

Artico

インテリジェント NAS ストレージ・アプライアンス



> DATASHEET

データの格納、アクセスや保護にかかるコストを削減し生産性の向上を実現

より大量のデータ格納、アクセスの高速化、コンテンツの共有が可能

クアンタムのArtico™は、ワークグループがより大量のデータ格納や共有を行えるようにする完全なソリューションです。仕事に価値を追加し全体的な生産性の向上を実現します。Articoは、オンライン・ストレージに対する最も経済的なアプローチを提供するため、ユーザーはArticoを使用することで、かつてないほどに大量の価値あるデータやコンテンツの格納、利用を手頃な価格で実現できるようになります。

ディスク上のアクティブ・データにアクセス

データをテープ、オブジェクト・ストレージ、クラウドで保護、長期保存

Articoを使用すると、ワークグループは高性能のディスク・ストレージを通じて直接データを共有できるようになり、コンテンツが古くなった時点でより安価なアーカイブ・ストレージへとデータをインテリジェントに移行するためのポリシーを作成できます。クアンタムの統合されたStorNext®テクノロジーは、アクティブなディスクからテープ・ライブラリ、オブジェクト・ストレージ、クラウドを含む広範な種類のアーカイブ・ストレージ・テクノロジーへの強力なポリシーベースのデータ移行を提供します。

小規模、大規模環境にとって最適な選択肢

専用アプライアンスのArticoは、最初は33TBの利用可能なストレージを搭載したスタンドアロン型のNAS共有システムとして開始し、その後、ディスク・ストレージを73TBにアップグレードすることや、ペタバイト単位へのスケーリングが可能です。最大10億個のファイルをサポートできるアーカイブ・ストレージを接続することにより、シームレスな拡張が行えます。Articoソリューションは、お客様のストレージ要件の増大に応じて拡張できます。

柔軟な設計、導入が簡単

Articoは、SMB1 (CIFS)、SMB2、SMB3、NFSv3、NFSv4の各プロトコルと互換性があるNASアプライアンスです。主流のOSプラットフォーム (Mac、Windows、Linux) およびそれらのプラットフォーム上で動作するアプリケーションをサポートします。Articoには、NAS共有用に10GbEの接続ポートが搭載されています。また、バック・エンドにおいて、Articoはファイバ・チャンネル・ライブラリと10GbEのアーカイブ・ストレージ・ターゲットをサポートできます。

主な特長と利点

完全に統合されたシステム

Articoは、NASベースの共有ストレージ・ソリューションであり、ストレージ・コストを削減し生産性を最適化することを目的として設計されています。

高性能の共有ディスク・ストレージ

あらゆるワークグループ向けのコラボレーティブなワークフローを実現します。

クロスプラットフォーム型のコラボレーションが可能

Linux、Windows、UNIX、Mac OS Xの各オペレーティング・システム間でのコラボレーションを実現することで、導入を簡略化し、より広範な種類のアプリケーションをサポートします。

StorNext 5上で構築

世界の数万件の施設で実際に利用されている、受賞歴のあるファイル・システム・ソフトウェア上で構築されています。

ワールドワイドなサポート

クアンタムは180ヶ国以上でグローバルな業務を展開しており、幅広い製品ライン (Artico、StorNext、Scalar®、Lattus™を含む) に関する24時間365日体制の多言語に対応した専門家による電話サポートを提供しています。

図1: Articoと多くのクアンタムのテクニカル・パートナーのインテリジェント管理機能ソフトウェアと組み合わせることにより、プライマリ・ストレージから、よりコスト効率の良いアーカイブ階層へのデータ移行が可能



> 詳細情報:
www.quantum.com/jp/artico

Artico

	標準	オプション
高性能RAIDストレージ	33TB使用可能(48TB raw)	73TB使用可能(96TB raw)
NASソフトウェア	SMB1、SMB2、SMB3、NFSv3、NFSv4	
NASクライアント接続	10GbE (SFP+)	
NASクライアントのサポート	Windows、Mac OS X、Linux、UNIX	
アクセス・コントロールのサポート	ユーザベース、グループベース、アクティブ・ディレクトリ、オープンLDAP	
テープ・ファイル形式のサポート	ANTF、LTFS	
アーカイブ・ストレージへの統合接続	標準8Gbファイバ・チャンネル (通常はテープ・ライブラリ接続用)	10Gbイーサネット (通常はクラウド・ストレージ接続用)
アーカイブ・ストレージのサポート	Quantum Scalarライブラリ(Scalar i40、Scalar i3/i6、Scalar i500、Scalar i6000) Quantum Lattusオブジェクト・ストレージ(S3プロトコル) Quantum FlexTier™ (パブリック・クラウド用)	
保存データの暗号化	自己暗号化ドライブ	
ファイルの最大数	10億個	
ラック・ユニット(RU)	6 RU	8 RU(オプションで73TB追加)
消費電力	最大925ワット(連続運転)	最大1300ワット(連続運転)
ハードウェアの冗長化	自動フェイルオーバー機能を搭載したデュアル・コントローラ、 デュアル・アクティブ/アクティブ・アレイ・コントローラ、 冗長電源、 冗長冷却ファン、 ミラーリングされたRAIDキャッシュ、 SuperCapIによるフラッシュへのキャッシュ・バックアップ、 冗長ファイバ・チャンネル・ポート	

Artico NASアプライアンスで利用可能なその他の製品:

Brocade 6505 12ポート・ファイバ・チャンネル・スイッチ
Scalar i6000、Scalar i500、Scalar i3/i6の各テープ・ライブラリ
Lattusオブジェクト・ストレージ

当製品の販売に関するお問い合わせは右の取扱店までお願いします。

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

Quantum
BE CERTAIN

日本クアンタムストレージ株式会社

〒107-6012 東京都港区赤坂 1-12-32 アーク森ビル 12F TEL. 03-4360-9255
Quantum、Quantum ロゴ、Artico、Lattus、Q-Cloud、Scalar 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。
©2017 Quantum Corporation. All rights reserved.

取扱店