

VMware ThinApp

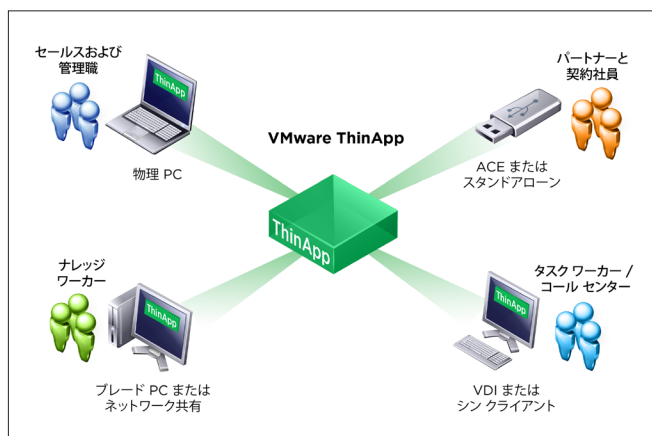
アプリケーションの仮想化をシンプルに

概要

VMware® ThinApp® はアプリケーションの仮想化を簡素化し、アプリケーションの展開時のコストや複雑さを低減することができます。また、仮想ワークスペースにアプリケーションの互換性を提供し、アプリケーションとイメージのプロビジョニング、パッチ適用、およびアップデートの管理負担を削減します。

主なメリット

- Windows 7、8、および 10 への移行の簡素化
- アプリケーション バージョンの不統一の回避
- ブラウザとプラグインの仮想化のサポート
- 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 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、アプリケーションの展開を簡素化します。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。

アプリケーションを容易に仮想化

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 (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。

メリット

Windows OS を容易に移行：ThinApp は現在 Windows 10 をサポートしており、Office 2003 などのレガシー アプリケーションを Windows 10 のイメージ上に容易に移行できます。ThinApp を使用することで、レガシー ブラウザ アプリケーションのために、負担の大きい再コーディングやテストをする必要はなく、サポートコストも不要になります。

- **ほかのアプリケーションとの互換性を保証：**非常にシンプルに、レガシー アプリケーションを現在のデスクトップ環境に移行することができます。コストがかかる複雑なソフトウェアの書き換えは必要ないので、IT 部門は、アプリケーションの管理にかかる人件費を、ユーザー 1 人あたり年間 104 ドル削減できます。
- **個人のデバイスでも企業のデバイスでもシンプルかつ即座にアプリケーションを利用可能：**アプリケーションは、インストール不要で即座に動作するので、ユーザーはすぐに業務を開始できます。
- **容易に管理：**VMware Identity Manager Standard Edition と連携して、クラウド ベースのアプリケーション カタログで、アプリケーションの管理と展開をセキュアに実行します。
- **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。たとえば、Internet Explorer 6 と新しいバージョンの IE ブラウザを、Windows 7 上でシームレスに並行実行することができます。
- **セッション ベース サーバとの連携：**ユーザーのカスタマイズ設定を維持した状態で、アプリケーションをコンピューティング レイヤーにストリーミングし、Microsoft RDSH または Citrix XenApp サーバ上で実行できます。

- **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 上に展開することで、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。また、デバイスがオフライン状態になったときに、アプリケーションを利用できる期間を制御できます。
- **エンド ユーザーのモバイル活用の促進**：USB フラッシュ ドライブ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、場所を問わずアプリケーションにアクセスできるようになります。
- **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 10 のサポート**：32 ビットおよび 64 ビットの Windows 7、8.1、および 10 システムにレガシー アプリケーションを展開し、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。
- **VMware Identity Manager Standard Edition との連携**：ThinApp でパッケージングされたアプリケーションを管理し、クラウド ベースのアプリケーション カタログに展開します。エンド ユーザーはセルフ サービスでアクティベーションすることができ、IT 部門は、デバイスがオフラインになったときにアプリケーションを利用できる期間を制御することができます。

主な機能

エージェント不要のアプリケーション仮想化

- **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。展開するデバイスへのインストールやエージェント コードは必要ありません。
- **完全なアプリケーションの分離**：アプリケーション全体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、競合が発生することなく、複数のバージョンまたは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。
- **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アかつ自由に必要なアプリケーションを実行できます。

迅速かつ柔軟なアプリケーションのパッケージング

- **パッケージを一度作成するだけで、多くのデバイスに展開可能**：アプリケーションを一度パッケージングすると、Windows 7、8、または 10 を移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。ThinApp パッケージは可搬性に優れた実行ファイルであり、あらゆるアプリケーション展開システムに即座に適應します。
- **3 段階のセットアップ 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アップデートとカスタマイズ**：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。また、AppSense でアプリケーションを完全にカスタマイズします。

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**：専用のインフラストラクチャを追加せずに、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。このパッケージは、VMware App Volumes を使用して、Microsoft、BMC ソフトウェア、HP などの各社が提供する既存のツールを通じて展開できるため、新しいアプリケーション展開ツールは必要ありません。
- **個人所有デバイスのサポート**：エンド ユーザーは、デバイスや時間を問わずにアプリケーションを利用できます。個人所有のデバイスで互換性のないバージョンの OS を実行している場合でも、アプリケーションを利用可能です。
- **Active Directory 認証のサポート**：Active Directory グループから ThinApp ユーザーを認証することで、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。

ハンズオン ラボ

ハンズオン ラボでは、ブラウザ上で VMware 製品を体験することができます。[Application Delivery and Lifecycle](#) のラボに登録のうえ、アプリケーション ライフサイクル全体を管理する VMware のソリューションと ThinApp をぜひお試しください。

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。

<https://www.vmware.com/jp/products/thinapp>

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。

