

Azure DevTest Labs を使用してテスト環境を管理する

100 XP

2 分

Tailwind Traders は、eコマース Web サイトの新しいバージョンを運用環境に導入するときに、より規則正しく注意深く行いたいと考えています。この会社は品質保証 (QA) チームを拡張し、クラウドを使用して仮想マシン (VM) を作成およびホストしようと考えています。この方法により、運用環境に一致するテスト環境を作成します。

管理チームは、自動化の進んだテスト環境のコストについて懸念しています。たとえば、QA プロフェッショナルが、運用環境に一致するようにテスト環境を構成する時間を無駄にしないようにしたいと考えています。チームは、使用されなくなった VM が確実に破棄されるようにしたいと考えています。各 QA プロフェッショナルが起動できる VM の数を制限したいと考えています。また、チームはそれぞれの環境がその運用環境と正しく矛盾なく構成されるようにしたいと考えています。

どのサービスを選択すべきか

ここでも、最初に、前に学習した決定の条件を適用して、適切な製品を見つけます。

最初に、Tailwind Traders は、テスト ラボの作成を自動化および管理する必要がありますか。はい。チームがこのシナリオで実現する必要のあるすべてのことを行うことができるので、これは、Azure DevTest Labs のジョブのように思われます。

決定の条件の評価を続けることもできますが、このシナリオには Azure DevOps も GitHub も必要ありません。Azure DevOps または GitHub を使用して、テスト目的で作成するすべての VM に自動的に含まれる製品リリースを作成できることに注意してください。