

Dell VxRailがお客様に選ばれる理由

クラウドソリューションを実装する場合でも、データセンターをモダナイズする場合でも、エッジでの運用を拡張する場合でも、VxRailならビジネス環境を一貫性のある自動化された単一のインフラストラクチャエコシステムに変革します。

1 | VMware との共同開発による唯一の HCI システム

Dell VxRail は、VMware との共同開発による、事前構成およびテスト済みの唯一の完全統合 HCI システムであり、VMware 環境を最も簡単かつ迅速に拡張できます。ハードウェア、ソフトウェア、ハイパーバイザーのエンドツーエンド テストを含む、当社が提供する VMware アップデートの 30 日間同期リリースなどの機能が、コストパフォーマンスに優れたターンキー ハイパーコンバージド インフラストラクチャソリューションを提供します。このソリューションが、さまざまな課題を解決し、ほぼすべてのユース ケースをサポートします。

2 | どこでも運用を自動化

VxRail HCI システム ソフトウェアは、VMware 機能を拡張するための複数の統合要素で構成され、vCenter および VMware Cloud Foundation (VCF) とネイティブに統合されて、インテリジェントな自動化を実現します。また、共通の運用モデルを使用して IT ランドスケープを拡張することで、作業時間を短縮し、労力を削減し、データセンター、エッジ、クラウド全体の管理をシンプルにします。

3 | 広範なエンタープライズ ワークロードをサポート

Dell VxRail は、最も要求の厳しいミッション クリティカルなワークロードとアプリケーションをサポートするように設計された、特定用途向けの構成を備えた PowerEdge サーバー上に構築されています。VxRail は、GPU、高密度ストレージ、ハイパフォーマンス コンピューティング オプションなど、数千もの構成と最先端テクノロジーをサポートしており、ワークロードのニーズに最適な構成を柔軟に選択できます。

4 | ビジネスに合わせて拡張

VxRail を使用すると、容量とパフォーマンスを拡張しながら、エッジ環境とクラウド環境まで同時にモダナイズできます。単一ノードのユース ケースに対応した、VxRail サテライト ノードを使用したデータセンター管理と同じ方法でエッジ環境を管理できます。VxRail 動的ノードと PowerStore ストレージ アレイとの統合により、コンピューティング容量とストレージ容量を無停止で非対称に拡張できます。また、VCF on VxRail による導入とライフサイクル管理の自動化により、ハイブリッド クラウドへの移行がシンプルになります。

5 | マルチクラウドを採用し、開発者を支援

VMware Tanzu、Red Hat OpenShift、SUSE Rancher、Amazon EKS-A、Google Anthos など、検証済みの幅広いオンプレミス コンテナオーケストレーション プラットフォームをサポートする VxRail DevOps 対応プラットフォームにより、Kubernetes の採用を加速させることで、従来のオンプレミス運用と最新の IT 運用のギャップを埋めます。

6 | 継続的な OPEX の削減

VxRail のお客様は、わずか 10 か月で投資を回収し、運用コストを 72%削減したと回答しています¹。これらの削減を推進する VxRail HCI システム ソフトウェアの主要機能が、無停止の自動化フル スタック アップグレードです。当社が広範なテストと検証を行っているため、自社で調査とテストを行う必要がなく、リスクと運用コストを同時に最小限に抑えることができます。クラスターを継続的に検証済みの状態に自動的に維持することで、VxRail は常にワークロードに合わせて最適化されます。

7 | インテリジェント インフラストラクチャの実装

デル・テクノロジーのクラウドベースの戦略的 AI Ops アプリケーションである CloudIQ との統合により、リスクを軽減し、事前に計画を立て、生産性を向上させることができます。デル・テクノロジーのストレージおよび HCI ソリューションの正常性に関する問題の影響をすべて 1 つの UI で特定して評価することで、パフォーマンス、可用性、IT リソース プランニングを改善できる場所を迅速に特定できます。中央から一元的に複数の VxRail Cluster をグローバルに管理し、自動的にアップグレードすることで、アップグレード プロセスをさらに効率化できます。

8 | サポートの一元化

独自のライセンスを利用している場合でも、24 時間 365 日、単一の窓口でシステム全体をサポートし、効率性を高めます。1,800 人以上の VMware 認定 Dell サポート プロフェッショナルが Dell Secure Remote Services (SRS) による自動通知をバックアップし、すべての VMware ケースの 98% を自社で解決しています²。

9 | バックアップ/リカバリーを含む

RecoverPoint for VMs が含まれ、VMware vSphere 向けのシンプルかつ堅牢で実証済みのディザスター リカバリーを提供し、詳細なレベルで仮想マシンを保護して、ビジネス継続性を確保します。また、継続的な可用性とダウンタイム ゼロを必要とするアプリケーションには、VxRail はアクティブ/アクティブ運用のストレッチ クラスタを提供します。

10 | デル・テクノロジーズ – 将来を見据えた IT

VxRail は、デル・テクノロジーズによって 1 つのシステムとしてサポートされ、実装におけるリスクを最小限に抑え、予測可能な成果をもたらします。また、複数の世代が混在するノードをサポートし、ノードの再イメージ化と用途変更が可能であるため、ワークロードに合わせて柔軟に進化できます。

VxRail のお客様は、以下の分野の Dell 製品のメリットを享受できます。

- [APEX Flex on Demand](#) と [APEX Datacenter Utility](#) による柔軟なオンデマンド OPEX コンサンプション
- [Dell ProDeploy Enterprise Suite](#) でエンタープライズ テクノロジーの採用を加速
- [Dell ProSupport Enterprise Suite](#) と [オプションのエンタープライズ向けサポート サービス](#) により、複雑な環境にも包括的なサポートを提供
- [デルの将来のニーズに対応したプログラム](#) により、投資を最大化して、将来の保全をはかり、間違いのない成果をお届けします。
- [Dell Financial Services](#) によるファイナンス オプション
- [セキュリティとデータ保護](#) のための実績のあるテスト済みのソリューション



[詳細はこちら](#)
Dell VxRail



デルの専門スタッフに
お問い合わせください
1-866-438-3622



他のリソースを[表示](#)



ぜひ#VxRailを付けて会話に
ご参加ください