

業界をリードするフォーキャストテクノロジーで売上と収益を向上

インテリジェントなフォーキャストによる正確な意思決定

正確な意思決定は、効果的なプランニングの中核となるものです。Anaplan PlanIQ を使用すると、お客様は統計、人工知能 (AI) と機械学習 (ML) ベースのフォーキャスト技術を利用し、内部要因と外部要因の活用によって高精度のフォーキャストを作成できます。Amazon Forecast は、PlanIQ と統合する最初の予測型エンジンです。

お客様が迅速かつ効率的に、より優れた、より高精度のフォーキャストによってさまざまなシナリオをプランニングするのに役立ちます。PlanIQ は、使いやすいインターフェースを備え、先進的なインテリジェント フォーキャスト テクノロジーを企業ユーザーにお届けします。高度なフォーキャストを自動化し、企業全体で繰り返し利用可能にします。

PlanIQ は、フォーキャスト プロセスを通して短期間で価値と効率化を実現し、コスト削減と同時に意思決定の迅速化に役立ちます。

ユーザーは、以下のようにさまざまなユースケースで PlanIQ を活用できます。

セールス

- セールス フォーキャスト
- 商業収益プランニング

サプライチェーン

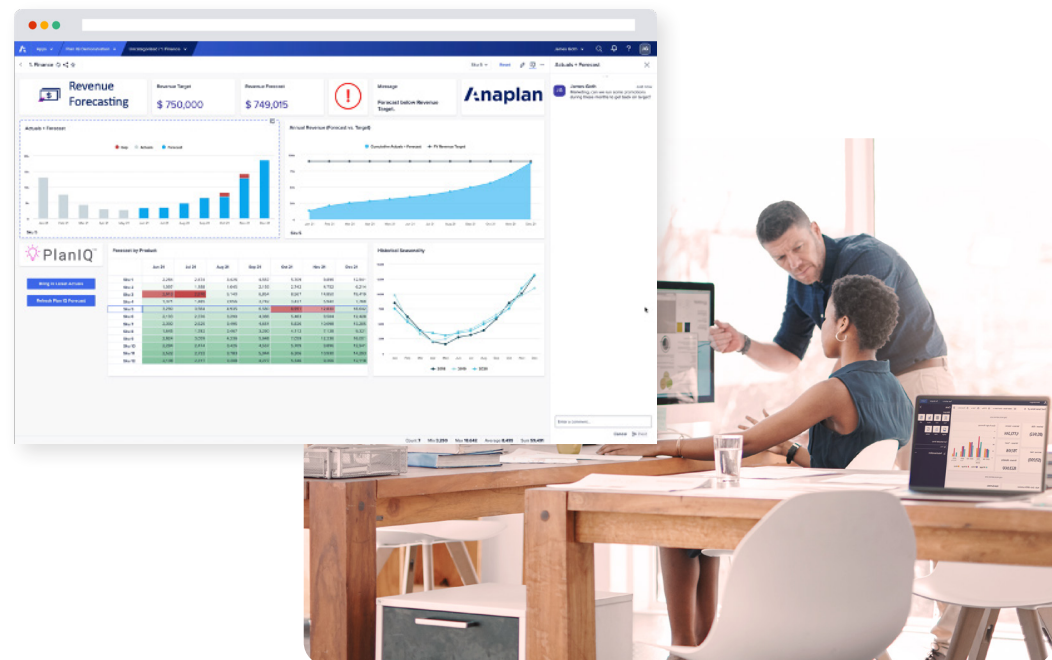
- 需要プランニング

ファイナンス

- プロフィット センターの売上フォーキャスト
- OpEx フォーキャスト

人事

- ワークフォース プランニング



PlanIQ の主なメリット



高精度

新規および既存のデータを活用し、継続的に予測を改善します。Amazon Forecast を備えた PlanIQ により、お客様は、高度な統計および ML によるフォーキャスト アルゴリズムを活用して予測精度を高めることができます。関連データや属性などの追加データを提供することで、ML アルゴリズムはさらなるシナリオを実行でき、これを行わなければ判明しない相関関係や傾向を見つけることができます。



利用しやすい

簡単な構成と分析により、ML ベースのフォーキャストを、企業ユーザーにとって身近なものにします。PlanIQ はデータを自動的にフォーキャスト エンジンで利用しやすい形式に変換し、手作業でのデータ準備をなくし、ユーザーが付加価値の高い活動に専念できるようにします。ウィザードのような UI により、モデルの構成と学習がシンプルになり、企業ユーザーにとってフォーキャストを利用しやすいものにします。



拡張性

ユースケースやデータセット全体で簡単に拡張し、ビジネスのデータドリブンな成長を可能にします。Anaplan との直接統合により、フォーキャスト ツールにデータを移行する追加のプロセスがなくなり、データ調整の問題を回避し、時間が節約されます。企業の成長に伴うユースケースの拡張も、データを Anaplan に追加することで容易に実現できます。

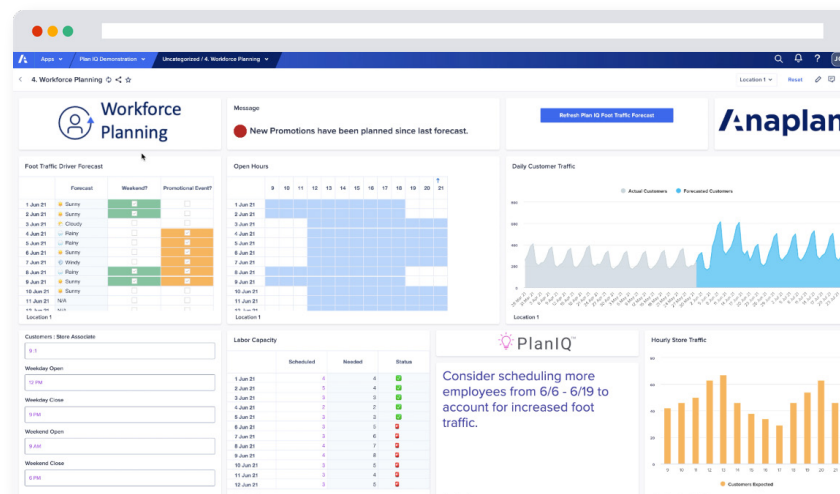
主な機能

AI/ML によってフォーキャスト モデルの学習を行い、ユーザーに品質指標を提供します。フォーキャスト モデルを強化し、予測を生成します。

- モデルの学習に使用する Anaplan モジュール データを容易に選択できます。
- フォーキャスト モデルの学習は、Anaplan Auto ML で自動的に行うことも、事前構築済みのアルゴリズム (DeepAR+、CNN-QR、ARIMA、Prophet、ETS など) を使用して手動で行うこともできます。
- 自動的に選択された内容や構成を確認できます。

既存のプロセスに AI/ML によるフォーキャストを簡単に埋め込んだり、予測をスケジュール設定したり、品質のモニタリングを行ったりすることができます。

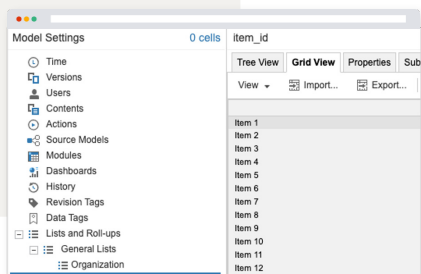
- モデルの学習データを自動的に検証できます。
- データの問題を検出して修正できます。
- 組織のフォーキャスト サイクルに合わせてフォーキャスト作業のスケジュールを設定できます。
- アドホックの予測をサポートし、プランナーがフォーキャストを Anaplan の新規 UX ページとして実行する場合にも、Anaplan の新規 UX ページから直接実行する必要がある場合にも対応できます。
- フォーキャストと実績を自動的に比較し、ユーザーにアクションを促します。



フォーキャストをセットアップする簡単な 4 つのステップ

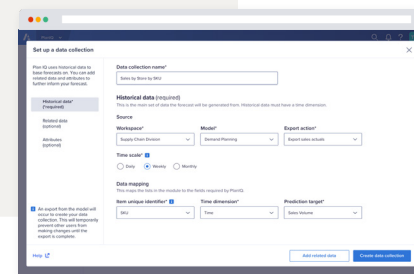
PlanIQ は、迅速かつシンプルに利用を開始することができます。簡単な 4 つのステップで、フォーキャストをセットアップして実行し、その結果をプランニング プロセスに組み込むことができ、これらすべての処理が Anaplan 内で完結します。

ステップ 1: Anaplan インスタンス を準備する



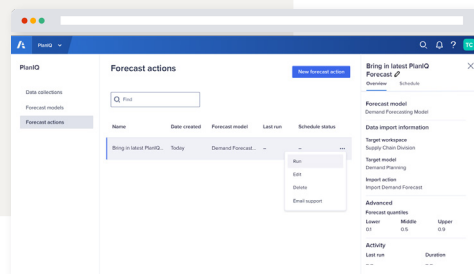
- PlanIQ のフォーキャストに情報を提供して動作させるため、Anaplan 内でデータ入力モデルを作成し、データを取り込みます。
- PlanIQ のフォーキャスト結果を表示する結果モジュールを作成し、プランニング プロセス全体の一環として結果データを活用できるようにします。

ステップ 2: PlanIQ を構成する



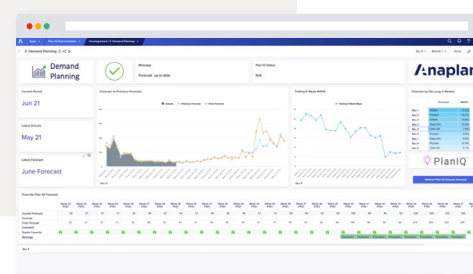
- データ コレクションをセットアップし、フォーキャストの実行に必要なデータを示します。
- フォーキャスト モデルを選択し、任意のアルゴリズムで学習させます。データに基づいて最適なアルゴリズムが PlanIQ で自動的に選択されるようにするには Anaplan AutoML を使用します。または、ドロップダウン リストから手動でアルゴリズムを選択します。

ステップ 3: フォーキャストを 実行する



- 結果モジュールにフォーキャストがプッシュされるように、フォーキャスト アクションをセットアップします。
- フォーキャストは、プランニング サイクルに合わせて実行されるようにスケジュール設定することも、新規 UX ページにアクション ボタンを埋め込むことでアドホックで実行することもできます。

ステップ 4: フォーキャストを プランニングに 組み込む



- フォーキャストの結果を確認し、プランニング プロセスに追加して意思決定を改善します。
- 新しい情報が利用可能になった際は、迅速に対応できるようにフォーキャストをアドホックで実行します。

主な機能と性能



エンタープライズ スケール

Anaplan プラットフォームは会社全体を連携できます。会社の成長に合わせて拡張でき、どのような規模でもリアルタイムで変更を処理できます。どのデータ セットを基にしても、またユーザー数を問わず、計算の一貫性が常に保たれ、高速に処理されます。

拡張性

Anaplan プラットフォームはデータを 1 か所に集めて分析するため、概要レベルの分析から緻密な詳細分析まで実行でき、すべての関係者間でのデータ共有も容易になります。API、ETL コネクタ、組み込みの統合機能により他のソリューションとも容易に連携できます。

プランニング & モデリング

Anaplan のインメモリ Hyperblock® エンジンによって、制約を無制限に適用できる多次元型のシナリオ モデリングが可能になり、最も複雑なビジネス シナリオでさえもモデル化できるため、市場での変化の一步先に行く運営が可能になります。Anaplan プラットフォームではモデルを変更しても常に完全な一貫性が保たれます。

快適なユーザー エクスペリエンス

Anaplan のユーザー エクスペリエンスなら、企業全体を単一のプラットフォーム上で管理できます。モデルの構築も直感的でコーディングの知識は一切必要ありません。デバイスやソリューションを問わず会社全体でリアルタイムのデータを共有することで、迅速な意思決定とこれまでにない柔軟な対応が可能になります。

セキュリティ

堅牢な保護機能がビジネス データを安全に保護します。Anaplan は BYOK、ロールベースのアクセス管理、ユーザー管理、SAML 2.0 準拠のシングル サインオン (SSO) のサポート、保管中のデータの暗号化など、最高クラスのセキュリティ及びコンプライアンス機能を提供します。

インテリジェンス

Optimizer™ や 30 種類を超える予測アルゴリズム、進化する AI 機能など、プラットフォームに組み込まれた最適化機能が複雑な入力を処理して実行可能な推奨事項を提示します。機械学習インテリジェンスは複数のユース ケースにわたる意思決定を加速します。

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。

世界に名だたる 2,500 社以上の企業が、Anaplan でプランニングをして意思決定の最適化を継続的にを行っています。

こちらをご覧ください。 www.anaplan.com/jp