

DELL EMC INTEGRATED SYSTEM FOR MICROSOFT AZURE STACK HCI

運用エクスペリエンスのモダナイズと変革



ユースケースまたはワークロードのニーズに合わせてさまざまな要件に柔軟に対応



機能とセキュリティが定期的にアップデートされるサービスとして Azure Stack HCI を利用可能



サイジング ツールを使用して導入を効率化することで設計と構築の時間を短縮



調整済みのエンドツーエンドのライフサイクル管理



成熟したリーディングカンパニーが提供するエンタープライズクラスのサービスの専門技術

Dell EMC Integrated System for Microsoft Azure Stack HCI は、データセキュリティとフルスタックのライフサイクル管理を維持しながらオンプレミスでクラウドの利用体験を提供します。シンプルな自動化された運用により、お客様は、複雑なタスクをわずかな時間で完了し、IT 組織をよりビジネスバリューの高いプロジェクトに集中させることができます。

Dell EMC Integrated System for Microsoft Azure Stack HCIは、統合された導入とフルスタックの自動化されたエンドツーエンドのライフサイクル管理を実現します。この独自の統合により、手動による複雑な操作手順を82%削減し、必要なメンテナンスウィンドウを40%削減できます。*



HCI as-a-Serviceの利用

組織は、Azure Stack HCIによってHCI as-a-ServiceエクスペリエンスとしてAzureを採用できるようになりました。ネイティブなAzureとの密接な統合により、お客様は、オンプレミスとパブリッククラウドの両方でAzureリソースを活用できるようになり、機能とセキュリティは定期的に一貫性のある方法でアップデートされます。単一のAzureポータルを使用して、大規模なHCIクラスターを容易に構築して調整することができます。

デル・テクノロジーズは、Dell EMCインフラストラクチャの従量課金制ソリューションを提供します。これを利用すると、お客様は、使用可能なバッファの容量内でスケールアップおよびスケールダウンし、予測不可能な成長、ワークロードの急増、およびITインフラストラクチャ要件の一時的な変更を簡単に管理できます。お客様が必要なサービスを採用して、コストを管理できるようにするAzureサブスクリプションに加えて、Dell EMC Integrated System for Microsoft Azure Stack HCIが、スタック全体に渡って真のパブリッククラウドエクスペリエンスを提供します。

運用効率の向上

Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center は、クラスター対応アップデートによって可能になるフルスタックのライフサイクル管理を提供します。オペレーティングシステム、BIOS、ファームウェア、およびドライバのすべてのアップデートが統合されたアップデートワークフローによって調整され、VMで実行されるワークロードが中断することはありません。必要なのはクラスターノードごとに1回の再起動だけです。

自動化されたクラスター作成によりお客様の価値実現までの時間を短縮し、初期導入プロセスでの人為的ミスリスクを軽減することができます。組み込みのディザスタリカバリーと拡張クラスタリングによって、自動的にフェールオーバーを実行し、手動による介入を必要とせずに本番環境を迅速に復元できるので、常にシステムの稼働状態を維持できます。

柔軟な構成オプション

デル・テクノロジーは、パフォーマンスと容量の最適なバランスを提供することが検証および保証されている複数のハードウェア構成オプションを提供することで、Azure Stack HCIの技術的なユースケースとワークロードに対応します。

	AX-640	AX-740xd
ユースケース	パフォーマンスと密度の最適化	パフォーマンスとストレージの最適化
特徴	<ul style="list-style-type: none">ハイブリッド、オールフラッシュ、オールNVMe***1Uフォームファクターパフォーマンス、コスト、および密度のバランスを必要とするワークロードに最適	<ul style="list-style-type: none">ハイブリッド、オールフラッシュ、オールNVMe***2Uフォームファクターストレージ密度の構成が必要なワークロードに最適

*** NVMeを使用した構成は、Dell EMC Integrated System for Microsoft Azure Stack HCIの販売開始から30日後に利用可能になります。

エンタープライズクラスの専門技術の利用

デル・テクノロジーのインテリジェントに統合された基盤を活用するオールインワンの検証済みHCIシステムを使用して、インフラストラクチャをモダナイズし、シンプルでも、実証済みのエンタープライズクラスの導入、メンテナンス、サポートの体験を提供します。デル・テクノロジーは、HCI市場で実績のある成熟したリーダーであり、HCI、サーバー、およびMicrosoftソリューション市場でNo.1**の企業です。お客様は当社とMicrosoftとの30年に及ぶパートナーシップからメリットを得ることができます。このパートナーシップでは、デル・テクノロジーのエンジニアをMicrosoftの本社に共同配置することで、数千時間分のエンジニアリング作業を費やして、共同解決策を検証し、必要な場所で必要な方法でHCIを使用できるという信頼性と安心感をお客様に提供します。

サービスおよびサポート

デル・テクノロジーは、インストールから、構成、包括的で一元的なサポートまで、シンプルで、柔軟性が高く、安心なサービスを提供します。認定された導入エンジニアがスピードと正確さを確保し、リスクとダウンタイムを軽減して、ITスタッフが優先順位の高い価値のある作業を実施できるようにします。ワンストップ方式でのクラスターレベルのサポートは、Dell EMCから購入したかMicrosoftから購入したかに関係なく、ハードウェア、オペレーティングシステム、ハイパーバイザー、およびStorage Spaces Directソフトウェアを対象としています。

デル・テクノロジーの成果重視のコンサルタントと連携して、お客様のハイブリッドクラウドの短期的および長期的なビジネス目標を最も有効に達成する正しい道筋を判断してください。Dell Technologies Servicesは、組織を最初から最後までサポートし、さらに革新とビジネスの成長を加速させるのに役立ちます。

* OpenManage Integration with Windows Admin Centerに関するデル・テクノロジー社内のラボレビュー。『Dell EMC Solutions for Microsoft Azure Stack HCI: Life Cycle Management Approach Comparison Benefits of Automating the Azure Stack HCI Hardware Update Process』(2020年8月)からの抜粋

** IDC WW Quarterly Converged Systems Tracker, Vendor Revenue (US\$M) Q1 2020, 2020年6月18日



Dell EMC Azure Stack
HCIの[詳細はこちら](#)



Dell EMC エキスパートへの
[お問い合わせ](#)



他のリソースを[表示](#)



@delltechnologies で
[会話に参加](#)