

# Tintri IntelliFlash™ H シリーズを導入すべき 5つの理由

IntelliFlash

IntelliFlash Hシリーズのハイブリッドフラッシュシステムは、NVMeのパフォーマンスとHDDの経済性を組み合わせ、管理も容易で優れたユーザーエクスペリエンスを提供するインテリジェント・ストレージ・インフラストラクチャを実現します。

Hシリーズシステムは、マルチペタバイト規模のSAN / NASワークロードをサポートし、仮想化や非仮想化環境で実行されるすべてのワークロードでSSDとHDDの比率を自動的に最適化します。アプリケーションは、高速化された自動データ階層化と簡素化されたフラッシュ操作を活用して、エンタープライズエンドユーザーのファイル共有、AI、分析、HPCワークロードにパフォーマンスとスケーラビリティの理想的な組み合わせを提供します。

Hシリーズは、1つのシステム上でマルチプロトコルを同時にサポートし、コスト効率の高い複数のワークロードの統合を実現すると同時に強力な分析ソフトウェアも組み込むことでデータのインサイトを高速化します。このエンタープライズグレードのシステムは、他のNASシステム使用時に発生しがちなパフォーマンス低下を引き起こすことなく、大規模なファイルサービスを実現します。

1

## スケールするパフォーマンス

NVMe対応の高速ハイブリッドストレージ

ビジネス成功の鍵を握るような要求の厳しいワークロードでは、妥協のないパフォーマンスが求められます。IntelliFlash Hシリーズは、NVMeのパワー、ソフトウェアで最適化したフラッシュ管理、堅牢なエンタープライズデータサービス、分析を兼ね備えています。Tintri独自のエンタープライズクラスのハイブリッドストレージアーキテクチャは、NVMeとHDDの比率を自動的に最適化し、すべてのビジネスアプリケーションのパフォーマンスと容量のニーズを満たします。混合ストレージメディアタイプをサポートするこのフラッシュ最適化手法は、最高レベルの柔軟性と経済性を提供します。

2

## コスト効率に優れたオンデマンド スケーラビリティ

モジュラー型アーキテクチャ

爆発的に増大するデータの管理にあらゆる企業が苦勞しています。データセンターの広さ、電力、冷却リソースなどの制約がある中で、IT管理者は、より少ないリソースでより多くのことを行う新たな方法を見つける必要があります。NVMeのパフォーマンスとHDDの経済性というメリットを組み合わせ、ストレージを動的にスケーリングして密度を向上させることが可能なソリューションとなります。ハイブリッドモジュール型の拡張シェルフを備えたHシリーズを導入すると、わずか18RUで最大25PBの実効容量が得られます。

3

## 大規模なファイルサービス

エンタープライズグレードのNAS

IntelliFlash Hシリーズのハイブリッドフラッシュシステムは、NFSプロトコルとSMBプロトコルの同時データアクセスをサポートする、マルチペタバイト規模のマルチプロトコル環境向けのファイルサービスを可能にします。さらに、他のNASプラットフォームで大規模ファイルサービスの実行時に起こりがちなパフォーマンスの低下もなく、ファイルサービスが拡張されます。IntelliFlashは、スナップショット、クローン作成、レプリケーション、暗号化、重複排除、圧縮、シンプロビジョニング、バックアップ統合など、エンタープライズグレードの幅広いデータサービスを提供します。

4

## 複数のワークロードを統合

マルチプロトコルサポート

IntelliFlash Hシリーズシステムは、物理環境と仮想化環境の両方で、複数のストレージメディアタイプとSAN / NASプロトコルを同時にサポートすることにより、ストレージリソースを簡素化・最適化します。単一のプラットフォームを使用して、パフォーマンス、容量、またはその両方に対する特定のワークロード要件を同時にサポートできます。さらに、Hシリーズシステムは、きめ細かい可視性、管理、および主要なエンタープライズエコシステムとの統合も可能にします。この統合により、プロビジョニング、バックアップ、災害復旧、クローン作成などの重要なデータサービスを簡素化できます。IntelliFlash Hシリーズは複数のワークロードの統合を簡素化し、ビジネスニーズが変化しても投資を保護できます。

5

## 高速で直感的なインサイト

自己最適化するインテリジェントな分析

IntelliFlashシステムは、自動化、分析インサイト、工数削減などのさまざまな仕組みを提供し、今日のデータセンターで最も役立つワークロードを推進します。IntelliFlashの分析機能とシステム監視機能は、AI、ルールエンジン、予測意思決定、データドリブンワークフローを適用して管理を容易にすることで、システム全体の状態、信頼性、予測可能性を向上させます。IntelliFlashストレージはプロアクティブかつ自律的に管理され、ユーザーが影響を受ける前に潜在的な問題を予測して解決します。直感的なインテリジェント分析とシステム監視を利用することで、IT担当者に専門知識がなくても、アプリケーションレベルで複雑なストレージインフラストラクチャを管理できるようになります。



他にはないエクスペリエンスを手に入れましょう。Tintri IntelliFlash Hシリーズシステムが、シンプルなインテリジェント・インフラストラクチャでビジネスの成功をどのように加速させるか、TintriのWebサイトでご確認ください。