

Azure Data Engineering Tools

Azure storage - Przechowywanie danych potrzebnych w projekcie w chmurze

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/create-azure-storage-account/>

Azure Blob - Pomaga w zarządzaniu danymi, nadaniu im hierarchii.

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/store-app-data-with-azure-blob-storage/>

Azure Data Factory/Azure Synapse Pipeline - integracja danych

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/data-integration-azure-data-factory/>

Azure Synapse Analytics - Analiza danych

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/paths/realize-integrated-analytical-solutions-with-azure-synapse-analytics/>

Azure Machine Learning - zautomatyzowane uczenie maszynowe

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/paths/create-no-code-predictive-models-azure-machine-learning/>

Azure databricks - databricks wbudowane w Azure

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/paths/build-operate-machine-learning-solutions-azure-databricks/>

AWS Data Engineering Tools

1) Data Ingestion Tools- odbieranie danych z wielu źródeł. W tym celu można użyć:

Amazon Kinesis Firehose -

<https://aws.amazon.com/kinesis/data-firehose/>

AWS Snowball

<https://aws.amazon.com/snowball>

AWS Storage gateway

<https://aws.amazon.com/storagegateway/>

2) Data Storage Tools - przechowywanie danych w chmurze

Amazon S3 -

<https://aws.amazon.com/s3/>

3) Data Integration Tools - integracja danych z wielu źródeł

AWS Glue

<https://aws.amazon.com/glue>

4) Data Visualization Tools

Amazon QuickSight

<https://aws.amazon.com/quicksight/>