

従来の課題

開発/DevOps において、Jenkins、Puppet、Docker などのツールを使用した継続的なビルドなど、新しい手法の採用がはじまっています。開発ペースが速くなり、複雑なアプリケーションを従来のインフラストラクチャで開発するため、開発、テスト、運用のどのチームでも大きな負荷がかかっています。パフォーマンスの課題に加えて、大部分が仮想化されたインフラストラクチャにおいて、調整とトラブルシューティングの両方を自動化することは容易ではありません。

ストレージは、開発およびテスト環境において最も重大で費用のかかる問題の 1 つです。ストレージの課題にうまく対処できない組織は、コストの増加、開発の生産性低下、複雑な環境に直面しています。Tintri が仮想およびハイブリッドクラウド環境向けに提供するストレージソリューションによって、開発チームが直面する運用とパフォーマンスの最大の問題に対処することができます。

Tintri ストレージでは、次のことができます。

- **すばやく拡張**：開発者と QA チームは、開発者、QA/ テストチーム向けに、高性能でスペース効率のよいクローンを瞬時に作成できます。
- **容易に自動化**：PowerShell と REST API を使用して、仮想マシンレベルで機能するスクリプトを簡単に構築でき、継続的インテグレーション (CI) が容易になります。
- **正確なトラブルシューティング**：パフォーマンスが包括的に可視化されるため、どのチームも、ハイパーバイザ、ネットワーク、およびストレージレベルのパフォーマンスのホットスポットを瞬時に特定できます。
- **データセンターのスペースを有効利用**：従来のストレージシステムより最大 4 倍の密度を実現し、開発 / テスト環境に必要なストレージを削減します。
- **重要なものをだけ保護**：仮想マシンレベルのデータ保護により、データの保護、レプリケーション、復旧にかかるコストと時間を削減します。ボリュームレベルのスナップショットから無駄なストレージ領域を排除します。
- **パフォーマンスの限界を緩和**：複数のワークロードとハイパーバイザ全体に安定したパフォーマンスを自動的に提供します。
- **より適切な意思決定をより速く**：仮想マシンレベルで複数のハイパーバイザのパフォーマンスやストレージのレポートを活用することができます。

高品質なアプリケーションをよりすばやく市場に投入することで、ビジネスと顧客の要求を満たすことができます。アプリケーションに対応したストレージによって、アプリケーション開発チームは継続的な開発だけでなく、継続的なインテグレーションも利用することができ、顧客のニーズにほぼリアルタイムで応えることができます。

Tintri を選ぶ理由

- 仮想化およびクラウドチーム向けに構築されたスマートストレージ
- 日々のストレージ管理の負荷を削減
- 仮想マシンレベルの可視化と自動化
- クラス最高の速度と容量

従来環境を変革

「Tintri の大きな利点の 1 つが、仮想マシンレベルの可視化でした。4~5つの管理インターフェイスを介する必要がなくなり、障害の発見がずっと早くできるようになり、お客様の満足度が向上しました」

C- Amatis Networks
CTO
Alex Fossa 氏

アプリケーションの開発とテストに Tintri ストレージをご利用されているお客様のコメントをご紹介します。

AMD :

「安定した 5 倍のパフォーマンス、シンプルな管理機能、設置面積も小さい Tintri VMstore アプライアンスにより、リモートのクラスタとしてコンピューティングとストレージを一緒に導入することができました」



米国国防総省サイバーセキュリティ :

「数百台の VM を構築するのに従来のストレージでは 8 時間かかっていたのが、Tintri ではわずか 10 秒です」



F5 Networks :

「Tintri は管理と保守が簡単で高性能な仮想化のストレージソリューションです。Tintri により、弊社のシアトルの商品開発ラボの拡張を効率的かつ費用対効果も高くできると確信しています」



米国大手ソフトウェア開発会社 :

「Tintri VMstore によって、テストの見直しを異なる方法で行うことができました。パフォーマンスとサポートの両方を求めるなら、Tintri を推奨します」
