

## DS525 05-data-pipelines

### Instruction

Potchara Dockchaam 65199160192

1. ดึงไฟล์ docker-compose.yaml เพื่อนำไปสร้าง airflow ด้วย docker ได้

```
curl -Lfo 'https://airflow.apache.org/docs/apache-airflow/2.9.0/docker-compose.yaml'
```

2. สร้าง Folder dags, logs, plugins และ config เพื่อใช้ในการเก็บข้อมูลระหว่างการทำงานใน airflow

```
mkdir -p ./dags ./logs ./plugins ./config
```

```
echo -e "AIRFLOW_UID=$(id -u)" > .env
```



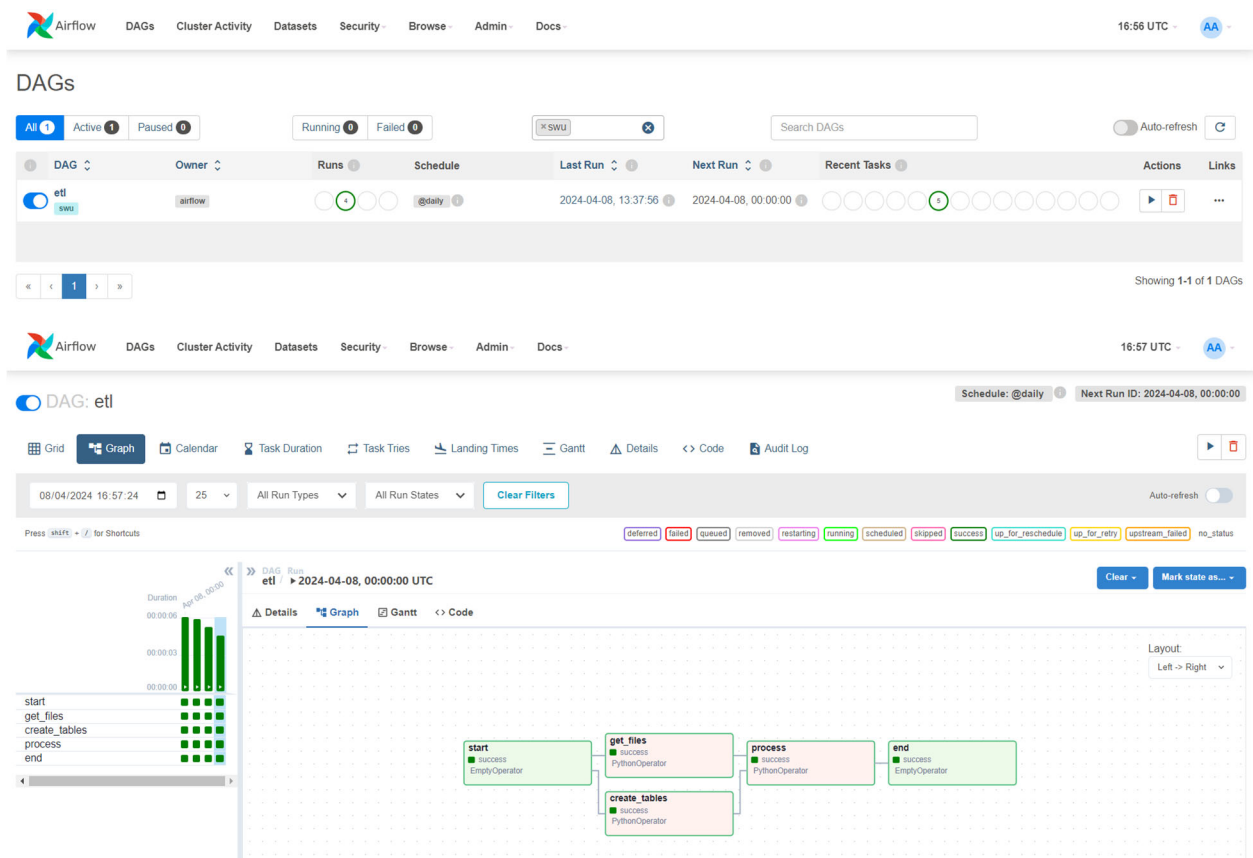
### 3. สร้าง web server airflow ด้วย docker port 8080

docker compose up

Port	Forwarded Address	Running Process	Visibility	Origin
8080	https://curly-carnival-7g5p766...	/usr/bin/docker-proxy -proto tcp -host-ip 0.0.0.0 -host-port 808...	Private	Auto Forwarded
<button>Add Port</button>				

### 4. การ Load File, การสร้าง Tables และการ Process ทำด้วยไฟล์ etl.py โดยมี process การทำงาน

start >> [get\_files, create\_tables] >> process >> end



### 5. ปิดการทำงาน docker

docker compose down