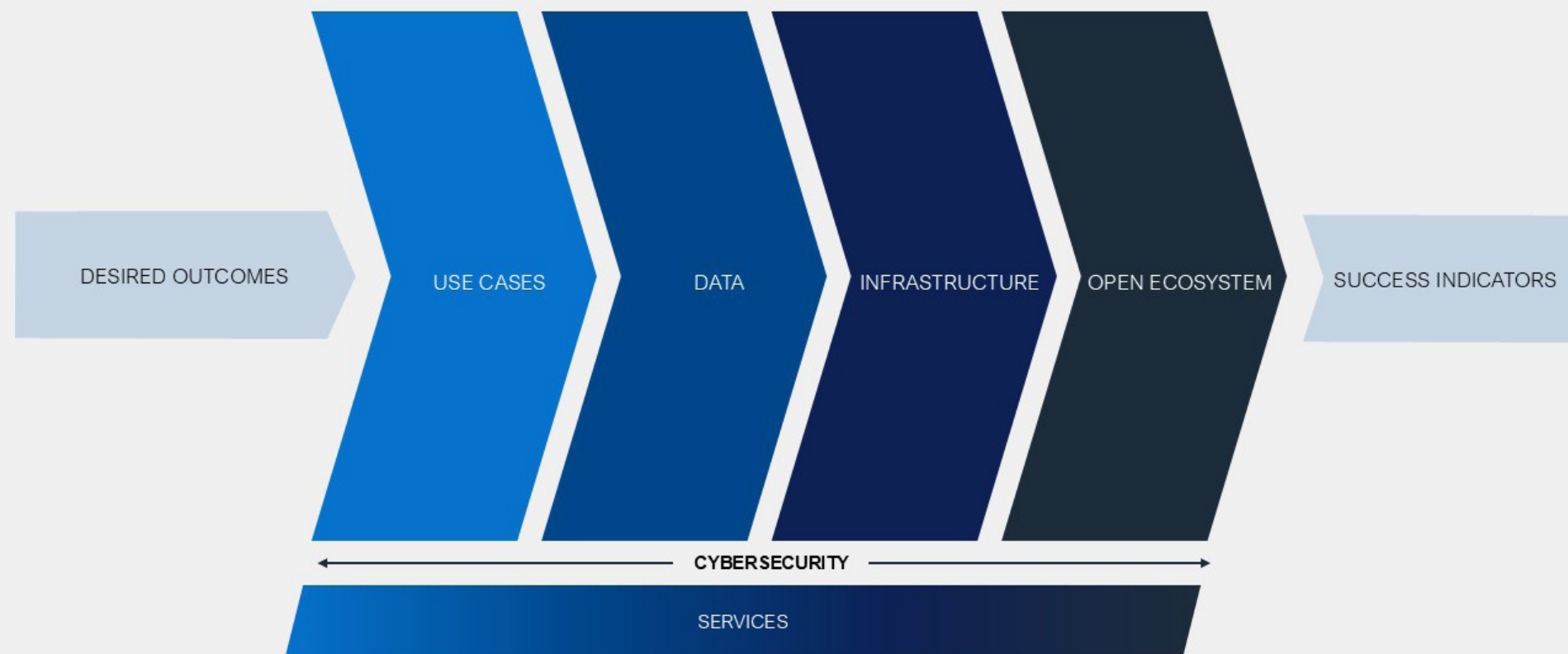


Dell AI Factory でAIの導入をシ ンプル化

パイロットから本番環境に移行し、
実際のビジネス成果を加速





人工知能の力が世界を再形成し、成長を加速させ、運用を最適化し、新たなレベルのイノベーションを引き出す絶好の機会を生み出しています。ほぼすべての組織(99%)がAIソリューションの導入またはテストを終えるか、導入を計画している現状において^[1]、もはや問題なのはAIを導入すべきかどうかではなく、いかに効果的かつ自信を持って導入するかということです。しかし、AIの野心を現実に変えるには、スキルのギャップ、高い実装コスト、データの複雑さ、新しいセキュリティリスクなど、多くの場合、大きなハードルがあります。また、多くの組織は、パイロットの無秩序な増加と無駄な投資にも苦慮しています。これは、最初にユースケースの選択を誤り、AI導入の初期段階でつまづいてしまうことが多いからです。

デル・テクノロジーズでは、AIを活用した進歩の道筋は誰にとっても明確で達成可能であるべきだと考えています。当社は、数千の組織を支援してきた経験を通じて、これらの課題を深く理解しています。そのため、当社は

Dell AI Factoryを開発しました。これは、お客様の取り組みをシンプルにし、コストを管理し、データを保護し、有意義なイノベーションを加速するように設計されたエンドツーエンドのアプローチです。当社はパイロットから本番環境への移行、取り組みの拡張、再現可能な成果の実現を支援し、真の進歩を促進します。

このガイドでは、AIの可能性を最大限に活用する準備ができているビジネスリーダーとITリーダー向けの実践的なロードマップを提供します。ここでは、明確な目標を設定し、高価値ユースケースに優先順位を付け、インフラストラクチャをモダナイズし、成功を収めるためのパートナーとなることで、新たな機会を開拓し、組織が将来に備えるための方法を説明します。

明確なAI目標と成功指標の設定

AIの可能性は明らかですが、成果主導型の計画がないと、多くの組織ではリソースを過剰に使用し、導入が遅れるリスクがあります。焦点を絞らないアプローチを取れば、AIに対する期待がフラストレーションの原因となり、AIの進歩を妨げる可能性があります。

AI導入の成功は、明確な目的地から始まります。AIイニシアティブを重要なビジネス目標に合わせることで、成長と効率性のための強力なエンジンを構築できます。ビジネスステークホルダーとITステークホルダーが協力して、具体的で測定可能な目に見える成果に関する統合戦略を策定することは、組織の潜在能力を具体的な成果に変え、次のステップに先手を打つための第一歩です。

当社は、AI戦略の成功は、明確で達成可能な成果の基盤に基づいて構築されていると考えています。Dell AI Factoryは、AI戦略の設定と実装の複雑さを解消するための専門知識とツールを提供します。まずはAI Accelerator Workshopで、当社のエキスパートがお客様と協力して統合AI戦略を確立し、お客様の投資が達成可能なビジネスの成功に直接結びつくようにします。



影響の大きいAIユース ケースに優先順位を付ける

AIはビジネスのほぼすべての部分に影響を与えるため、イノベーションの機会は無限にあります。成功の鍵は、最も重要な価値をもたらすイニシアティブを特定し、優先順位を付けることです。このような取り組みにより、より広範な導入への機運が生まれ、AIが戦略的成長のための強力なツールとなります。



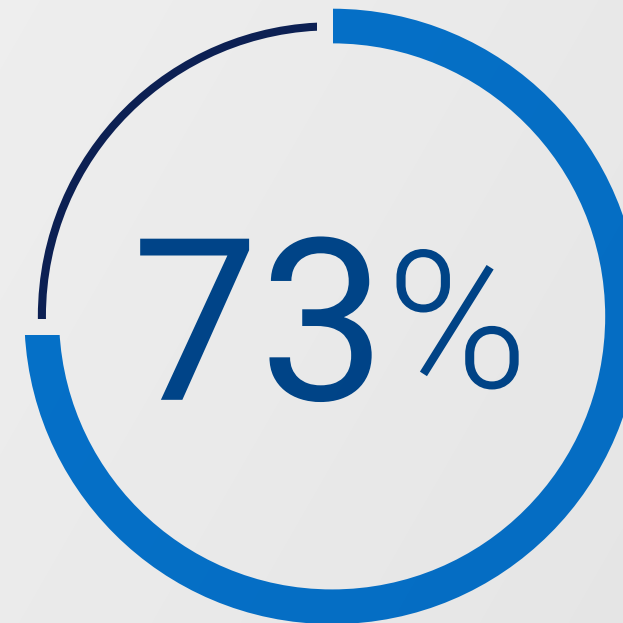
AIジャーニーをシンプルに

潜在的なユースケースの数が膨大であるため、出発点の選択が難しい場合があります。明確な道筋がなければ、組織は期待される利益をもたらさないプロジェクトに投資するリスクがあります。

当社は、達成可能かつ最大のビジネスバリューをもたらすものに焦点を合わせることで、優先すべきユースケースの特定を支援します。当社のAIサービスエキスパートは、当社のAI導入と世界中の数千社のお客様の支援から得たインサイトを活用して、お客様のチームが技術的に実現可能なプロジェクトを特定し、高いROIを実現できるように支援します。このような取り組みにより、早期の成功と具体的な成果を証明し、より広範なAI導入の勢いを高めることができます。

4つの一般的なAIのユースケース：

- コードアシスタント
- ナレッジアシスタント
- コンピュータービジョン
- エージェントAIプラットフォーム

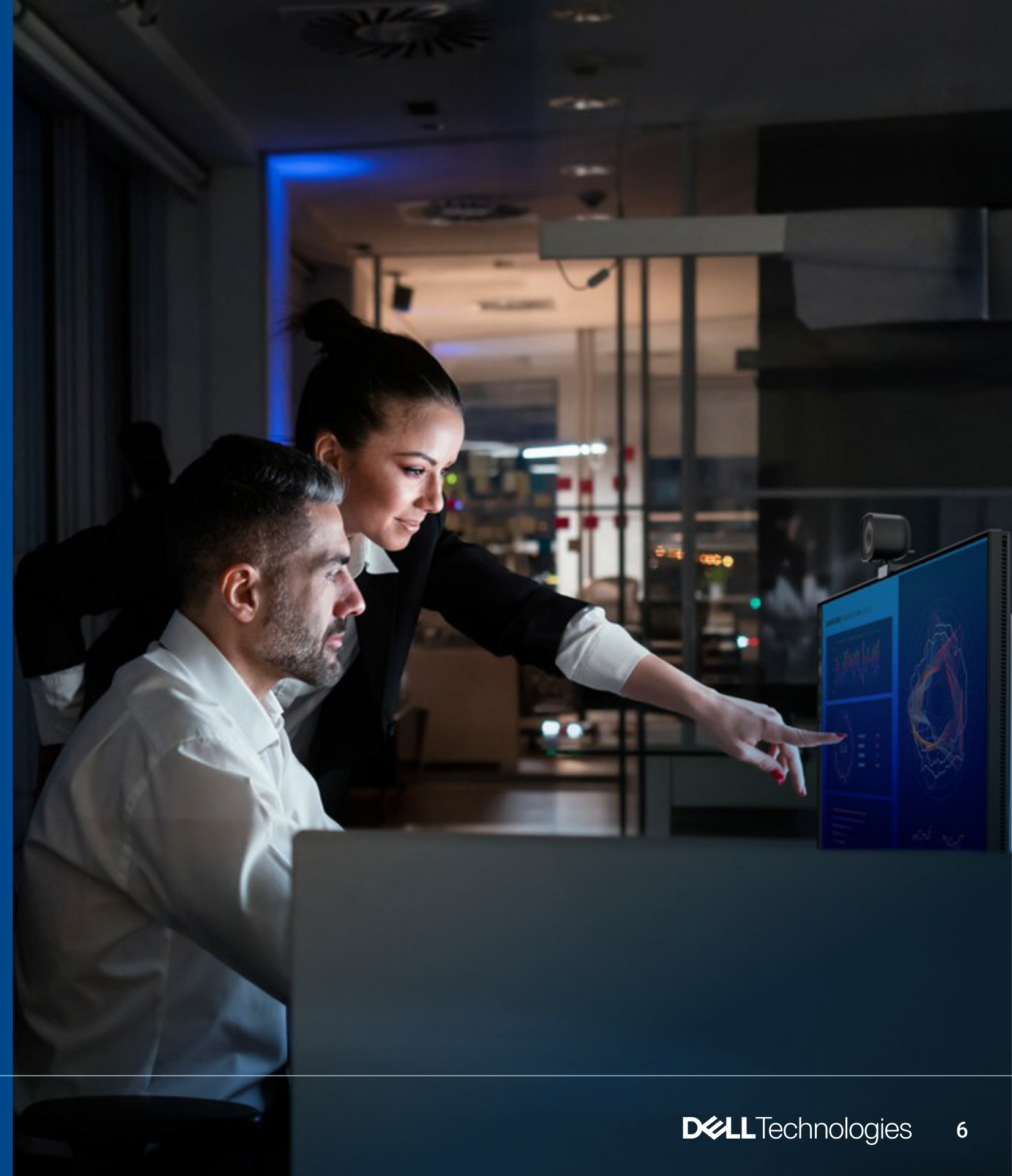


ユースケースのオーバーロードが最大の課題だと回答した組織の割合。^[3]

AIジャーニーをシンプルに

データ管理のモダナイズによるAIの成功

AI戦略を最重要資産であるデータに合わせて調整することで、変革的な価値を引き出す独自の機会を得られます。最新のデータ管理アプローチでは、AIをデータナレッジレイヤーに接続します。これにより、コンプライアンスとデータ主権のリスクを招きうる不適切な環境にデータとワークロードを配置するリスクを回避できます。



AIジャーニーをシンプルに

Dellは、お客様がデータ管理を最適化し、分析用のデータセットを準備できるよう支援します。オンプレミスとクラウドのデータを、オープンアーキテクチャを使用してAI対応のファブリックに統合して、その品質を確保し、強力なガバナンスを確立できます。これにより、AIモデルの強固でコストパフォーマンスに優れた基盤が構築されます。当社のアプローチにより、ワークロードを最適な場所に柔軟に配置し、予期せぬコストの発生を防ぎ、セキュリティのベストプラクティスを維持し、ベンダーロックインを回避し、効率性を向上させることができます。



AIと生成AIのユースケースのためのデータを特定、準備、使用する際に課題に直面している組織の割合。^[4]

AIジャーニーをシンプルに

柔軟性と拡張性に 優れたインフラストラ クチャの実装

強力なAI戦略には、同じくらい強力な基盤が必要です。個別のパイロットから企業全体の本番環境に移行するには、目標に合わせて拡張できるインフラストラクチャが必要です。複雑なワークロードを処理し、データの増加を管理し、AIイニシアティブの可能性を最大限に引き出すには、最新のAI対応インフラストラクチャの構築が不可欠です。

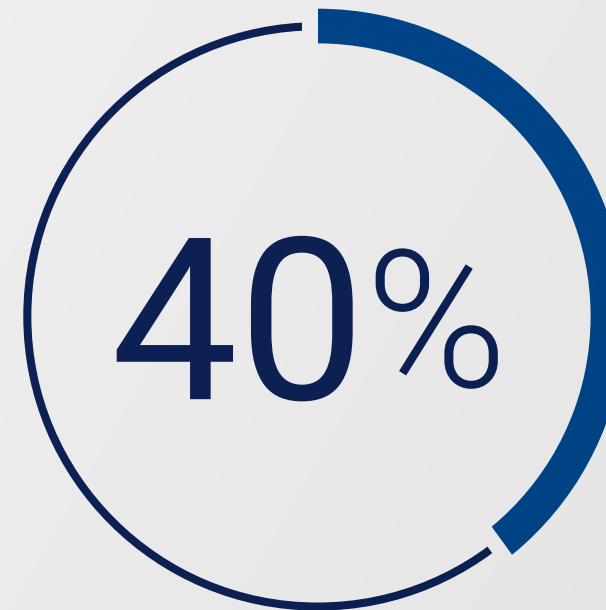
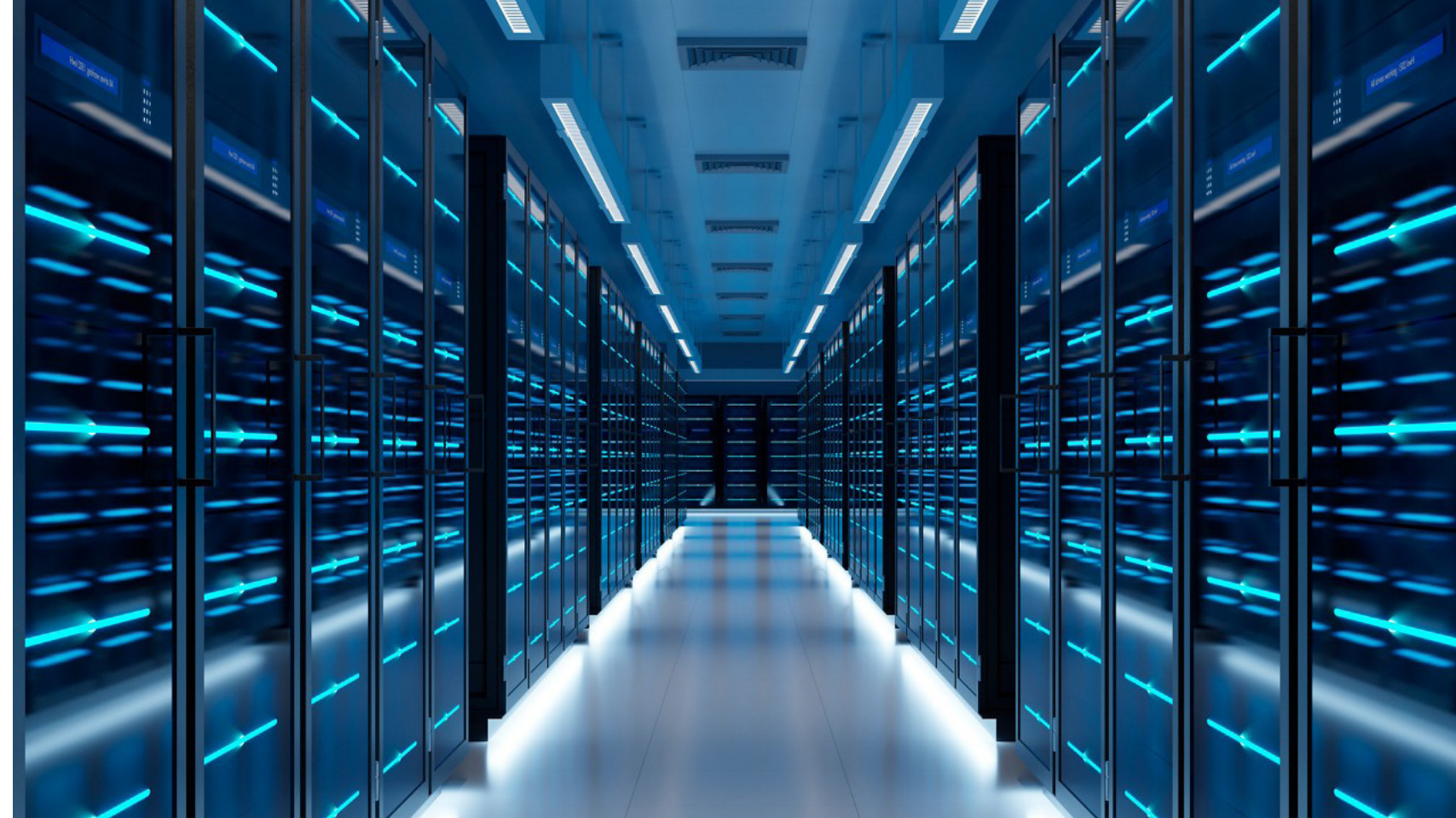
AIジャーニーをシンプルに

多くの組織は、既存のITインフラストラクチャでは負荷の大きいAIの需要に対応できていないことを認識しています。従来のシステムでは多くの場合、イノベーションを停滞させるパフォーマンスのボトルネックが発生します。この解決策は、目的に適したインフラストラクチャを活用することです。柔軟なAI対応基盤により、データセンター、クラウド、エッジなど、最も理にかなった場所にワークロードを配置できます。

適切なインフラストラクチャがAIのビジョンを現実に変えます。Dell AI Factoryは、あらゆる規模でのパフォーマンスと効率性を重視して設計された、最も広範なAIインフラストラクチャポートフォリオ^[5]を提供します。当社のアプローチにより、本番環境への移行がシンプルになり、ハイブリッド環境全体でAIを迅速に導入して管理できます。

AIを導入する組織が最も優先すべき事項：

1. 特定のユースケースに合わせた適切な規模のインフラストラクチャ。
2. 電源管理の目標をサポートするソリューション。
3. 高度なAI機能とともに進化する柔軟なプラットフォーム。



単一ベンダーによる包括的なAIソリューションポートフォリオを求めている組織の割合。^[6]

オープンパートナー エコシステムの活用

AIの複雑さに対処するには、テクノロジーだけでは不十分であり、目標達成を支援する専門知識、戦略的ガイダンス、信頼できるパートナーが必要です。エキスパートと協力することで、組織は自信を持って前進でき、実績のある経験と戦略的インサイトを基盤にAI導入を確実に進められます。このパートナーシップにより、ビジョンから価値への道筋を加速させることができます。



AIジャーニーをシンプルに

AIランドスケープは広大であり、単独で対処しようとする、コストのかかるミスやプロジェクトの遅延につながる可能性があります。経験豊富なチームと協力することで、成功に必要な明確さと方向性を得られます。戦略的パートナーシップにより、AI戦略の設計からソリューションの実装と拡張まで、豊富な知識を得ることができます。

Dell AI Factoryのオープンパートナーエコシステムを利用すると、ニーズやテクノロジーの変化に合わせて柔軟に進化しながら、現在のニーズに適したAIソリューションを選択できます。当社はNVIDIA、AMD、Meta、Microsoft、インテルなどの主要パートナーとの幅広い協力ネットワークを構築しており、お客様のタイムトゥバリューを短縮できる共同開発ソリューションを提供しています。



1,225%

Dell AI Factory with NVIDIAは、4年間で最大1,225%のROIを実現できます。^[7]

エキスパートによるサービスで成功を促進

AIは、組織内のすべての人が効果的に活用できてこそ、その力を最大限に発揮します。しかしこれは、AIモデルを実行するシステムを管理するための新たな知識とスキルを必要とするITチームや運用チームにとって、新たな課題にもなります。



AIジャーニーをシンプルに

知識豊富なパートナーと連携することで、AIのベスト プラクティスを採用し、一般的なミス回避して、自信を持ってAIのビジョンを実現できます。エキスパートによるガイダンスにより、社内のスキルギャップに対処し、実装リスクを軽減できます。

デル・テクノロジーズは、AIを大規模に導入した当社の広範でグローバルな経験に基づいて、エキスパートによるサポートを提供します。当社の成果主導型サービスは、お客様がタイムトゥバリューを短縮し、データを保護し、スキルギャップを解消し、ビジネスインパクトを最大化できるように支援します。戦略から実装、導入、拡張に至るまで、お客様のAI導入を支援するために必要なインサイトとサポートを提供します。



生成AIスキルのギャップを埋めるために外部のコンサルティングや専門知識を求めている組織の割合。^[8]



自信を持ってイノベーションを 推進

AIの時代に成功を収めるには、最新テクノロジーの導入だけでは不十分であり、AIプロジェクトをビジネス価値に沿ったものにする、入念なアプローチが必要です。AIプロジェクトは、適切な計画と戦略的パートナーシップにより、戦略的な成果を達成できます。

Dell AI Factoryは、単なる製品ではありません。AI導入の取り組みをシンプルにする当社のアプローチです。Dell AI Factoryのあらゆる要素は、当社の広範なAIポートフォリオとオープンエコシステム、包括的なサービスを組み合わせ、お客様がビジネスでより優れたAIの成果を達成できるように設計されています。

デル・テクノロジーズと連携して、AIの無限の可能性を組織の競争上の優位性に変え、未来を先取りしましょう。

[Dell AI Factoryの詳細を見る](#)



よくあるご質問

1. Dell AI Factoryアプローチを採用する主なメリットは何ですか？

Dell AI Factoryは、一貫性のある戦略、統合されたテクノロジー スタック、エキスパートによるガイダンスを提供することで、AIの導入をシンプルにします。このアプローチにより、イノベーションを加速し、コストを管理し、機密データを保護できます。またパイロットから本番環境に安心して拡張でき、ROIが測定可能になります。

2. Dellは、組織がAIプロジェクトのデータ セキュリティとコンプライアンスに対応するために、どのような支援を提供していますか？

Dell AI Factoryでは、オンプレミスとクラウドのデータを統合し、オープン アーキテクチャ (Iceberg, Delta Lake, Parquet) と組み込みのガバナンスおよびセキュリティを備えたAI対応ファブリックを構築します。そのため、チームは高品質のデータを準備し、保護し、モデルに提供しながら、機密情報とモデル自体を保護できます。これらをすべて、ベンダー ロックインなしで達成できます。

3. DellのハイブリッドAIインフラストラクチャの特長は何ですか？

Dellは、業界をリードするサーバー、ストレージ、ネットワークなど、AIに最適化されたインフラストラクチャの業界で最も広範なポートフォリオを提供しています。当社のソリューションは、柔軟性、拡張性、エネルギー効率を重視して設計されているため、最大の価値をもたらす場所でAIワークロードを実行できます。

4. Dell AI Factoryのアプローチで、AIの専門知識が限られている組織を支援できますか？

デル・テクノロジーズは、エキスパート主導のサービス、教育リソース、コラボレーション ワークショップを提供して、スキル ギャップを解消します。当社のチームは、戦略開発から導入、拡張まで、あらゆる段階でお客様をサポートします。

5. Dellのオープン パートナー エコシステムは、AI戦略にどのようなメリットをもたらしますか？

Dell AI Factoryには、NVIDIA、AMD、インテル、Microsoftなどの主要なテクノロジー パートナーとのオープン パートナー エコシステムが含まれています。この柔軟性により、共同開発されたソリューションとイノベーションを利用できるため、ニーズの進化に合わせて適応し、AIの成功に向けた取り組みを加速させることができます。

出典

[1] Enterprise Strategy Groupレポート、『Navigating Build-versus-buy Dynamics for Enterprise-ready AI』(2025年1月)

[2] デル・テクノロジーズが世界40か所の全業種にわたるビジネスおよびIT導入決定者2,850人を対象に実施したアンケート調査 (2025年6月)。

[3] 出典: Enterprise Strategy Group、『The AI Maturity Playbook: Driving Business Impact and Innovation』(2025年3月)

[4] デル・テクノロジーズが世界40か所*の全業種にわたるビジネスおよびIT導入決定者2,850人を対象に2025年6月に実施したアンケート調査 (*米国、英国、ドイツ、フランス、日本は2025年2月)。

[5] Dellの委託によるProwess Consultingのレポート『Which Vendor Offers the Broadest AI Portfolio for Scalable Innovation?』に基づきます。2025年10月

[6] 『Dell Technologies IT Strategy Pulse』(Vanson Bourneが米国、英国、ドイツ、フランス、日本のITおよびビジネスの意思決定者750人を対象に実施したアンケート調査) 2025年11月

[7] Enterprise Strategy Group『Analyzing the Economic Benefits of the Dell AI Factory with NVIDIA』(2025年8月)。

[8] Enterprise Strategy Group、『The AI Maturity Playbook: Driving Business Impact and Innovation』(2025年3月)

デル・テクノロジーズとは

デル・テクノロジーズ (NYSE:DELL) は、デジタルの未来を切り開き、働き方、生き方、遊び方を変革しようとする組織や個人を支援します。業界で最も広範かつ革新的なAI時代にふさわしいテクノロジーとサービスのポートフォリオをお客様に提供しています。

Copyright © 2026 Dell Inc. その関連会社。All rights reserved. (不許複製・禁無断転載)

詳細については、[Dell.com](https://www.dell.com)をご覧ください。