

VMware Horizon FLEX

概要

VMware Horizon® FLEX™ は、エンドユーザーにサービスを提供するために必要な柔軟性を IT 部門に提供します。また、コンテナ化されたデスクトップを統合管理することで、セキュリティとコンプライアンスを維持します。オフライン、オンラインを問わず、個人所有デバイスを利用するユーザー、Mac ユーザー、契約社員、および外出先で PC を利用するユーザーに信頼できる Windows 環境を提供します。

主なメリット

- **個人所有デバイスと Mac に対応**：優れた柔軟性により、ローカルの仮想デスクトップを Mac ユーザーと PC ユーザーへ容易に提供できます。
- **デスクトップ コンテナによるデスクトップ管理の簡素化**：Mac ユーザー、契約社員、外出先で PC を利用するユーザーの Windows 仮想デスクトップに権限を設定し、制御および保護することが容易になります。
- **ネットワークに接続していなくても、あらゆる場所で作業が可能**：先進のクライアントを使用して機能豊富なデスクトップ環境にアクセスすることで、外出先でも、ネットワークに接続していない場合でも、妥協のない環境で作業できます。
- **仮想デスクトップの容易な管理、バックアップ、またはパッチ適用**：Windows 仮想デスクトップの管理、バックアップ、またはパッチ適用には、Mirage for Horizon FLEX の階層化テクノロジーか、既存の Windows イメージ管理ツールをご利用いただけます。
- **コスト削減**：効率的な使用環境をユーザーに提供することで、ユーザーへのトレーニングを最小にすることができます。仮想デスクトップの展開は、新しい従業員や契約社員にラップトップ コンピュータを提供するよりも大幅に低コストです。

変化するユーザー ニーズに対応

これまで IT 管理者は、会社が所有する Windows ベースのラップトップやデスクトップをユーザーに支給し、ユーザーが社内のアプリケーションやデータにアクセスできる方法や場所を規定することで、社内のデータやアプリケーションを保護し、コストを管理してきました。

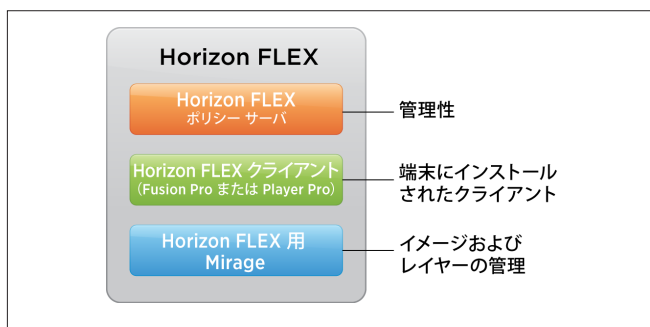
しかし、今日のユーザー ニーズの変化によって、IT 管理者にも新たなニーズが生じています。外出先で PC を利用するユーザーは、社内のネットワークに接続せずに業務を実行する必要があります。Windows を標準のコンピュータとしている企業でも、Mac の使用を求めるユーザーが増えています。また、多くの企業が、正社員よりも臨時従業員や契約社員への割合を大幅に増やし、従来のような IT 部門による社内のアプリケーションやデータの管理を廃止しています。

VMware Horizon FLEX のメリット

VMware Horizon FLEX は、ポリシー ベースのコンテナ化されたデスクトップ ソリューションです。IT 管理者は、社内でも個人所有のコンピュータを使用するユーザー、外出先で PC を利用するユーザー、および Mac ユーザーのニーズを満たすローカル デスクトップを作成、保護、および管理できます。エンドユーザーは、社内ネットワークへの接続を必要とせず、各自の端末上で、制限付き仮想マシンを使用して作業できます。

Horizon FLEX では、制限付き仮想マシン (Horizon FLEX 仮想マシン) の作成と、さまざまなユーザーへの権限付与に必要なものすべてが管理者に提供されます。

Horizon FLEX ソリューションは、既存の VMware 仮想デスクトップ インフラストラクチャ (VDI) 環境を補完するものです。管理者はこれを使用して、オンラインおよびオフライン ユーザーの両方の要件を満たすことができます。Horizon FLEX 仮想マシンはローカルに配置されるため、ユーザーはネットワークに接続していなくても、社内アプリケーションにアクセスできます。



Horizon FLEX は、セキュリティと管理性を維持しながらエンドユーザーにサービスを提供

VMware Horizon FLEX の特長

個人所有デバイスと Mac を社内で利用

優れた柔軟性により、ローカルの仮想デスクトップを Mac ユーザーや PC ユーザーへ容易に提供できます。

- **個人所有デバイスを安全に利用**：単一のソリューションで、Mac や PC 上に Windows 仮想デスクトップを提供し、個人情報と企業情報を分離したまま、これらを管理および保護することができます。
- **追加コストなしで Mac をサポート**：デバイスを管理せずに、社内で Mac を利用できるようにします。
- **モバイル ユーザーの強化**：リモート ユーザーやモバイル ユーザーは、企業の標準デスクトップを利用して、セキュリティ管理を維持しながら、好きな場所で自由に作業することができます。
- **データ保護**：盗難、雇用期間の終了、または主要サーバでのコンプライアンス違反が発生した場合、リモートから仮想デスクトップを容易に無効にできます。

デスクトップ コンテナによるデスクトップ管理の簡素化

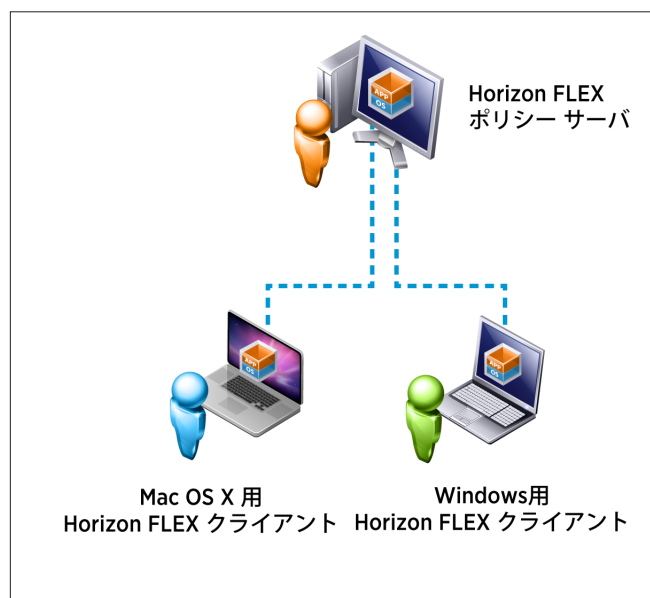
Mac ユーザー、契約社員、外出先で PC を利用するユーザーの Windows 仮想デスクトップに権限を設定し、制御および保護することが容易になります。

- **迅速かつ安全に作業環境を提供**：高度な認証機能、グループ ポリシー、および仮想ディスクの暗号化により、作業に必要なアプリケーションやデスクトップへのアクセス権をユーザーに対し容易に付与できます。
- **柔軟な展開**：ユーザー、契約社員、およびベンダーは、ネットワーク経由で、または USB キーを使用して、企業の標準デスクトップに迅速かつ安全にアクセスできるので、高価なデスクトップ配布システムを追加で購入する必要はありません。
- **仮想デスクトップを容易に管理**：仮想デスクトップを一連の論理レイヤーとして管理し、デスクトップ イメージ管理を簡素化して、アプリケーションやパッチをエンド ユーザーへ容易に展開できます。
- **管理性の維持**：ユーザーに提供するデスクトップや設定を、堅牢なセキュリティ機能ときめ細かな制御機能で統合管理します。たとえば、仮想マシンの設定を制限したり、USB デバイスへのアクセスを無効にしたりすることが可能です。
- **臨時従業員への対応**：短期的なプロジェクトに携わる従業員や臨時従業員、またはソフトウェアの評価用に、事前に設定した日付と時間で期限が切れるように仮想デスクトップを構成できます。

ネットワーク接続なしでも、あらゆる場所で作業可能

先進のクライアントを使用して機能豊富なデスクトップ環境にアクセスすることで、外出先でも、ネットワークに接続していない場合でも、妥協のない環境で作業できます。

- **信頼性と安定性**：VMware Horizon FLEX では、高い評価を受けているクライアント、すなわち Mac では VMware Fusion® Pro、PC では VMware Player Pro™ の機能を活用して、先進の仮想化による信頼性と安定性を実現します。
- **ローカルの Mac や PC 上でデスクトップを実行**：ユーザーは、信頼できるネットワークに接続していなくても、オフラインであっても、社内のデータやアプリケーションにアクセスできます。
- **機能豊富なデスクトップの使用環境**：ユーザーが標準の業務用アプリケーションを実行する場合も、高い処理能力を必要とする 3D アプリケーションを実行する場合も、VMware Horizon FLEX が提供する完全なデスクトップ環境により、必要な生産性をただちに確保できます。
- **幅広いオペレーティング システムのサポートによる究極の互換性**：VMware Horizon FLEX クライアントは、Windows と Mac OS X の最新リリース上で動作し、仮想環境内で Windows XP や Windows 7 などの一般的なオペレーティング システムをサポートするので、仮想マシン内でも必要なアプリケーションを引き続き実行できます。



Horizon FLEX は Mac ユーザーや PC ユーザーにローカル仮想デスクトップを提供

- **モバイル ユーザー向けの効率的な設計**：Horizon FLEX クライアントは、ラップトップのバッテリーを効率的に利用するように設計されているタイプ 2 のハイパーバイザーです。これによりユーザーは、バッテリー残量を意識することなく社内アプリケーションにアクセスできます。

仮想デスクトップの容易な管理、バックアップ、またはパッチ適用

Windows 仮想デスクトップの管理、バックアップ、またはパッチ適用には、Mirage for Horizon FLEX の階層化テクノロジーまたは、既存の Windows イメージ管理ツールをご利用いただけます。

- **動的な階層化による仮想デスクトップの管理：**仮想デスクトップを一連の論理レイヤーとして容易に管理することで、デスクトップイメージの管理と任意のユーザーグループへのアプリケーションの展開を簡素化できます。
- **自動バックアップとシステムのフルリカバリ：**デスクトップの完全なバックアップがデータセンターに格納されるので、必要に応じてデスクトップの一部または全体をリカバリできます。また、デバイス間でセルフサービスのファイルリカバリが可能なので、作業効率が向上します。
- **分散環境向けの設計：**Mirage Branch Reflector により IT 部門は、Mirage サーバからアップデートを一度配布し、その後、Branch Reflector から支店内のほかのクライアントにアップデートを配布できます。また、最小のインフラストラクチャおよび制御された帯域幅を使用して、多数のデバイスを管理することが可能です。
- **既存の Windows イメージ管理ツールとの互換性：**Microsoft System Center Configuration Manager や Altiris などのイメージ管理ソリューションをすでに使用している場合は、Horizon FLEX のポリシーサーバを使用して仮想デスクトップを管理しながら、既存のイメージソリューションを仮想デスクトップ内で引き続き使用できます。

必要なトレーニングの低減と物理ラップトップのプロビジョニングを排除することによるコスト削減

効率的な使用環境をユーザーに提供することで、ユーザーへのトレーニングを最小にすることができます。仮想デスクトップの展開は、新しい従業員や契約社員にラップトップコンピュータを提供するよりも大幅に低コストです。

- **設備投資コストの削減：**新しい従業員や契約社員に、個人所有の Mac や PC の使用を許可することで、作業環境を容易に整備できます。
- **必要なトレーニングの低減：**シンプルで直感的なインターフェイスを備えた、使い慣れた機能豊富なデスクトップ環境を提供することで、新しいコンピューティング環境用のトレーニングを低減できます。
- **配送コストの削減：**新しい従業員や契約社員が世界中のどこにいても、リモートで権限を付与できるので、新しいラップトップを送付する必要がありません。
- **ライセンス管理の簡素化：**ボリュームライセンスを購入し、エンドユーザーがパワーオンすれば、すぐに Windows で業務を行えるように構成できます。My VMware® のライセンスポータルでは、所有するすべてのライセンスキーやサポート権限を容易に管理できます。

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>