

Azure PowerShell を使用して 1 回限りの管理タスクを実行する

100 XP

3 分

Tailwind Traders では、さまざまなスキルを持つ技術者が仕事をしています。開発者と管理者のチームは、ビジネスに不可欠なイントラネット アプリケーションのコレクションを作成および管理します。チームのメンバーは、Windows での開発とネットワーク管理に関して十分な経験を積んでいます。

チームはクラウドへのアプリケーションの移行を済ませ、現在はイントラネット環境で 1 回限りのテストおよび管理タスクを実行する方法を必要としています。チームは、ポータルから Azure を管理すると、時間がかかりすぎ、反復可能ではないことがすぐにわかりました。会社は 1 回限りのタスクにどのツールを使用すればよいでしょうか。

どのサービスを選択すべきか

前のユニットと同様、以前のユニットで学習した決定の条件を適用して、適切なオプションを見つけます。

まず最初に、このシナリオでは、Tailwind Traders のチームは 1 回限りの管理アクションまたはレポート作成タスクを実行する必要があるでしょうか。はい。ただし、チームは、このような 1 回限りのアクションに対して Azure portal に依存しないことを既に認識しています。したがって、Azure PowerShell と Azure CLI の両方が適切なオプションになります。ここでは、どちらのツールをチームがすぐに使用する必要があるかに注目します。

2 番目に、このシナリオでは、Tailwind Traders はインフラストラクチャ全体をデプロイするための反復可能で信頼性の高い方法を必要としていますか。いいえ。このシナリオでは必要とされていません。そのため、Azure Resource Manager テンプレート (ARM テンプレート) は適切な選択ではありません。

スクリプトを作成する場合、Tailwind Traders のチームには、Windows の管理または Linux の管理の経験がありますか。このチームには、Windows の管理に関する経験があります。Azure PowerShell を使用すると、1 回限りの管理タスクを実行するのに最も使い慣れた構文を使用できるため、おそらくはこのツールを使用するのが最も適しています。

このシナリオでは、Azure PowerShell が最適な選択です