

VxRailは継続的な革新をお約束します。

**VxRailは可能性に満ちた未来をもたらします。**



明るい未来を切り開くイノベーションがここに。  
**詳細をご覧ください。**

# Dell VxRail + VMware

2016年に、両社は汎用ワークロードとVDIの分野に参入しました。現在、VxRailは発展を続けており、VMwareとの共同エンジニアリングの成果もあり、新しい可能性が大きな広がりを見せています。

VMWAREを  
基盤とする設計

VMWAREに  
最適な設計

VMWAREを  
強化する設計

**IT環境を変革**  
一貫性のある統合型エコシステムを実現します。

## ワークロードを実行

クラウド

コア

エッジ

### VxRail HCIシステム ソフトウェア >

オートメーションが強化され、一貫性のある運用が可能になります。  
統合、最適化、試験、検証が自動化されます。

# VxRail



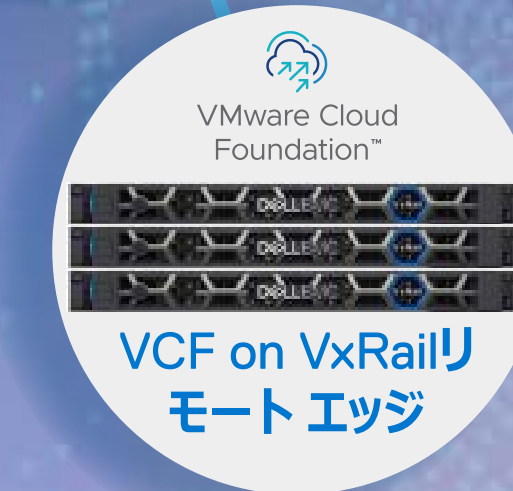
VMware Cloud Foundation™



2~3ノードのエッジクラスター



NEW  
サテライト ノード



VMware Cloud Foundation™  
VCF on VxRail  
モート エッジ



エッジ検証済み設計

コア >

クラウド >

エッジ >



APEX  
CLOUD SERVICES  
APEX Cloud Services



Amazon EKS

RANCHER

VMware Tanzu

OPENSIFT

Anthos



ダイナミック ノード



プライマリー ストレージ

## VxRail HCIシステム ソフトウェア

# データセンターをモダナイズしましょう。

1/3のフットプリントでパフォーマンスが50%向上、可能性が大きく広がります。



教育サービスへのアクセスを改善することで、学生が容易にアイデアを共有できるようになります。

[TEXAS A&M UNIVERSITY >](#)



激しく変化する世界に対応できる、限界のない学習体験を実現します。

[PARKWAY SCHOOLS >](#)



## VxRailと次世代型PowerEdge >

第3世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリーと最新のOptaneテクノロジーを搭載しています。

- ・ 大量のワークロードに対応
- ・ メモリー容量166%増、帯域幅2倍

## VxRailダイナミック ノード >

- ・ 既存のVxRailクラスターの未使用ストレージを共有
- ・ コンピューティングとストレージを別々に拡張してワークロードに対応
- ・ きめ細かなライセンス管理機能



パフォーマンスと生産性を改善し、質の高い市民サービスを実現します。

[アマリロ市 >](#)

# 可能性をさらに エッジへと広げる。

運用をシンプルにし、データセンターで使用しているものと同じ管理インフラストラクチャでエッジ上のアプリケーションを実行できます。



命を救う医薬品をリアルタイムの対応で貧困地域に届けます。

[MERCY SHIPS >](#)



地域の急病人や負傷者をいち早く救護します。

[ROCKLAND MOBILECARE >](#)

シングル サテライト ノード >  
2~3ノードに拡張可能なクラスター >  
ソリューション別の検証済み設計 >



ライフサイクル管理の  
自動化



ワークロードの統合



コストのかかる  
ハードウェアの排除



スマートシティの基盤  
となります。

[CITY OF DORAL FLORIDA >](#)

# お客様のマルチクラウドプラットフォームに 対応できます。



ITを統合してコラボレーション  
とイノベーションを促進します。

[SMC >](#)

先進的なアプリケーションとクラウドを手軽な手段で迅速に  
実現します。



デジタル病理学サービスを  
モダナイズし、質の高い治療を  
迅速に施します。

[UMC UTRECHT >](#)



データセンターを全世界に  
迅速に拡大し、顧客の金融  
ニーズに応えます。

[TRINTECH SAAS PROVIDER >](#)



高度に統合され自動化  
されたインフラストラクチャ  
により、開発者の生産性  
を加速 >



コア、エッジ、クラウドにま  
たがって複数のコンテナ  
オーケストレーションプラ  
ットフォームを運用できる柔  
軟性 >



APEX Cloud  
Servicesによるター  
ンキー導入 >



医療用デスクトップとターミナル間のモビリティおよびデータコンプライアンスの実現、運用コストの削減



政府機関のテレワーク、業務、運用の継続性確保、トレーニングセンターの開設



保険代理店の業務効率化、ITコスト削減、データコンプライアンス、顧客プライバシーの確保



リモートラーニング、幼児および小中高校生からのアクセス確保、高度な教育コラボレーション

## より多くの成果をあげるために。

ほぼすべてのワークロードに対応できるシングルHCIプラットフォーム、それがDell VxRailです。インフラストラクチャのモダナイズ—運用の合理化—コア、エッジ、クラウドにまたがって従来型アプリケーションと最新アプリケーションの両方をホスト可能。



地方政府機関を結ぶITおよびサービスの統合、政府機関の間のセキュリティ



小売業の支店オフィスのITコスト削減、遠隔地のベンダーとのエンゲージメントおよびコンプライアンス



製造業の作業効率化、海外請負業者とのエンゲージメントおよびコンプライアンス

## Dell VxRail

[Dell.com/VxRail >](https://Dell.com/VxRail)

[IDC Business Value of VxRail >](#)

[インタラクティブビデオを見る >](#)