

VMware ThinApp 4.5

アプリケーションの仮想化をシンプルに

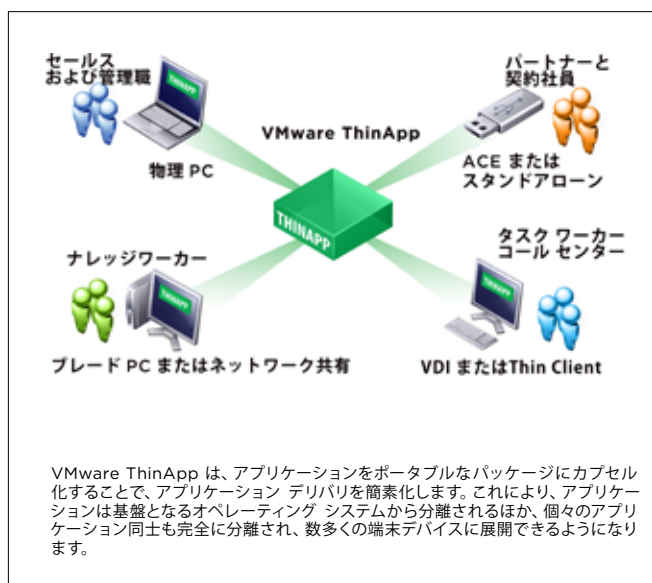
概要

VMware ThinApp™ 4.5 は、アプリケーション仮想化を迅速に展開し、アプリケーションの管理とアップグレードをリスクなしで効率的に実行します。これにより、デスクトップの価値をさらに活用および促進できるようになります。VMware ThinApp は、アプリケーションの競合を排除し、管理を効率化するように設計されており、どのような環境であっても、アプリケーションの仮想化を簡素化できます。このとき、サーバまたはクライアントで複雑な作業が発生したり、追加のコストがかかることはありません。

VMware ThinApp は、VMware View™ 4 の主要コンポーネントの 1 つです。仮想デスクトップ環境のアプリケーションレイヤーでオペレーティング システムを分離し、デスクトップのアプリケーションおよびイメージの管理負担を削減します。

メリット

- Windows 7 への移行の簡素化
- アプリケーションの競合の排除
- コストのかかる再コーディングとテストの最少化
- アプリケーション管理の効率化
- IT のサポートとヘルプ デスクのコスト削減
- 端末のセキュリティの強化
- モバイル ユーザーへの柔軟なアプリケーション環境の提供



VMware ThinApp の仕組み

VMware ThinApp は、単一の ThinApp パッケージに、アプリケーション ファイルとレジストリをカプセル化することで、アプリケーションの仮想化を実現します。このパッケージは、基盤となるオペレーティング システムに依存することなく、個別に展開、管理、およびアップデートできます。仮想アプリケーションは、基盤となるオペレーティング システムに変更を加えることなく、互換性、一貫したエンド ユーザーの使用環境、および容易な管理を保証しながら、異なる構成で使用しても同様に動作します。

- **Windows 7 への移行の簡素化:** 負担の大きい再コーディングやテスト、またサポートにかかるコストを排除しながら、Windows 7 へアプリケーションを容易に移行できます。
- **アプリケーションの競合の排除:** デスクトップ アプリケーション同士を分離し、さらに基盤となるオペレーティング システムから分離して競合を排除します。
- **アプリケーションのストリーミング サーバの統合:** 同じサーバに複数のアプリケーションと「サンドボックス」ユーザーの構成データと設定を格納すれば、専用のサーバ インフラストラクチャを構築する必要はありません。
- **デスクトップのストレージ コストの削減:** VMware ThinApp を VMware View のコンポーネントとして活用すると、デスクトップのストレージ コストを削減し、端末でのアプリケーションのアップデートを効率化できます。
- **セキュリティ ポリシーの強化:** ThinApp のパッケージを「ロックダウン」PC 上に展開すれば、セキュリティ レベルを維持したまま、必要なアプリケーションをエンド ユーザーが実行できるようになります。
- **可搬性にすぐれた仮想アプリケーション:** USB メモリ上に仮想アプリケーションを展開、維持、およびアップデートできるため、さまざまな場所に持ち運びができます。

ThinApp 4.5 の新機能

- Windows 7 のサポート

Windows XP や Windows Vista のアプリケーションを仮想化し、Windows 7 上に展開できます。このとき、時間とコストのかかる再コーディングやテストは不要いため、Windows 7 へのビジネスアプリケーションの展開を簡素化できます。

エージェント不要のアプリケーションの仮想化

• エージェント不要のアーキテクチャ

ThinApp は、迅速な展開と容易な管理を実現するように設計されています。展開するデバイスにエージェントは必要ありません。

• 完全なアプリケーションの分離

完全なアプリケーションとその設定を単一の実行ファイルにパッケージングし、あらゆる端末上で個別に実行できます。これにより、異なるバージョンの複数のアプリケーションを同じデバイス上で実行することが可能になります。このとき、競合が発生することはありません。

• 高いセキュリティ機能

PC がロックダウン状態でも、アプリケーションのパッケージをユーザー モードのみで実行できます。エンド ユーザーはセキュリティを確保したままで、必要なアプリケーションを自由かつ柔軟に実行可能です。

• パフォーマンスの最適化

アプリケーションは、圧縮された状態から直接実行できます。ブロック単位の実行ファイルをストリーミングすることで、起動速度とランタイムのパフォーマンスが向上します。

迅速かつ柔軟なアプリケーションのパッケージング

• パッケージを 1 度作成するだけで、多くのデバイスに展開可能

アプリケーションを 1 度パッケージングすると、Windows XP、Windows Vista、および Windows 7 を稼動する物理デスクトップや仮想デスクトップに展開できます。

• 64 ビット オペレーティング システムのサポート

32 ビットのアプリケーションを、再コーディングなしで 64 ビットのオペレーティング システムに移行できます。

• 3 段階のセットアップ プロセス

インストールおよびその前後の 3 段階のプロセスを利用でき、パッケージングの簡素化と、インストール中に再起動が必要なアプリケーションのサポートを実現します。

迅速かつ柔軟なアプリケーション デリバリ

• アプリケーション リンク

仮想化されたアプリケーション、プラグイン、サービス パック、およびランタイム環境間の関係を構成します。ランタイム環境には、アプリケーションの依存関係の自動アップデート用の Java や .Net などが含まれます。

• アプリケーションの同期

管理対象外の PC やデバイス上のアプリケーションに、Web 経由で自動的にアップデートを適用することで、モバイル ワーカーをサポートします。

• USB フラッシュ ドライブとシン クライアントのサポート

USB ストレージ デバイスやシン クライアント ターミナルなど、標準ではないハードウェア デバイスへのアプリケーションの展開、維持、およびアップデートが可能です。

既存のインフラストラクチャとのシームレスな連携

• 既存のアーキテクチャへ容易にプラグイン可能

VMware ThinApp は、既存の IT ツールに直接プラグインできます。このとき、バックエンドのデータベース サーバや専用のハードウェアは必要ありません。

• 先進のソフトウェア配布ツールとの連携

ThinApp は、標準の .MSI および EXE パッケージを作成します。これらのパッケージは、Microsoft、BMC、HP、CA、Novell、Symantec、LANDesk などの企業各社が提供する既存のツールを通じて提供可能です。

• Active Directory 認証のサポート

Active Directory グループから ThinApp ユーザーを追加および削除することで、認証されないユーザーによる ThinApp パッケージの実行を防止します。

• VMware View™ 4 を最大に活用

VMware View に完全に統合されたコンポーネントとして ThinApp を使用すると、オペレーティング システムとアプリケーションのイメージを管理して、必要なデスクトップ イメージの数を削減し、ストレージ要件の低減と、デスクトップのアップデートを効率化できます。

購入方法

VMware ThinApp は、単一のソリューションとして、または VMware View 4 Premier のバンドル コンポーネントとして提供されます。ThinApp の購入方法については、次の Web サイトを参照してください。

<http://www.vmware.com/jp/products/thinapp/howtobuy.html>

VMware 製品のご購入については、弊社営業部門に電話（03-4334-5600）またはメールでお問い合わせいただくか、次の製品 Web サイトをご覧ください。

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

