

[Tableau de bord](#) / [Mes cours](#) / [INF8480 - Systèmes répartis et infonuagique](#) / Laboratoires Automne 2020 / [TP6](#)

Commencé le dimanche 22 novembre 2020, 14:43

État Terminé

Terminé le dimanche 22 novembre 2020, 14:53

Temps mis 10 min 4 s

Note 20,00 sur 20,00 (100%)

Description

Questions concernant Kubernetes (lire le résumé disponible sur Moodle, et se référer à la documentation officielle : <https://kubernetes.io/docs/concepts/>)

Question 1

Terminer

Note de 1,50 sur 1,50

Quest-ce qu'un service dans kubernetes ?

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ a. Groupe co-localisé et co-planifié d'un ou plusieurs conteneurs partageant un volume et une adresse IP
- ☒ b. Un service Kubernetes est une couche d'abstraction qui définit un ensemble logique de pods.
- ☐ c. Un service est responsable de la création et de la mise à jour des instances de vos applications conteneurisées.

Question 2

Terminer

Note de 1,50 sur 1,50

Quel est le lien entre la mise à l'échelle et les déploiements?

Veuillez choisir une réponse :

- ☒ a. La mise à l'échelle change le nombre de réplicas dans un déploiement
- ☐ b. La mise à l'échelle crée un nouveau service
- ☐ c. La mise à l'échelle expose un déploiement au trafic réseau externe

Question 3

Terminer

Note de 1,50 sur 1,50

Si un déploiement est exposé publiquement, qu'advient-il du trafic réseau (en cours) lors d'une mise à jour?

Veuillez choisir une réponse :

- ☒ a. La charge est équilibrée uniquement avec les instances disponibles (anciennes ou nouvelles)
- ☐ b. Le trafic est abandonné
- ☐ c. La charge est équilibrée uniquement avec les anciennes instances

Question 4

Terminer

Note de 1,50 sur 1,50

Qu'est ce qu'un "label" dans kubernetes ?

Veuillez choisir une réponse :

- ☒ a. Une façon de regrouper des objets liés à l'aide de paires clé / valeur
- ☐ b. Un type de déploiement
- ☐ c. Un moyen d'exposer le trafic

Question 5

Correct

Non noté

Entrer un texte aléatoire dans la case (juste pour ne pas qu'elle soit vide) et cliquer sur vérifier, **la réponse a cette question non notée vous donne le code header** pour le script de correction suivant votre groupe.

Réponse : (régime de pénalités : 10, 20, ... %)

1 | bla bblabla

	Sujet
✓	Groupe : Groupe 018 1939689 1890562 Code header moodle : b'MTkzOTY4OWMxNTYxNDg1Y2NmNA==' Attention ! ne pas prendre le b et les guillemets simples pour le script de correction

Tous les tests ont été réussis ! ✓

Question 6

Correct

Note de 14,00 sur 14,00

Déposez ici le hash obtenu en sortie du script correction-tp6.sh.x. Vous ne devez mettre que le hash, sans espaces ni texte autour. Et cliquer sur vérifier. Si la réponse est correcte, vous pouvez soumettre le devoir.

Réponse : (régime de pénalités : 0 %)

1 |YidNVGt6T1RZNE9TXhOVF14TkRnMVkyTm10QT09J2NkNmMyNjljMWM1

	Résultat espéré	Got	
✓	Hash verifie	Hash verifie	✓

Tous les tests ont été réussis ! ✓

Correct

Note pour cet envoi : 14,00/14,00.

◀ Ressources TP6

Aller à...

Sujet TP6 ►