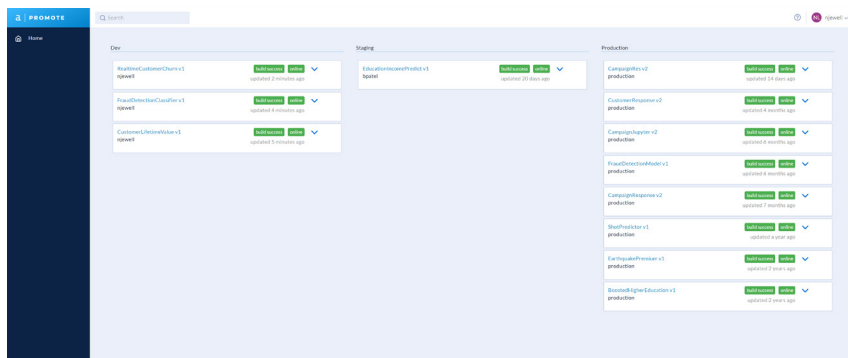


# Alteryx Promote

モデルを確実にデプロイ、監視、管理

Alteryx Promote は、迅速かつ容易な予測モデルとリアルタイムの意思決定 API の展開、管理、保守を実現します。エンドツーエンドの機械学習オペレーション (MLOps) ソリューションである Alteryx Promote を使用すれば、データサイエンティストと分析チームは、専門的なコードを記述することなく、予測モデルをすばやく確実に本番環境にデプロイし、管理することができます。



マルチステージなモデル管理システム

## 予測モデルを本番システムに容易にデプロイ

Alteryx Promote を使用すると、予測モデルをすばやく簡単にデプロイし、再コーディング不要で最新のモデルを本番システムに統合できます。Alteryx のワークフローでは、R モデルと Python モデルをコードフリーで利用できます。また、REST API を介することで、再コーディングの必要なく、R モデルと Python モデルをデプロイすることもできます。

こうした柔軟性により、REST API リクエストの作成が可能なあらゆる Web、モバイル、ビジネスアプリケーションに機械学習モデルを組み込むことができるため、本番アプリケーションのパフォーマンスを大幅に向上させることができます。さらに、低レイテンシーアプリケーションでリアルタイム予測を実行したり、大量のオフラインのスコアリングにバッチモードを使用することもできます。

## ALTERYX PROMOTE でできること:

データサイエンティストやアナリティクスチームが、予測モデルを本番環境に簡単にデプロイ

モデルの評価およびテストにより、ビジネスの成果を最大化

本番環境モデルの効果をすみやかに把握および監視

## システム要件

Alteryx Promote の最小構成台数は 3 台となり、それぞれに以下が必須となります。

Linux CentOS

> 16 GB RAM

> 4 コア (合計 12)

> 100 GB の空きディスク容量

サポート対象 Web ブラウザー:

Apple Safari

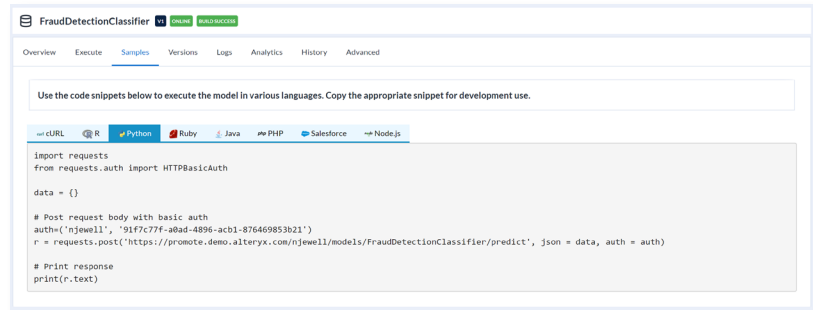
Google Chrome

Mozilla Firefox

Microsoft Edge

## モデルの効果を最大化

Alteryx Promote を使用すると、一元化されたりポジトリから分析モデルをデプロイ、保存、管理できるため、モデルを外部アプリケーションに統合してビジネスへのインパクトを向上できます。プラットフォームを介して他のユーザーが作成したモデルを使用したり、独自のモデルを共有したりできるため、高度な分析のメリットを拡大しながら重複を排除できます。また、IT 部門の助けを借りることなく予測モデルをデプロイ・更新できるようになるため、本番システムで常に最新の分析モデルを活用できます。



多様な言語で作成されたコードスニペットを使って、あらゆるモデルの API エンドポイントを即座に生成できます。

## モデルの有効性を把握

Alteryx Promote では、実稼働モデルのパフォーマンスの監視により、稼働正常性を検証できます。また優れた可視化機能を備えており、トラフィックやサマリー統計を把握することで、エラーをすばやくピンポイントで特定して解決できます。また、Alteryx Promote では、あらゆる情報を一元的にリアルタイムで監視できるため、モデルがビジネスに与える影響を正確に把握できます。

## 万全の 24 時間 365 日サポート

分析を活用する企業にとっては、1分1秒の遅れが命取りにもなりかねません。実稼働モデルのダウンタイムにより、収益と生産性が失われ、組織は数百万円規模、時には数億円規模のもの損失を被る可能性すらあります。そのようなリスクを回避するためには 24 時間年中無休のサポート体制が不可欠です。Alteryx Promote は、あらゆる本番環境に対する 24 時間 365 日のサポートを通じて、ビジネスの成功を維持するために必要な保証と保護を提供します。

## ALTERYX について

アナリティックプロセスオートメーション (APATM) のグローバルリーダーである Alteryx は、分析、データサイエンス、およびビジネスプロセス自動化を統合した単一のエンドツーエンドプラットフォームにより、デジタルトランスフォーメーションの加速を支援しています。世界中のあらゆる規模の企業が Alteryx のアナリティックプロセスオートメーションプラットフォームを活用し、インパクトのあるビジネス成果と現代に即した人材の迅速なスキルアップを実現しています。

Alteryx は Alteryx, Inc. の登録商標です。

alteryx

alteryx.com/ja