# **DP 200 - データ プラットフォーム ソリューションの実装**

## ラボ 2 - データ ストレージの操作

### エクササイズ 1: Azure でデータ ストレージ アプローチを選択する

以下のテーブルに記入して、AdventureWorks ストレージのニーズ 2 つを満たす上で必要なデータ ストレージを文書化します。

**問題 1.**

AdventureWorks は、Web アプリケーションとそのロジックを Azure Web Apps に転送中で、Web サイトで使用される静的イメージのホストに使用できるデータ ストアを必要とします。

|  |  |
| --- | --- |
| **データ ストアのタイプ** | ストレージ アカウント |
| **構成オプション** | アカウント タイプの BLOB。 グラフィックスをホストするイメージという名前のコンテナーを作成する |
| **その他のコメント** | Azure Web アプリと同じ場所に BLOB ストアを配置することを検討する |

**問題 2.**

AdventureWorks は、予測分析ソリューションを構築中です。作業の運用環境をホストするために使用するソリューションを設定するのがあなたの仕事です。最初のインスタンスでは、ソリューションに対して作成する適切なストレージ層を評価します。

|  |  |
| --- | --- |
| **データ ストアのタイプ** | Data Lake Storage Gen II |
| **構成オプション** | 階層型名前空間が有効になっているアカウント タイプの BLOB データ ファイルをホストするデータという名前のコンテナーを作成する |
| **その他のコメント** | このコンテンツをオランダの本社の近くに配置する |