DELL Technologies

Microsoft

A P E X

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 23H2をサポートする、最初のPremier Solution for Microsoft Azure Stack HCI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のリーダーシップに、Dellのエンタープライズ ソフトウェアデファインド ストレージと、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できます。

管理性

クラウドからエッジまで、Azureの管理とガバナンスを一元的に行いながら、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。

選択

オンプレミス クラウド、エッジ導入、Azureパブリッククラウドのいずれでも、ワークロードに適した場所を選択できます。CAPEXまたはOPEXのオプションを使用して支払いをパーソナライズでき、使用量に基づく月払いでご利用いただけます。

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および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。

APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

APEX Cloud Platform for 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。

Copyright © 2024 Dell Inc. その関連会社。All rights reserved.（不許複製・禁無断転載）。

ハイブリッド クラウドをシンプル化

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的な方法で運用できます。

タイムトゥバリューを短縮

88%

導入作業を削減

手動による導入と比較。当社の社内分析に基づきます。結果は異なる場合があります。2023年9月。

最新の状態を維持

4時間

でアップデートを利用可能

Microsoftとの継続的な共同CI/CDテストに基づきます。結果は異なる場合があります。2023年9月。

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と協働で開発を行っています。Microsoftのエンジニアが、堅牢なCI/CDパイプラインを使用して、Microsoftのラボで実行しているDellのハードウェアとソフトウェアで、APEX Cloud Platformスタック全体の月次アップデートとパッチを包括的にテストして認定しています。これによりユーザーは、わずか4時間以内にアップデートにアクセスできます。テストは、Azure Resource Bridgeからハードウェアまで、スタック全体を対象としています。MicrosoftとDellの両社のエンジニアがベースライン アップグレードを入念にテストしているため、お客様にはアップグレード エクスペリエンスの信頼性を信用していただけます。コラボレーティブ エンジニアリングとは、DellとMicrosoftのエンジニアが協力して、各リリースの前にバグをプロアクティブに修復し、すべてのアップグレードの信頼性を確保することを意味します。

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。フレキシブル コンピューティング、ストレージ、GPUリソースを使用して、オンプレミスのAzureをプライベートクラウドやエッジ導入に拡張することで、幅広い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できます。

ワークロードの配置を最適化

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 ソフトウェアデファインド ストレージ(SDS)を利用できる独自の柔軟性を備えています。APEX Cloud Platform for Azure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ってDellのSDSに基づく共通のユニバーサル ストレージ レイヤーを活用して、ワークロード モビリティーをシンプルにします。これによりお客様は、アプリケーションとデータの配置場所を制御することができます。このプラットフォームは、コンピューティングとは独立して、ストレージ リソースの段階的な拡張をサポートする、Microsoft Premier Solutions for Azure Stack HCIカテゴリーで唯一のサービスです。

さらにこのプラットフォームは、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部門は一元化されたAzure Portalを使用して、さまざまな場所に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、洗練された制御機能とセキュリティ上の脅威に対する多層的な保護機能を備えた、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により、テクノロジー スタック全体で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にデータやアプリケーションが無秩序に増加するのを防ぐことができます。

Dell Services：クラウドへの移行のあらゆる段階で必要な専門技術を提供

Dellは、APEX Cloud Platform for Azure向けに特別に設計された広範で柔軟なサービス ポートフォリオを提供しています。Dell Servicesは、Dellが完全に管理、導入、サポートするソリューションから、お客様がシステムの導入、サポート、最適化、保守、さらにはスタッフのトレーニングに必要とする個別のサービスまで、マルチクラウド バイ デザインの実装をお手伝いします。

柔軟な導入モデルでハイブリッドクラウドを最適化

APEX Cloud Platform for 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・テクノロジーズと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 Portal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、複数の場所で管理とガバナンスの一貫性を確保することができます。APEX Cloud Platform for Azureは、ハイパーコンバージド インフラストラクチャ ノードやDellソフトウェアデファインド ストレージなど、柔軟な導入オプションを備えています。Dell APEXサブスクリプションにより、お客様は、使用量に基づく月払いで必要なテクノロジーを利用し、変化するビジネス要件に対応することができます。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：
Dell APEX Cloud Platform for Azure ›

デル・テクノロジーズのエキスパートに問い合わせる
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、本書の情報に関していかなる表明または保証も行うものではありません。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、複写、配布には、該当するソフトウェア ライセンスが必要です。Dell Inc.では、本書に掲載されている情報が発信現在で正確な情報であると認識しています。この情報は予告なく変更されることがあります。
© 2024 Dell Inc. その関連会社。All rights reserved.（不許複製・禁無断転載）デル・テクノロジーズ、Dell、ならびにこれらに関連する商標およびDellが提供する製品およびサービスにかかる商標は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。