

PROCEDURE INSTALLATION

MAKAROV-AIRPORT



ATTENTION : PENSER A FERMER TOUT SERVICES QUI POURRAIS INTERFERER SUR LES PORTS : **3306, 4222, 8000 à 8010, 80, 443**

Bien pensé donc a stoppé les services suivants : MySQL, MariaDB, Nginx, Apache et tout autre service sur le port ci-dessus.

RAPPEL : De base Apache2 est installé sur la majorité des VM de l'IUT.

- Dans une machine debian de préférence vierge, suivre l'installation de docker <https://docs.docker.com/engine/install/debian/>.

Si docker est déjà installé, exécutez la commande suivante « **docker system prune -a** », celle-ci supprimera tout contenu lié à docker, pensez à enregistrer vos travaux précédents.

- Clonez la branche « docker-alternative » sur le repository GitHub <https://github.com/Gabrieleirbag1/MAKAROV-AIRPORT>.

Nous recommandons la commande suivante : « **git clone -b docker alternative** <https://github.com/Gabrieleirbag1/MAKARO> »

[AIRPORT.git](#) ».

- Ensuite ce rendre dans le dossier ou se trouve le « **compose.yaml** » avec la commande « **cd MAKAROV-AIRPORT/docker** ».
- Pour importer une base données pré-remplie, téléchargez ce fichier https://github.com/Gabrieleirbag1/MAKAROV-AIRPORT/blob/docker-alternative/makarov_airport_dump.sql

Ensuite il faudra simplement l'ajouter au volume dans /var/lib/mysql

- Exécuter le docker compose avec « **docker compose up** ».
- Dans votre navigateur, le site sera accessible à l'adresse <http://176.21.0.6/home>

Si vous rencontrez un problème pour accéder à une page, voici la liste de URLs :

- **logout/** : se déconnecter
- **login/** : se connecter
- **register/** : s'inscrire
- **profile/** : voir profil
- **flights/** : liste vols
- **flights_user/** : vols utilisateur
- **buy_ticket/int:flight_id/** : acheter billet
- **cancel_resa/int:flight_id/** : annuler réservation
- **staff/register/** : inscrire un staff
- **staff/login/** : connecter un staff
- **staff/profile/** : profil du staff
- **staff/home/** : accueil staff
- **staff/airports/** : ajouter aéroport
- **staff/airports/all/** : liste aéroports
- **staff/airports/delete/int:airport_id/** : supprimer aéroport

- **staff/airports/edit/int:airport_id/** : modifier aéroport
- **staff/flights/** : ajouter vol
- **staff/flights/all/** : liste vols staff
- **staff/flights/delete/int:flight_id/** : supprimer vol
- **staff/flights/edit/int:flight_id/** : modifier vol
- **staff/demands/** : demandes annulation
- **staff/show_user_detail/str:userName/** : détail utilisateur
- **staff/show_flight_detail/int:numvol/** : détail vol
- **staff/validate_demand/int:numvol/str:username/** : valider demande
- **staff/reject_demand/int:numvol/str:username/** : rejeter demander

Enfin vous pouvez consultez les 4 APIs ici :

- **172.21.0.8:8001** : API Users
users/infos/users/
users/infos/banque/
- **172.21.0.2:8002** : API Vols
vols/infos/
- **172.21.0.3:8003** : API Reservations
reservations/infos/
- **172.21.0.4:8004** : API Structure
structure/infos/avions/
structure/infos/aeroports/
structure/infos/staff/