

# Dell Technologies Cloud

従来型アプリケーションとクラウド ネイティブ アプリケーションを対象とするエンタープライズ クラスのサポート

## より良いクラウドへようこそ

Dell EMCとVMwareが、優れた敏捷性と効率性で複雑さと運用コストを低減しつつ、迅速な目標達成を支援します。



### 業界リーダー2社の力を結集

- **イノベーションを加速**：仮想マシンまたはコンテナを基盤とする魅力的なデジタル サービスへの高速アクセスを提供
- **信頼できるサービスを提供**：コンプライアンスに準拠し、高い可用性を備えた安全な情報システム
- **自律性と制御性を確保**：プライベートクラウドとパブリッククラウドにわたって一貫したガバナンスを実現
- **クラウドの経済性を向上**：移行コストを不要にして環境全体を透明化

## アプリケーションとデータのパワー

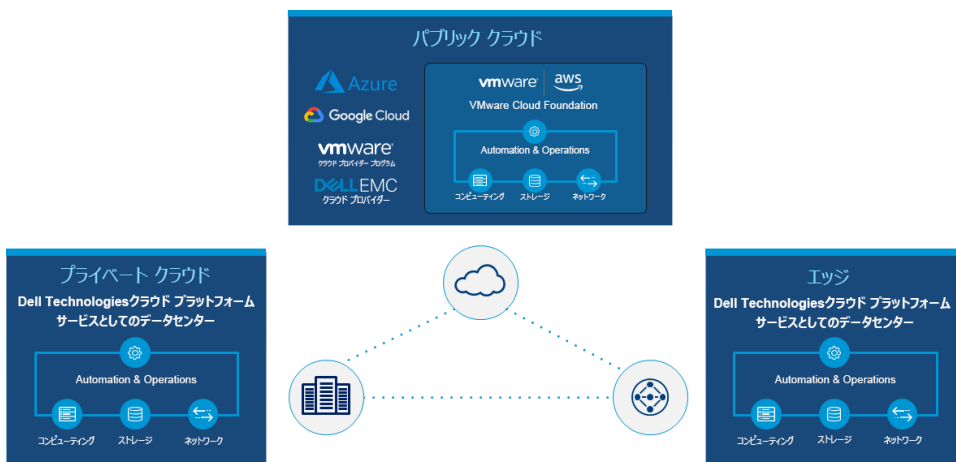
デジタル情報システムと最新鋭のソフトウェア アプリケーションは、組織が価値を創出し、組織のメンバーにサービスを提供する方法を一変させる大きな力を持っています。クラウド コンピューティングは、あらゆる規模や業種の企業にとってデジタル イノベーションを手の届く目標に変える、鍵となる要素です。クラウドとは運用モデルであり、場所のことではありません。画期的なイノベーションを加速する可能性を秘めた魅力的なソフトウェアを通じた価値創出プロセスに取り組むための手段です。既存の仮想化アプリケーションと、コンテナやKubernetesオーケストレーションを核として開発された新しいクラウド ネイティブ アプリケーションが、どちらも含まれます。

## マルチクラウドの課題

特定のクラウド ソリューションに対して、すべてのアプリケーションが有効なわけではありません。それぞれがサービスの定義、ガバナンス、セキュリティ、リソース仮想化のための独自のツールを備えるクラウド オプション、「マルチクラウド環境」が増えているのは、そのためです。マルチクラウドの導入は、現時点ではイノベーションを遅らせる原因になっています。クラウド全体で管理ツールやアプリケーション フォーマットが多様化することから新たに運用のサイロ化が進み、複雑さが増すからです。

## ハイブリッド クラウド - 一貫性のあるインフラストラクチャで一貫性のある運用

一貫性のあるクラウド サービスの運用と、一貫性のあるインフラストラクチャ仮想化を実現して、混沌としたクラウド環境を制御する方法が求められています。それが、プライベート クラウド、パブリック クラウド、エッジという幅広い導入オプションでアプリケーションを運用できるハイブリッド クラウドです。



### Dell Technologies Cloud :

プライベート クラウド、パブリック クラウド、エッジ全体で一貫した運用モデル

## イノベーションを加速

良いアイデアをすばやく市場に投入できれば、それだけ成長のスピードも早くなります。そこで必要になるのが、必要になるまでコストをかけずに維持でき、適切なタイミングで適切なリソースを取り出せる環境です。Dell Technologies Cloudは、最新のVMwareソフトウェアとKubernetesディストリビューションを使用して、イノベーションへのアクセスを高速化します。柔軟な容量でスケールアップとスケールダウンを迅速に行えます。従来の自己管理型インフラストラクチャから、クラウドソリューションのプライベート部分に対応するフル マネージド型のサービスとしてのデータセンターまで選べます。コンテナやサービスとしてのプラットフォームを活用したクラウド ネイティブ アプリケーションへの進化を実現するための基盤を構築しつつ、既存のニーズも満たせます。

## 信頼できるサービスを提供

可用性が高くコンプライアンスに準拠したITサービスの提供を通じて、運用の信頼性を高めます。組み込みの本質的なセキュリティ機能と自動ライフサイクル管理機能で、クラウド インフラストラクチャを既知の良好な状態にエラーなくアップデートできます。パブリック クラウドとプライベート クラウドにまたがる単一のセキュリティ フレームワークでセキュリティ プロファイルを強化します。サービス レベルを向上させて、より適切にビジネス要件を満たします。

## 自律性と制御性を確保

世界規模の充実したクラウド プロバイダー エコシステムなど、複数のクラウド導入オプションにわたって、使い慣れたツールでアプリケーションをプロビジョニング、管理、自動化、オーケストレーションできます。データとワークロードをポータブルに保ちながら、新しいクラウド資産を簡単にオンボーディングすることが可能です。

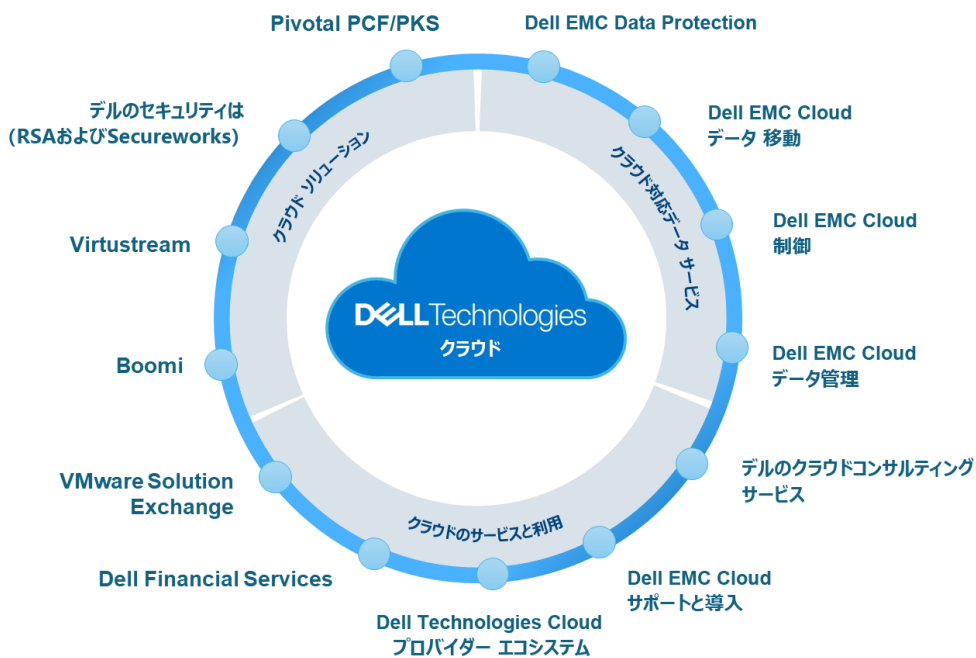
## クラウドの経済性を向上

クラウド オプション全体にわたる単一のリソースガバナンス/レポート作成フレームワークでITリソース全体を透明化します。一貫性のあるインフラストラクチャでアプリケーションの作業の重複を回避し、ワークロードを柔軟に配置してコスト構造を最適化できます。従量課金制により、IT支出とビジネス手法の足並みを揃えることができます。

## Dell Technologies Cloud - ニーズに合わせて提供

このハイブリッド クラウド アプローチは、Dell EMCとVMwareのハードウェア、ソフトウェア、サービス、利用オプションを独自の組み合わせで統合して提供されます。そのため、お客様の要件に最適な方法で利用できます。

- Dell Technologies Cloud Platform with Enterprise PKSとVMware Cloud Foundation on VxRail
- Dell TechnologiesのサービスとしてのデータセンターとVMware Cloud on Dell EMC
- ストレージ、コンピューティング、ネットワーキングの最適な組み合わせによるDell Technologies Cloud Validated Designs



オプションの堅牢な付加価値サービス セット

## 詳細情報の入手

[DellTechnologies.com/cloud](https://DellTechnologies.com/cloud)をご覧ください。Dell Technologies Cloudの詳しい情報を確認したり、オプションの堅牢な付加価値サービスや多様なパブリック クラウド パートナーについて調べたりできます。



Dell EMCクラウド ソリューシ  
ョンの詳細情報



Dell EMCエキスパートに問い  
合わせる



その他のクラウド リソース



#DellEMCCloudで  
会話に参加