

VMware App Volumes

概要

VMware App Volumes™ は、VMware Horizon®、Citrix XenApp、Citrix XenDesktop、RDSH を使用した仮想環境向けの、アプリケーションおよびユーザーの統合管理ソリューションです。このソリューションにより、IT コストを最大 70 % 削減しながら、アプリケーションの迅速な提供や、アプリケーションとユーザーの統合管理を行うことで、最新のデスクトップおよびアプリケーション環境を実現できます。

メリット

- 一斉に複数のデスクトップにアプリケーションを展開できるほか、容易なパッケージング、および安定した環境により、ストレージと運用のコストを最大 70 % 削減できます。
- アプリケーションやユーザー プロファイルの反復的なメンテナンス作業から重要な IT リソースを解放し、イメージの管理に費やす時間を最大 95 % 削減します。
- 従来型のアーキテクチャを維持するのではなく、ビジネスを推進するためのカスタマイズされたアプリケーションとユーザー環境を提供することで、IT スタッフを増やすことなく従業員の生産性と満足度を高めます。



きわめて迅速なアプリケーションの提供と、アプリケーションおよびユーザーの統合管理を実現する一方で、IT コストを最大 70 % 削減

課題

デスクトップ仮想化および公開アプリケーションのソリューションでは、ワークスペース サービスを統合管理し、デバイスや場所を問わずエンド ユーザーに仮想化ソリューションを提供できます。また、多くの企業は、過去数年間で Horizon、Citrix XenApp、Citrix XenDesktop、および Microsoft RDSH 製品を使用してこのような環境を実現し、デスクトップおよびアプリケーション管理の TCO を低減してきました。

デスクトップやアプリケーションの仮想化にはメリットがありますが、導入にはコストがかかり作業も複雑です。企業は今後も次のような課題と向き合わなければなりません。

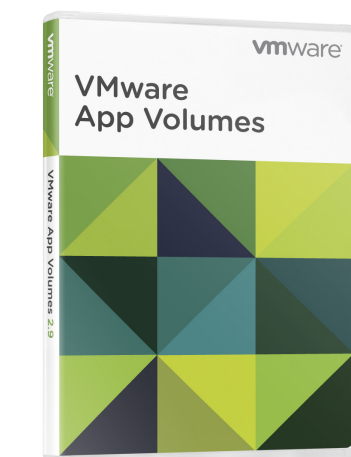
- **時間がかかり負担が大きいアプリケーションのインストールとメンテナンス：**アプリケーションは、定期的にパッケージング、提供、アップデート、および運用の終了を行う必要がありますが、これには時間がかかり、信頼性も低く、作業も煩雑です。テンプレートのバージョン管理とイメージの増加は IT 部門にとって大きな負担となります。
- **複雑なプロセスと時代遅れのアーキテクチャ：**IT 部門は、アプリケーションのパッケージング、メンテナンス、およびユーザー管理の変革は行わず、これまでと同じように複雑なプロセスと時代遅れのアーキテクチャを使用して、異種混在環境を管理する傾向があります。
- **インフラストラクチャ、サポート、および運用にかかる高額なコスト：**数千、数百、場合によっては数十のアプリケーションでも、サポートするには膨大なリソースと時間がかかり、インフラストラクチャのコストが高額になります。ユーザーおよびアプリケーションの状況を詳細に確認できず、エンド ユーザーからの問い合わせの数と状況を把握しきれなくなってしまう。
- **複数のベンダーが提供する複数のソリューション：**多数のベンダーが提供する多数のソリューションを使用することで、コンソールの数が多くなり、アプリケーションおよびユーザーを管理および監視することは、IT 部門にとって大きな負担となります。

さらに、エンド ユーザーは、デバイスや場所を問わずアプリケーションおよびデスクトップにリアルタイムでアクセスできることを望んでいます。コストを抑制しながら継続的なアクセスの要件を満たすのは困難です。VMware App Volumes では、コストを削減し、優れたユーザー使用環境を提供する、アプリケーションおよびユーザーの統合管理ソリューションにより、これらの課題を解決できます。

ソリューション

App Volumes を使用すると、IT コストを最大 70 % 削減しながら、アプリケーションの迅速な提供や、アプリケーションとユーザーの統合管理を行うことで、最新のデスクトップおよびアプリケーション環境を実現できます。App Volumes は、アプリケーションのインストール方法、ユーザー環境の管理方法を根本的に変革します。IT 部門は、1 つの優れた管理ソリューションですべてのアプリケーションを統合管理できるほか、End-to-End のアプローチで俊敏性に優れたサービスを提供し、ユーザーの生産性を高めてビジネスを推進することができます。

- 俊敏性に優れたサービスの提供：** 煩雑なアプリケーションのパッケージング作業をすることなく、ユーザー環境の設定と、アプリケーションの提供、アップデート、および運用の終了を即座に実行できます。App Volumes を使用してオペレーティング システム イメージとアプリケーションを分離することで、管理対象のイメージ数を最大 95 % 削減できます。
- 信頼性に優れた最新のアーキテクチャ：** App Volumes は、統合管理および監視用の統合プラットフォーム上に構築されており、強力なワークフローを活用した、信頼性の高いアプリケーションの提供とユーザー環境管理が可能です。アプリケーションの迅速なプロビジョニング、状況に応じたユーザー ポリシーの提供、必要に応じたアプリケーションの分離により、アプリケーションとユーザー設定をどこでも利用できるようになり、カスタマイズされた一貫性のあるユーザー使用環境を実現できます。
- インフラストラクチャ、サポート、および運用コストの削減：** 真の「ステートレス デスクトップ」をサポートします。ユーザー環境とコストとの間にトレードオフの関係はなく、一斉に複数のデスクトップにアプリケーションを展開できるため、ストレージおよび運用のコストを低減しながら、プロアクティブな監視によりエンド ユーザーからの問い合わせに関連するコストを削減します。
- VMware ソリューションによる統合管理：** App Volumes は、アプリケーションとユーザーを管理および監視するための究極のソリューションを提供します。統合コンソール、統合インストーラ、およびエンタープライズ クラスの機能を備えた信頼性の高いプラットフォームを使用することで、IT 部門の負担を軽減します。



App Volumes は、Horizon、Citrix XenApp、Citrix XenDesktop、RDSH を活用した仮想環境で、アプリケーションおよびユーザーの統合管理ソリューションです

App Volumes のメリット

App Volumes は、真のステートレスなデスクトップおよびアプリケーションをジャスト イン タイムで提供する一方で、Horizon、Citrix、および RDSH 環境のコストを大幅に削減します。App Volumes のライセンスは現在、指定ユーザー単位または同時接続ユーザー単位で提供しており、10 パックまたは 100 パック単位でご購入いただけます。

App Volumes には、次の 3 種類のエディションがあります。

- App Volumes Enterprise：** エンタープライズ アプリケーションおよびユーザーを管理する包括的なソリューションです。Citrix XenApp および Citrix XenDesktop の環境に対して、アプリケーションの提供、分離、および End-to-End の監視機能を提供します。
- App Volumes Advanced：** Horizon、Citrix XenApp、Citrix XenDesktop、RDSH を活用した仮想環境を使用するエンタープライズ企業に適した、アプリケーションおよびユーザーの統合管理ソリューションです。
- App Volumes Standard：** Horizon、Citrix XenApp、Citrix XenDesktop、RDSH を活用した仮想環境を使用する中堅・中小企業に適した、アプリケーションおよびユーザー管理ソリューションです。

詳細情報

VMware 製品のご購入または詳細情報については、次の製品 Web サイトをご覧ください。

<http://www.vmware.com/jp/products>

製品の仕様およびシステム要件の詳細については、App Volumes のオンライン ドキュメントを参照してください。

機能	App Volumes Standard (基本的な管理機能)	App Volumes Advanced (エンタープライズ向けの管理機能)	App Volumes Enterprise (エンタープライズ向けの管理機能)
リアルタイムのアプリケーション提供	○	○	○
ユーザー プロファイルおよびポリシーの管理	○	○	○
統合管理プラットフォーム	○	○	○
統合管理コンソール	○	○	○
AppIsolation：基盤となるオペレーティングシステムからアプリケーションを分離する、エージェント不要のアプリケーション仮想化ソリューション		○	○
AppCapture：一般的なキャプチャ方法で分離されたアプリケーションを容易に提供		○	○
AppScaling with Multizones：複数のデータセンター間でレプリケーションされたアプリケーションを利用		○	○
AppToggle：アプリケーション スタック内の個別のアプリケーションに対するユーザーごとの権限付与		○	○
インフラストラクチャ、アプリケーション、およびセッションの監視			○

サポートされている環境	App Volumes Standard (中堅・中小企業向け)	App Volumes Advanced (大規模企業向け)	App Volumes Enterprise (大規模企業向け)
Horizon	○	○	
Citrix XenApp および Citrix XenDesktop	○	○	○
RDSH	○	○	

