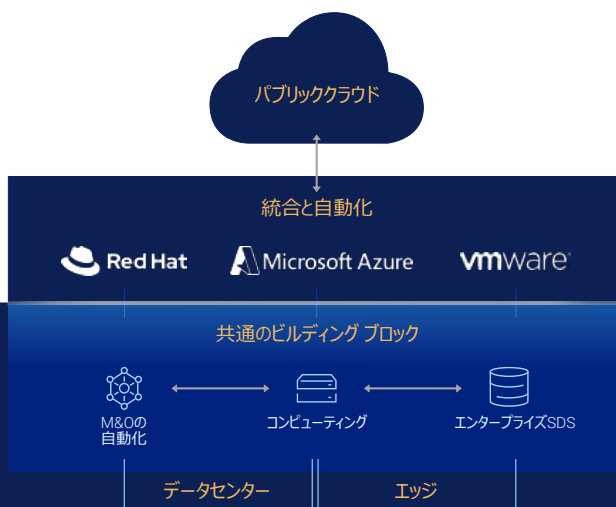


# Dell APEX Cloud Platform

## マルチクラウドの未来を見据えた設計

今日の企業では、ますます複雑化する運用をサポートし、市場での競争力を維持するために、IT部門の役割が大きくなっています。これらの企業は、競争力を維持し、成功を収めるために、これまでにないスピードで革新的なアプリケーションやサービスを構築することを目指しています。多くの組織では、イノベーションを推進し、アプリケーションの展開を加速するために、マルチクラウド戦略を採用しています。しかし、管理の複雑さや、スキルのギャップ、セキュリティとコンプライアンスに関する懸念から、組織はマルチクラウドに移行してそのメリットを手にするのを躊躇しているのが現実です。

Microsoft Azure、RedHat OpenShift、VMware vSphereのクラウドエコシステムがもたらすエクスペリエンスを、共通のビルディングブロックを使用してオンプレミスへと拡張しながら、その環境を最適化できるとしたらどうでしょう。Dellでは、マルチクラウドパイデザインには選択、整合性、制御が必要であると考えています。Dell APEX Cloud Platformは、お客様が選択したクラウドエコシステム全体にイノベーション、自動化、統合をもたらすと同時に、かつてない柔軟性と投資保護を長期にわたって提供します。IT環境全体に自在なイノベーションを展開できます。



## Dell APEX Cloud Platform

Dell APEX Cloud Platformは、Dellのインフラストラクチャ、自動化された管理および運用ソフトウェア、クラウド運用のスタックを統合する完全統合型ターンキー システムのファミリーであり、クラウド運用環境をオンプレミス データセンターとエッジ ロケーションに拡張して整合性のあるマルチクラウド運用を実現します。

この次世代プラットフォームのメリットは次のとおりです。

### 選択

運用上の考慮事項に制約されることなく、お客様のニーズに最適なクラウド エコシステムを選択できます。共通のインフラストラクチャ構成要素で投資を保護しながら、かつてない適応性を確保します。

### 一貫性

選択するクラウド エコシステムに関係なく、馴染みのある運用および開発エクスペリエンスで生産性を向上できます。すべてのエコシステムで一貫した成果を提供する包括的な自動管理および運用ソフトウェアにより、優れた運用を実現します。

### 管理性

オンプレミスとパブリッククラウド全体で一貫したクラウドガバナンスとコンプライアンスを実施しながら、分散した場所へのワークロードの配置を最適化し、パフォーマンス、コンプライアンス、セキュリティのニーズを寸分違わずに満たします。

## シンプルさ



### マルチクラウドをシンプル化

今日のIT運用は分散型になっており、アプリケーションとデータはオンプレミスのデータセンター、分散したエッジ ロケーション、複数のパブリッククラウド環境に散在しています。マルチクラウドの運用は、適切に実行しなければ複雑化し、管理オーバーヘッドの増大やコスト超過を招く可能性があります。

**APEX Cloud Platformファミリーは、以下の設計により、マルチクラウドのコストと複雑さを排除します。**

- Dell APEX Cloud Platform Foundation Softwareを使用し、選択するクラウド エコシステムや場所問わず、一貫した運用エクスペリエンスと成果を達成します。
- 選択したエコシステムにネイティブな使い慣れたツールとインターフェイスを使用して、ライフサイクルを通じてテクノロジー スタック全体を管理、運用できます。
- 広範なクラウド エコシステムに容易に適應する共通のインフラストラクチャ 構成要素で投資を保護しながら、比類のない柔軟性を得られます。

## 俊敏性



### アプリケーションの提供を加速

かつてないペースで重要なアプリケーションやサービスを提供するために、俊敏なコンテナ型アプリケーション アーキテクチャの採用が広がっています。DevOpsワークフローをシンプル化し、アプリケーションの提供を加速しようとしているITチームやアプリケーション チームにとって、往々にして旧来のインフラストラクチャに対するアプローチが障壁となります。

**APEX Cloud Platformは、このようなDevOpsの取り組みとモダン アプリケーションの提供を加速するため、以下の機能を備えています。**

- 応答性に優れたクラウド運用モデルにより、分散したIT環境全体にわたる広範なKubernetesディストリビューションの提供をシンプル化および最適化。
- 各環境を共通のストレージ ファブリックでつなぎデータとアプリケーションの移動をシンプル化して、場所を問わない開発とあらゆる場所への導入に対応。
- Dell Container Storage ModuleでオープンAPI、自動化ツール セット、高度なコンテナ機能を提供し、俊敏性を向上。

## 管理性



### 制御とガバナンスを強化

多くの組織は、変化するワークロード要件、セキュリティ要件、社内の要件に対応できる、最適で順応性に優れたワークロード配置の構築に苦労しています。さらに、データとアプリケーションを多数のオンプレミス環境やパブリッククラウド環境に分散させると、セキュリティ ポリシーとガバナンス ポリシーの適用方法に不整合が生じ、脆弱性となる可能性を招きます。

**APEX Cloud Platformファミリーは、IT制御を強化しガバナンスをシンプルにするため、以下の機能を備えています。**

- 複数のオンプレミス環境やパブリッククラウド環境をつなぐ共通のストレージ ファブリックにより、優先順位の変化に応じて展開できる俊敏性と適応性に優れたワークロード配置を実現。
- インフラストラクチャ スタック全体を常にコンプライアンスに準拠した検証済みの状態に維持する、高度なフルスタック ライフサイクル管理を提供。
- 分散した導入環境全体でガバナンス ポリシーを一元的に作成および適用できる、エコシステム パートナーによる管理およびガバナンス フレームワークとの統合。

## APEX Cloud Platform – マルチクラウドの未来を見据えた設計

オンプレミスのターンキー インフラストラクチャ プラットフォームであるAPEX Cloud Platformファミリーは、IT運用にマルチクラウド アプローチを採用する組織にとって理想的な基盤となります。APEX Cloud Platformなら、選択したクラウド エコシステムや場所に関係なく、一貫した運用エクスペリエンスを提供できます。このプラットフォームは、ITの俊敏性とDevOpsの生産性を向上させながら、場所を問わない開発とあらゆる場所への導入を可能にすることでモダン アプリケーションの提供を加速します。機敏で適応性に優れたワークロード配置を実現すると同時に、分散したオンプレミス環境とパブリッククラウド環境にわたって一貫したセキュリティとガバナンスを確保し、制御とガバナンスを強化できます。



詳細はこちら：  
[Dell APEX Cloud Platform](#) ▶



デル・テクノロジーズのエキスパートにお問  
い合わせください。1-866-438-3622