

Design the extraordinary,



デル・テクノロジーズのOEMソリューションでアイデアを解放し、  
インテリジェントなイノベーションを提供

# 今こそ新たな変革を

現在ほどイノベーションのペースが速い、またはその重要性が高い時代は、人類の歴史上ありませんでした。

ソリューションビルダーにとって、今はまさに正念場です。

- AIは今後何年にもわたって、さまざまな業界のあり方を変えていくと見られています。
- 生成AIは爆発的に普及し、生産性を新たなレベルに引き上げています。
- エッジはあらゆる規模の企業にとって、ビジネス上の成果を上げるための戦略において不可欠です。
- ゼロトラストは、世界が常に進化するセキュリティ上の脅威に直面するなかで、全世界で不可欠なアプローチとなっています。
- 企業にとって、サステナビリティの重要度が急激に高まっています。

今まさに、アイデアをすばやくイノベーションに変える重要な瞬間が訪れています。

デル・テクノロジーズは、影響の大きい画期的な変化をすぐに生み出せるよう、テクノロジーの改良を続けています。

独自の幅広いポートフォリオに、業界の深い専門知識とグローバルな能力を組み合わせ、企業がアイデアを自由に実現して各チームを制約から解放し、本領を発揮してイノベーションに専念できるように支援します。皆様が、ひらめきの瞬間を現実のインパクトに変えられるように後押しします。明日ではなく、**今**。

イノベーション戦略を構想し直し、現状を定義し直す。

|||||||||| 71%

自社は革新的である、または非常に革新的であると考えている企業の割合。

||| 18%

イノベーションを先導している、または積極的に導入している企業の割合。<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 出典：デル・テクノロジーズ、『The Innovation Index』（2023年2月）

信頼できるパートナーと連携すれば、複雑さに対処し、イノベーションを加速させることができます。



## エッジ

複雑さを管理してインフラストラクチャの要件に対処。



## ゼロトラスト

脅威を阻止するセキュアなアーキテクチャを採用。



## データ

新しいデータソースから得られる、前例のない量のデータを活用。



## AI/生成AI

より高度なコンピューティングとストレージへの需要に対応。



## サステナビリティ

お客様とその顧客におけるサステナビリティ目標の達成を支援。

# お客様の優れたアイデア を迅速に実現するため に、常にイノベーションを 推進。



2000年 ▶



世界ト  
ップレ  
ベルの  
OEM

2016年以降、  
世界トップレベル  
のOEMソリュー  
ションプロバイ  
ダーの地位を  
維持<sup>1</sup>

2024年 ▶



5,000社  
を超える  
お客様



280社を  
超える  
パートナー



70か国を  
超える  
国々



50を超える  
業界および業種



サステナビリティ  
をすべての活動に組み込み

## ともに課題を解決してきた実績

Fortune 100企業の  
82%がデル・テクノロジー  
のエッジソリューション  
を採用。<sup>2</sup>



14社/<sup>上位</sup>16社中  
医療



10社/<sup>上位</sup>10社中  
小売



8社/<sup>上位</sup>11社中  
エネルギー



8社/<sup>上位</sup>12社中  
テクノロジー

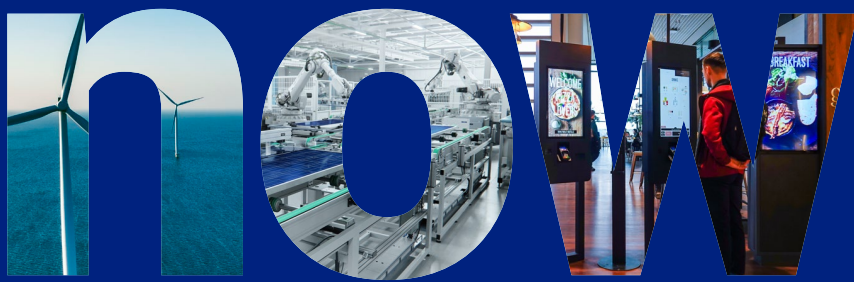


4社/<sup>上位</sup>4社中  
通信

<sup>1</sup> 全世界のOEMソリューションプロバイダーを対象としたVDC Researchの調査による全世界でのシェアに基づく  
<sup>2</sup> 2023年7月にデル・テクノロジーが行った、米国のFortune 500企業に関する分析



# イノベーション の新たな潮流 をリード



## 設計

業界に対応したソリューションを設計

AIとゼロトラスト  
エッジからコア、マルチクラウドまで  
業界による認定と長寿命

# 50+

業種と業界



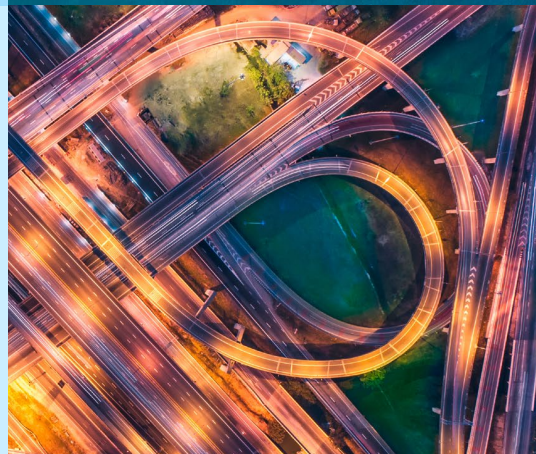
## 加速

成功と市場投入までの期間を短縮

ニーズに応じたカスタムのOEMソリューション  
グローバルな規模とサポート  
柔軟な実行プロセス

# 10k+

お客様の設計



## パートナー

共同イノベーションにより優れた成果を創出

専門技術の強化（構築ではなく購入）  
新しいビジネスモデル  
持続可能なイノベーション

# 5k+

当社のOTエコシステムの企業数



# 共同イノベーションを通じて、業界で最も迅速な行動を取る企業となる。

テクノロジーは無限の可能性を秘めています。お客様が構想する、当社だけでは考えつかないような素晴らしいソリューションを実現するために、OEMソリューションズは50を超える垂直的市場や業界をカバーし、お客様の課題を深く理解してビジョンを共有します。

当社には、お客様が生み出すあらゆる革新的なアイデアを現実化するためのポートフォリオがあります。エッジ、コア、マルチクラウドなど環境を問わず、AIソリューションの設計や革新的な製品へのゼロトラスト機能の組み込みなどあらゆる取り組みを支援して、お客様のビジネスの可能性の再定義を促進します。

当社は、お客様が設計のミッションを達成できるよう、幅広いプラットフォームとアーキテクチャの選択肢をご用意しています。設計はカスタマイズされた再現可能なアーキテクチャとして提供され、設計図のように、OEMソリューションズ チームとお客様の協業で作成されます。

## AIとゼロトラスト

人工知能アプリケーションや機械学習アプリケーションをサポートするために設計されたプラットフォームで、ソリューションの今後の可能性を再構想しましょう。デジタル インタラクションのすべての段階で常にユーザーを検証するゼロトラスト アーキテクチャを導入すれば、絶えず企業を狙う脅威からお客様のデータを保護できます。

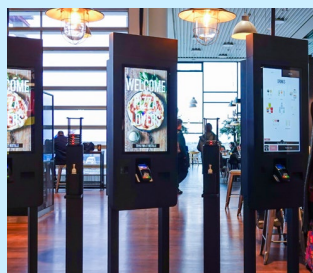
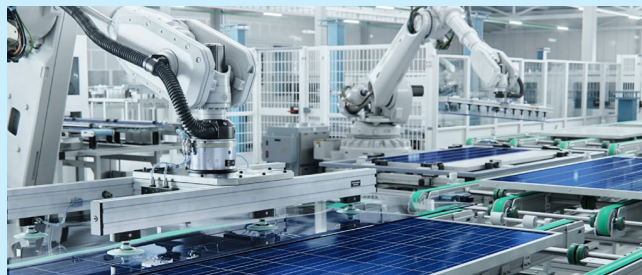
## エッジからコア、マルチクラウドまで

目的に特化して設計された広範なポートフォリオを活用して、当社はエッジにおけるインサイト取得の迅速化、コアにおけるイノベーションの促進、マルチクラウド環境における必要に応じた統合に取り組むお客様を支援します。

## 業界による認定と長寿命

テストと検証を事前に実施済みのプラットフォーム上で開発された、防衛、通信、エネルギー、海運などの業界標準に関する認証を受けたソリューションを提供します。長期間にわたり利用できるソリューションを活用して、お客様における、より簡単に事業を中断させない移行を実現します。

当社は包括的なポートフォリオを使用して、ソリューションの構築を支援します。当社のポートフォリオには、ソフトウェアデファインド製品、AI活用型の製品、サイバー レジリエンスに優れた製品、各業界の要件に対応した製品などが揃っており、お客様の知的財産 (IP) から得られる価値を最大化します。





# 各自の業界で当社のテクノロジーを活用し、新たなレベルのイノベーションを推進しているOEMのお客様事例



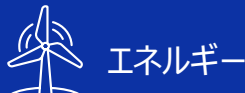
工業

## Emerson

### 工場オペレーションを向上。

Emerson様は、デル・テクノロジーズ OEMソリューションズおよびインテルと提携してDeltaVを設計しました。DeltaVは、拡張性と柔軟性に優れたハイパーコンバージド インフラストラクチャを基盤とする分散型コントロールシステムです。Emerson様はこのシステムを通じて、加工、ハイブリッド、ディスクリートの製造企業のお客様における、産業エッジ環境での生産性と効率性の向上を支援しています。

[ビデオを視聴する](#)



エネルギー

## Siemens

### エッジテクノロジーでビルをよりスマートに。

Siemens様はデル・テクノロジーズ OEMソリューションズと協働して、統合自動化プラットフォームと、ビルオーナーの総所有コストを削減しつつ入居者と環境に大きなメリットをもたらす、耐久性とパフォーマンスに優れたインフラストラクチャを設計しました。ビデオで詳細をご覧ください。

[ビデオを視聴する](#)



医療

## コニカミノルタ

### AIを活用した最新のX線技術で、生命を救う医療現場を支援。

コニカミノルタ様のKinosisソリューションは、肺疾患を早期に検出し、治療するための製品です。デル・テクノロジーズOEMソリューションズが提供する製品とサービスを活用して、Kinosisをグローバル市場にシームレスに投入した、コニカミノルタ様の事例をお読みください。

[お客様事例を読む](#)



安全/セキュリティ

## IDEMIA

### グローバルなパートナーシップを活用して顧客の課題解決を支援。

IDEMIA様はデル・テクノロジーズ OEMソリューションズおよびインテルとの協働のもと、IDおよびアクセス管理、トラフィック管理、異常検出などのテクノロジーを強化し、顧客におけるビジネス上および運用上の課題の解決をサポートしています。ビデオで詳細をご覧ください。

[ビデオを視聴する](#)



防衛

## Tracewell

### 過酷なエッジ環境に対応したエンタープライズクラスのシステムを提供。

Tracewell Systems様は、デル・テクノロジーズOEMソリューションズとの協業のもと、エッジ環境向けに最適化されたプラットフォームにエンタープライズクラスのシステムを適応させることで、顧客によるエッジアプリケーションの導入を支援しています。

[お客様事例を読む](#)



小売

## Deep North

### エッジ向けのコンピューター ビジョンソリューションを設計。

Deep North様はデル・テクノロジーズ OEMソリューションズと連携して、小売店舗や空港などの環境で顧客に関するリアルタイムのインサイトを取得するためにコンピューター ビジョンとAIを活用する、カスタマイズされたアプリケーションを設計しました。ビデオで詳細をご覧ください。

[ビデオを視聴する](#)



海運

## RH Marine

### 数千ものサイロ化したエッジベースのシステムを、堅牢なHCIソリューションで統合。

RH Marine様はデル・テクノロジーズ OEMソリューションズの支援を活用して、海運業界の認定を受けたHCIソリューション上でRhodiumプラットフォームを構築し、開発時およびメンテナンス時のリスク低減に成功しました。詳細をお読みください。

[お客様事例を読む](#)



通信

## Ericsson

### 5Gプライベート ワイヤレスで業界の変革を促進。

Ericsson様はデル・テクノロジーズ OEMソリューションズおよびインテルと提携して、お客様のエッジ アプリケーションをサポートするEricsson Private 5Gソリューションを提供しています。この提携は、自動化の促進、作業員の安全性の向上、俊敏性の強化に貢献しています。

[ビデオを視聴する](#)

# 成功と市場投入までの期間 を短縮。



知的財産(IP)に集中するために、インフラストラクチャとロジスティクスの複雑なタスクの処理は当社にお任せください。

今日、イノベーションに積極的な企業には、かつてないほど大きなチャンスがもたらされます。デル・テクノロジーの『Innovation Index』に示されているように、イノベーションをリードしている企業は、収益の増加、顧客価値の向上、顧客における製品利用の拡大といったメリットを得ています。<sup>1</sup>

ユースケースの要求水準が高まるにつれ、作成するソリューションも複雑化の道をたどっています。設計やエンジニアリングのチームは、以下のような要素を考慮し、複雑な問題を多方面から解決しなければなりません。

- ・ソフトウェア コンポーネント（ソリューションビルダーの知的財産）
- ・ソフトウェアを実行するインフラストラクチャ（デル・テクノロジーOEMソリューションズのインフラストラクチャ）
- ・ソフトウェアとインフラストラクチャの連携方法
- ・ソリューションを導入し、メンテナンスを行う場所（ローカル、リージョン、グローバルのレベル）
- ・データが生成される場所（エッジ、コア、クラウド）
- ・データが生成される速度
- ・データの処理と分析に要求される速度
- ・ハードウェア、ソフトウェア、サプライチェーンのセキュリティ確保

現実問題として、戦略策定、計画、設計から製造、導入、サポートまでのあらゆる段階で、多数の人員とプロセスの連携が必要とされます。デル・テクノロジーOEMソリューションズでは、競争優位性を獲得するために必要な機能をまとめて提供します。

<sup>1</sup>デル・テクノロジー、『The Innovation Index』（2023年2月）



全世界をカバーする  
迅速な対応と事業  
規模

デル・テクノロジーOEMソリューションズと提携すると、個々の市場に特化できるようソリューションをカスタマイズし、当該の市場で現地製造を行えるというメリットを得られます。ほぼあらゆるタイムゾーンに所在するグローバルリソースと20を超える製造施設を活用できるため、市場投入のスケジュール予測が容易になり、所要期間が短縮されます。



柔軟なアプローチ

イノベーションはチームスポーツです。当社は、お客様がインフラストラクチャの管理よりも自社のIPと製品開発に重点を置くことができるよう支援します。お客様のビジネスの規模を問わず、そのニーズに合わせて連携のアプローチを柔軟に調整するため、大小のさまざまなプロジェクトに対応できます。専任のOEMチームがオーケストレーションを行い、開発の取り組みの全段階で支援を提供しますが、多くの場合、より早期から当社と連携することでより大きな価値を得ることができます。

# OEMソリューションの提供 内容

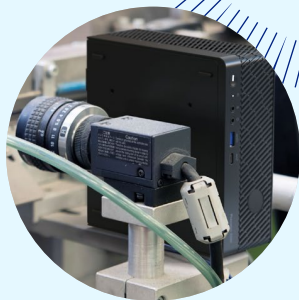
多数のお客様が設計にデル・テクノロジーのスタンダード製品を利用し、OEMのサービスと各種機能を使用して市場投入までの時間を短縮しています。また、各業界に特化した製品や長寿命設計の製品を含む、OEM固有の製品もご提案しています。スタンダード製品またはOEM固有のソリューションが要件を満たさない場合は、ビジョンを達成するために必要なカスタマイズを行うこともできます。カスタマイズでは、お客様のロゴのリブランディングなどのシンプルなものから、物理、機械、電気、ソフトウェアの各側面でカスタマイズしたうえで必要な検証と認定を行うといった複雑なものまで、幅広く対応します。

**カスタム**  
お客様のアイデアを  
実現

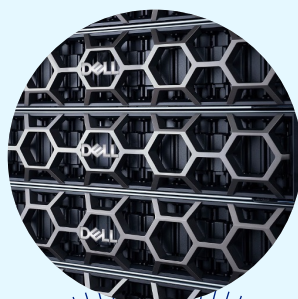


**デル・テクノロジー**  
OEMソリューションズ

**業界特化**  
産業レベルの耐久性



**Dellスタンダード**  
そのまますぐに利用できる  
デル・テクノロジー  
製品



**OEM-Ready**  
ディブランディング、リ  
ブランディングに対応



**XL & XE**  
安定性、継続性、可視性



当社のエンジニアは、  
全力を尽くしてご要望  
にお応えします

プリセールス

エンジニア  
リング

製品アプリケーション エ  
ンジニアリング(PAE)

HW/SWアー  
キテクト

CTO (最  
高技術責  
任者)



# インテリジェントなコンピューティングとストレージを、必要なあらゆる場所で提供

最新のインテル<sup>®</sup>テクノロジーを搭載した当社の製品およびソリューションの広範なポートフォリオを、エッジからマルチクラウドまでのあらゆる場所で利用できます。

## OT

分散エッジ

## IT

クラウド

### エッジ エンドポイント



データを処理および格納するハイパフォーマンスなアプリケーションを作成して、超低遅延とリアルタイムのインサイト取得を実現できます。

- エッジ ゲートウェイ
- シン/ゼロ クライアント
- マイクロ/コンパクト フォーム ファクター

### 高耐久性のシステムとソリューション



各業界に固有の過酷な環境や、高い堅牢性が求められる環境での課題に対応します。データセンター以外の環境で高性能を発揮する、さまざまなサイズのセキュアな高耐久性デバイスでシステムを構築できます。

- Rugged/Rugged Extreme タブレットおよびノートパソコン
- 高耐久性のサーバー、HCI、ソフトウェア定義ストレージ
- 産業用PC/ワークステーション

### 導入済みのモジュラー型データセンター



マルチクラウドの可能性を最大限に引き出しましょう。モジュラー型の統合ラックにより、エッジやデータが生成されるあらゆる場所にテクノロジーを導入できます。完全に構成済みの状態で納品され、お客様のITニーズにすぐに対応します。

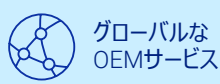
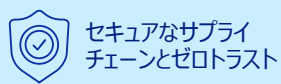
- ラックスケール
- コンテナスケール
- カスタム設計

### マルチクラウド



マルチクラウド バイデザインのソリューションを利用すれば、ベンダー固有のツールやサイロ化したエコシステムから生じる制約を受けず、より迅速にイノベーションを創出できます。

- クラウドからオンプレミスへ - クラウドとコンテナ オーケストレーションのエコシステムをオンプレミス環境へ拡張
- オンプレミスからクラウドへ - オンプレミスのDellのソフトウェア定義ソリューションをパブリッククラウドで利用
- パートナーシップ



# 共同イノベーションでより優れた成果を創出するパートナーシップ

スケールの大きい、野心的で画期的なアイデアを生み出すことができても、エコシステム アプローチを採用しなければ、それを迅速に実現するのは困難です。当社は、お客様に必要なスタッフ、ポートフォリオ、ソリューションを、全世界から結集して支援します。これらのリソースがもたらす力を活用すれば、成果創出に向けたジャーニーをスピーディに進めることができます。

## 変革を促進する高度な経験とエコシステムへのアクセス。

製品の変革に向けた取り組みがどの段階まで進んでいるかにかかわらず、OEMソリューションズおよび当社の広範なパートナー エコシステムと連携すれば、変革をより迅速に達成し、より優れた収益やサステナビリティを実現できます。

## 専門知識の強化

社内で獲得するのはほぼ不可能である、適任の人材と専門知識を当社がご用意します。1,000名を超えるスペシャリストで構成される当社のチームが、OEMソリューションズのお客様と緊密に連携します。お客様のアイデアを具体的なコンセプトへと発展させ市場投入の成功につなげる、そのプロセスを迅速化するうえで必要な幅広い専門知識を、各分野から結集して支援いたします。当社は、280社を超えるパートナーを通じてより幅広いサービスを提供しているため、設計、統合、導入の追加サービスや、サードパーティー製コンポーネントをご利用いただけます。

## 新しいビジネス モデルの導入

お客様における革新的なソリューションの探究、設計、開発および新しいビジネス モデルの導入を、取り組みのあらゆる段階で支援します。たとえば、持続可能な成長を促進するためのアズ サービス モデルへの移行などが対象です。



## ソリューションに注力できるよう支援。 複雑なタスクへの対応は当社の専門家にお任せください。

### 製品エキスパート

専任のシステム アーキテクトおよびエンジニア。

### プログラム マネージャー

専任のプログラム マネジメント チームが、設計の複雑化への対処とソリューションの実現を支援。

### 調達スペシャリスト

実績のあるサプライヤーおよびチャネルを通じた、パーツの購入やソリューションの認定および提供。

### サービス エキスパート

翌営業日対応のサービスとサポートを世界中のほぼあらゆる地域で利用可能。

### 財務コンサルタント

お客様の貴重な運営資本を最大化するための革新的な手段を提供。



# エッジからマルチクラウドまでのあらゆる環境でサイバーレジリエンスを確保

デル・テクノロジーズは、ソリューションを保護しお客様からの信頼を確立するために、包括的かつ多面的なアプローチを採用しています。

脅威は至る所にあります。脆弱性の悪用を狙う攻撃者の活動は、四六時中途切れることはありません。データ、インフラストラクチャ、運用を保護するために誠実に行動する、テクノロジー プロバイダーと提携することが極めて重要です。



## サプライチェーンのセキュリティと整合性

当社は世界有数の信頼性と安全性を誇るサプライチェーンを運用しており、悪意のある偽装コンポーネントとマルウェアの侵入を防ぐための広範囲にわたるプロトコルを導入しています。

- ・厳選された検証済みのコンポーネント サプライヤー
- ・すべてのグローバル製造サイトにおける品質管理の実施に対するISO 9001認定
- ・PowerEdgeサーバーと一部のクライアント ソリューション製品でのSCV (Secured Component Verification)の提供
- ・SDL (Secure Development Lifecycle)など



## 物理的セキュリティ

高度な物理的セキュリティを必要とするお客様には、暗号化、シャーシの施錠、強固なエンクロージャ、ファームウェアのロック機能を提供し、機密データを確実に保護します。

- ・軍用クラスの暗号化ドライブ
- ・梱包の改ざん防止対策
- ・コンテナ シールと追跡
- ・シャーシ イントルージョン センサー
- ・エアギャップ型のデータ保護ソリューション



## ゼロトラスト

デル・テクノロジーズは、本質的な安全性を確保する設計を採用したプラットフォームとプロセスを通じて、サイバーセキュリティに対するゼロトラストアプローチを取っています。

- ・シリコンルート オブトラスト
- ・ファームウェアの保護(NIST 800-193)
- ・高度な検出および対応
- ・脅威のモデリングと、テストを通じた脆弱性評価
- ・パートナーシップ



# パートナーシップを通じて、持続可能な製品開発を促進

今日の企業にとってサステナビリティは最優先課題であり、顧客も企業にその実践を期待していることを当社は認識しています。当社は、この分野における取り組みでお客様と協力し、持続可能な素材で製造され電力効率に優れた環境負荷の低い製品ポートフォリオ、持続可能な梱包、Asset Recovery Servicesやリサイクルなどのサービスを提供して、お客様の目標達成をサポートします。

## 持続可能なイノベーションの推進

サステナビリティは当社事業のあらゆる領域に組み込まれており、当社のあり方の中核をなしています。製品、梱包、サプライチェーンを継続的に革新していくことで、当社は、私たちが必要とする変革、お客様が望む進歩、エンドカスタマーが求める成果の達成に向けた取り組みを推進しています。



### エネルギー効率に優れた製品

デル・テクノロジーは、EPEAT Climate+ 指定を取得した、業界屈指の幅広いタイプの製品ポートフォリオを提供しています。Dell製サーバーの80%がこの指定を取得しています。<sup>2</sup>



### 持続可能な素材

2030年までに、梱包材の100%と製品内容の50%以上にリサイクル素材、再生可能素材、または低炭素排出量素材を使用する体制を確立する見込みです。<sup>3</sup>



### 責任ある方法での資産の廃棄

OEMのお客様は Asset Recovery Servicesを利用して、既存のテクノロジーから新しいテクノロジーへスムーズに移行できます。2030年までに、お客様が購入した当社製品1メートルトンにつき、1メートルトンを再利用またはリサイクルする体制を確立する見込みです。<sup>3</sup>

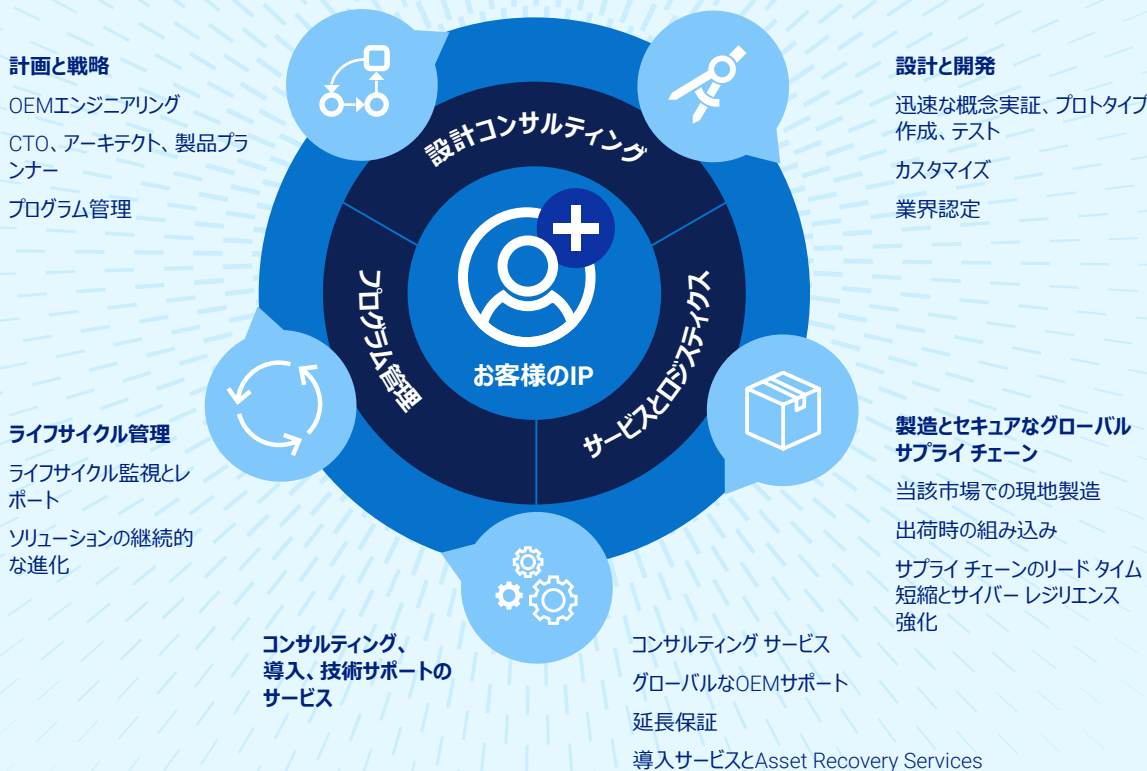


<sup>2</sup> 該当するすべての国で取得したEPEAT Climate+指定の製品タイプ数に基づきます。国/地域ごとの登録状況と階層レベルについては、[www.epeat.net](http://www.epeat.net)をご覧ください。2023年9月時点のデータです。

<sup>3</sup> デル・テクノロジー2023年度ESGレポート

# アイデアを影響力に変える加速が今こそ必要

OEMソリューションズ チームは、お客様の製品ライフサイクルをあらゆる段階でシンプルにします。



## 計画と戦略

当社のCTO、製品アーキテクト、エンジニア、プログラム マネージャーが参加する「実現可能な技術」に関する協議を通じて、設計上の要件、アーキテクチャのオプション、ゴートゥマーケット戦略、ライフサイクル管理、導入戦略、サービスを評価します。

## 設計と開発

OEMソリューションズの製品、プログラム、エンジニアリングの各チームがお客様と連携し、お客様のソリューションに固有の要件を考慮しながら、革新的な設計を作成できるよう支援します。個々の市場に応じたカスタマイズや事前認定済みのテクノロジーの構築などの幅広い方法で、取り組みを遅延させるような課題を解決します。

## 製造とセキュアなグローバル サプライチェーン

現地で製造することにより、配送とロジスティクスに関する課題の多くを解消できるため、市場投入までの期間が短縮されます。レジリエンスとセキュリティに優れた当社のサプライチェーンは、製品ライフサイクルのすべての段階を網羅

しています。全世界におよぶ規模と多彩な機能を活用して、コスト面における優位性、スピード、供給の安定、セキュリティ、サステナビリティなど、数多くのメリットをもたらします。

## コンサルティング、導入、技術サポートのサービス

当社の包括的なプロフェッショナル サービスを利用すれば、ソリューションの開発と導入におけるリスクを低減し、所要期間を短縮できます。24時間365日対応のグローバル技術サポート サービスとOEM専用の窓口を通じて、短い応答時間で、お客様およびその顧客における問題をすばやく解決します。Asset Recovery Servicesは、製品の移行をシンプルにするサービスです。

## ライフサイクル管理

プログラム管理チームはお客様と連携して、お客様のスケジュール、計画、戦略を的確に把握します。当社のプランとチームをお客様のプランとチームに統合することで、信頼と長期的な価値を築き、当社とお客様の双方が新世代の製品などの変化に備えることができます。



# AI時代をリードするために 現状の問い直しをスタートしましょう。

今こそがそのときです。そして、デル・テクノロジーズOEMソリューションズこそが、最適なパートナーです。

OEMソリューションズの担当者にお問い合わせいただくか、こちらにアクセスしてください。 [Dell.com/OEM](https://Dell.com/OEM)

