

# Horizon Cloud on Microsoft Azure : FAQ

**Q : Horizon Cloud on Microsoft Azure について教えてください**

**A :** Horizon Cloud on Microsoft Azure では、お客様が保有する Microsoft Azure インフラストラクチャを VMware Horizon® Cloud Service™ と組み合わせて活用することができます。

Horizon Cloud は、VMware が提供するマネージド インフラストラクチャや Microsoft Azure といった複数の展開オプションを選択可能な拡張性のある専用のクラウド プラットフォームを使用して、機能豊富な仮想デスクトップや仮想アプリケーションを提供します。このサービスは、クラウド環境向けに最適化されたアーキテクチャをサポートしており、デバイスや時間を問わず、Windows 仮想デスクトップや仮想アプリケーションを簡単に提供できるほか、柔軟なサブスクリプション モデルにより、容易な導入と迅速な運用が可能です。

**Q : Horizon Cloud で Microsoft Azure をサポートするのはなぜですか？**

**A :** VMware は、お客様のクラウド ジャourneyの推進を支援する取り組みに注力しており、ニーズに応じて容易に移行を進めることができるよう、幅広い展開オプションを用意しています。Microsoft Azure クラウドのサポートは、このビジョンを実現するためのステップです。急速な進化を遂げている IaaS プロバイダーの1つである Microsoft Azure は VMware のマルチクラウド戦略をサポートしており、仮想デスクトップや仮想アプリケーションをより多くのデータセンター、より多くの場所でホストすることが可能です。また、時間単位での課金、魅力的な SPLA ライセンス、HIPAA や PCI などの業界要件への準拠、世界水準の SLA といった特徴も備えています。

**Q : Horizon Cloud が Microsoft Azure インフラストラクチャ上でサポートする機能は何ですか？**

- A :**
- アプリケーションとデスクトップの提供
    - クラウド リソースを活用しながら、仮想アプリケーションや Windows 10 デスクトップを Microsoft Azure 上から提供
    - 専用デスクトップや流動割り当て方式のデスクトップを仮想デスクトップ インフラストラクチャ (VDI) で利用可能
  - クラウドベースの管理コンソール
    - 直感的に操作できる Horizon Cloud の管理コンソールで、Microsoft Azure 上のリモートデスクトップ、仮想デスクトップ、アプリケーション、ユーザーを一元的に管理
    - ログ、通知、分析の機能を備えた組み込みの監視サービス

- ユーザーの使用環境とアクセス
  - Workspace ONE を通じた、ID ベースのエンド ユーザー カタログへのアクセス
  - Unified Access Gateway との連携による、エンド ユーザーのセキュアなリモート アクセス
  - VMware Blast Extreme、BEAT プロトコル、Skype for Business、その他多数の機能のサポート
- 電力管理
  - Microsoft Azure のキャパシティ使用量を追跡および管理する機能を利用したコスト削減
- サポート
  - Horizon Cloud サービスに対する 24 時間 365 日のエンタープライズクラスのサポート提供
- グラフィック サポート
  - Microsoft Azure GPU 対応のインフラストラクチャ上で、グラフィックを多用するワークロードのサポート
- Microsoft Azure Government のサポート
  - 分離されたインフラストラクチャを必要とする米国の公的機関向け Azure Government インフラストラクチャのサポート
- 健全性アラート
  - リソースの使用状況管理と、CPU 使用率、メモリ使用率、ディスク遅延のうち1つまたは複数のパラメーターが、設定されているしきい値を超えた場合のアラートの表示
- エージェントの自動更新
  - エージェント自動更新 (AAU) により、Horizon Cloud の管理コンソールからエージェントを容易に更新
- 2 要素認証によるセキュリティ
  - インターネットを介してデスクトップやアプリケーションにアクセスする際の RADIUS ベースの認証サポート
- ヘルプデスク
  - サポート スタッフと管理者を対象とした直感的に操作できる Web アプリケーションによる、ユーザー セッションの検索、問題の解決、再起動やリセットなどのデスクトップメンテナンス操作の簡素化

**Q : Horizon Cloud on Microsoft Azure を利用できる地域について教えてください**

**A :** Horizon Cloud は、世界各地の Microsoft Azure 環境で利用できます。Microsoft Azure のリージョン一覧については、[こちら](#)を参照してください。

Q : Horizon Cloud はマルチテナントをサポートしていますか？

A : はい。Horizon Cloud はマルチテナント サービスです。

Q : Horizon Cloud は、vGPU アクセラレーション対応のアプリケーションやデスクトップをサポートしていますか？

A : Horizon Cloud は vGPU アクセラレーション対応の Microsoft Azure インフラストラクチャをサポートしており、RDS にホストされたアプリケーションやセッションベースのデスクトップに精細な 3D グラフィックをセキュアに提供します。

Q : デスクトップへのアクセスに使用できるデバイスまたは端末を教えてください

A : Horizon Cloud では、任意のデバイスから、場所を問わずに自身のデスクトップやアプリケーションにアクセスできます。シン クライアント、ゼロ クライアント、PC、Mac、iPad、Android デバイス、スマートフォン、Amazon Kindle Fire、Google Chromebook からアクセス可能です。

Q : Horizon Cloud が使用する画面転送プロトコルを教えてください

A : Horizon Cloud は VMware Blast Extreme と Teradici PCoIP プロトコルをサポートしており、Horizon のクライアントを介して、ネットワークやデバイスの種類を問わず、優れたエンドユーザー環境を提供します。ユニファイド コミュニケーション、USB デバイス、3D グラフィック、マルチメディア、ジェスチャーもサポートしています。

Q : Blast Extreme と PCoIP の違いを教えてください

A : Blast Extreme は、H.264 プロトコルに基づく新たな画面転送テクノロジーで、仮想デスクトップやアプリケーションをクライアント デバイスにリモートで提供する方法の 1 つとして利用できます。Horizon Cloud では PCoIP を利用するデバイスも引き続きサポートするため、Blast Extreme が追加されたことにより、ユースケースに応じて最適な画面転送テクノロジーを選択できます。

Q : VMware は Microsoft Azure でマネージド インフラストラクチャを提供していますか？またはそれぞれの Microsoft Azure インフラストラクチャを Horizon Cloud の制御プレーンに関連付ける必要がありますか？

A : お客様にて Microsoft Azure アカウントを Horizon Cloud サービスに関連付けていただく必要があります。現時点で Microsoft Azure 向けに VMware のマネージド インフラストラクチャをオプションとして提供する予定はありません。ただし、このようなオプションを希望されるお客様向けに、パートナー企業より Microsoft Azure でマネージド ソリューションが提供される予定です。

Q : Horizon Cloud の購入方法について教えてください

A : Horizon Cloud には、次の 2 種類のサブスクリプション モデルが用意されています。

- 指定ユーザー単位 (NU) : 仮想環境において、従業員が終日特定の仮想マシンにアクセスする環境に適しています。
- 同時接続単位 (CCU) : 仮想環境において、学生やシフト勤務の従業員など、多数のユーザーがマシンを共有する環境に適しています。

その後、VMware から Horizon Cloud ホスト型インフラストラクチャを購入いただくか、保有している Microsoft Azure を使用して、仮想デスクトップや仮想アプリケーションをホストしてください。

Q : Horizon Cloud のライセンス情報はどこで確認できますか？

A : Horizon Cloud は、月単位のサブスクリプション モデルで提供しています。Horizon Cloud のユーザー ライセンスとホスト型インフラストラクチャ オプションの最新情報は、[こちら](#)でご確認いただけます。

Q : Horizon Cloud の購入先について教えてください

A : Horizon Cloud は、VMware 認定パートナーからご購入いただけます。詳細については、VMware の営業部門にお問い合わせください。

Q : Horizon Cloud を購入する際に Microsoft Azure を保有していない場合、新規に Microsoft Azure のホスティングを購入する方法を教えてください

A : Microsoft Azure ホスト型インフラストラクチャは、Microsoft のリセラーから購入できます。

Q : Horizon Cloud と Microsoft Azure サービスを同時に購入することはできますか？

A : Microsoft Azure と Horizon Cloud は、Microsoft と VMware のリセラーから同時に購入できます。

Q : 詳細情報の問い合わせ先を教えてください

A : このソリューションに関する詳細情報は、[Horizon Cloud のページ](#)または [Microsoft とのアライアンス ページ](#)を参照してください。

