

Dell Automation Platform

お客様のイノベーションを自動化で後押し

急速に変化する今日のIT環境において、組織は絶え間ないイノベーションと、運用の複雑さの増大に直面しています。ITチームは、従来のデータベース、最新のAIアプリケーション、エッジ コンピューティングなど、さまざまなワークロードを管理しながら、制約のあるリソースをナビゲートする必要があります。最近のESG調査によると、ITリーダーの90%が、この変化の加速に起因して、過去2年間で環境の複雑さが増したと報告しています。

この複雑さは、AIの迅速な導入、予測不可能なコスト、スキルギャップによって拡大しています。企業は、パフォーマンス、耐久性、コスト効率を維持しながら、差別化されたソリューションを提供するという、高まるプレッシャーにさらされています。市場投入までの時間的要求と、エコシステム全体での拡張性の必要性により、ITリーダーは、特にソフトウェア オプションを評価する際に、現在のニーズを満たすと同時に将来のニーズに合わせて柔軟に変更できるようにソリューションの実装を調整する必要があります。

速度

- ゼロタッチのハードウェア オンボーディングにより、イノベーションにかかる時間を短縮
- 自動化されたワークフローにより、インフラストラクチャのプロビジョニングを迅速化
- 進化するビジネス要件に迅速に対応

シンプルさ

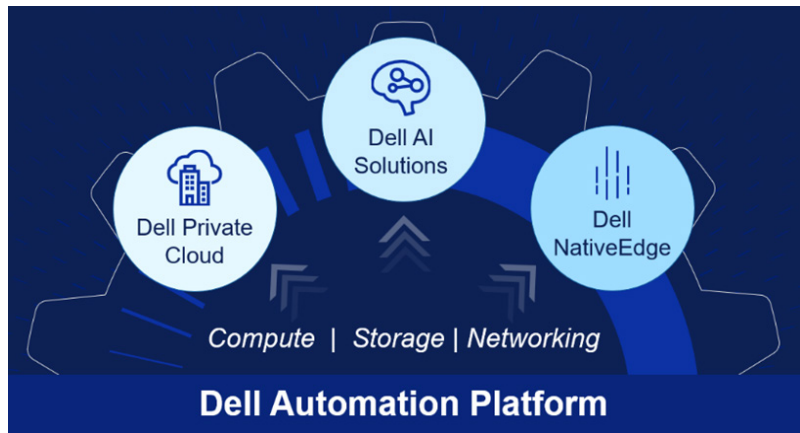
- 一元化されたコントロール ペインでIT運用を合理化
- 統合されたITサービスでライフサイクル管理をシンプル化
- 検証済みのブループリントで運用の複雑さを軽減

保証

- 組み込み型のゼロトラスト セキュリティにより、安心して運用可能
- Dellのエキスパートが支援する、グローバルにテストされたブループリントを活用可能
- 堅牢なサポートと信頼性の高いインフラストラクチャにより、ダウンタイムを最小限に

Dell Automation Platformの紹介

Dell Automation Platformは、クラス最高のDell製ハードウェアに導入される業界をリードするソフトウェアの展開、プロビジョニング、ライフサイクル管理を自動化することでIT運用を変革するように設計された、統合されたオーケストレーションおよび管理ソリューションです。AI、エッジ、プライベートクラウド環境のいずれであっても、複雑なプロセスをシンプルにして自動化し、運用効率を高めます。



- **導入の加速**：ゼロタッチ ハードウェア オンボーディングと検証済みのブループリントにより、AI、エッジ、プライベートクラウド ソリューションの導入プロセスを合理化します。
- **シンプルな管理**：一元化されたポータルによる統合制御により、分散したIT環境の管理を合理化できます。
- **俊敏性の向上**：一部のソフトウェア エコシステムは、将来のソフトウェアの柔軟性を必要とする進化するビジネス モデルをサポートします。
- **セキュリティの向上**：組み込み型のゼロトラストの原則をDellのグローバル サポートと組み合わせることで、運用ライフサイクルのあらゆる段階で信頼を強化します。

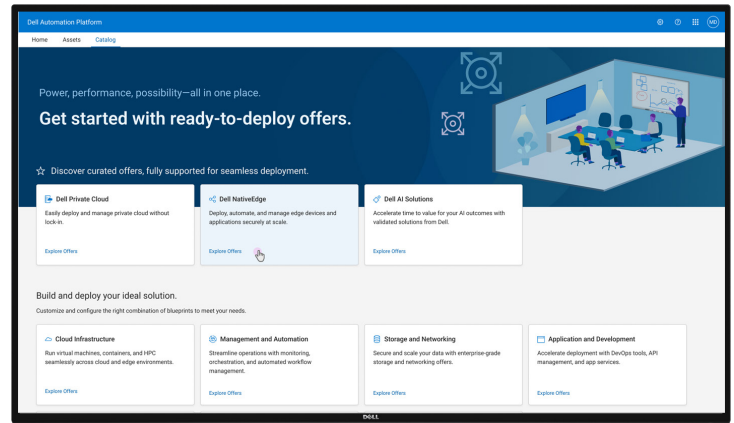
使いやすいエクスペリエンス

Dell Automation Platformは、直感的なユーザー インターフェイスと、オンプレミスまたはSaaSベースの導入向けオプションにより、運用の容易さを優先します。管理者は、分散サイト全体のITシステムを一元的に監視、管理、オーケストレーションできるため、学習曲線が短縮され、運用上の冗長性が排除されます。Dell Automation Platformポータルで、ユーザーはDell製ハードウェアのインベントリーを参照してプロビジョニングの準備ができた状態にしたり、カタログを参照したり、オーケストレーターを起動したりできます。



検証済みブループリントのカタログ

Dell Automation Platformの中核にあるのは、ブループリントによって定義される検証済みの成果のカタログです。これには、事前定義された導入テンプレートが含まれ、厳密に選定され、提供され、専門家によって検証済みです。これらはDellの専門家によるテストを受けており、Dell Private Cloud、Dell AIソリューション、Dell NativeEdgeの信頼性の高いプロビジョニングを保証します。これらのブループリントは、インフラストラクチャ、アプリケーション、構成、相互依存関係を定義し、Dell Automation Platformオーケストレーターを使用して複雑な運用を合理化し、導入を自動化します。ブループリントは、各導入をカスタマイズするためのユーザー定義の入力をサポートし、既存のITOpsおよびITSMワークフローに高度な柔軟性と統合をもたらします。このモジュラー型アプローチにより、管理者は一貫した成果を安全に達成し、リソースを解放してビジネスクリティカルなイノベーションに専念できます。



自動化とオーケストレーション

自動化はイノベーションを促進します。Dell Automation Platformは、Day 0、Day 1、Day 2の運用を自動化することで、この優先順位をさらに高めます。Dell Automation Platformオーケストレーターは、ブループリントを実行し、ライフサイクル全体にわたってインフラストラクチャとソフトウェアを管理するためのオートメーション エンジンです。これにより、ソリューションの導入とシステムの再構成が容易になります。これには、環境全体にわたるサーバー、ストレージ、ソフトウェア、アプリケーションの管理が含まれます。その結果、企業は、リソースを圧迫したり、タイムトゥバリューの実現を遅らせたりすることなく、手動プロセスを削減し、検証済みのプロビジョニングを確保し、運用を拡張することができます。

Dell Servicesで革新的なアイデアをビジネス上の成果につなげる

Dell Servicesの専門家は、AIを活用してビジネスとITの優先事項を調整し、カスタマー エクスペリエンスを向上させ、マルチクラウド運用環境を採用しながら、拡張性と安全性に優れたエッジ ソリューションを構築します。Dell Automation Platformでは、戦略から本格的な実装まで、障害を克服し、俊敏性を維持し、イノベーションを加速させて、ビジョンを現実のものにすることができます。

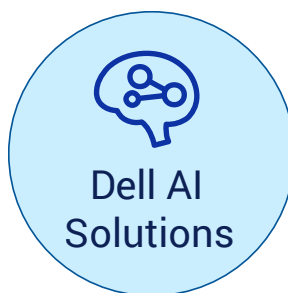
お客様の要件に合わせて構築された成果の導入と管理



Dell Private Cloudは、分離されたインフラストラクチャ上に構築されたアプライアンスのようなエクスペリエンスにより、オンプレミス環境に柔軟性をもたらします。Dell Automation Platformを活用することで、Dell Private Cloudはプライベートクラウドエコシステムの導入、管理、拡張をシンプルにし、すぐに使える、フルサポート型のインフラストラクチャに変換します。

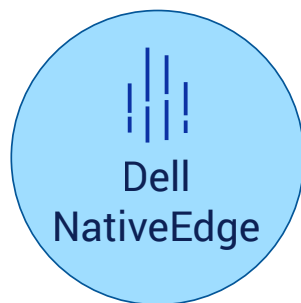
- ハードウェアのプロビジョニングから自動アップデートまで、完全なライフサイクル管理を提供
- プライベートクラウドのベンダー ロックインを回避し、インフラストラクチャを再利用して多様なワークロードに対応
- 使い慣れた既存のツールを使用したシームレスな統合により、管理の複雑さを最小限に

[詳細はこちら](#)



Dell AIソリューションは、AIの導入、管理、拡張をシンプルにし、迅速化します。Dell Automation Platformは、AIソリューションを実装するための「簡単なボタン」を提示し、Dellとその市場をリードするパートナー ネットワークのお客様のシステム向けに最適化された検証済みの事前構成済みソリューションを提供します。導入プロセスを自動化することで、リスクと複雑さを軽減しながら時間を節約できます。

- AIソリューションの一元的なカタログにアクセスして、シームレスに導入
- さまざまなGPUベンダーやソフトウェア ベンダーから選択することで、ベンダー ロックインを回避
- 互換性の問題、導入エラー、統合の課題を最小限に



Dell NativeEdgeは、さまざまなエッジ環境でシームレスな運用のオーケストレーションを行い、イノベーションを推進します。エッジ運用を統合し、データセンター インフラストラクチャと並行して多様なデバイスとエッジAIアプリケーションの管理を一元化することで、エッジ フットプリントを真に差別化する一貫性と速度を高めることができます。

- Day 0～Day 2、さらにそれ以降の運用の自動化により時間を解放
- 任意のアプリケーション、IoTフレームワーク、OTシステム、マルチクラウドを選択可能
- VMおよびコンテナ アプリケーションを既存の環境に導入

[詳細はこちら](#)



Dell Automation Platformの
[詳細を見る](#)



デル・テクノロジーズのエキスパートへの[お問い合わせ](#)



Dell Automation Platform
のカタログを[参照する](#)



#HashTag で会話に参加