

TP Cloud

1. L'analyse de la compréhension des outils du cloud et de son utilisation :

On a différents types de services cloud comme nous l'avons vu dans les cours vidéos : IaaS (Infrastructure-as-a-Service), PaaS (Platform-as-a-Service) et SaaS (Software-as-a-Service)

Et on a différents modèles de déploiement : public, privé, hybride, communautaire

On fera notre choix parmi ces modèles de déploiement et les différents services cloud selon nos besoins par exemple scalabilité, flexibilité, réduction des coûts

2. Expliquer la sécurité votre VM (par le CLOUD)

Contrôle d'accès et de gestion des identités (IAM) pour restreindre l'accès aux VM uniquement aux utilisateurs autorisés

On peut aussi surveiller via des logs mise en place

3. Les sources du TP avec des commentaires:

-

4. Des procédures d'import des données

Dans le cadre de ce TP, j'ai utilisé Filezilla pour le transfert des fichiers, efficace et simple d'utilisation

5. Vos recommandations par rapport à l'utilisation de ce cloud privé :

On a eu droit à une présentation agréable de l'utilisation de hidora avec sa facilité à déployer puis à gérer ses services tout cela à un prix juste. J'apprécierai avoir l'occasion de l'utiliser.

Note supplémentaire qui touche au sujet de la sécurité, je voulais donc l'écrire ici :

En entreprise, en plus des gestions des accès, des mots de passe générés aléatoirement avec un nombre minimum de caractères, etc. Nous nous devons d'être sous le réseau internet du site ou de passer par un VPN pour accéder à beaucoup de nos services ce qui nous donne une sécurité supplémentaire.