

ALTERYX SERVER

エンタープライズ・アナリティクス： 自動化と管理

ALTERYX SERVER は 以下の特徴があります

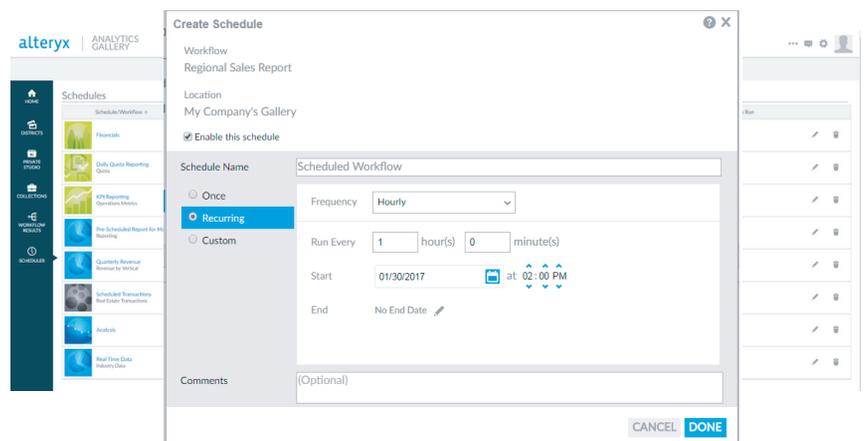
- 柔軟で、確証性に優れるだけでなく、オープンなアーキテクチャによる大規模対応の分析プラットフォーム。環境や状況に応じて最適な規模で利用が可能
- 分析への統制を実現 - IT、データサイエンティスト、アナリストは今までのようにバラバラに動くのではなく、一つの課題解決チームとして連携が可能
- スケジュール化や負荷分散、オートメーション、そして自動復旧機能により、高負荷による処理能力の低下やダウンタイムを気にする必要はありません

データ分析に協力的な革命をもたらすためには、スピード、信頼性、柔軟性、ガバナンス、およびある程度のスケールが必要です。

Alteryx Server をデータ分析の核として利用することで、データサイエンティストや分析担当者は今まで把握することが難しかった事象を簡単に理解することができるようになります。IT部門は、大規模なセルフサービス分析の管理に必要な可視性、制御性、監査性を備えているため、アナリティクス管理を最も簡単な作業として負担を軽減できます。

分析プロセスの自動化とスケジュール設定

スケジューラや各サービスレイヤは、製品に内蔵されて提供され、ワークフローをスケラブルにマルチスレッド化できるため、複数のデータ集約型プロセスを同時に実行できます。また、必要に応じて、そして必要な頻度に応じて、就業時間外に実行したり、アナリティックワークフローを新しいデータで更新する頻度をコントロールしたりできます。この大掛かりな作業によってデスクトップを占領される必要はもうありません。



ALTERYX SEVER システム要件

導入可能な環境

- オンプレミス
- Amazon Web Services
- Microsoft Azure

サーバーシステム要件

- Microsoft® Windows Server 2008R2 以上の最新のサービスパック (64-bit)
- Quad Core Intel Xeon (シングルチップ)
- 2.5GHz 以上のプロセッサ
- 16GB RAM (パフォーマンス向上には32GB)
- 1 TB 以上の空きディスクスペース

システム要件に関する詳細や、サポートしているデータソースについては以下をご覧ください。
www.alteryx.com/TechSpecs

Alteryxについて

Alteryx, Inc.はエンドツーエンドの分析プラットフォームを提供し、ユーザーがデータに関して抱える障壁を克服し、知見を獲得して、求めていた回答にいち早くたどりつけるようサポートします。

ビジネスアナリストとデータサイエンティストは、データの発見、共有、および準備、分析の実行、分析モデルの導入および管理を行うことができます。世界中の企業が、日々実践的な知見を得るためにAlteryx製品を使用しています。

アルテリックス・ジャパン合同会社

〒104-0061
東京都中央区銀座6-10-1
ギンザシックス13F
www.alteryx.com/ja

Alteryx は Alteryx, Inc. の登録商標です。



共有とコラボレーション

組織内の分析モデルとワークフローの一貫性を確保します。Alteryx Serverにより、アナリストは分析ワークフロー、マクロ、および分析アプリを組織内の他のユーザーと共有およびコラボレーションすることができます。重複を削減し、アナリスト間のコラボレーションを強化します。内蔵のバージョン管理によって、ユーザーが最新の分析モデルとワークフローを確実に利用できるようにするために必要なトラッキングとロールバックの変更を提供します。

拡張可能な分析

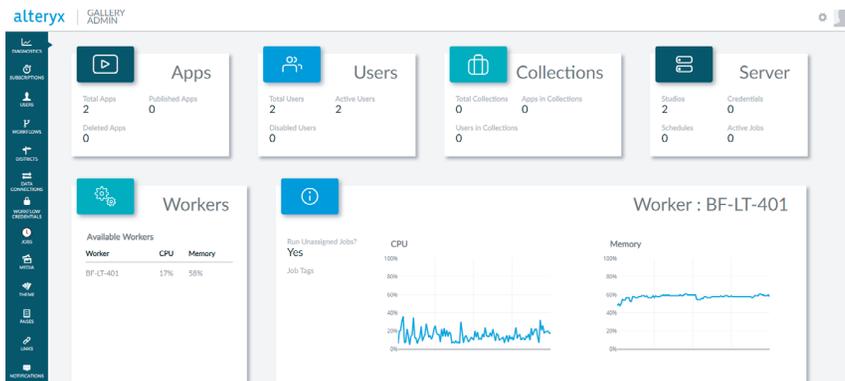
Alteryxのワークフロープロセスを他の内部アプリケーションに直接組み込み、Alteryx APIとSDK (Software Developer Kits) を使用して、再利用可能な分析を企業全体のビジネスユーザーに提示します。また、分析アプリケーションを共有して、ビジネスの意思決定者が必要な洞察を必要に応じて得ることができるため、分析チームは戦略的プロジェクトに集中することが可能になり、既存のインサイトや分析レポートを何度も作成する必要はなくなります。既存の洞察とレポートを再構築したりする必要はありません。これらはすべて、企業ファイアウォールの内側で実施されるため、セキュリティ上のリスクをもたらすことはありません。

データ接続管理

実務を集中管理し、分散したチーム全体の分析が簡単に管理できます。管理が簡単なデータ接続マネージャーによって、既存のITガバナンスコントロールを損ないません。ユーザーが権限のあるデータにのみアクセスできるようにする。- アクセスの許可、アクセスの削除、新しい接続の作成、および全てのデータ接続および誰がアクセス権を持っているかを表示。

柔軟な展開と高可用性

内蔵の自動リカバリ機能とフォールトトレラント機能により、ダウンタイムの心配がなくなりIT部門は自信を持って定期的にソフトウェアのアップデートや重要な分析バックアップの実行を行えます。オンプレミスまたはクラウドにクラウド上に導入することで、必要に応じてパフォーマンス、および可用性向上のための拡張あるいは縮小が可能です。作成したレポートモデル、インサイトを確実に保護し、万が一のシステムトラブルや、突然の停電、データ損失などの障害よりデータを確実に保護します。



セキュリティとアナリティクスガバナンス

集中化、標準化された管理、マネージメント、および監視機能を備えているため、ITチームには、整備されたアクセス、アクセス許可、アナリティクスガバナンスの企業セキュリティルールが保証されています。詳細な使用状況レポート、監査および標準化されたロギングツールが企業の認証、許可および暗号化プロトコルと組み合わせられることで、ITチームやシステム管理者は安心してデータの安全を確保することができます。

[問合せ先]



伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

〒141-8522 東京都品川区大崎1-2-2 アートヴィレッジ大崎セントラルタワー
<https://www.ctc-g.co.jp/> alteryx@ctc-g.co.jp