

# VMware Horizon DaaS Platform

デスクトップおよびアプリケーションをクラウド サービスとして提供

## 概要

VMware Horizon™ DaaS® Platform は、クラウドからのサービス提供を目的として設計された唯一の仮想デスクトッププラットフォームです。真に拡張性の高いクラウド ベースのアーキテクチャ内で、サービス プロバイダは Windows デスクトップとアプリケーションを提供できるようになります。

## 主なメリット

VMware Horizon DaaS Platform は、サービス プロバイダのクラウドに次のようなメリットをもたらします。

- デスクトップやアプリケーションをクラウド サービスとして提供することにより、新規または継続的に収益を獲得
- IaaS（サービスとしてのインフラストラクチャ）を拡張して、サービスとしてのワークスペースを提供
- Windows デスクトップおよびアプリケーション管理の簡素化と統合

## 進化するデスクトップ

デスクトップ市場は進化を続けています。個人所有デバイスの持ち込み（BYOD）と Windows XP のサポート終了に加え、可搬性、タブレットの使用の増加、クラウドへの関心などの理由から、企業はデスクトップ戦略を見直す必要に迫られています。業界内では、これまでのデスクトップ中心のモデルをアプリケーション中心に変革することが話題となっています。企業はデスクトップ仮想化の変革に取り掛かる必要がありますが、二者択一的なソリューションにすることはできません。企業は、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を必要としています。現在クラウドは急速に広がり、実現可能なビジネスの選択肢としての認識が高まっています。そのため、サービス プロバイダにとっては、デスクトップ管理とアプリケーション提供の代替ソリューションにクラウド テクノロジーを活用し、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ため、柔軟性と経済性に優れた効率的な方法をお客様に提供する最適なタイミングとなっています。

## VMware の優位性

VMware Horizon DaaS Platform により、サービス プロバイダは、完全なデスクトップ、共有デスクトップ、アプリケーションなどの仮想ワークスペースを、月単位のサブスクリプション サービスとしてエンド ユーザーに提供できます。

VMware により、リスクなしで次世代のワークスペースに段階的に進化させることが可能になります。Horizon DaaS Platform は、クラウドから提供される完全な仮想ワークスペースを実現し、デスクトップと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。企業は、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ます。設備コストとしてのデスクトップ仮想化導入や物理 PC の交換コストを、予測可能で予算の立てやすい運用コストに変化させます。

## 主なメリット

VMware Horizon DaaS Platform は、ワークスペースをクラウド サービスとして提供する、サービス プロバイダ向けに設計された製品で、次のような独自の機能を提供します。

- マルチテナント：クラウド サービスの提供に不可欠な要素です。この機能により、各テナントは分離されたコンピューティング リソース、ネットワーク、およびストレージ サービスに安全にアクセスできます。
- マルチ データセンター：サービス プロバイダとお客様のポータルでは、それぞれ単一のアプリケーションを使用して、複数のデータセンターにわたるインフラストラクチャおよびデスクトップ リソースを管理できます。



- 役割の分離：管理アプリケーションはサービス プロバイダ用とお客様用に分かれており、異なる管理機能を提供します。これにより、DaaS の運用と使用がシンプルになります。
- 柔軟なスケーラビリティを実現する、グリッド ベースのアーキテクチャ：複数の地域やデータセンターに拡張可能な、制限のないスケーラビリティを実現します。
- あらゆるワークスペース モデルのための単一のプラットフォーム：完全な仮想デスクトップ インフラストラクチャ (VDI) デスクトップ、ユーザー セッション (リモート デスクトップ サービス (RDS)) デスクトップ、およびアプリケーションに対応します。
- 提供にかかるコストが最小限：オープン ソース ベースのテクノロジーを採用することにより、デスクトップのホストにかかるコストから、Microsoft 社の製品に対するライセンス コストを削減できます。サードパーティ製の管理用ソフトウェアも必要ありません。

## サービスとしてのワークスペースを提供する理由

仮想デスクトップおよびアプリケーションの市場は、50 億ドルを超えるると予測されています。VMware Horizon DaaS Platform によって、新たな収益とビジネス価値を創出できます。特定の市場に向けたソリューションと機能を補完するアドオンを活用して、競合企業との差別化と、収益の増加を図ることが可能です。

- アプリケーションのホスティング
- ヘルプデスクのリモート対応
- バックアップ
- ストレージ

## VMware Horizon DaaS Platform がお客様にもたらすメリット

**優れた使用環境をユーザーに提供：**VMware Horizon DaaS Platform は、優れた使用環境をユーザーに提供し、ワークスペースの作業効率を最大にします。また、デスクトップやモバイル デバイスを使用して、LAN または WAN 経由で接続できるため、エンド ユーザーの利便性が大幅に向上します。

**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、仮想化を低価格で導入でき、維持費も削減できます。

**企業環境の統合：**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、サービス プロバイダが提供するホスト型デスクトップ ソリューションをお客様の企業環境と容易に連携できるように設計されており、企業の Active Directory、ドメイン制御、企業のアプリケーションやファイル サービスを活用できるようになります。この連携を実現するには、サービス プロバイダ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。

### 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 クライアントなど、あらゆるデバイスを使用して、クラウド上の Windows デスクトップとアプリケーションを使用できます。

### 単一のプラットフォームでデスクトップの管理と進化を実現：

IT スタッフは、アプリケーションや複数のデスクトップ モデルを単一のコンソールから容易に管理できます。デスクトップ モデルには、1 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、ビジネス上のニーズに応じて、よりアプリケーション中心またはデータ中心のモデルに作業者を移行することができます。

**妥協のない、完全にカスタマイズ可能なデスクトップ環境：**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：**VMware Horizon DaaS のデスクトップは、コール センター ソフトウェアなどを使用する単純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。

**ビジネス継続性とディザスタ リカバリ：**自然災害が派生した場合でもお客様のデスクトップに影響しないよう、デスクトップの一部を別のデータセンターでホストします。1 つのデータセンターがダウンしても、従業員はほかのデータセンターを介してデスクトップにアクセスできるため、作業は中断されず、生産性が維持されます。

**パーシステント状態の保存：**仮想デスクトップはパワーオフする必要がないため、作業途中のファイルを残して退社し、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。

**認証情報とセキュリティ ポリシーの拡張：**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。

**IT 部門が管理しやすい、セルフ サービス ポータル：**VMware Horizon DaaS Platform が提供する使いやすい管理ポータルで、お客様はデスクトップ イメージ、仮想マシン、ユーザー割り当て、およびデスクトップ サポートを管理できます。

## 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>

製品の仕様およびシステム要件の詳細については、VMware Horizon DaaS Platform のオンライン ドキュメントを参照してください。

