

DELL Technologies

A P E X

信頼できるテクノロジーで、さらに統合された
マルチクラウド環境を実現する



クラウド エクスペリエンス

ITリーダーは、その容易さと俊敏性を高く評価し、
今ではあらゆる場所でそれらを期待しています。

迅速な
プロビジョ
ニング

柔軟に
拡張

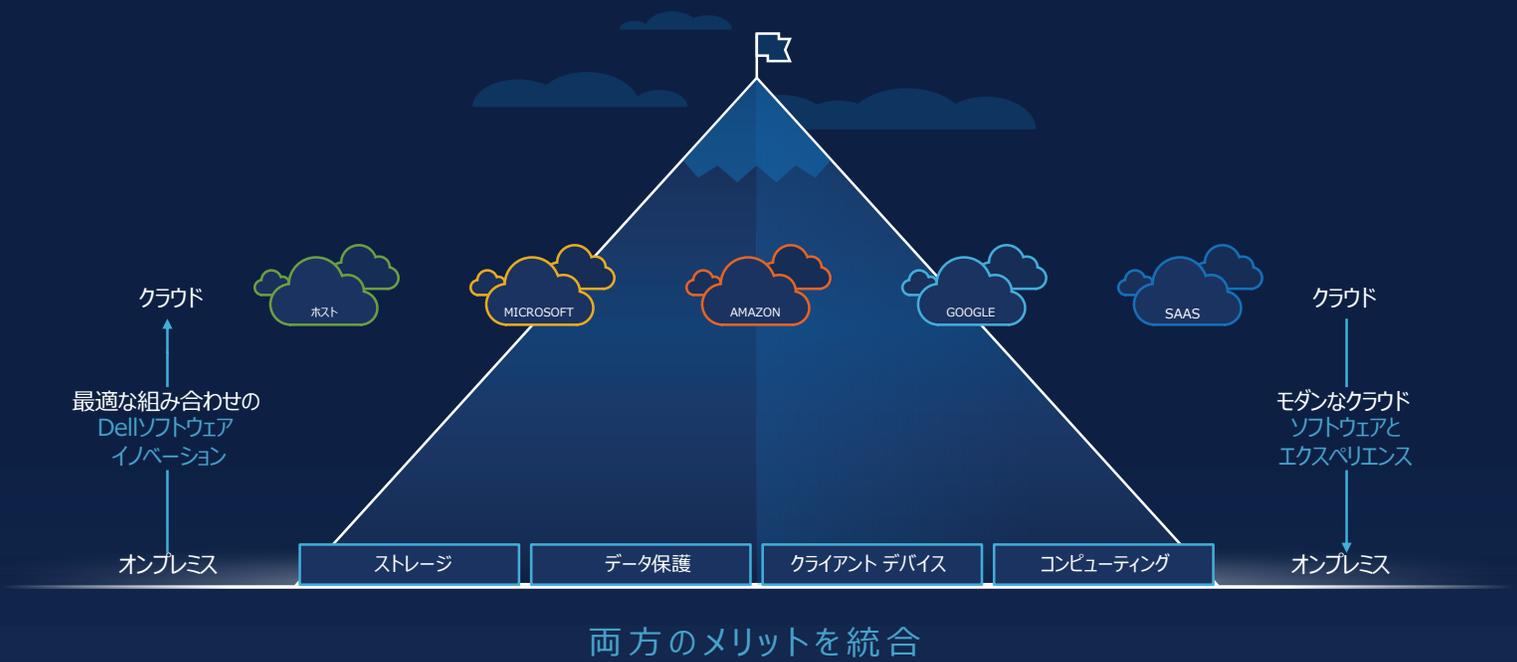
Pay as
you go

マルチクラウド バイ デザインの活用

組織にとって、クラウド運用モデルの俊敏性と効率的なサービス提供は魅力的です。しかし、サイロ化したマルチクラウド環境において、互換性のない複数のパブリッククラウドの管理は複雑になる可能性があります。ワークロードやデータが分散化しているため、全体的な効率と生産性を確保しつつ、リスクの軽減、パフォーマンスの最大化、コストの制御を行うことが困難になるからです。

Dell APEXは、最初からマルチクラウドの複雑さや制約を解消するためにマルチクラウド バイ デザインをお届けします。お客様がデータとワークロードの配置を最適化して、組織内で最大限の価値を引き出せるよう支援します。当社はパブリッククラウド プロバイダーと提携して、お客様のマルチクラウド ランドスケープ全体にわたる運用をシンプルにします。また、お客様がコストを削減し、ITチームの負担を軽減してイノベーションを加速させることができるよう、アズ ア サービスやPay as you go（従量課金制）サブスクリプションといったモダンなコンサンプション エクスペリエンスを通じて、幅広いポートフォリオ全体にわたってクラウド運用モデルの俊敏性をもたらします。

マルチクラウド バイ デザインを活用。
信頼できるテクノロジーで、シンプルなクラウド環境を実現。



「オンプレミスからクラウドへ」一貫性のある運用を

組織は、パブリッククラウドとオンプレミス インフラストラクチャの両方において、増え続けるデータに対する制御を強化する能力をますます求めています。デル・テクノロジーズは、両方の環境に対応するデータストレージソリューションとデータ保護ソリューションを提供し、お客様が一貫性のある管理を行えるよう支援しています。

Dell APEXのマルチクラウド バイ デザイン アプローチは「オンプレミスからクラウドへ」戦略を活用し、オンプレミスのDellインフラストラクチャからパブリッククラウドまで、使い慣れたソフトウェアを最適な組み合わせで提供しています。その結果、お客様のITチームは、オンプレミスで既に信頼してきたエンタープライズクラスの機能、パフォーマンス、レジリエンスと同じものをパブリッククラウドでも活用できると同時に、シームレスな管理が可能になります。環境全体でデータのモビリティと運用上の一貫性を強化するため、ITチームは別途トレーニングを受けることなくスキルセットの幅を広げ効率性を高めることができます。

さらに、ソフトウェア アズ ア サービスで提供しているDell APEX Backup Servicesを利用すれば、オールインワンのセキュアな保護、ディザスター リカバリー、長期のデータ保存が可能になると同時にインフラストラクチャ管理が不要になります。

クラウド ソフトウェア スタックを「クラウドからオンプレミスへ」拡張

多様なマルチクラウド環境でアプリケーションを管理する際、さまざまな課題が生じます。このような課題に対処するため、クラウドネイティブのソリューションの採用、従来型のアプリケーション モダナイゼーションのシンプル化など、新たなアプローチが必要となります。Dell APEXのマルチクラウド バイ デザインは、「クラウドからオンプレミスへ」戦略で構成されています。信頼できるDellインフラストラクチャ上にモダンなクラウドソフトウェアを利用して、お客様が選択するクラウドとコンテナのオーケストレーション エコシステムをオンプレミス環境に拡張します。

各種の統合型クラウド プラットフォームで構成されるDell APEXポートフォリオなら、複数の環境にわたるワークロードのモビリティと運用上の一貫性を強化できます。また、クラウドネイティブなアプリケーションをオンプレミスで実行できるためセキュリティ、コンプライアンス、パフォーマンスの各要件に対応できます。仮想化アプリケーションとコンテナ型アプリケーションの両方がサポートされるため、IT部門では、開発者が任意の環境で好みのソフトウェアを使用し「一度だけ構築して、あらゆる場所に導入」できるようなアプリケーションの開発を行えるようサポートできます。これにより、アプリケーションやデータの場所にかかわらずワークロードの俊敏性が高まり、制限のないイノベーションが可能になります。

アズ ア サービスのクラウド エクスペリエンスをオンプレミスに

アプリケーションとデータのなかにはパブリッククラウド実装に適さないものもあるため、組織は依然としてオンプレミス環境内の専用インフラストラクチャに依存しています。とはいえ、クラウド運用モデルを採用すれば、サブスクリプションベースのサービスを通じて、テクノロジーのスピーディーな導入、柔軟な拡張性、経時的な支払いが可能になります。Dell APEXのマルチクラウド バイ デザイン アプローチでは、当社のクライアントおよびインフラストラクチャのポートフォリオ全体でクラウドのような使いやすさと俊敏性をオンプレミスで活用することで両者の利点を実現しながら、環境全体の制御を維持することができます。

Dell APEXアズ ア サービス ポートフォリオは、導入から運用、廃棄まで、従来型のインフラストラクチャのライフサイクルを合理化しながら、テクノロジー全体の管理をシンプルにする、あるいは負担を軽減することができます。その結果、ITチームは差し迫った優先事項に、より多くの時間を費やせるようになります。Dell APEXのインフラストラクチャ、プラットフォーム、ソリューション サービスは、ITワークロードの削減、導入時間の短縮、運用コストの低減、ライフサイクルが終了した資産の安全で持続可能な管理に役立ちます。

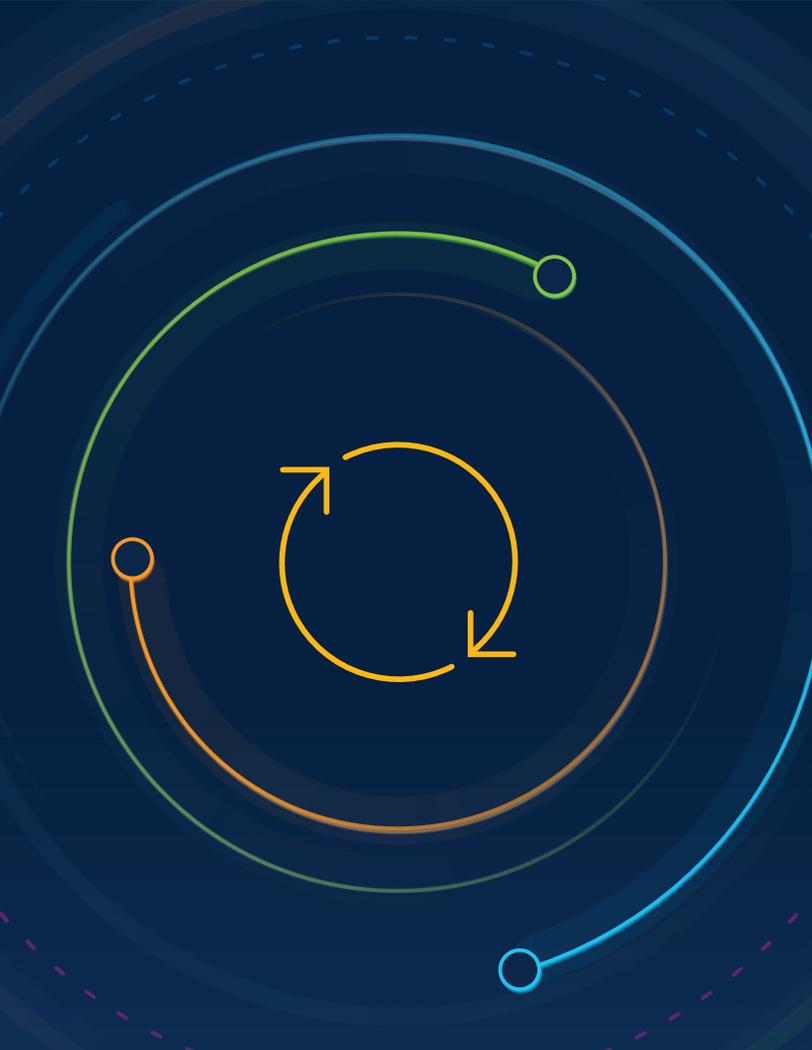
当社はコンピューティング、ストレージ、データ保護、クライアント デバイスなどのアズ ア サービス ソリューションを、Dellから直接、あるいはグローバル パートナー エコシステムを通じて、世界中で提供しています。そして、同時マルチクラウド接続を備えたクラウド隣接を可能にし、ホスティング、アウトソーシング、アプリケーション管理などの包括的なサービスを提供しています。

従量課金制モデルによる使用量に合わせたコストの調整

従来型の調達モデルでは、将来のワークロードを予測することが難しく、結果的に過剰供給あるいは供給不足が生じ、リソースの無駄使いや不要なダウンタイム、関連コストにつながる可能性があります。

Dell APEXの従量課金制サブスクリプションでは、バッファー容量を事前に導入し、実際の使用量に合わせてコストを調整できます。その結果、過剰供給で生じるコストを削減し、また供給不足によるリスクを軽減できます。バッファー内で容量を柔軟に増減し、使用した容量の分だけ一貫性のある単一レートで支払うことができます。超過料金はかかりません。

Dell APEXを利用すれば、独自のオンデマンド環境を構築できます。希望するDellインフラストラクチャ製品で従量課金制サブスクリプションを実装することも、使用量ベースのマネージド ユーティリティ エコシステムを作成することもできます。このようなソリューションは、Dellのインフラストラクチャポートフォリオ全体でサポートされており、Dellから直接、あるいは世界中に広がるパートナー ネットワークを通じてご利用いただけます。



シンプルさ

あらゆる場所でクラウド エクスペリエンスを活用

Dell APEXを利用すると、デル・テクノロジーズのイノベーションをアズ ア サービスで導入し、テクノロジー エクスペリエンスをシンプルにできるため、重要な優先事項に集中できます。

APEXは望ましくない複雑さと、それに関連する非効率やコストを解消します。そうすることで、トランスフォーメーションを効率化し、運用をモダナイズして、ほかでは成しえない成果を達成することができるのです。

より多くの選択肢

卓越した成果をより簡単に達成するために、最適な組み合わせのテクノロジーを選択しましょう。APEXは、世界中のあらゆる業界、あらゆる規模の組織が日常的に利用している、デル・テクノロジーズの革新的で広範なポートフォリオを基盤としています。

整合性の向上

複数の環境にわたり運用を統合し、トランスフォーメーションをシンプルにします。APEXは、ハイブリッド マルチクラウドを次のレベルに引き上げ、パブリッククラウド環境とオンプレミス環境にわたって整合性と互換性をもたらす真の統合クラウド エクスペリエンスを提供します。

自由度を高める

ベンダー ロックインを回避しながら、ワークロード移行とデータ接続を簡単に行えます。APEXでは、プライベートクラウドとパブリッククラウドの間でワークロードを自由に移動することも、すべての主要パブリッククラウド プロバイダーに同時接続する単一のデータストアを構築することもできます。



俊敏性

迅速に対応し、 新たなチャンスを捉える

Dell APEXは、トランスフォーメーションを加速させ、進化し続けるダイナミクスに適応するために必要なスピードと俊敏性をもたらします。

また、APEXなら、お客様は毎日利用するデル・テクノロジーのイノベーションからより柔軟な方法でより多くの価値を引き出すことができるため、余分な時間、コスト、リソースの負担を軽減し、組織にとって持続的な価値を生み出すことができます。

適応性の向上

サービスを迅速にプロビジョニングし、必要に応じて柔軟にリソースをスケールできます。APEXを利用すると、プロジェクトの進行を加速させ、変化し続けるビジネス要件にすばやく対応できるため、より短期間でより多くを成し遂げることができるのです。

優れた柔軟性

パブリッククラウド環境またはオンプレミス環境でテクノロジー アズ ア サービスを利用できます。APEXを利用すると、クラウド エクスペリエンスのメリットを、ITエンタープライズ全体で、お客様がデル・テクノロジーのイノベーションの導入を希望するあらゆる場所に拡張することができます。

予測可能性の向上

透明性の高いコストと月払いにより、財務上の柔軟性を確保できます。APEXでは、支払いを契約期間全体に分散でき、何に対して支払っているのかを正確に把握できるため、より効果的に資本を温存し、支出を管理できます。



制御

自社の条件に合わせて リスクを最小限に抑えつつ パフォーマンスを最大化

Dell APEXを利用すると、データを配置する場所や、アクセス可能なユーザー、保護方法まで、データをより詳細に制御することができます。

APEXなら、必要なときにデータからより大きな価値を引き出すために、必要な場所にデータを配置することが可能です。さまざまな方法で可用性を最大限に高め、全体的なガバナンスを向上させ、増大する懸念からデータを保護することができます。

セキュリティの強化

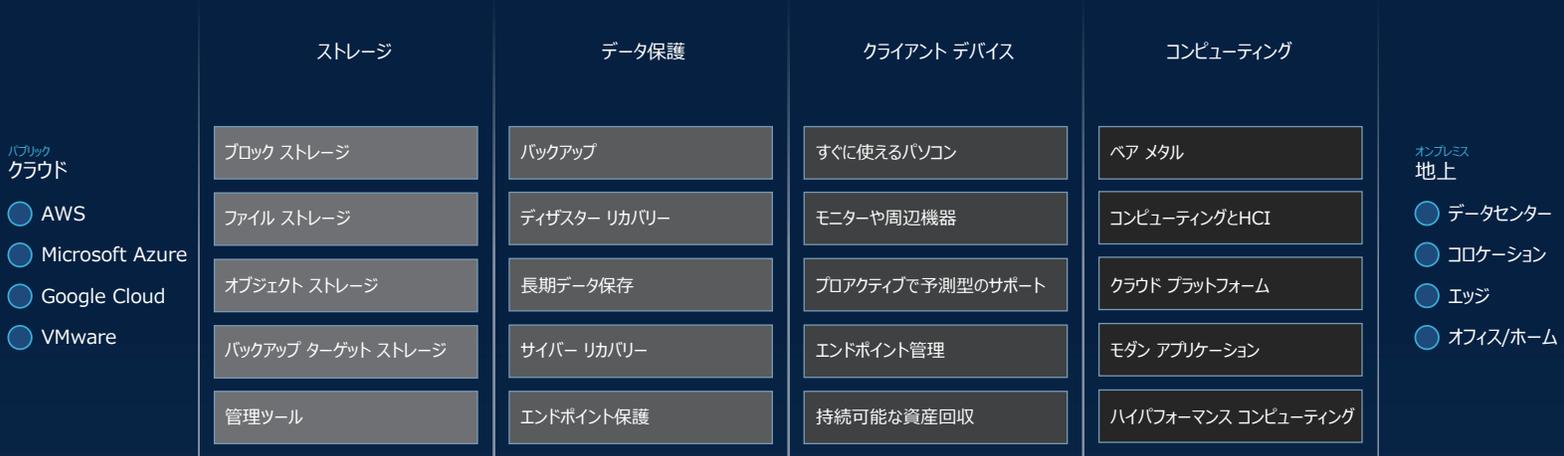
サイバー攻撃や計画外のダウンタイムから保護します。APEXでは、お客様自身がサイバーセキュリティインシデントへの対応を担当するため、知的財産を保護し、組織に最適な方法でデータプライバシーを確保することができます。

ガバナンスの強化

データを既知の場所に確実に配置するため、遵守義務の履行に役立ちます。APEXは、データプライバシー、データ主権、データローカリゼーションの規則や要件に違反しかねない問題やそこから生じる罰則の回避に役立ちます。

より高いパフォーマンス

データを適切な場所に適切なタイミングで配置できるため、必要なスピードが得られます。APEXを利用すると、大規模なデータセットを簡単に移動できなくなる原因であるデータの重力を振り切り、データローカリティを確保できます。その結果、アプリケーションとデータを互いに近くに置き、パフォーマンスを最大限に高められます。



どこでも好きな環境で、必要な成果を選べます。

マルチクラウドの可能性を最大限に引き出す

Dell APEXを採用すると、デル・テクノロジーズの最先端のイノベーションをより早くより簡単に利用できます。不要な複雑さ、非効率性、コストを排除し、マルチクラウドの潜在能力を最大限に引き出してイノベーションを促進できます。当社は、組織が必要とするテクノロジーを必要な場所に迅速かつシームレスに導入して、より良い成果を迅速に達成できる未来を作り出すことを目指しています。当社は、このシンプルでありながらパワフルなビジョンに導かれ、使命の達成に向けて順調に成果を上げています。

デル・テクノロジーズは、クラウド常駐、クラウド隣接、オンプレミスという幅広いソリューションで独自の立場を確立しており、世界最高水準の包括的なマルチクラウド ポートフォリオを提供しています²。当社は中立性を重視しており、オープンなマルチクラウド エコシステムを推進しています。また、クラウド サービスやソフトウェアの主要なプロバイダーと提携しているため、お客様がベンダー ロックインを恐れることなくテクノロジーを導入できるよう支援できます。

Dellが提供する究極の柔軟性により、ワークロードやデータを場所を問わず必要な場所に配置することができるため、コストを飛躍的に最適化し、卓越したパフォーマンスを実現できます。サイロ化したマルチクラウドを橋渡しして、一貫性のある運用を促進することで、IT部門は既存のスキルセットを活用しながらアプリケーションとデータのモビリティを強化できるようになります。グローバルに認められているサービス、世界中に広がるパートナー エコシステム、堅牢なサプライ チェーンに関する専門知識を通じて、お客様のマルチクラウドへの移行を加速させ、卓越したノウハウを提供し、迅速なタイムトゥバリューを実現します。

Dell APEXのビジネス バリューを明確に示す

コストの最適化

モダンなコンサンプション エクスペリエンスと透明性の高い価格設定により、ITインフラストラクチャのコストを最適化できます。

最大 **39%**

3年間の運用コストを低減¹

最大 **34%**

容量のオーバープロビジョニングを削減¹

最大 **39%**

同等のワークロードの容量コストを低減¹

生産性

インフラストラクチャの管理に要する時間とリソースを削減することで、ITチームの生産性を向上させます。

最大 **38%**

ITインフラストラクチャ
スタッフの効率性が向上¹

最大 **43%**

プランニングとパッチ適用の作業に
要する時間を短縮¹

最大 **53%**

ハードウェアの使用停止と廃棄に
かかる時間を短縮¹

デジタル レジリエンス

サービス レベル アグリーメントを満たす、ミッション クリティカルなアプリケーションおよびデータのパフォーマンスと可用性を確保します。

最大 **64%**

計画外の停止を1年あたり
最大64%削減¹

最大 **46%**

平均復旧時間を
短縮¹

最大 **88%**

ITの停止によるユーザー/年あたりの
生産性損失を削減¹

ビジネスの加速化

ITサービスの導入とプロビジョニングを迅速化して、新しいビジネス チャンスを獲得し、イノベーションを加速化します。

最大 **60%**

新しいITリソースの
導入時間を短縮¹

最大 **64%**

新しいITリソースの導入にかかる
スタッフの時間を短縮¹

最大 **33%**

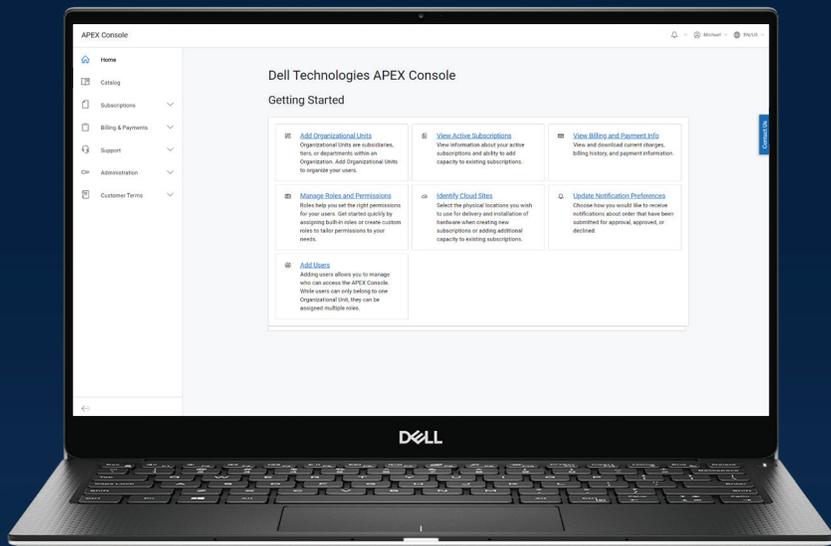
ビジネスの拡張に向けた
ITの準備にかかる時間を短縮¹

Dell APEXを今すぐ活用

マルチクラウド バイ デザインの力を活用し、信頼できるテクノロジーでシンプルなクラウド環境を実現しましょう。当社のお客様の多くは、既にマルチクラウドが持つ可能性を最大限に引き出し、競争優位性を獲得しています。

Dell APEX Consoleを使用すれば、マルチクラウド バイ デザインに向けた取り組みを今すぐ簡単に始めることができます。幅広いソリューションを比較したり、ビジネス ニーズに合わせてサブスクリプションを構成したりできる他、さまざまな機能を備えています。担当のアカウント チームよりコンソールへのアクセス権を付与させていただきます。また、使いやすいDell APEXのモダンなクラウドおよびその利用方法についてもご紹介いたします。

Dell APEXを採用し、さらに統合されたマルチクラウド エクスペリエンスへの第一歩を踏み出しましょう。



[バーチャル ツアー](#)に今すぐご参加ください。



Dell APEXの
[詳細はこちら](#)



デル・テクノロジーズの
エキスパートに
[問い合わせる](#)



[他のリソースを
表示](#)



#DellTechAPEXで会
話に参加

DELLTechnologies | **A P E X**

¹デル・テクノロジーズの委託によるIDCのホワイトペーパー『The Business Value of Dell Technologies APEX Multicloud and As-a-Service Solutions』（2023年8月）に基づきます。APEXアズアサービスソリューションを利用している17の組織に対するアンケート（結果を集約して1つのモデル組織に統合）に基づく推定値です。実際の結果は異なる場合があります。[こちら](#)でレポート全文をお読みください。

²Dellの分析（2023年4月）に基づきます。

Copyright © 2023 Dell Inc. その関連会社。All rights reserved.（不許複製・禁無断転載）Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC, 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。Published in the USA May 2023.本書に掲載されている情報は、発行日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。