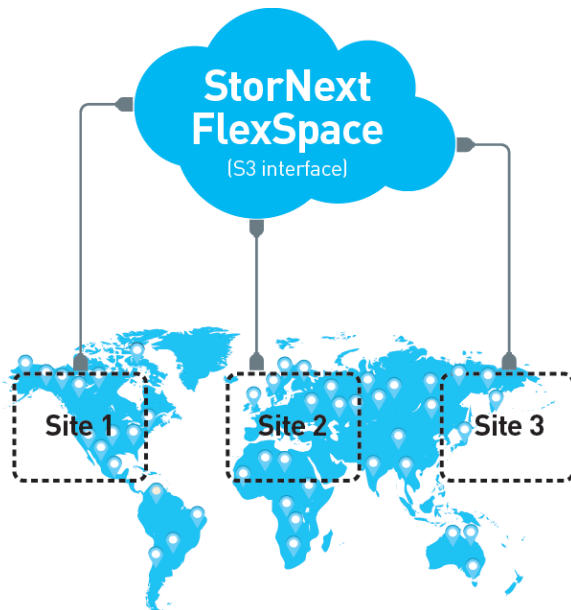
日本クアンタムストレージ株式会社（東京都港区、以下、クアンタム）は、数多くの受賞歴を持つ StorNext®スケールアウト・ファイル・システムの新しいメジャーリリースである StorNext 6 の出荷を開始しました。StorNext 6 は、オンプレミス環境、ハイブリッド・クラウド環境、パブリック・クラウド環境向けの新しい先進的データ管理機能と業界随一のストリーミング性能を融合したものです。StorNext 6 が Xcellis®ワークフロー・ストレージ・ソリューションに搭載されたことで、急成長中の大規模なデータ集約型ワークロードの需要への対応やそれらのデータからのビジネスバリューの創出における従来の NAS システムの限界を克服できるようになります。この StorNext の最新リリースは、各地に分散したチームによるファイルの共有とアクセス、[アーカイブ・データ](#)の管理と保護、データのライフサイクル全体を通じたデータ変更の監査に、効率的でコスト効果の高い方法を提供します。

### コラボレーションを容易化するマルチサイトのファイル・レプリケーションと共有

ゲノミクスや学術研究、ビデオ監視、政府や自治体のセキュリティなどのデータ集約型環境における重要な課題の 1 つは、各地に分散したチームが共通のデータ・セットを使用して、創造、分析、その他の共同作業を行えるようにすることです。StorNext 6 は FlexSync™と FlexSpace™という 2 つの新機能でこの課題に対処します。

- **FlexSync** は、非常に管理しやすく自動化された方法により、複数の StorNext システム間でデータを迅速・柔軟・簡単に同期させます。FlexSync は、1 対 1、1 対多、および多対 1 のファイル・レプリケーション・シナリオをサポートし、特定のファイル、特定のフォルダまたはファイル・システム全体など、ほぼすべてのレベルで動作するように構成することができます。

- **FlexSpace** では、StorNext の複数のインスタンス、および地理的に分散しているチーム間で、単一のストレージ・リポジトリを共有し、同じデータ・セットに容易にアクセスすることができます。コスト削減のため、共有リポジトリではサイトごとに重複コピーを管理する必要がなく、すべてのユーザーがいつでもどこからでもアクセスすることができます。FlexSpace は、Amazon Web サービス (AWS)、Google Cloud、クアンタムの Lattus<sup>®</sup> オブジェクト・ストレージ、サードパーティー製オブジェクト・ストレージ (NetApp StorageGRID、IBM Cleversafe、Scality RING など) を含む、S3 プロトコルを使用したパブリック/プライベート・クラウド・ストレージをサポートします。



### 優れた俊敏性をもたらす StorNext クライアント機能の強化

高性能ファイル・ストレージでは、一度に数十から数百、ときには数千台のクライアントがシステムにアクセスする可能性があり、ワークフローが妨げられたり、非効率になったりすることがあります。StorNext 6 では、この課題に対処するため、すべてのクライアント・ワークステーションでマシンごとにユーザーがビジネスの優先順位に応じてパフォーマンスを最適化できる、新しい QoS (サービス品質) を提供し、以下を実現します。

- 緊急を要するプロジェクトに関連する要求の厳しいアプリケーションのために、個々のワークステーションにより多くの帯域幅を割り当てる。
- 時間の制約があまり厳しくない作業に必要以上に多くの帯域幅を使用しないように、パラメーターを設定する。
- 優先順位の変更に素早く対応する。

StorNext 6 では、クライアント・プラットフォームで数十万から数百万に及ぶオフライン・ファイルを含むアーカイブ・ディレクトリを参照でき、ディレクトリ全体を取り出す必要がありません。その結果、この機能はアーカイブ検索プロセスを大幅に合理化し、ユーザーは必要なファイルを迅速に取り出すことができます。

### **ROI 増大を実現するファイル・コピー有効期限とファイル監査の強化**

フラッシュ、ハードディスク、オブジェクト・ストレージ、テープ、クラウドにまたがるシングルネームスペースに広がる統合型ソリューションの基盤として、StorNext は階層化を通じてストレージの総コストを削減してきました。

StorNext 6 には以下の新機能が追加されました。

- コピー有効期限の新機能は、高価なストレージ階層からファイルのコピーを自動的に削除することにより、スペースを解放し、全体的な ROI を増大します。
- データのライフサイクル全般でファイルの変更を追跡し、ファイルの変更者、変更日時、変更内容、ファイルが移動されたかどうか、移動された場合は移動先に関するレポートを生成できるようになりました。これにより管理者はファイルをきめ細かく管理でき、使用パターンへのインサイトを得られることに加え、コンプライアンス要件のサポートにも有効です。

### **出荷時期と価格**

StorNext 6 は現在、新規の Xcellis アプライアンスに搭載されており、StorNext 5 搭載の Xcellis を使用中のお客様には、現行のサポート契約に基づき、追加費用なしでご提供します。

### **支持表明**

#### **クアンタム、グローバル・マーケティング担当 VP、Molly Presley**

「お客様のお話を伺うと、大量の非構造化データの急増に伴って生じるパフォーマンスや並列ワークロードへの需要を満たすには、従来の NAS および汎用スケールアウト・ストレージ製品では不十分であることは明らかです。一方で、当社の StorNext 6 搭載 Xcellis ワークフロー・ストレージ・ソリューションは、高性能と先進的データ管理の比類なき融合により、データ集約型環境においてビジネスやミッションの目的をより効率的かつ低コストで達成することを可能にします。」

### **その他資料**

- StorNext 6 の詳細：[www.quantum.com/jp/products/scale-out-storage/stornext-6/index.aspx](http://www.quantum.com/jp/products/scale-out-storage/stornext-6/index.aspx)
- Xcellis スケールアウト・ストレージについて：[www.quantum.com/jp/products/scale-out-storage/stornext-primary-storage/index.aspx](http://www.quantum.com/jp/products/scale-out-storage/stornext-primary-storage/index.aspx)

## クアンタムについて

クアンタムは、スケールアウト階層ストレージ、アーカイブ、データ保護を専門とするリーダー企業です。クアンタムの StorNext プラットフォームは、最先端の高性能ワークフローを支え、シームレスなリアルタイムコラボレーションを可能にするとともに、コンテンツを将来の用途や再マネタイズのため容易に活用できるよう維持します。大規模な行政機関、放送局、研究機関、一般企業を含む 10 万社以上のお客様がクアンタムを利用して、その最も過酷なコンテンツワークフローのニーズを満たしています。クアンタムを利用されるお客様は、インGESTからフィッティング、配送、長期保管まで資産の管理に必要なとされる包括的なストレージプラットフォームを手にすることになります。詳細は、<http://www.quantum.com/jp/customerstories> 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 (<http://www.quantum.com/jp/>)

email: [japan\\_info@quantum.com](mailto:japan_info@quantum.com)

Tel: 03-4360-9255 (代表)