

# VMware Horizon Air Cloud-Hosted Desktops and Apps

Windows のデスクトップおよびアプリケーションを VMware がサポートするクラウド サービスとして提供

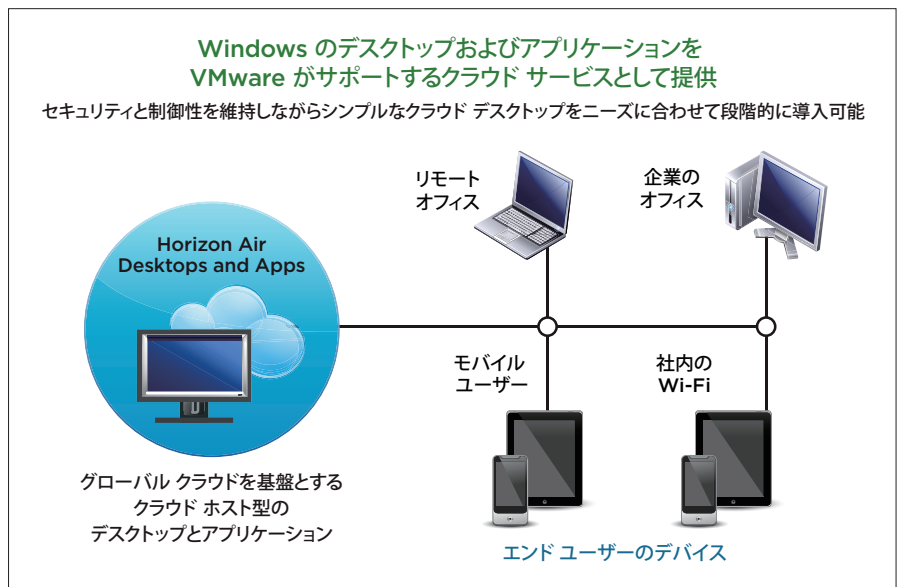
## 概要

VMware Horizon® Air™ は、仮想デスクトップとアプリケーションを提供するクラウドサービスです。独自のインフラストラクチャを管理する手間やコストは必要ありません。共有デスクトップおよびアプリケーションを含む幅広い展開オプションが用意されており、非常に低コストで優れたエンド ユーザー使用環境を提供できます。99.9 % の可用性と、VMware が予め設定したサポート機能により、Horizon Air を使用すると、ユーザーはデバイスの種類や場所を問わず、重要なデータやアプリケーションに安全にアクセスできるようになり、安定した運用が実現します。

## 主なメリット

Horizon Air によって、次のことを実現できます。

- 共有デスクトップおよびアプリケーションの使用環境をカスタマイズして提供することで、ユーザーあたりのコストを大幅に削減
- 99.9 % 保証された SLA と、組み込みのセキュリティおよびサポート機能により、安定した運用を実現
- ネットワーク、場所、またはデバイスを問わず、エンド ユーザーに最高の使用環境を提供
- 予測可能なクラウドの経済性により、初期コストとデスクトップの TCO を削減
- デスクトップおよびアプリケーションの幅広い展開オプションにより、企業に最適なソリューションを構築



## 進化するデスクトップ

従来のデスクトップは、大きく変化を遂げつつあります。自宅、移動中、支社など、オフィス以外の場所で仕事をするエンド ユーザーが増え、ユーザーは、iOS、Android、Mac など、Windows 以外のさまざまなデバイスから、企業のリソースにアクセスしています。エンド ユーザーのアプリケーションも進化しており、従来のアプリケーションやクラウド アプリケーションが、プライベート クラウドやパブリック クラウドから提供されています。

IT 部門には、セキュリティと管理性を維持したまま、エンド ユーザーからの新たなモバイル活用への要望に対応することが強く求められています。IT 部門は企業のデータやアプリケーションのセキュリティを確保すると同時に、エンド ユーザーのデバイスの管理にかかるコストを抑制する必要があります。このような変化に対応できるように、多くの企業がデスクトップ戦略の見直しを図っています。

企業に求められるのは、エンド ユーザー コンピューティングの進化にシームレスに対応しながら、IT 予算の縮小やエンド ユーザーの多様な要求に応えることができる、堅牢で、安全性が高く、低価格のソリューションです。ビジネスでのクラウド利用が進む今、クラウド ホスト型のデスクトップやアプリケーションを活用して、エンド ユーザー コンピューティングを次世代のワークスペースに変革するには、最適なタイミングです。

## VMware の優位性

Horizon Air Cloud-Hosted Desktops and Apps では、Windows クライアント デスクトップ、共有デスクトップ、および公開アプリケーションを含む仮想ワークスペースを、月額課金のサービスとしてエンド ユーザーに提供し、管理できます。

次世代のワークスペースへと段階的に進化させ、完全な仮想ワークスペースとしてクラウドから提供できるほか、デスクトップと公開アプリケーションを管理が容易な統合クラウドサービスとして提供します。また、デバイスや場所を問わず、デスクトップとアプリケーションを迅速にプロビジョニングできるうえ、デスクトップ仮想化の導入や物理 PC 交換のコストを、設備投資コストから予測可能で予算の立てやすい運用コストに変化させることも可能です。

## 主な特長

Horizon Air は、ワークスペースをクラウド サービスとして管理および提供することを目的として設計されています。このサービスには、次のような VMware 独自の機能が実装されています。

- 優れたエンド ユーザーの利用環境： デバイスや場所を問わず、クラウド ホスト型の仮想デスクトップや公開アプリケーションに単一のクライアントでアクセスできることから、エンド ユーザーの使い勝手が向上します。USB、ユニファイド コミュニケーション、およびマルチメディアをサポートしており、複数のネットワークにわたって、デバイスを問わず、優れたエンド ユーザーの利用環境を提供します。
- 非常に柔軟な展開： 専用デスクトップ、共有デスクトップ、および公開アプリケーションを適切に組み合わせることで、ビジネス ニーズに対応します。
- コスト削減： 共有デスクトップおよびアプリケーションの使用環境をカスタマイズして提供することで、ユーザーあたりのコストを削減できます。
- エンタープライズ クラスのサービス： 保証された SLA と VMware が予め設定したセキュリティおよびサポート機能によって、クラウド環境を、常に利用可能で安全な状態にすることができます。

## Horizon Air Cloud-Hosted Desktops and Apps のメリット

エンド ユーザーにとってのメリット

**優れたユーザー環境：** モバイル クラウド向けに開発された新たなプロトコルである Blast Extreme によって、デバイス、場所、メディア、および接続方法を問わず、優れた使用環境をナレッジ ワーカー、モバイル ワーカー、3D 開発者に提供できます。

**統合されたデスクトップとアプリケーションへのアクセス：** ユーザーは、タブレット、スマートフォン、ラップトップ、PC、シン クライアント、ゼロ クライアントなど、あらゆるデバイスから、クラウド上の Windows デスクトップと公開アプリケーションを使用できます。

**カスタマイズ可能な使いやすさ：** すべてのユーザーが独自の仮想デスクトップを持ち、物理デスクトップや物理ラップトップと同じように、アプリケーションと使用環境をカスタマイズできます。

**高パフォーマンスの仮想デスクトップ：** Horizon Air Cloud-Hosted Desktops and Apps は、コール センター ソフトウェアなどを使用するシンプルなワークロードにも、CAD や 3D グラフィックスを使用する最も要求の厳しいワークロードにも対応できます。

**パーシステント状態の保存：** クラウド ホスト型デスクトップはシャットダウンする必要がないため、作業途中のファイルを閉じずに退社し、自宅からユーザー自身のデスクトップやアプリケーションにログインして作業を続行できます。もちろんパワーオンおよびパワーオフする必要はありません。

## 詳細情報

VMware 製品を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/cloud-services/desktop/horizon-air-desktop/>  
製品の仕様およびシステム要件の詳細については、VMware Horizon® Air Cloud-Hosted Desktops and Apps のオンライン ドキュメントを参照してください。

## IT 部門にとってのメリット

**コスト削減：**デスクトップとアプリケーションをクラウド サービスとして使用するため、低コストで仮想化を導入し、維持費も削減できます。必要なものを、必要なときに、月額料金で購入することが可能です。

**企業システムとの連携：**VMware のテクノロジーによって、すべてのテナントに専用の仮想ローカル エリア ネットワーク (VLAN) が提供されます。これは、IT 部門が、自社の Active Directory、アプリケーション、およびファイル サービスを活用して、クラウド ホスト型デスクトップや公開アプリケーションを自社の環境と容易に連携できるように設計されています。自社のデータセンターと VMware との間に信頼されたドメインを設定する必要はありません。

**管理の簡素化：**IT 部門は、クラウド ホスト型の仮想デスクトップや、RDS ホスト型の共有デスクトップおよびアプリケーションを単一のコンソールで容易に管理できます。これには、デスクトップ イメージ、仮想マシン、ユーザー割り当て、アプリケーション、および複数のデスクトップ モデルが含まれます。デスクトップ モデルには、各ユーザーに固有の仮想デスクトップを提供するパーシステント仮想デスクトップと、共有型のノンパーシステント仮想デスクトップがあります。また、自社の既存のツールを使用して、クラウド ホスト型のデスクトップやアプリケーションを管理することも可能です。

**認証情報とセキュリティ ポリシーの拡張：**IT 部門は、既存のインフラストラクチャと同じ認証情報と権限を使用して、仮想デスクトップのセキュリティを管理できます。

**セキュリティの統合：**安全なポイント ツー ポイントのネットワーク接続、専用コンピューティング、ネットワークの分離など、組み込みのセキュリティ機能によって、企業のデータとアプリケーションを確実に保護できます。

**エンタープライズ クラスのサービス：**Horizon Air では、クラウド ホスト型のデスクトップやアプリケーションを大規模な環境で運用する方法を熟知している、スペシャリストの知識や経験を活用できます。基盤となるインフラストラクチャのサポートと管理の負担を軽減し、業界最高レベルの SLA、サービス、およびサポートを受けることが可能です。

