

Дата-инженер

Apache Airflow. Архитектура.

Ася Гайламазян



Архитектура Apache Airflow

Airflow

— open source-платформа для создания, планирования расписания и мониторинга рабочих процессов

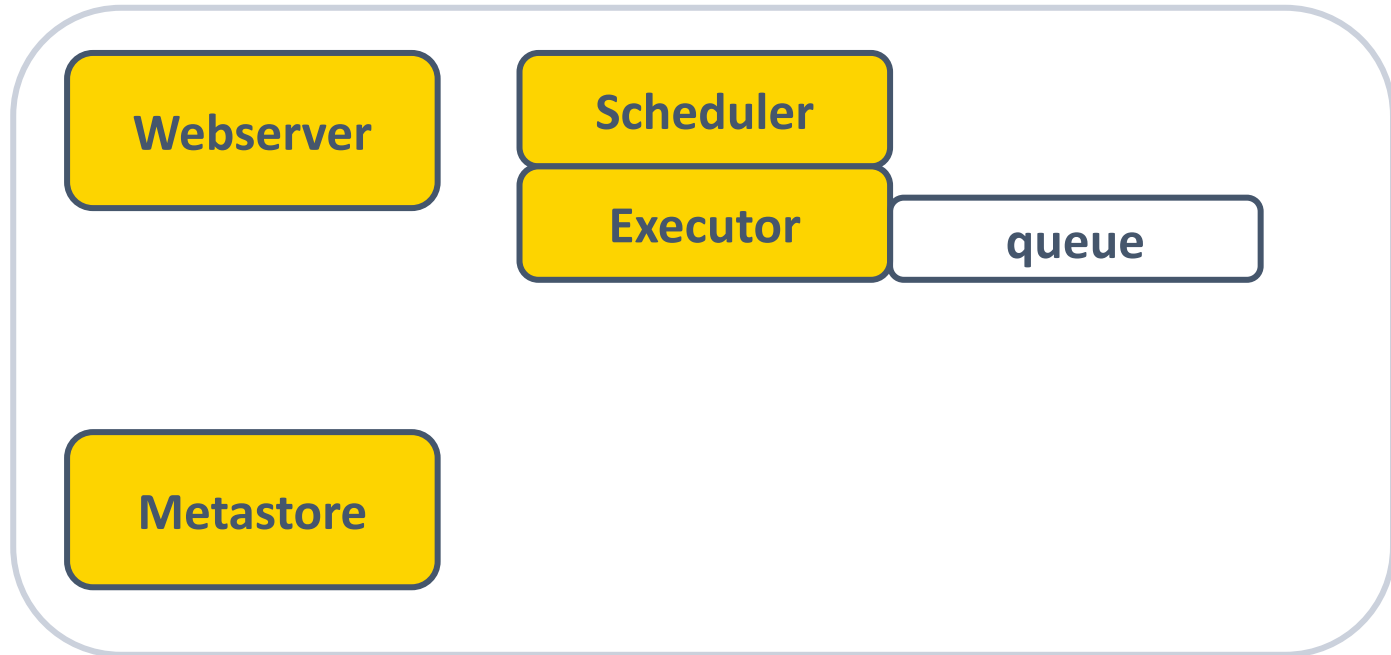
Airflow DAG

— направленный ациклический граф

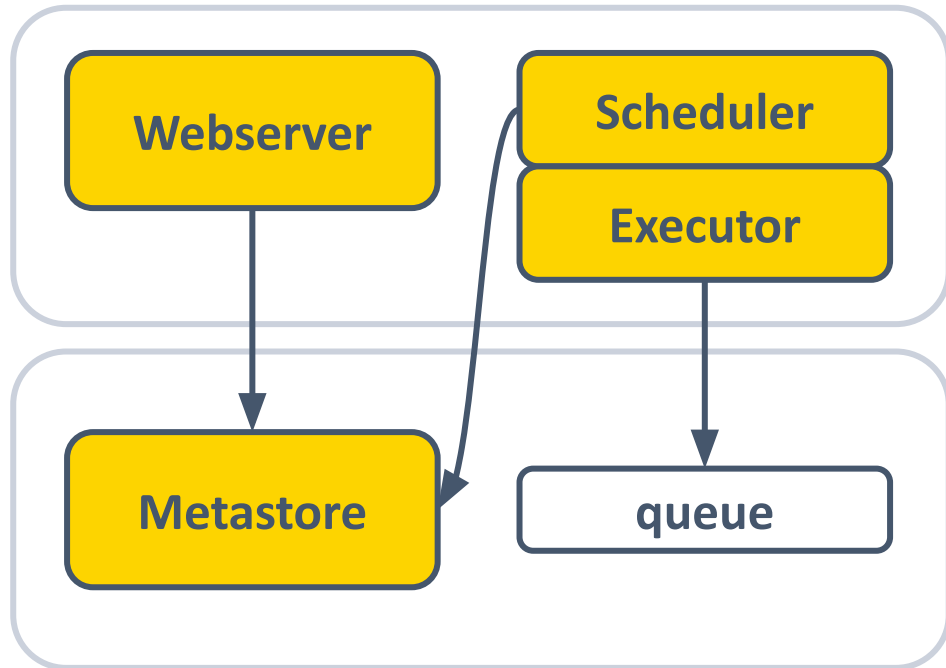
Оператор

— это задачи, из которых состоит DAG

1 нода



Несколько нод



Worker node 1
Airflow worker

Worker node 2
Airflow worker

Worker node 3
Airflow worker

Механизм работы распределенного инстанса Airflow

