

2017年12月26日

日本クアンタムストレージ株式会社

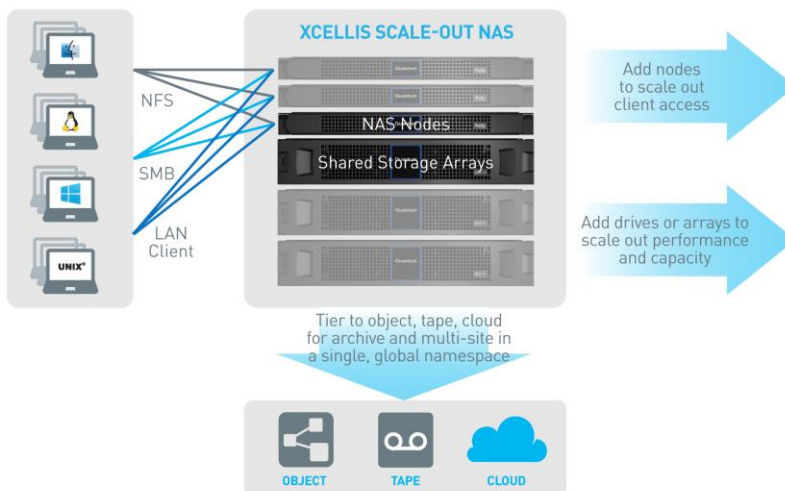
## クアンタム、高価値のデータ集約型ワークロード向け スケールアウト NAS を発表

業界初、経済的なパフォーマンスおよび容量と  
エンタープライズクラスの機能を融合した Xcellis スケールアウト NAS

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、今日のデータ成長への対処に不可欠なスケーラビリティを備えながらも低コストで、エンタープライズ・スケールアウト NAS の管理機能と堅牢な機能を提供する、業界初のワークフロー・ストレージ・アプライアンスである Xcellis® スケールアウト NAS を発表しました。

既存のエンタープライズ NAS 製品と比べて 3 倍以上の性能を提供するだけでなく、ストレージ階層化機能の搭載により、エンドツーエンド・ソリューションが同等の容量および性能を持つ他のエンタープライズ NAS ソリューションのわずか 10 分の 1 のコストで実現できます。これらの優れた特長を備える Xcellis スケールアウト NAS は、組織の収益と製品がデータを中心に成り立っている高価値データ環境のニーズに包括的に応えます。

< Xcellis スケールアウト NAS > [www.quantum.com/pr/Xcellis-Scale-out-NAS.jpg](http://www.quantum.com/pr/Xcellis-Scale-out-NAS.jpg)



## 非構造化データを大規模に統一

多くの IoT、[メディア&エンターテインメント](#)、[ライフサイエンス](#)、製造業、[ビデオ監視](#)およびエンタープライズ・ハイパフォーマンス・コンピューティング (HPC) 環境は、従来型のエンタープライズ NAS では対処しきれなくなっています。この 10 年間で代替策としてスケールアウト NAS への移行が進んでいますが、実際に採用したソリューションでは容量の拡張やクラウド戦略との融合、データ共有といった機能統合が後付けだったり不完全だったりという事態も発生しています。エンタープライズ IT ワークロードと異なり、高価値ワークロード環境のデータは、取り込み、処理、解析、配布、アーカイブというすべての軸で常に成長しています。このような環境は、エンタープライズ NAS の機能と管理を備えているだけでなく、性能と容量を低コストで柔軟に拡張できるストレージ・ソリューションが不可欠です。

クアンタムの業界トップレベルの StorNext® 並列ファイル・システムとデータ管理のプラットフォームを搭載した Xcellis スケールアウト NAS は、業界随一の性能、スケーラビリティおよび管理上のメリットを、高価値ワークロードを持つ組織に提供します。

- **低コストで性能と容量を拡張：**

クラスターにより性能と容量を同時にまたは個別に拡張し、数 100 テラバイトの容量および毎秒数テラバイトの性能を達成できます。単一クライアント (SMB、NFS または高性能クライアント) で競合他社のスケールアウト NAS 製品の 3 倍以上の性能を達成でき、マルチクライアントは単一クラスターの帯域幅を毎秒 1 テラバイト以上に拡張します。さらに、Xcellis のエンドツーエンド・ソリューションは、最新の NAS 専用製品と比べて 10 分の 1 のコストで優れた性能を提供するテープまたはクラウドを組み込んだシンプルなワークフローで、ペタバイト級のデータ管理が可能です。

- **先進の機能と柔軟な管理：**

インストールとセットアップが簡単な最新の管理用単一画面インターフェースは、詳細なモニタリングや警告、管理だけでなく、大規模データ・リポジトリを利用しやすくする高速スキャン、検索機能も提供します。Xcellis スケールアウト NAS は、SMB および NFS インターフェースを介して最高性能のイーサネット・ネットワークと統合するように設計されており、同じコンバージド・ソリューションで高性能ブロック・ストレージもサポートする柔軟性を提供します。

- **ライフサイクル、場所およびコストの管理：**

Xcellis スケールアウト NAS は、StorNext に組み込まれている 15 年以上にわたるデータ管理の経験を活用しています。Xcellis のデータ管理は、SSD、ディスク、テープ、オブジェクト・ストレージ、パブリック・クラウド間の自動階層化を提供します。コンテンツ配信、コラボレーション、データ保護、ディザスター・リカバリーのためのコピーを作成可能です。

## 人工知能と Xcellis

Xcellis スケールアウト NAS は人工知能 (AI) 機能を備えた業界で唯一の NAS ソリューションです。これにより、新規および既存のデータからより多くの価値を創造します。複数の軸でデータをアクティブに調査することでイベントや物、顔、言葉、感情を明確化し、保存されている資産の新たな可能性の扉を開くカスタム・メタデータを自動生成します。

### <提供時期>

Xcellis スケールアウト NAS の一般提供開始は今月中を予定しています。価格などの詳細は、当社販売パートナーにお問い合わせください。

### <支持表明>

#### **Arrosoft Solutions 社 社長、Vincent Chang 氏**

「率直に言って、コストを抑えつつ性能と拡張性と管理を実現できる製品を見つけるのは至難の業です。Xcellis スケールアウト NAS は、性能、容量、コスト、管理、保護、クラウド戦略、人工知能など、いくつかの分野を横断する非構造化データの増大という課題に取り組んでいる組織にとって設置が容易なクアンタムのソリューションをリセラー・コミュニティに提供します。」

#### **Enterprise Strategy Group 社 シニア・アナリスト、Scott Sinclair 氏**

「さまざまな業界における非構造化データの増強は新たな発見と収益化の絶大なチャンスをもたらしますが、従来型のストレージとデータ管理が多くの組織が持つポテンシャルの最大化を妨げています。Xcellis スケールアウト NAS は、ストレージが進歩の妨げにならないよう、性能と容量を個別に低コストで拡張できるように設計されています。」

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

「エンタープライズ・データ管理用に設計された NAS システムとデータ集約型ワークロード用に設計された HPC ソリューションの間には市場の隔たりが存在します。Xcellis スケールアウト NAS は、企業が必要とする機能と HPC が求める性能を提供し、この隔たりを単一のソリューションで埋めます。Xcellis は、テープとクラウドの経済性を活かした容量、および高度なデータインサイトを得るための統合 AI を提供し、同じプラットフォームで従来型のブロック・ストレージの要求をサポートします。」

### <その他資料>

- Xcellis スケールアウト NAS についての詳細：<http://www.quantum.com/jp/products/scale-out-storage/nas/index.aspx>
- Xcellis ワークフロー・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)
- クアンタムの Molly Presley による新しい Xcellis スケールアウト NAS アプライアンスについての談話のビデオ：[www.quantum.com/nas-video](http://www.quantum.com/nas-video)

### **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)