Azure Service Health を使用する

100 XP

3分

Tailwind Traders は、クラウド環境を運用可能にしたいと考えています。 具体的には、クラウド運用チームが関係者に今後の計画ダウンタイムについて前もって知らせたいと考えています。 またチームは、ソリューション設計者がサービスの廃止に向けた Microsoft の計画について事前に警告され、それに応じてソフトウェア製品を再設計できるようにしたいと考えています。

サービス停止が発生した場合、チームは問題がサービスに固有であるのか、または多くの Azure ユーザーに影響するサービスの中断であるのかをすばやく確認する必要があります。 またチーム は、インシデントが発生した経緯と理由などを説明するレポートを重要な関係者に提供する必要もあります。

どのサービスを選択すべきか

ここでも、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。

まず、このシナリオにおいて Tailwind Traders は最適化のために Azure の使用状況を分析する必要がありますか。 いいえ、Azure Advisor はこのシナリオの候補ではありません。

次に、Tailwind Traders は、すべての顧客または Azure にデプロイされているリソースに影響する Azure サービスの正常性を監視する必要がありますか。 このシナリオでは、今後の計画ダウンタ イムを常に把握しておく必要があります。 また、チームは正式なインシデント レポートを取得する必要があります。 このため、Azure Service Health は、このシナリオで選択すべき最も強力な候補です。

Azure Service Health を選択する可能性が高いですが、残りの決定の条件を引き続き評価してみましょう。

第 3 に、このシナリオにおいて Tailwind Traders は、カスタム イベントを他の使用状況メトリックと共に測定する必要がありますか。 いいえ。カスタム イベントの測定は要件として示されておらず、このシナリオにおいては考慮されません。

4番目に、このシナリオにおいて Tailwind Traders は、サービス停止のアラートまたは自動スケーリングによって新しいインスタンスがデプロイされるときのアラートを設定する必要がありますか。 このシナリオでは、サービス停止のアラートを設定する必要がありますが、自動スケーリングなどの他のイベントに関するアラートの作成は範囲外です。 Azure Service Health を使用して、すべての Azure ユーザーに影響する Azure サービス停止に固有のアラートを設定します。 Azure Monitor を使用して、サービス停止や、特定のリソースにのみ影響するその他のイベントのアラートを設定します。

このシナリオでは、Azure Service Health を選択するのが適切なオプションです。