

# Outils de déploiement de plateforme

Ghalib Assad Carre Jules Migaud Maxime Stoll Nicolas  
Amadou Yaya-Diallo



+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +

# Contexte

# Mise en situation

- **Iouri** est un fournisseur de services dans le Darkweb et possède des machines corrompues.
- **Dimitri** est un cybercriminel et cherche à avoir accès rapidement à une infrastructure pour opérer des attaques cyber en Europe.
  - + **Dimitri** contacte **Iouri** et lui achète des accès à son infrastructure.

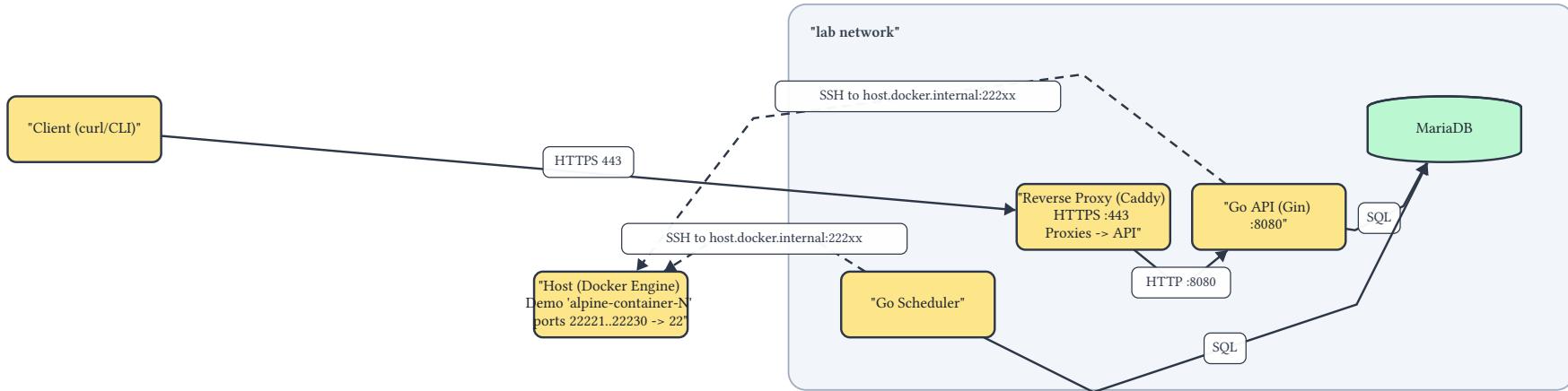
# Objectifs scolaires

- Mettre en place une infrastructure de déploiement en utilisant les principes **Infrastructure as a Code** avec un attrait pour un déploiement en **CI/CD**.
- Créer un outil **d'orchestration** d'infrastructure informatique afin de gérer plusieurs ordinateurs à distance.
  - + Mettre en place un **système d'affectation par utilisateurs** (/prestataire) avec un point d'accès **centralisé et sécurisé**.

+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +

# Architecture

# Architecture générale



+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +  
+ + + + + + +

# Démonstration