

# データの統合のための Anaplan API

詳細データへのアクセスと処理を容易にし、シームレスで効果的な実行をサポート

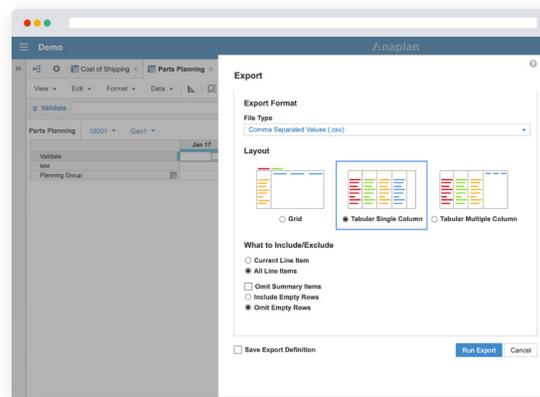
連携に Anaplan のオープン プラットフォームのアプローチを採用すると、最も重要な情報を簡単かつ迅速に共有できるため、関係者はさらに奥深く埋もれている知見を発見し、影響力の高い事業計画を実現できます。

Anaplan API は Bulk API と Transactional API で構成されており、アクションやサービスの可視性を高め、Anaplan Connect、ETL コネクタ、カスタム統合をサポートします。Bulk API は、アクションのインポート、エクスポート、プロセス、削除のほか、Anaplan のデータ統合のためのファイルのアップロードとダウンロードに使用します。トランザクション API は、アクションを使用せずに、よりきめ細かく、リストアイテムやレコードの照会、追加、挿入、更新、削除を行うために使用します。ワークスペースの使用状況を素早く把握し、モデルの数、モデルのサイズ、バージョン、組織のすべてのモデルが使用しているスペースについての情報を得られるため、モデルビルダーはリクエストに容易に対応でき、また、より迅速に意思決定を行うことができます。

```

5  "status": {
6    "code": 200,
7    "message": "Success"
8  },
9  "viewName": "UI 4- Migration Data transfer Cost..Databases",
10 "viewID": "200000000000",
11 "columns": [
12   {
13     "name": "Line Items",
14     "id": "2000000001"
15   }
16 ],
17 "rows": [
18   {
19     "name": "Data transfer strategy ID",
20     "id": "101000000001"
21   }
22 ],
23 "pages": [
24   {
25     "name": "L2 Migration Strategy ID",
26     "id": "101000000003"
27   },
28   {
29     "name": "Line",
30     "id": "200000000003"
31   }
32 ]
33 }

```



## 主要なメリット

### Anaplan データへの効率的なアクセス

- Anaplan でのアクションの事前定義が不要
- API を利用して直接統合を実行
- アクションを作成せずに、実行時に、リストアイテムの追加、更新、削除が可能
- パラメーターを使用して、簡単にデータを抽出
- 大量のデータセットの読み込みや削除を行えるように最適化
- アクションを実行せずに、プロセスのアクションの定義を素早く確認

### ワークスペースやモデルへのより深いインサイト

- メタデータ API を利用し、リストやビューなど、モデルのプロパティや構造についてインサイトを獲得
- ワークスペース、スペースの使用状況、モデルサイズについてのレポートにより、モデルに関してより多くの情報に基づいた意思決定が可能
- モデルオブジェクトの変更と更新を監視

### 重要なデータをすぐに把握して、的を絞った更新を実行

- 手作業での、大量のデータの綿密なチェックを排除
- 該当するセルのみを読み取り、書き込み、抽出
- 一括または手動でのファイルのインポート/エクスポートなしで、きめ細かい更新を実行
- 一定の間隔で API を呼び出し、モデルリストの変更を確認
- 簡単なクエリで Anaplan モデルの詳細なプロパティを取得



# 主な機能

## Transactional API

Anaplan の Transactional API を使用すると、シンプルな統合や、要件への迅速な対応を実現できます。Transactional API は最小限の準備や技術的な知識で構成でき、モデルのプロパティについて、より多くのインサイトを抽出することに集中できます。メタデータ API を介して Anaplan モデルの状態を一段と深く把握でき、新しいユースケースの発見を促します。

## データ API

より深く充実した統合により Anaplan の機能を拡張し、Anaplan のデータからより多くのインサイトを引き出します。

- アクションを設定しなくても、モジュール データ、リスト、ライン アイテムの読み取りや抽出が可能
- インポートや削除のアクションなしに、リスト アイテムの追加、更新、削除が可能
- モジュール ビュー クエリで、構成可能なページ セレクター値をサポート
- アクションを実行せずに、プロセスのアクションの定義を素早く確認
- 一定の間隔で API を呼び出し、リストの変更を確認
- CSV 形式と JSON 形式の両方をサポート

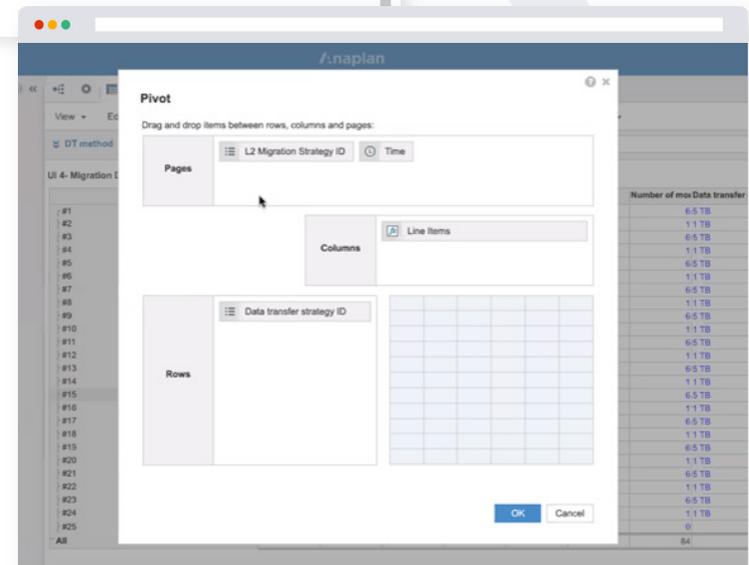
## メタデータ API

強化された使用状況モニタリング、レポート、指標、分析機能により、ワークスペースとモデルをより良く理解できます。

- ワークスペース、ワークスペースの使用状況、モデルについて詳細に把握
- メタデータを読み取り、特定のリストの定義と指標を提供
- モデル オブジェクトの数と構造を特定
- モデル カレンダーの時間軸プロパティなど、モデルのプロパティをプログラムで更新
- Anaplan モデル内のバージョンに関する詳細なプロパティをクエリ

```
GET https://(stack-id).aso.anaplan.com/apisvc-api-services/2/0/models/((api-model-id))/views/((api-view-id))

5  "status": {
6    "code": 200,
7    "message": "Success"
8  },
9  "viewName": "UI 4- Migration Data transfer Cost'.Databases",
10 "viewId": "200000000000",
11 "columns": [
12   {
13     "name": "Line Items",
14     "id": "20000000012"
15   }
16 ],
17 "rows": [
18   {
19     "name": "Data transfer strategy ID",
20     "id": "10100000001"
21   }
22 ],
23 "pages": [
24   {
25     "name": "L2 Migration Strategy ID",
26     "id": "10100000003"
27   },
28   {
29     "name": "Time",
30     "id": "20000000003"
31   }
32 ]
33 }
```



## 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を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。

### 魅力的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、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 プランニング及び分析プラットフォームであり、企業は競合他社や市場に打ち勝つことができます。サイロ化された組織の枠を超えたつながりとコラボレーションを構築することで、Anaplan プラットフォームは重要なインサイトをインテリジェントに明示し、企業は即座に適切な意思決定を行うことができます。世界に名だたる 2,400 社以上の企業が、Anaplan をパートナーとして意思決定の最適化を継続的に行っています。

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