



データシート

NetApp FAS2700シリーズ ハイブリッドフラッシュ アレイ

シンプル、スマート、高い信頼性

主なメリット

シンプル

時間もコストも人材も最小限に

スマート

絶えず変化するビジネスニーズに柔軟に対応

高い信頼性

ハイブリッド クラウド全体にわたってデータを保護し、セキュリティを確保

主なビジネス課題

フラッシュ、ディスク、クラウドのデータ管理を簡易化

あらゆる規模の企業にとって、ストレージの運用を合理化するという課題は日増しに大きくなっています。社内スタッフは、すべてのビジネス アプリケーションを管理するのに時間と労力を奪われています。予算が縮小されながらも、絶えず増え続ける大量のデータを保管、バックアップする必要にも迫られています。さらに、クラウドとフラッシュをストレージ インフラに統合する必要があります。

ソリューション

業界最高レベルのデータ管理機能でシンプルな運用を実現する

ハイブリッドフラッシュ ストレージ

NetApp® FAS2700ファミリーは、対費用効果の高い導入と容易な運用を必要とする小規模、中堅企業向けに最適化されているだけではなく、将来の拡張とクラウド統合に対応できる柔軟性も兼ね備えています。NetApp ONTAP®ストレージ ソフトウェア搭載のFAS2700を使用すると、SANとNASの同時サポートにより、データを効率的に管理し、幅広いワークロードを統合できます。また、多くの機能を備えているため、データのバックアップと保持に加え、汎用ビジネス アプリケーションの運用にとって理想的なソリューションです。

ネットアップ ストレージ システムの導入と管理に、ストレージの専門知識は必要ありません。FAS2700を使用すれば、シンプルかつスマートで信頼性の高いストレージ インフラを構築できます。

シンプル

時間もコストも人材も最小限に

- ・ シンプルなアプリケーション プロビジョニングにより、最初の電源投入から10分未満で運用を開始できます。
- ・ 重要なビジネス アプリケーションと密接に統合されていることから、スタッフの効率が高まります。
- ・ ソフトウェアのアップグレードやストレージ サービスの提供を通常の営業時間内にダウンタイムなしで実行でき、継続的な管理作業が簡易化されます。
- ・ 実証済みのStorage Efficiencyにより、ストレージの設置面積を最小化し、システムの利用率を高めます。

スマート

絶えず変化するビジネスニーズに柔軟に対応

- ・小規模構成から始め、データ要件の変化に合わせて容量とパフォーマンスを拡張できます。
- ・NASとSANの両方のワークロードに1つの統合システムで対応できるので、サイロ化が防止されます。
- ・業界をリードする統合機能で、クラウドへの接続を容易にします。
- ・NetApp Active IQ®の予測分析機能とプロアクティブなサポートによって、ネットアップシステムを最適化します。

高い信頼性

ハイブリッド クラウド全体にわたってデータを保護

- ・統合データ プロテクションでデータを損失から保護し、リカバリを高速化します。
- ・保管データ暗号化機能、多要素認証、暗号化シミュレーティングなど、業界をリードする一連のセキュリティ機能で環境を保護します。
- ・ノンストップの可用性を実現するとともに、サービス業務、メンテナンス、サイトの災害によるビジネスの中止を解消します。

最適なシステムを選択

ネットアップでは、お客様のニーズに合わせて容量とパフォーマンスのバランスをお選びいただけるように、2種類のモデルを提供しています。

FAS2750

最大24本のSFFドライブを搭載でき、最大144ドライブまで拡張できるFAS2750は、エントリレベルのハイブリッドフラッシュアレイで高いパフォーマンスニーズを満たすことを目的として設計されています。

FAS2720

最大12本のLFFドライブを搭載でき、最大144ドライブまで拡張できるFAS2720は、コストが重視される大容量環境に適しています。

FAS2700シリーズのソフトウェア

ONTAP 9 Base Bundleには、業界をリードするデータ管理機能、Storage Efficiency、データ保護、パフォーマンスの向上を実現する一連のソフトウェア製品が含まれています。オプションのPremium Bundleと拡張ソフトウェア製品は、瞬時のクローニング、データレプリケーション、アプリケーションに対応したバックアップとリカバリ、NetApp Volume Encryption、データ保持などの高度な機能を提供します。

ネットアップの専門知識を活用して、確実な第一歩を

ネットアップ サービスと認定パートナーは、ビジネスを強化するデータサービスを確実に構築、提供、活用できるよう、お客様のデジタル変革を支援します。詳細については、<http://www.netapp.com/jp/services-support/>をご覧ください。

ネットアップについて

ネットアップは、ハイブリッド クラウド環境におけるデータ管理のオーバーリーです。クラウド環境からオンプレミス環境にわたるアプリケーションとデータの管理を簡易化し、デジタル変革を加速する包括的なハイブリッド クラウド データ サービスを提供しています。グローバル企業がデータのポテンシャルを最大限に引き出し、お客様とのコンタクトの強化、イノベーションの促進、業務の最適化を図れるよう、パートナー様とともに取り組んでいます。詳細については、www.netapp.com/jpをご覧ください。#DataDriven

技術仕様

FAS2750

FAS2720

HAペアあたりの最大物理容量	1,243TB	1,440TB
HAペアあたりの最大ドライブ数	144	144
NASスケールアウト	2～24ノード (HAペア×12)	2～24ノード (HAペア×12)
SANスケールアウト	2～12ノード (HAペア×6)	2～12ノード (HAペア×6)
クラスタの最大物理容量	15PB	17PB
コントローラ シャーシのフォーム ファクタ	2U / 内蔵ドライブ×24	2U / 内蔵ドライブ×12
OSのバージョン	ONTAP 9.4以降	ONTAP 9.4以降
サポートするストレージ プロトコル	FC、FCoE、iSCSI、NFS、pNFS、CIFS / SMB	FC、FCoE、iSCSI、NFS、pNFS、CIFS / SMB
シェルフとメディア	最新の情報は、NetApp.com/jpのシェルフとメディアのページ ¹ でご確認いただけます。	

注：数値はすべて、アクティブ / アクティブ構成のデュアル コントローラのものです。

¹ 最大物理容量はドライブによって異なります。最新の情報はNetApp.com/jpのシェルフとメディアのページでご確認いただけます。

ネットアップ合同会社

TEL:03-6870-7600 Email:ng-sales-inquiry@netapp.com

© 2019 NetApp, Inc. All rights reserved. NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/jp/legal/netappmlist.aspx>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。
DS-3929-0919-jaJP