

Anaplan HyperModel™

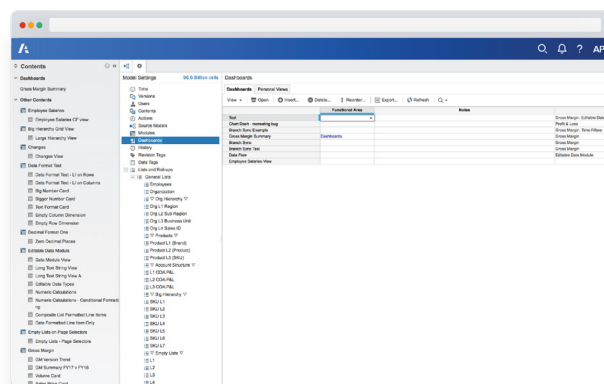
複雑な問題に対応し、大規模処理の俊敏性を向上

エグゼクティブ サマリー

業界、地域、規模を問わず、組織が遅れを取ることなく優位性を確保するには、市場の変化を予測して適応する必要があります。しかし、部門横断的チームが、複数の場所に分散して増え続け透明性が確保されていない各種データを基に計画を作成する場合、ビジネス リーダーが迅速に意思決定を行い、変化の最中にビジネスを拡大することは困難です。

Anaplan HyperModel™ を利用すると、業務上の複雑な問題に対応し、ビジネスの成長に応じてシームレスに拡張できるだけでなく、関係者がいち早く変化に適応して態勢を整えられる堅牢なモデルを組織内のすべてのチームが作成できます。

HyperModel は主要な組織がさまざまなユースケースを解決するために必要とする高い性能を提供し、より多くの情報に基づく意思決定を実現します。



Anaplan HyperModel™ の概要

Anaplan HyperModel™ は、規模が最大級の企業でも会社の成長に合わせて容易に拡張できる性能と機能を備えています。大規模なデータセットを使用して多次元のシナリオモデリングを行うことで、部門横断チームは複雑な市場の変化を予想して行動計画を調整し、迅速に対応できます。

HyperModel は大規模なスケーリングに対応するため、新しい計画もビジネス ニーズに合わせて容易に拡張できます。HyperModelに過去データをスムーズに取り込み、大規模で複雑な問題を解決して、難なく予測を調整できます。また、複数のモデルを一つの環境に統合して、オペレーションドライバーとファイナンス上の優先事項との整合性を取るために必要なインサイトを一元的に把握することもできます。

HyperModel は、膨大な外部データ、市場志向のデータ、内部の過去データを組み合わせて、より正確でレジリエンスの高い予測の実現を支援します。HyperModel は非常に柔軟で、データセットのアーカイブやモデルの再構築/分割をしなくとも、ビジネス ニーズの変化に従い随時モデルを調整/更新できます。

Anaplan HyperModel™ の主な機能

前例のないスケールと機能でビジネスを可視化/解読

- モデルの大規模な拡張にも容易に対応
- 1モデルにつき数十億個のデータポイントを分析
- 大規模なリストを使ってモデルを拡張



群を抜くパフォーマンスと膨大なデータの処理を両立

HyperModel™ の機能は、大規模かつより多くのユースケースの解決に寄与する 3 つの重要なパフォーマンス上のメリットを実現します。HyperModel では、堅牢なモデリング機能の活用、ビジネス ニーズに応じた迅速な拡張、変化への速やかな適応が可能です。

堅牢性

より大規模かつ複雑なビジネスの課題を堅牢なモデリング機能で解決できます。1 モデルで扱う年数、ディメンション、データ、シナリオを拡大し、広範にわたる分析と長期予測が可能です。また、外部/内部データを取り込むため、さらに多くのユースケースを容易に解決できる信頼性の高い予測を立てられます。

さらに、営業、ファイナンスからサプライ チェーンまで、組織内の全部門が統合された堅牢なモデルを基にコラボレーションを行い、意思決定を加速できます。

拡張性

ビジネスの成長に合わせて、シームレスにユースケースを拡張できます。モデリング担当者は組織のニーズに応じて計画とモデルを容易に拡張できるため、市場投入までの時間が短縮されます。追加機能をモデルに直接組み込み、サポートするユースケースに合わせて計画の成熟度を向上できます。

また、複雑なプロセスなしでデータの完全性の確保と容易なデータ アクセスを実現します。HyperModels™ を利用すると、データ セットの量が拡大しても、モデルの再構築は不要です。一つの統合モデルで全地域のデータを容易に拡張できます。

適応性

アジャイル プランニング及びモデリング機能によって、迅速に市場の変化に適応し、態勢を整えられます。多次元のシナリオモデリングにより詳細な分析を実行することで、ビジネスの変化に備えて先手を打つことができます。モデリング担当者は、複数のビジネス上の課題を組み合わせる結果を予測し、計画を策定できます。

各チームでモデルを作成できるだけでなく、チーム自体の俊敏性も向上できます。必要なデータのメンテナンス及び重複排除の作業量が削減され、そのぶん詳細な分析や予測に時間を掛けることができます。



「Anaplan HyperModel では、過去データも含め膨大なデータ セットが一つのモデルに集約され、トレンド分析、市場機会の発見、市場の全製品についての迅速な予測が以前よりも容易になりました」

ミーナクシ・チャジェール
(Meenakshi Chhajer) 氏
サプライ チェーン シニア IT リー
ド兼プラットフォーム リード



「数百万種類の製品 SKU を取り扱い、セグメント間で大量の売買が発生するため、コラボレーションが可能な統合環境に膨大なデータ セットを集約して分析する手段が必要でした。Anaplan の HyperModel 機能を利用して効率化と事業部門間の可視性を高める機会が得られたことをとても嬉しく思います。数百万種類の商品についての需要、在庫、オペレーションのデータが即座に反映され、一つのビューで確認できることを楽しみにしています」

アシ・スード (Ashi Sood) 氏
SIOP 統括部長



群を抜くパフォーマンスと膨大なデータの処理を両立

HyperModels™ は組織内のさまざまなユースケースを解決します。ファイナンス、営業、サプライチェーン、人事など、各部門でこれらの高度なモデリング機能を利用して、さらにビジネスを合理化し、結果を出すことができます。

ファイナンス: 連結会計

連結会計は、数年分の過去データを見ながら、月ごとの組織体制の変更の反映や複数の通貨の追跡が必要になるため、難しく時間がかかるプロセスになり得ます。

HyperModel™ を使用すると詳細な区分と大量のデータ処理が可能になり、サブグループや追加の勘定科目表をサポートできます。したがって、いつでも活用できる過去データが拡大し、効率を損なうことはありません。活用できるデータが拡大することで、チームは必要な情報に照準を合わせて、連結会計プロセスを数か月から数日に短縮できます。

人事: ワークフォース プランニング

大規模企業では、ワークフォース プランニングの業務およびプロセスについて透明性や一貫性が確保されていないことも珍しくありません。世界中に数千人の従業員を抱える企業で将来の人材量を予測する場合は、特に骨の折れるプロセスになり得ます。計画は複雑になり、将来のワークフォースのニーズは簡単には予測できません。

HyperModel™ の機能は、世界中に数万人規模の従業員がいる場合の人材量およびワークフォース プランニングの変革を支援します。組織は透明性が確保された統合プロセス及び計画を利用して、コストを分析し、将来の人材配置ニーズを計算できます。

営業: リテール プランニング

リテール プランニングを成功させるには、一つの統合モデルを使用してすべての計画業務と報告業務を一元的に確認できる必要があります。この場合、特に SKU や地域のデータなど、大量のデータを扱う可能性があります。

HyperModel™ を使用すると、異なる計画および報告ワークスペースやモデルを容易に統合し、数百人の同時実行ユーザーがデータ入力やレポートの参照を一ヶ所で行えます。また、トレンド分析の質も向上し、リテール プランニングのプロセス全体が迅速化します。

サプライ チェーンのユースケース: 営業/オペレーション プランニング (S&OP)

市場が急速に拡大している国では、人手に余裕のないチームが、増え続ける大量のデータを管理することは困難です。中にはこのような大量のデータを適切に管理しきれず、カテゴリーごとに複数の階層やディメンションを管理するチームや、過去データを削除するチームが出現し、S&OP の情報が断片化されています。

膨大なデータをシームレスに処理して、特定のサプライ チェーン環境ごとに断片的に管理されている情報を統合できます。HyperModels™ を使うと、堅牢なデータ セットを容易に統合でき、特定の地域の市場全体を包括的に把握できます。また、長期にわたる過去データを取り入れて、包括的なプランニングとさらに詳しいトレンド分析を行い、S&OP プロセスを軽減できます。

部門別のユース ケース

ファイナンス

- 収益モデリング
- 収益フォーキャスト
- 連結会計
- 小売 FP&A

人事

- ワークフォース プランニング

営業

- NAM 減耗償却計画
- NAM ワン プラン
- セールス フォーキャスト

サプライチェーン

- 需要プランニング
- 在庫プランニング
- オペレーション プランニング
- 営業 & オペレーション プランニング

数字で見る実例



世界的な消費財メーカー

数年分の SKU、顧客、チャネル、バージョン **数十億個のデータ ポイント**



北米のアパレル小売企業

SKU 及び店舗についての日々のデータ **数十億個のデータ ポイント**



北米の外食産業企業

数千個の ICM ドライバーを 1 日に複数回更新



英国の総合エネルギー企業

複数の階級、エリア、製品にわたり数千世帯から 1 時間ごとに収集した数年分のデータ **数兆個のデータ ポイント**

結論: HyperModel™ は意思決定のスピード、有効性、精度を向上

さまざまな業界で市場のトレンドは変わり続けていますが、確かなことが一つあります。それは、ビジネス リーダーは、組織の規模が拡大するに従い意識的に俊敏性を確保し、組織の成長を実現する必要があるということです。将来のシナリオを幅広く予測することは困難ですが、堅牢性、拡張性、俊敏性に優れたモデリング ソリューションは、さまざまなユースケースでの生産性向上に貢献できます。

Anaplan HyperModel™ は、大規模なモデルの統合、さらに詳細な将来の予測、レポート機能の迅速化に必要なパフォーマンスを提供します。組織の規模を問わず HyperModels™ を利用することで、将来に備えてビジネスの態勢を整えられるほか、従業員の生産性向上を実現し、より優れたスピーディな意思決定を推進できます。



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。

2,400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。詳しくは、

こちらをご覧ください。 www.anaplan.com/jp