

# はじめに

100 XP

1 分

このモジュールでは、Azure でのサービス レベル アグリーメント (SLA) について、およびそれがアプリケーション設計上の決定にどのように影響するかについて説明します。また、プレビューから一般提供まで、新しい Azure サービスのライフサイクルについても学習します。

## 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。

## クラウドに移行すると可用性の契約にどのような影響があるか

クラウドに移行すると、IT インフラストラクチャを維持する負担が取り除かれます。ネットワーク接続が失われたり、ハード ドライブに障害が発生したりした場合は、クラウド プロバイダーにサービスの復元を委ねることができます。

Tailwind Traders 社の IT 部門では、社内の他の部門のために、データセンター内でアプリケーションとサービスをホストしています。IT 部門は他のチームと、それらのサービスの可用性に関する契約を結んでいます。それには計画メンテナンスを実施するタイミングと方法などが含まれています。Tailwind Traders 社がワークロードを Azure に移行すると、ハードウェアやネットワークを完全に制御できなくなります。可用性に関する契約は、どのような影響を受けるでしょうか。

## 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。

- SLA とはどのようなものか、および SLA が重要な理由について説明する。

- SLA に影響する可能性がある要因を確認する (選択するサービス レベルなど)。
- 複数の SLA を組み合わせて複合 SLA を計算する。
- Azure のサービスのライフサイクルについて説明する (Azure に導入される新機能へのアクセス方法など)。

## 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する必要があります。