

Virtualisation

Sami Ourabah

Alex Vo

E5FI Groupe 2

Description projet :

Nous voulions initialement intégrer notre projet de fullstack de l'année dernière qui était un quiz codé en python et accessible via un navigateur grâce au package *Flask*. Cependant à cause d'une erreur (le projet ayant été stocké sur le google drive du mauvais compte google), nous avons perdu toute progression sur ce projet. Ayant pris du retard à cause de la perte de données, nous avons préféré procéder avec un affichage simple d'un message via le fichier "app.py".

Etape 1 :


- Le projet est stocké sur git : <https://github.com/ialexvo/virtualisation>
- L'image est par ailleurs disponible sur Docker Hub : <https://hub.docker.com/repository/docker/ialexvo/quiz-prod-api/general>
- Après avoir créé un service Kubernetes, on remarque que l'état du pod est en RUNNING

```
$ kubectl get pods
```

NAME	READY	STATUS	RESTARTS	AGE
quiz-server-6cfbb79dff-9b7mq	1/1	Running	0	116m

- Cependant en prenant l'external ip du service créé avec le port 8080, on rencontre une erreur lors de l'affichage de la page sur le navigateur

Labs :



Alex Vo

Date d'abonnement : 2023

Votre profil n'est pas public ni accessible.

Rendre votre profil public

Parcours de formation


Activités

Badges

CoursAtelierQuêteQuizJeu

En coursTerminée

Activité	Type	Date de début	Date de fin	Score	Réussie
Principes de base de Terraform	Atelier	il y a 2 jours	il y a 2 jours	100.0/100.0	✓
Configuring Networks via gcloud	Atelier	il y a 2 jours	il y a 2 jours	100.0/100.0	✓
Orchestrer le cloud avec Kubernetes	Atelier	il y a 2 jours	il y a 2 jours	100.0/100.0	✓
Kubernetes Engine : Qwik Start	Atelier	il y a 16 jours	il y a 16 jours	100.0/100.0	✓
Présentation de Docker	Atelier	il y a 16 jours	il y a 16 jours	100.0/100.0	✓
Présentation de Docker	Atelier	il y a 28 jours	il y a 28 jours	0.0/100.0	
Premiers pas avec Cloud Shell et gcloud	Atelier	il y a 28 jours	il y a 28 jours	100.0/100.0	✓
Créer une machine virtuelle	Atelier	il y a 28 jours	il y a 28 jours	100.0/100.0	✓



Sami OURABAH

Member since 2023

Your badge profile is not public and accessible.

Make badge profile public

Paths

Activités

Badges

CourseLabQuestQuizGame

In progressFinished

Activity	Type	Date started	Date finished	Score	Passed
Cloud Logging on Kubernetes Engine	Lab	Mar 9, 2023	Mar 9, 2023	50.0/100.0	
Managing Terraform State	Lab	Mar 9, 2023	Mar 9, 2023	100.0/100.0	✓
Interact with Terraform Modules	Lab	Mar 9, 2023	Mar 9, 2023	100.0/100.0	✓
Infrastructure as Code with Terraform	Lab	Mar 9, 2023	Mar 9, 2023	100.0/100.0	✓
Terraform Fundamentals	Lab	Mar 9, 2023	Mar 9, 2023	100.0/100.0	✓
Creating Infrastructure on Google Cloud with Terraform	Quest	Mar 9, 2023			✓
Configuring Networks via gcloud	Lab	Mar 9, 2023	Mar 9, 2023	100.0/100.0	✓
Orchestrating the Cloud with Kubernetes	Lab	Mar 9, 2023	Mar 9, 2023	100.0/100.0	✓
Kubernetes Engine: Qwik Start	Lab	Mar 9, 2023	Mar 9, 2023	100.0/100.0	✓
Introduction to Docker	Lab	Mar 9, 2023	Mar 9, 2023	100.0/100.0	✓
Getting Started with Cloud Shell and gcloud	Lab	Mar 9, 2023	Mar 9, 2023	100.0/100.0	✓
Creating a Virtual Machine	Lab	Mar 9, 2023	Mar 9, 2023	100.0/100.0	✓

