Etat de l’art

# Evaluation :

Le but est d’étudier les principaux services de déploiement de conteneur ou de répertoire git.

L’étude se basera sur 4 critères d’évaluation que sont :

* Le déploiement
* Le monitoring
* L’interface utilisateur
* Solution de sécurité
* La facturation et période d’essai

Le dernier point est là en cas de poursuite du projet à un niveau professionnel.

# Candidats :

Pour cette étude nous avons retenu 5 services que sont AWS, Google cloud, Heroku, Platform.sh et Clever cloud.

2 de ces services (AWS et Google cloud) sont des services de cloud généralistes dont une partie de leurs offres est dédié à la conteneurisation.

Les 3 autre services sont de type PaaS proposant le déploiement de projet.

# AWS

## Descriptif :

AWS est le service cloud d’Amazon. Le site regroupe tous les services de la plateforme se qui rend la prise en mains compliquée.

## Déploiement :

## Monitoring :

## IHM :

## Solution de sécurité :

## Facturation et période d’essai :

# Google cloud

## Descriptif :

## Déploiement :

## Monitoring :

## IHM :

## Solution de sécurité :

## Facturation et période d’essai :

# Heroku

## Descriptif :

## Déploiement :

## Monitoring :

## IHM :

## Solution de sécurité :

## Facturation et période d’essai :

# Platform.sh

## Descriptif :

## Déploiement :

## Monitoring :

## IHM :

## Solution de sécurité :

## Facturation et période d’essai :

# Clever Cloud