# **DP200 - データ プラットフォーム ソリューションの実装**

## ラボ 6 - Stream Analytics を使用したリアルタイム分析の実行

### エクササイズ 1: データ ストリームとイベント処理について説明する

AdventureWorks のケース スタディで概説されているように、ソーシャル メディア分析を実行する要件を満たすのに適したデータ ストリーミング インジェスト テクノロジーは何かお答えください。回答について理由を説明できるようにしてください

|  |
| --- |
| Azure Event Hubs |

次の表の AdventureWorks ケース スタディで概説されているように、データ エンジニアとしてあなたが実行する高レベルのタスクを書き出し、ソーシャル メディア分析の要件を完了してください。

|  |  |
| --- | --- |
| タスク | 高レベルのタスクの説明 |
| 1 | イベント ハブ名前空間を作成して構成する。 |
| 2 | イベント ハブを作成して構成する。 |
| 3 | イベント ハブ のセキュリティを構成する。 |
| 4 | Stream Analytics ジョブをプロビジョニングする。 |
| 5 | Stream Analytics ジョブの入力を指定する。 |
| 6 | Stream Analytics クエリを定義する。 |
| 7 | Stream Analytics ジョブの出力を指定する。 |
| 8 | アプリケーションをイベント ハブに接続する |