

# VMware ThinApp

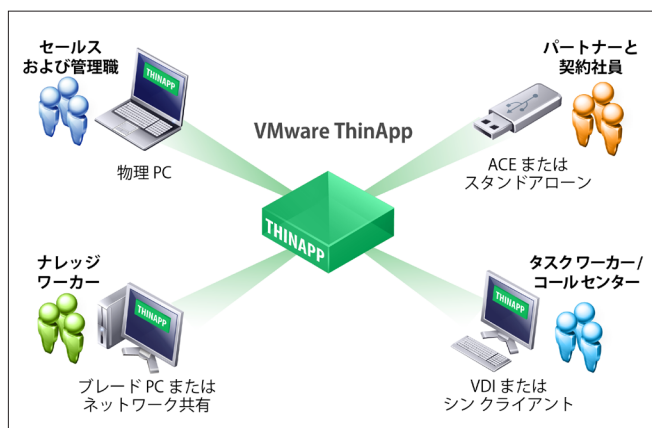
## アプリケーションの仮想化をシンプルに

### 概要

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設計されており、アプリケーションの仮想化を簡素化できます。これにより、アプリケーションの展開時のコストや複雑さが低減されます。VMware ThinApp は、VMware View™ 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にアプリケーションの互換性を提供し、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 へのサポート依頼とヘルプ デスク コストの削減
- 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
- 統合されたアプリケーションの割り当て



VMware ThinApp は、アプリケーションをポータブルなパッケージにカプセル化することで、アプリケーション デリバリを簡素化します。これにより、アプリケーションは基盤となるオペレーティング システムから分離されるほか、個々のアプリケーション同士も完全に分離され、数多くの端末デバイスに展開できるようになります。

## VMware ThinApp について

ThinApp は、エージェントを必要としないアプリケーション仮想化ソリューションです。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して、アプリケーションの競合を排除し、アプリケーションの展開および管理を効率化します。

## VMware ThinApp の仕組み

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 (OS) 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するほか、異なる構成で使用しても同様に動作します。

## VMware ThinApp の活用

- **Windows 7 への移行の簡素化**： ThinApp を使用することで、負担の大きい再コーディング、テスト、およびサポートにかかるコストを排除しながら、Internet Explorer 6 などのレガシーアプリケーションを、32 ビットおよび 64 ビットの Windows 7 システムへ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**： 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および設定を、同じサーバに安全に格納できます。
- **デスクトップのストレージ コストの削減**： 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。

## 主な機能

### ThinApp 4.6 の新機能

- **Microsoft Internet Explorer 6 のサポート**：ThinApp 4.6 では、Microsoft Internet Explorer 6 (IE 6) の仮想化を完全にサポートします。これにより、IE 6 アプリケーションパッケージの仮想化と、32 ビットおよび 64 ビットの Windows 7 デスクトップへの展開が容易に実現します。
- **ThinDirect**：この新機能により、エンド ユーザーは必要に応じて、IE 8 などの新しいバージョンのブラウザと IE 6 をシームレスかつ同時に Windows 7 デスクトップ上で実行できます。また、管理者は、URL が常に正しいブラウザで開くように、IE 6 と依存関係を持つように Web ページを構成できます。
- **再リンク (Relink)**：既存の ThinApp パッケージを、関連するプロジェクト ファイルなしで、迅速かつ容易に新しい ThinApp 4.6 フォーマットにアップグレードします。
- **ThinApp Converter**：ThinApp は、VMware vSphere™、VMware ESX®、および VMware Workstation のイメージと連携して動作し、アプリケーションの変換および管理の自動化を可能にするコマンドライン インターフェイスを通じて、サイレントインストールされたアプリケーションを ThinApp パッケージに変換します。

### 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**：アプリケーション パッケージはユーザーモードでのみ実行できます。エンド ユーザーは、PC がロックダウン状態でも、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できます。

### 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、または 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。

- **3 段階のセットアップのキャプチャ**：インストールおよびその前後の 3 段階のプロセスをキャプチャすることで、アプリケーションのパッケージングを簡素化し、インストール中に再起動が必要なアプリケーションをサポートします。

### 迅速かつ柔軟なアプリケーション デリバリー

- **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 Java や .Net などのランタイム環境間の関係を構成します。
- **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します。
- **USB ドライブとシンクライアントのサポート**：USB ストレージドライブやシンクライアント ターミナルへのアプリケーションの展開、メンテナンス、およびアップデートが可能です。
- **Microsoft Windows 7 のサポート**：レガシー アプリケーションを 32 ビットおよび 64 ビットの Windows 7 システムに展開し、コストがかさみ時間がかかる再コーディングやテストを回避することで、アプリケーションの移行を効率化します。

### 既存のインフラストラクチャとのシームレスな連携

- **ディスク占有量なしのアーキテクチャ**：専用のハードウェアまたはバックエンドのデータベースを追加せずに、ThinApp を既存の IT ツールに直接プラグインできます。
- **管理ツールとの連携**：ThinApp では、標準の .MSI および EXE パッケージが作成されます。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できます。
- **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、認証されてい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 Manager 4.5 との連携によるアプリケーションの割り当て**：ThinApp パッケージを View Manager の各デスクトップまたはデスクトップのプールに割り当てることにより、効率的にアプリケーションを展開できます。

## 詳細情報

VMware 製品のご購入や詳細情報については、次の製品Webサイトをご覧ください。または、Webサイト右下のリンク先の問い合わせフォームよりお問い合わせください。

[www.vmware.com/jp/products](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、VMware ThinApp のドキュメントを参照してください。

