

# VMware Cloud on Dell EMC

完全に管理されたサービスとしてのデータセンターソリューションとして提供されるオンプレミス インフラストラクチャのセキュリティと制御により、パブリック クラウドのスピードと柔軟性を実現

## VMware Cloud on Dell EMC

### 概要

VMware Cloud on Dell EMC は、お客様のコアおよびエッジのデータセンターにオンプレミスでインストールされ、クラウドサービスとして使用されるクラウド インフラストラクチャです。

### メリット

- オンプレミス ワークロードでクラウドのような使いやすさを実現することで、IT Operations は付加価値のあるサービスに専念できるようになります。
- オンプレミス環境とパブリック クラウド環境の間に比類のない整合性を実現することで、IT Security と Developers は、1 つの共通する環境に注力することができます。
- 実績と信頼を兼ね備えたエンタープライズ ソリューション プロバイダーとしての Dell Technologies と連携することにより、究極の安心感を得ることができます。
- Dell EMC VxRail ハイパーコンバージド インフラストラクチャ上の使い慣れた VMware Cloud ツールが、最適な組み合わせのエンタープライズ ソリューションを提供します。

パブリック クラウドを使用する企業は急増しています。それは当然と言えます。なぜなら、パブリック クラウドのスピード、俊敏性、シンプルさは紛れもない事実だからです。それでも、多くの組織は、規制条件、低レイテンシーの必要、重要な機能を満たしながらワークロードをより適切に管理するために、オンプレミスのインフラストラクチャへの投資を継続しています。これまで、複数のクラウドへの投資はパブリック クラウドのメリットを実現する唯一の方法であると同時に、主要なオンプレミス ワークロードの要件も満たしていました。しかし、このアプローチは組織上の複雑さを増大させる結果となり、ビジネスの革新に遅れをもたらしました。

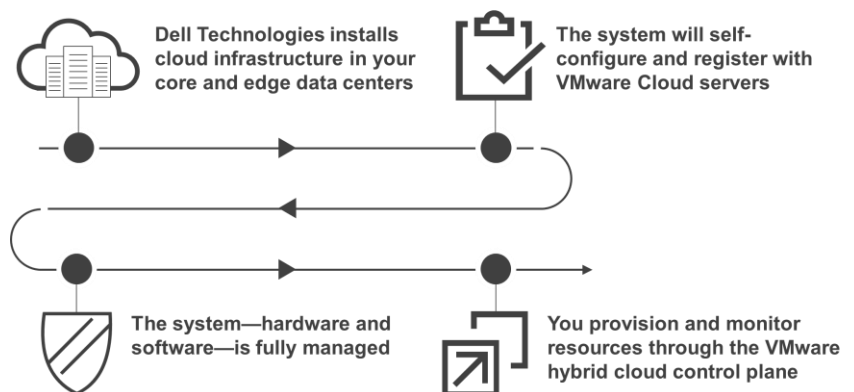
### 運用のシンプルさにより、組織がビジネスの革新と差別化に集中できるように支援

VMware Cloud on Dell EMCは、Dell Technologies Cloudの最初のサービスとしてのデータセンター製品です。これは主に2つの方法で組織上の複雑さを解消します。具体的には、次のとおりです。

- オンプレミス ワークロードでクラウドのような使いやすさを実現。
- オンプレミス環境とパブリック クラウド環境の間に比類のない整合性を実現。

この新しい構造により、日常的なタスクの摩擦が解消され、組織全体がビジネス バリュートの推進に専念できるようになります。

VMware Cloud on Dell EMCのシンプルさは、オンラインで注文した瞬間から明らかです。これは少なくとも、インフラストラクチャがDell Technologiesによって提供、インストール、保守、サポートされているためです。さらに、VMwareのなじみのあるハイブリッド クラウド コントロール プレーンにより、パブリック クラウドのワークロードの場合と同様に、リソースをプロビジョニングおよび監視できます。つまり、このサービスの操作性は、お客様が使用している他のクラウド サービスと全く変わりません。



さらに、パブリック クラウドとオンプレミス インフラストラクチャの間に作成される整合性のあるVMware Cloud on Dell EMCは、IT Operations、IT Security、Developers、CIO/CTOのオーバーヘッドを削減します。これにより、各役割はビジネスの促進に専念できるようになります。



**IT Operations** can focus on strategic initiatives rather than routine maintenance services.



**IT Security** can apply security policies uniformly, instead of tracking workloads across multiple environments.



**Developers** can accelerate application development by building for just one environment.

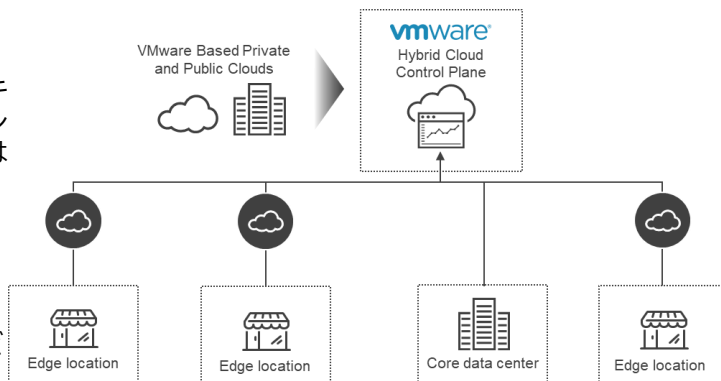


**CIOs and CTOs** can reduce complexities of managing operations on different cloud environments.

## コアとなるデータ センターとエッジ ロケーションの両方のワークロードでパブリック クラウドのメリットを提供

VMware Cloud on Dell EMCは、コアとなるデータ センターとエッジ ロケーションのワークロードに対して同様に、パブリック クラウドのメリットをシームレスに拡張します。セキュリティ、ネットワーキング、ポリシー管理をエッジで統合するための要件は、データ センターの要件と同じか、もしかするとそれ以上であるため、このことは重要です。しかし、VMwareのハイブリッド クラウド コントロールプレーンにより、データ センターのワークロードの場合と同様に、エッジ ワークロードの規模に応じた設定と監視が簡単になります。

これは、数例を挙げると、銀行、ヘルスケア、石油およびガスなどの業界だけでなく、小売、食料品、製造など、他の業界にもメリットをもたらします。実際のところ、**VMware Cloud on Dell EMCは、ビジネスが取引され、コンピューティング、ストレージ、ネットワーキング機能が必要なあらゆるエッジ ロケーションに価値をもたらします。**



## Dell Technologiesは、実績と信頼を兼ね備えたエンタープライズ ソリューション プロバイダーとして、比類のない安心を提供します

VMware Cloud on Dell EMCを真に特異なものにしているのは、**Dell EMCの信頼できる体験です。実に、何千ものお客様のために異種データ センターを構築し**、数千もの変数を考慮に入れて、これらの環境を完璧に機能させています。この事実は、Dell EMCとVMwareの両方が数十年にわたり提供している**規模に応じたエンタープライズ レベルのサポートの実績**によってさらに強固なものとなります。Dell EMCとVMwareは共同で、完全に統合された機能的なDay 1エクスペリエンスと、Day 2以降の即応性の高い信頼できるサポートを確実に提供することができます。

この安心の基盤となるのは、**VMware Cloud on Dell EMCがVxRail上に構築されていることです。**VxRailは、Dell EMCのエンタープライズクラスのHCIインフラストラクチャと統合された、VMwareの業界標準のコンピューティング、ストレージ、ネットワーク ソフトウェアです。結果として、**VMware Cloud on Dell EMCは、エンタープライズクラスのセキュリティが組み込まれた耐久性のあるアーキテクチャを提供します。**例えば、VMware Cloud on Dell EMCにはVMware NSXが付属し、さまざまな場所にあるエンドポイントにネットワーキングとセキュリティの機能を提供します。また、アプリケーション ワークロード間のトラフィックをきめ細かく制御するために、マイクロセグメンテーション機能を提供します。



VMware Cloud on Dell EMCの詳細情報



Dell EMC エキスパートに問い合わせる



他のリソースを表示



会話に参加する