# **DP200 - 데이터 플랫폼 솔루션 구현**

## 랩 6 – Stream Analytics를 통해 실시간 분석 수행

### 연습 1: 데이터 스트림 및 이벤트 처리 설명

AdventureWorks 사례 연구에 설명된 대로 소셜 미디어 분석 작업을 수행하기 위한 요구 사항을 충족하는 데 적합한 데이터 스트리밍 수집 기술입니다. 선택을 정당화 할 준비

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

아래 표의 AdventureWorks 사례 연구에 설명된 대로 소셜 미디어 분석 요구 사항을 완료하기 위해 데이터 엔지니어로서 수행할 상위 수준의 작업을 나열합니다.

|  |  |
| --- | --- |
| 작업 | 높은 수준의 작업 설명 |
| 1 | 이벤트 허브 네임스페이스를 만들고 구성합니다. |
| 2 | 이벤트 허브를 만들고 구성합니다. |
| 3 | 이벤트 허브 보안을 구성합니다. |
| 4 | Stream Analytics 작업을 프로비전합니다. |
| 5 | Stream Analytics 작업 입력을 지정합니다. |
| 6 | Stream Analytics 쿼리 정의. |
| 7 | Stream Analytics 작업 출력을 지정합니다. |
| 8 | 애플리케이션을 이벤트 허브에 연결합니다. |