

## Tintri VMstore T445

仮想化専用ストレージが、シンプルで低コストな仮想化インフラを実現

Tintri VMstore™ ストレージアプライアンスは、仮想化環境専用設計された初めてのプライマリ・ストレージシステムです。従来の共有ストレージシステムでは、構築や運用に複雑な設定や専門知識が必要で、お客様に大きな負担でした。

Tintri VMstoreは、仮想化環境におけるストレージ管理を簡素化し、従来型ストレージシステムの課題を解決します。管理者はLUN やボリュームを意識せず、ストレージを簡単に利用することが可能なため、仮想化環境の管理にのみ注力できます。

Tintri VMstoreストレージアプライアンスは、仮想化に最適なストレージソリューションです。

### シンプルな仮想化環境専用ストレージ

- n **新機能:** 仮想マシン (VM) のオートアライメント機能により性能が向上
- n 数分で設定可能。一つのデータストアにつき8.5TB (テラバイト) が使用可能

### さらなる仮想化を促進

- n **新機能:** ボトルネックの可視化機能により、ハイパーバイザ、ネットワーク、ストレージに至るまでをエンド・ツー・エンドで監視。パフォーマンス問題の要因を容易に特定可能
- n 仮想化専用ファイルシステムにより、仮想マシンを直接管理。容易な運用とI/O処理が集中するアプリケーションの性能を向上

### 仮想マシン単位のストレージコストを最小化

- n 4Uの筐体に数多くの仮想マシンを格納可能
- n SSD (フラッシュソリッドディスク) とSATAディスクのインテリジェントなハイブリッド構成により、I/O処理99%以上のヒット率を実現。SSDの利用効率が向上



“Tintri VMstoreで、私たちの  
オラクルデータベースの  
性能が2倍に向上しました!”

— Don St. Onge  
CIO, TIBCO Software

### 筐体

形状	4U 19インチラックマウント型
寸法	175mm x 437mm x 648mm (幅×奥行き×高さ)
重量	45kg
動作時温度	10°~35°C
相対湿度	5%~95% (結露なし)
電源仕様	100-140V / 180-240V, 5A / 3A, 50-60Hz
消費電力	500W
SSD搭載数	9 (160GB、RAID 6、3.5インチ ホットプラグ対応)
HDD搭載数	15 (1TB SATA、RAID 6、3.5インチ ホットプラグ対応)
容量	実効容量 8.5 TB 物理容量 16.4 TB

### ホストインタフェース

1GbE (管理用)	デュアルポート1000 BASE-T×1 (RJ-45 Cat-5 copper) ×1
10GbE (データ,オプション 1)	デュアルポート 10 GBASE-SR (LC Fiber) またはデュアルポート 10Gb SFP+ NIC (SFP+ Direct attach copper) ×1
10GbE (データ,オプション 2)	デュアルポート 10GBase-T NIC (RJ-45 Cat-6aまたは Cat-7 copper) ×1

### ネットワークプロトコル

アラート通知	SMTP (電子メール) / HTTPS (ポーリング)
オートサポート	HTTPS
ホストネーム	DNS
時刻調整	NTP
ユーザインタフェース	HTTPS (GUI) / KVM (管理コンソールおよび初期設定)
ソフトウェア・アップデート	SFTP (システムソフトウェアアップロード)
モニタリング	HTTPS

### サポートプラットフォーム

ハイパーバイザ	VMware vSphere™ 4.x および 5.x (NFS経由)
VMware™ API	VMware vSphere 4および 5 Web services SDK (仮想マシンのファイルマッピング)
対応ブラウザ	Microsoft® Internet Explorer® 8以降; Mozilla Firefox™ 3.6以降