**Wyjaśnienie Diagramu:**

1. **Zbieranie danych:**
   * Dane gromadzone są za pomocą Azure Blob Storage oraz Azure Event Hubs.
2. **Przetwarzanie danych:**
   * Azure Stream Analytics jest wykorzystywany do przetwarzania strumieniowych danych w czasie rzeczywistym.
   * Azure Machine Learning przeprowadza analizę danych i uczenie maszynowe.
3. **Transformacje danych:**
   * Po przetworzeniu, dane są poddawane dodatkowym transformacjom, które mogą obejmować czyszczenie, normalizację, łączenie danych itp.
   * Azure Databricks jest wykorzystywane do przetwarzania offline danych oraz bardziej zaawansowanych analiz.
4. **Analiza danych:**
   * Po dodatkowych transformacjach, dane są przekazywane do analizy i modelowania w Azure Machine Learning.
5. **Wizualizacja danych:**
   * Power BI jest używany do wizualizacji danych i generowania raportów na podstawie przetworzonych danych.
6. **Przechowywanie danych:**
   * Azure Cosmos DB jest wykorzystywane do przechowywania danych w czasie rzeczywistym, zapewniając wysoką dostępność i niskie opóźnienia.
   * Azure SQL Database służy do przechowywania danych historycznych, statystyk, wyników gier.

**Wybrane technologie:**

* Azure Blob Storage
* Azure Event Hubs
* Azure Stream Analytics
* Azure Machine Learning
* Azure Databricks
* Azure Cosmos DB
* Azure SQL Database
* Power BI

**Uwagi:**

* Diagram uwzględnia cały proces przetwarzania danych od zbierania przez przetwarzanie, transformacje, analizę do wizualizacji, pokazując połączenia między poszczególnymi etapami. Dodatkowo, uwzględnia dodatkowe transformacje danych przed analizą oraz przechowywanie danych w czasie rzeczywistym i historycznych.