

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Azureエクスペリエンスをあらゆる場所に拡張し最適化

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、適切に実行しなければ、マルチクラウド コンピューティングは複雑化し、コストが急増し、ビジネス上の成果が最適ではなくなる可能性があります。

デル・テクノロジーズとMicrosoftは長年にわたるパートナーシップを通じて、運用をシンプルにし、ITの応答性とDevOpsの生産性を向上させることで、組織がITフットプリント全体でイノベーションを達成できるよう取り組んでいます。Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azureは、Azure Stack HCI向けに新しく作成されたPremierソリューション カテゴリの最初のソリューションであり、クラウド サービスとエンタープライズアプリケーションにおけるMicrosoftのリーダーシップと、統合インフラストラクチャ プラットフォームとともにソフトウェアに基づく管理とオーケストレーション(M&O)の自動化を提供するDellの専門技術を組み合わせて提供されています。

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Microsoftとの協働開発でAzureハイブリッドクラウドを最適化。

選択

データセンター、エッジ ロケーション、Azureパブリッククラウドなど、ワークロードに適した場所を選択できます。Microsoftとの協働開発で、Azureハイブリッドクラウドを最適化できます。

一貫性

一貫した運用エクスペリエンスと開発エクスペリエンスにより、場所を問わず生産性を向上できます。AKSとArc対応サービスの提供に一貫性をもたせ、アプリケーション環境をシンプルにします。

管理性

クラウドからエッジまで一貫したAzureの管理とガバナンスを適用すると同時に、ワークロードの配置を最適化して、パフォーマンス、コスト、コンプライアンスの目標を達成できます。

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azureは、Azureハイブリッドクラウド運用を最適化するためにMicrosoftと協働で開発されています。IT環境全体で一貫したAzureエクスペリエンスが得られるため、組織のイノベーション推進に役立ちます。APEX Cloud Platformは、広範な統合と多数の自動化を通じて、IT部門がアプリケーションのモダナイゼーションをシンプル化し、DevOpsを加速できるよう支援します。

一元化されたAzureツールにより一貫性のある管理と運用を提供し、Azureの運用を強化。それと同時に、セキュリティに対する内在的なアプローチにより導入環境全体にAzureガバナンスを拡張して、セキュリティとコンプライアンスのリスクを軽減します。



シンプルさ



クラウドの違いをなくす

Dell APEX Cloud Platform for Azureは、Azureハイブリッドクラウドの運用を最適化するために、Microsoftと協働で構築しています。プラットフォームの不可欠な部分であるDell APEX Cloud Platform Foundation Softwareは、テクノロジー スタック全体にわたる継続的な運用に加えて、初期導入とクラスターの作成をシンプルにする、深いクロスレイヤー統合とインテリジェントな自動化を提供します。IT管理者は、Windows Admin CenterやAzure portalなどの使い慣れたツールを使用して、分散したAzure導入をシンプルで整合性のある一元化された方法で運用できます。

俊敏性



アプリケーションの提供を加速

このプラットフォームは、オンプレミスで提供される応答性の高いクラウド運用モデルにより、DevOpsの生産性とITの俊敏性を向上させて、組織がイノベーションを加速できるよう支援します。仮想化されたアプリケーションと最新のコンテナ化されたアプリケーションの両方をサポートするように設計されたこのプラットフォームは、Azure Kubernetes Service (AKS)のオンプレミス提供を最適化して、アプリケーションのモダナイゼーションとDevOpsのイニシアティブを推進します。さらに、Azure Arc対応のオンデマンド アプリケーション サービスとデータ サービスで、アプリケーション環境がシンプルになり、アプリケーションのモダナイゼーションが加速します。APIに基づくプログラマビリティにより、DevOpsとアプリケーションのワークフローもシンプルになります。データセンターとエッジ向けに最適化されたノード構成で、柔軟なコンピューティング、ストレージ、GPUリソースを備えているため、データセンターとエッジ ロケーション全体にわたる広範なワークロードに対応し、あらゆる場所でイノベーションを推進するに役立ちます。

管理性



制御とガバナンスを強化

このプラットフォームは、Microsoft Storage Spaces Direct (S2D)とDellのエンタープライズ ブロックSDS (ソフトウェア定義 インド ストレージ) を利用できる独自の柔軟性を提供します。APEX Cloud Platform for Azureでは、複数のオンプレミス環境とパブリッククラウド環境にわたるDellのSDSに基づく共通のストレージ ファブリックを活用して、ワークロード モビリティをシンプルにし、アプリケーションとデータの保存場所を制御できます。さらに、Azureの管理およびガバナンス サービスと統合されているため、セキュリティとコンプライアンスの潜在的なリスクを簡単に軽減できます。IT部門では、一元化されたAzure portalを使用して、さまざまな場所で一貫したフルスタックのセキュリティ ポリシーとガバナンス ポリシーを適用できます。APEX Cloud Platform for Azureは、洗練された制御とセキュリティ上の脅威に対する多層的な保護を備えた、フルスタックのセキュリティ アプローチを採用しています。高度なライフサイクル管理機能で、テクノロジー スタック全体が常にコンプライアンスを確保し、最新の状態を維持できます。さらに、開発者向けのアプリケーション サービスやデータ サービスをオンプレミスで提供できるため、アプリケーション チームは、安全でない場所や非準拠の場所でのデータやアプリケーションの無秩序な増加を回避できます。

APEX Cloud PlatformでAzureハイブリッドクラウドを最適化

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azureは、DellとMicrosoftの広範なエンジニアリング コラボレーションの成果です。このターンキー プラットフォームは、デル・テクノロジーとMicrosoftのテクノロジー スタックのレイヤー間で緊密な統合とインテリジェントな自動化を実現し、タイムトゥバリューを短縮すると同時に、複雑さを排除し、ITの俊敏性と生産性を向上させます。Azureを介して提供される一元化されたアプリケーション、データ、管理、ガバナンス サービスにより、アプリケーション環境がシンプルになり、複数の場所で一貫した管理とガバナンスを実現できます。コアおよびエッジ導入向けに最適化された豊富な構成オプションとフォーム ファクターを備えたDell APEX Cloud Platform for Azureは、広範囲のユース ケースに対応できます。Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azureを使用すると、組織はあらゆる場所でイノベーションを効率的に推進できます。



詳細はこちら：
[Dell APEX Cloud Platform for Azure >](#)



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

この資料に記載される情報は、現状有姿の条件で提供されています。Dell Inc.は、本書の情報に関し、いかなる表明または保証も行いません。特に、商品性や特定の目的に対する適応性に対する黙示の保証はいたしません。本書に記載されているすべてのソフトウェアの使用、複製、および配布には、該当するソフトウェア ライセンスが必要です。掲載される情報は、発信現在で正確な情報であり、この情報は予告なく変更されることがあります。© 2023 Dell Inc. その関連会社。All rights reserved. (不許複製・禁無断転載) Dell Technologies, Dell, およびその他の商標はDell Inc.またはその関連会社の商標です。その他の商標は、それぞれの所有者の商標である場合があります。