**Azure Data Lake Storage**

Wykorzystywany do pracy z big data, służy do przechowywania i łatwego zarządzania dużymi ilościami danych. Dane można przechowywać w dowolnym formacie. Dane trzymane są w chmurze, przez co są dostępne dla każdego pracownika w każdej lokalizacji.

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/azure/storage/blobs/data-lake-storage-introduction>

**Azure Data Factory**

Usługa ETL i ELT służąca do integracji i transformacji danych. Interfejs użytkownika jest pozbawiony kodu, a infrastruktura nie wymaga zarządzania.

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/azure/data-factory/>

**Azure Event Hubs**

Pozawala na pozyskiwanie danych w czasie rzeczywistym. Służy do strumieniowego przesyłania zdarzeń w szybki i skalowalny sposób z dowolnego źródła. Otrzymamy dynamiczne potoki danych z możliwością natychmiastowego reagowania na zmiany w danych.

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/azure/event-hubs/>

**Azure Synapse Analytics**

Służy do analizy danych, szczególnie big data. Przystosowane jest do pracy na dużą skalę wykorzystując technologie SQL, Apache Spark oraz Azure Data Factory. Pozwala na szybkie i skalowalne działanie.

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/azure/synapse-analytics/>

**Azure Stream Analytics**

Służy do analizy danych w czasie rzeczywistym, niezależnie od ich wielkości działa bardzo szybko. Pozwala na zdobywanie szczegółowych informacji, tworzenie raportów oraz wyzwalanie alertów i akcji.

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/azure/stream-analytics/>

**Azure Databricks**

Służy do ujednolicenia platformy do analizy dla analityków i inżynierów danych oraz inżynierów uczeni maszynowego. Przystosowane jest do skalowania i pracy z big data.

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/azure/databricks/>

**Azure Monitor**

Pozwala na monitorowanie usług Azure oraz lokalnych poprzez analizę metryk, dzienników i śladów. Dzięki temu ma się możliwość reagowania na problemy poprzez wyzwalane alerty lub poprzez wywołanie zautomatyzowanego rozwiązania.

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/azure/azure-monitor/>