

Anaplan Polaris™ によるエンタープライズ スケールのプランニング: 迅速で、きめ細かく、AI にも対応



Anaplan Polaris™ は、Anaplan の次世代計算エンジンであり、今日の最も複雑かつきめ細かなモデリングの課題に対処するために設計されており、スピード、スケール、シンプルさを備えています。

Polaris は、Anaplan の高性能の汎用計算エンジンです。プランニングの疑問が一段と複雑になり、データがかつてないほど大規模になり、ビジネスのペースに合わせて意思決定が必要なエンタープライズのために構築されました。データを自然なディメンションでモデリングすることで、Polaris は、組織がより深いインサイトを明らかにすることや、俊敏な対応、明確なプランニングを可能にします。また、スケールの大小を問いません。Polaris は、数百京の参照可能なセル、自然ディメンション性、およびリアルタイムの更新をシームレスに処理し、ファイナンス、サプライチェーン、ワークフォース、営業などのモデリングシナリオに最適です。

お客様事例

Fortune 500 の半導体および AI 企業が導入

フォーキャストを比較し、計算された
サプライチェーンコストの実績:

1,400 社

サプライヤー

2,800

SKU

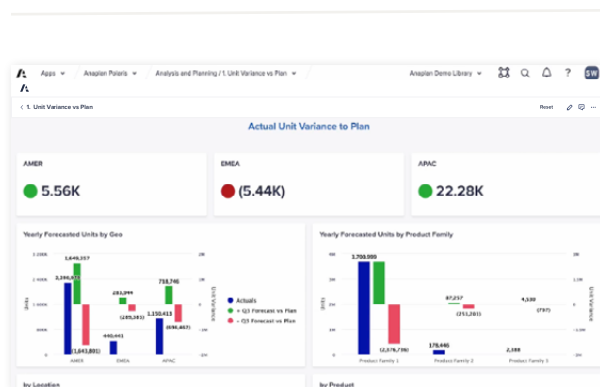
10,000

コンポーネント

あらゆるタイプのビジネス上の課題に 対応する業界トップクラスのエンジン

ある半導体および AI 大手のグローバル企業（従業員数は約 36,000 人で毎年の売上高は 1,300 億～1,500 億ドル）は、Polaris を利用し、業界で最も複雑な供給プランニングの課題の 1 つを管理しています。

同社のチームは、1,400 社のサプライヤーの 2,800 の SKU を対象とし、毎週の在庫責任をモデリングし、400 億ものサプライヤー、製品、およびコンポーネントレベルの可能な組み合わせを使用してプランニング環境を作成しました。2 年分のフォーキャストにより、契約上のリスクが早期に明らかになり、コンポーネントの組み合わせについて意思決定を最適化し、迅速なシナリオ分析を実行したことで収益性が向上しました。管理の手間を 1 か月あたり 1 日以上節約できただけでなく、チームで「What-If」シナリオを実行できるようになったことが真の価値をもたらし、供給の最適な管理に関する意思決定がよりスマートかつ迅速に行えるようになりました。



複雑で連携を要する細やかなプランニングに対応

主な機能



自然ディメンション性

ビジネスの自然なスケールおよび構造でモデリングを行い、データのフラット化や妥協は必要ありません。現実世界の複雑さを反映し、ビジネスに即してモデルを構築します。



高性能の計算

オンデマンドのインテリジェントな再計算により、エンタープライズ スケールのモデルでも極めて高速な更新を実現します。



ミリ秒単位のインサイト

入力が発生するごとに即時の再計算がトリガーされるため、チームは常に最新の数値に基づいてアクションすることができ、遅延やバージョンの違いによる混乱が最小限に抑えられます。



スケーラブルで柔軟

数百京の参照可能なセルを使用して容易にモデルを処理できます。パフォーマンス低下や複雑さによる制約もありません。



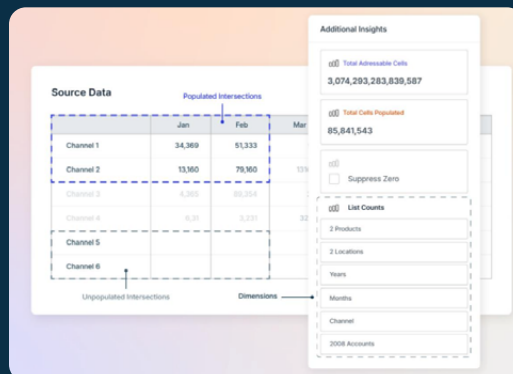
AI 対応アーキテクチャ

Polaris は Anaplan Intelligence の中核となるものであり、予測型のフォーキャスト、生成インサイト、およびインテリジェントな自動化に必要なスケールと速度を実現します。

スマートなプランニングで成果を向上

Polaris では、以下のことを実現できます。

- **インテリジェントにスケーリング**：かつてないほど柔軟に、高度なディメンション性および細やかさを管理できます。
- **コスト削減**：プランニング ツールを統合し、モデル アーキテクチャを簡素化できます。
- **さらなるインサイトの獲得**：多次元データ全体で動的な詳細分析機能を利用できます。数百もの値を秒単位で集計し、迅速にインサイトを獲得します。
- **生産性向上**：モデルのメンテナンスを最小化し、自動化を最大化することができます。
- **競争に差をつける**：市場への対応や業務シフトが迅速になります。



エンタープライズ全体で画期的な効率化を実現

Polaris は、技術的なスケーリングをビジネスのスピードと節約につなげます

ビジネスへの影響	Polaris のメリット	成果
モデルの統合と簡素化	数百京の参照可能なセルをサポート	モデルの変更を高速化し、メンテナンス性が向上することで、価値を向上させ TCO を低減
プランニングとフォーキャストのスケールリング	20,000 の SKU に対する需要プランニング サイクルが 7 分未満	何日もかかるプランニングを数分に短縮
経営幹部による意思決定のスピード	大規模のインタラクティブなユーザーへの対応を 1 秒未満で実現	チームがリアルタイムで自信を持ってアクション可能
シナリオ プランニングの推進	多数のディメンションの深い階層に渡る集計を高速に実行	複雑な組織構造でも高精度のレポート

Polaris は、スケーリングのみに対処するのではなく、Anaplan プラットフォームの基礎にもなっています。AI 機能から監査に対応可能な透明性に至るまで、Anaplan は、企業ユーザー、データサイエンティスト、およびコンプライアンス チームに妥協のない成長を促す統合プラットフォームを提供します。

自社のビジネスを自然に、インテリジェントに、かつ細やかにモデリングできるのであれば、採用しない手はありません。

今こそ、プランニング エンジンの役割を再検討すべきときです。

Anaplan について

Anaplan は、企業が競争を凌駕できるよう、今日の複雑なビジネス環境における意思決定を最適化するために設計された唯一のシナリオプランニングおよび分析プラットフォームです。組織のサイロを超えたつながりとコラボレーションを構築することによって、私たちのプラットフォームは重要なインサイトを賢く浮き彫りにし、企業が今すぐ正しい意思決定を行えるよう支援します。

2,500 以上の世界のトップブランドが Anaplan でプランニングをして意思決定を最適化しています。

こちらをご覧ください。 www.anaplan.com/jp