* **Azure Data Lake Storage (ADLS)** – umożliwia przechowywanie danych w chmurze, zapewnia skalowalny, trwały i bezpieczny magazyn dla danych. Mogą być przechowywane dane surowe (row data) oraz dane przetworzone (processed data). Jest to zcentralizowane repozytorium. Zapewnia przetwarzanie danych o dowolnym rozmiarze i kształcie.
* **Azure Data Factory** - Wykorzystywana do automatycznych przetwarzań danych oraz zarządzania procesami ETL( Extract Transform Load). Służy do zarządzania danymi, daje możliwość integrowania różnych źródeł danych i transformowania danych na potrzeby Lake Hause.
* **Azure Databriks** – Platforma oparta na Apache Spark, które pomaga przetwarzać dane , analizować je oraz budować modele. Przeznaczone głównie do BigData i MachineLearning, dostosowana do takich języków jak: Scala, Python, R. Nastawiona na Sparka.
* **Azure HDInsight** – Usługa Open-source pozwala na przetwarzanie ogromnej ilości danych, łatwa migracja danych do chmury. Narzędzie jest trochę przestarzałe
* **Azure Stream Analytics** – zapewnia usługę analiz w czasie rzeczywistym, szczególnie w przypadku dużych obciążeń ( nawet tych krytycznych). Szybkie tworzenie potoku przesyłania strumieniowego, idealne dla napływających danych np. z czujników IoT
* **Azure Machine Learning** – narzędzie dedykowane do ML. Zapewnia możliwość szybszego i pewniejszego tworzenia i wdrażania modeli wysokiej jakości. Przyspiesza czas uzyskiwania wyników.
* **Azure Synapse Analytics** – rodzaj data warehouse. Wspiera sparka, przeznaczona do dużej ilości zapytań T-SQL. Posiada możliwość uruchamiania i tworzenia pipeline-ów oraz możliwość podłączenia SQL. Coraz mniej używane
* **Azure Analysis service** – umożliwia budowę, zarządzanie i udostępniane modeli analizy wielowymiarowej, zapewnia zaawansowane funkcje biznesowe oraz wszelakie rodzaje dashbordów , trendów i prognoz.
* **Azure Monitor** – pozwala na kontrolowanie przepływu danych oraz zbiera statystyki przetwarzania