

はじめに

100 XP

2 分

"ガバナンス" とは、ルールとポリシーを確立し、それらのルールとポリシーが確実に適用されるようにするための、一般的なプロセスを説明する用語です。

クラウドで優れたガバナンス戦略を実行すると、クラウドで管理するアプリケーションとリソースに対する制御を維持するのに役立ちます。 環境の制御を維持することで、次のことを確実に遵守できます。

- PCI DSS などの業界標準。
- ネットワーク データの確実な暗号化など、企業または組織の標準。

ガバナンスは、次のものがある場合に最も効果的です。

- Azure で作業する複数のエンジニアリング チーム。
- 管理する複数のサブスクリプション。
- 適用する必要がある規制要件。
- すべてのクラウド リソースについて従う必要がある標準。

Tailwind Traders 社の紹介

Tailwind Traders は、架空のホームセンターです。 この会社は、世界中およびオンラインでホームセンターを運営しています。



Tailwind Traders には、競争力のある価格設定、迅速な出荷、および幅広い商品という特徴があります。 クラウド テクノロジーによって事業運営を改善し、新しい市場への成長をサポートできると考えています。 クラウドへの移行によって、ショッピング体験を強化し、自社と競合他社との差別化を促進しようとしています。

Tailwind Traders は制御を維持しながらどのようにして機敏性を向上させていくのでしょうか。

Tailwind Traders はクラウドへの移行を続けています。 既存のデータセンターの開発チームとテスト チームは、仮想マシン、ストレージ、ネットワーク コンポーネントへのアクセスを要求するサポート チケットを送信する必要があります。 IT スタッフは 2 週間から 2 か月以内に、これらのコンポーネントの購入、プロビジョニング、構成を行うことができます。

クラウドで作業することで、基本的に、コンピューティング、ストレージ、ネットワークの各コンポーネントにすぐにアクセスできます。開発、テスト、運用、セキュリティなどのチームの担当者を含む、多くの種類のグループとユーザーが、クラウド リソースに直接アクセスできる可能性があります。

将来的に、Tailwind Traders では、中央の IT 部門がインフラストラクチャをプロビジョニングする既存のアプローチと同じように、チームが Azure 上のリソースを直接作成または構成することができない同様のプロセスが実施される可能性があります。しかし、このような制限により、チームの機敏性とイノベーションの能力が低下することを会社は理解しています。どのようにすれば、制御を維持しながら、イノベーションを実現できるでしょうか。

このモジュールであなたは、会社が必要なクラウド リソースを作成して管理できるようにしながら、標準を適用する方法を調べるのを手助けします。

学習の目的

このモジュールを終了すると、次のことができるようになります。

- Azure 向けクラウド導入フレームワークを使用して、クラウド環境に関する組織としての決定を行う。
- Azure のロールベースのアクセス制御を使用して、クラウド リソースにアクセスできるユーザーを定義する。
- Azure リソースが誤って削除されないように、リソース ロックを適用する。
- 目的の説明に役立つように、Azure リソースにタグを適用する。
- Azure Policy を使用して、リソースの作成方法を制御および監査する。
- Azure Blueprints を使用して、複数の Azure サブスクリプションを対象とする大規模なガバナンスを有効にする。