DELL Technologies

Dell VxRailがお客様から選ばれる5つの理由

出典：IDCレポート『The Business Value of Dell VxRail』

1. 俊敏性と拡張性の向上

81%迅速に計画外アウテージを解決

52%迅速に新規VMを導入

54%迅速に新規のストレージを導入

開発者の生産性向上

VxRailを選んだ際、レガシーアーキテクチャを置き換えることになったため、当社のアプリケーションにはハイパーコンバージドが最適だと感じました。

当社には社内開発チームがあり、IICは、プロセスサーバーに関して非常に高い費用対効果をもたらしています。VxRailには、開発者向けの優れたセルフサービス機能があります。

拡張とメンテナンスが簡単に

VxRailは、当社が取得したさまざまなサイトで標準化されているため、スケールアップとスケールアウトが簡単に行えます。このことは当社の統合計画の重要な要素となっています。

また、VxRailは、セキュリティのおかげで、スタックのメンテナンス時間を知識するなどに役立っています。おかげで、インフラストラクチャ チームは、以前は手動で行っていたハスタイルのアプリーチではなく、最新のアップデートを実行できています。

2. コストの削減

463%
5年間のROI

11か月で
投資回収

61%削減可能な
運用コスト

ダウンタイムによるエンド ユーザーへの影響の軽減

VxRailは耐障害性に優れており、非常に高いレベルの可用性を提供してくれます。

このの年半の間、どのクラスターでもクラスター全体がダンオまような障害は一度も発生していません。

コストの大幅な削減

VxRailの極めて重要なメリットは、管理しやすす、所有コストが削減されることです。

3. 生産性の向上

61% ITインフラストラクチャ チームの効率が向上

43% ITセキュリティ チームの効率が向上

リソースが少なくても多くの成果を達成

私の組織にとっての最大のメリットは、VxRailでの標準化のおかげで、スタッフを増やさなくても成長できたことです。

当社には24のクラスターがあり、私が今の立場に就いたときは、サポートを担当するエンジニアが3人増いました。未だに3人のエンジニアで対応していますが、規模は3倍以上になり、サポート スタッフは追加していません。

運用を統合して効率性を向上

インフラストラクチャを管理する当社のスタッフにとって最も有益なDell VxRailの特長は、オールインワン コンソールであることです。

スタッフはインフラストラクチャ全体を1つのコンソールから単一画面で管理できます。以前は、個別のコンソールをたくさん使用していました。

4. 短期間でビジネス成果を上げる

33%改善可能な
分析クエリーの実行時間

28%改善可能な
アプリケーション パフォーマンスとレイテンシー

33%迅速に
ビジネス トランザクションを実行

イノベーションに取り組む時間を増加

VxRailのおかげで手間がかからなくなったため、より特別なプロジェクトに取り組む時間を確保できるようになりました。

管理機能が向上しただけでなく、コストも削減できています。私たちチームは、上層から下層までのあらゆるものを管理できるようになりました。

アップグレードが簡単

私のチームが気に入っているのはアップグレード プロセスです。1つのファイルをVxRailにアップロードしてボタンをクリックすれば、事前チェックが行われ、準備完了となります。

数のカハ下をすっかりしてすべてのファームウェアのアップグレードが完了していることを確認する必要はありません。すべてが事前に構築されたパッケージであり、すべて準備が完了するのです。

5. サステナビリティを考える

23% 電力コストを削減

統合による電力の節減

VxRailのおかげで、ストレージ ユニットを圧縮できるようになりました。

当社のカハ、コンパーボ ードインフラストラクチャ ではーつ1ハにおカラクスペースは、すべてのVxRail規格的、でもりにまて縮小されました。その結果、電力、消費量、熱放出も削減されました。

レポート全文を読む：

Dell VxRailのビジネス バリュー

デルテクノロジーズ、VMware、インテルの提供による、ビジネス バリューに関するIDCホワイトペーパー『The Business Value of Dell VxRail HCI』（2020年7月）