

# Dell EMC Unity ハイブリッド フラッシュ

## ポイント

### 差別化：

- 組織のすべてのストレージを統合する汎用性を備えたユニファイド ハイブリッドフラッシュ プラットフォーム
- CloudIQ によるクラウドベースのストレージ分析。クラウド内の SAN、NAS、SDS 向けの Cloud Tiering Appliance

### お客様のメリット：

- **コスト削減：** 混在ワークロードを、有効容量 16 PB まで拡張できる、手頃な価格のオール フラッシュ アレイに統合
- **信頼性：** 業界で実証済みの高品質で革新的かつモダンなテクノロジーを使用しているので安心
- **パフォーマンス：** FAST VP と FAST Cache が実現するフラッシュの性能とディスクストレージの経済性
- **統合：** すべての混在ワークロード（ファイルとブロック）を単一のストレージ ソリューションに統合
- **保護：** アレイ上で動作する機能と Dell EMC のデータ保護オプションによる総合的な保護

## シンプルで価値のある究極のユニファイド フラッシュ

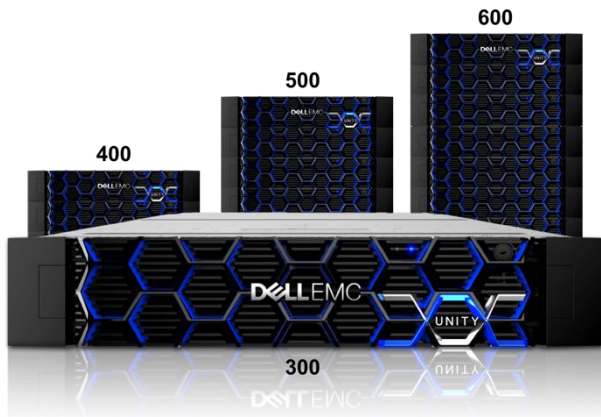
Dell EMC Unity™ ハイブリッドフラッシュ製品ラインは、魅力的なシンプルさ、モダンな設計、柔軟な導入、手頃な価格により、ストレージの新たな基準となります。大企業から中小企業まで、リソースが限られた IT プロフェッショナルに最適です。

小さな設置面積で豊富な機能と究極のシンプルさを求める場合でも、コストを低く抑えて、最高の結果を得る必要がある場合でも、Dell EMC Unity ハイブリッドフラッシュはニーズに応えます。Dell EMC Unity のハイブリッド アーキテクチャは、豊富なデータ サービスを備えたフラッシュとして設計されており、ディスクのコスト メリットを維持しつつ、フラッシュのパフォーマンスを提供します。また、混在アプリケーション、ユニファイドストレージ、ROBO（リモート オフィスブランチ オフィス）の要件に完全に適合します。

## 概要

IT プロフェッショナルは、ストレージ管理を含む、常に変化するジョブの要求に苦しんでいます。これまでにないデータ増大に直面し、IT の予算削減の大きな圧力にさらされています。このような状況は特にミッドレンジ市場で顕著であり、ここでは、IT プロフェッショナルは多くの役割を演じるゼネラリストとなり、サーバー、ネットワーク、モバイルデバイス、デスクトップ、仮想化に対応するため、担当範囲は多岐にわたります。今日の IT ゼネラリストに必要なのは、シンプルで効率よく管理できることに加えて、アプリケーションやユーザーが求めるフラッシュの応答性を備えたストレージです。





化とブロック スナップショットのアーカイブをサポートしています。先進のハイブリッド フラッシュ アーキテクチャにより、低レイテンシで安定したパフォーマンスを実現します。高密度インクロージャは、わずか 3 ラック ユニットで 80 個のフラッシュ ドライブや高性能ハード ドライブをサポートし、設置効率が大きく向上します。

### オールインワン ソフトウェアとオプション

機能が豊富なオールインワンのアレイ ベース ソフトウェアが、標準装備されています。さらにオプションとして、独自のハードウェアとソフトウェア導入オプション、可用性、モビリティ、保護、ネットワークに関するオプションが用意されています。Dell EMC Unity ハイブリッド フラッシュには、標準で限定保証が付帯し、エンハンスおよびプレミアム オプションをご利用になれます。

### フラッシュ使用率とシンプルさに最適化

Dell EMC Unity は、ストレージのシンプルさと価値の基準を設定します。フラッシュ、手頃な価格、並外れたシンプルさに対する市場の要求を満たすためにゼロから設計された Dell EMC Unity ハイブリッドには、拡張性の高い 4 つのモデルが用意されています。300 から始まり、400、500、600 へと拡張していくことができます。Dell EMC Unity は最大 16 PB の raw 容量をサポートするように設計されているため、小規模から始める場合でも、最初から大規模な構築をする場合でも、ハイブリッド システムであれば対応できます。オンラインでのデータ プレース コントローラ アップグレードで製品ライン全体を簡単に拡張することもできます。また、従来の Dell EMC ミッドレンジ製品または一部のサードパーティ製品からデータ移行を実行することもできます。

Dell EMC Unity は、今日のミッドレンジ市場の IT ストレージ プロフェッショナルの多様な要件を満たす、唯一のユニファイド ストレージ システムです。統合され、フラッシュに最適化されたストレージは、導入、管理、拡張が容易です。

### Dell EMC Unity ハイブリッド フラッシュはシンプル

Dell EMC Unity は、お客様によるシンプルなインストール、直感的な HTML5 Web ベースのユーザー インターフェイス、予測的なクラウド対応管理、プロアクティブ アシストを実現し、ミッドレンジ ストレージ市場のシンプルさの新たな基準となります。

### ハイブリッド フラッシュは柔軟

Dell EMC Unity は、洗練された 2U フォーム ファクターから利用できます。フラッシュ向けに設計されたモダンなアーキテクチャを採用しており、3D NAND TLC ドライブとハード ディスク ドライブをサポートしています。これらのシステムは、ファイルとブロックのワークロード、統合されたポイント イン タイム スナップショット、ファイルとブロックの同期および非同期レプリケーション、組み込み型のデータ暗号化、クラウドへのファイルの階層

Unityハイブリッド オールインワン ソフトウェア		ベース ソフトウェア	追加のオプション サービス	
管理機能	Unisphere/Central, CloudIQ, CTA, QoS, データ削減*, マルチテナンシー, ESAアダプター	✓	Unity	Unityオール フラッシュ UnityVSA
統合型 プロトコル	File, Block, VVOL	✓	可用性とモビ リティ	VPLEX RecoverPoint PowerPath
ローカル 保護	暗号化, ウイルス対策, AppSync Basic, スナップショットシンクローン (iCDM)	✓	保護 オプション	Data Domain NetWorker DPS (Data Protection Suite) AppSync
リモート保護	統合型リモートレプリケーション, RecoverPoint Basic	✓	ネットワーク	Connectrix
エコシステムの 統合	VMware, Microsoft, OpenStack	✓		

\*データ削減 = オールフラッシュモデル (ブロックとファイル) © 2018 Dell EMC。すべての権利は Dell EMC に帰属します。



Dell EMC Unity ソリュー  
ションの [詳細情報](#)



Dell EMC エキスパートに [問い  
合わせる](#)