

はじめに

100 XP

1 分

このモジュールでは、クラウドでの作業時にインフラストラクチャとデータの安全を確保するのに役立ついくつかのセキュリティ ツールについて説明します。

セキュリティは、短い単語ですが非常に重要な概念を表しています。アプリケーションとデータを保護するには、考慮すべき要因が数多くあります。Azure は、クラウドとオンプレミスのデータセンターで実行するワークロードの保護にどのように役立つのでしょうか。

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 はクラウドとデータセンターでどのように安全な実行を実現するか

Tailwind Traders は、Azure と自社データセンターでさまざまなワークロードを実行しています。

会社として、自社のすべてのシステムが最小限のセキュリティ レベルを満たし、自社の情報が攻撃から保護されるようにする必要があります。また、自社のデジタル資産全体からセキュリティ イベントを収集して操作する手段も必要です。

Tailwind Traders が自社の全体的なセキュリティ戦略の一部として Azure の一部のツールと機能をどのように使用するかを見てみましょう。

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 Security Center を使用して、セキュリティ体制を強化し、脅威から保護する。
- Azure Sentinel を使用して、さまざまなソースからセキュリティ データを収集して操作する。
- パスワードや暗号化キーなどの機密情報を Azure Key Vault に安全に保存してアクセスする。
- Azure Dedicated Host を使用して、Windows および Linux 用の Azure VM をホストする専用の物理サーバーを管理する。

前提条件

- コンピューティングの基本的な概念と用語について理解している必要があります。
- クラウド コンピューティングに関する知識は有用ですが、必須ではありません。