Tp cloudcomputing

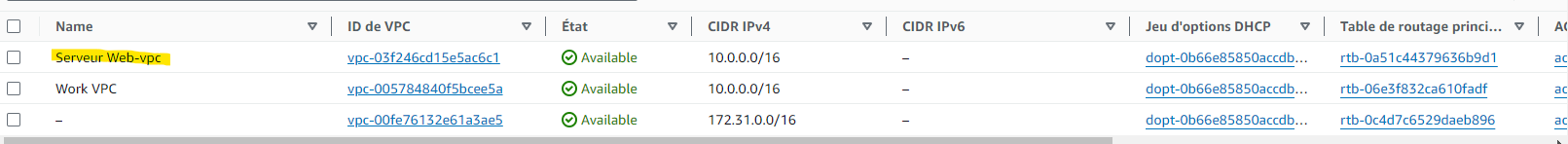
Schéma du tp :

Une image contenant texte, diagramme, capture d’écran, Parallèle

Description générée automatiquement

2 sous réseaux public et 2 privé

Création de la VPC Serveur-WEB pc qui sera utilisée par notre serveur web et notre BDD



Les 4 réseaux qui sont dedans (public et privé)

Une image contenant texte, nombre, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

La table de routage qui contient plusieurs règles (test du tp) mais 1 seul nous intéresse celle qui ouvre tout le trafic pour facilité le tp, notre groupe de sécurité est WEB SECURITY GROUP:

Une image contenant texte, nombre, logiciel, ligne

Description générée automatiquement

Nous avons créé l’insatnce ec2 :

Une image contenant texte, logiciel, Page web, nombre

Description générée automatiquement

Nous avons déployé le site web via git grâce a la commande git clone

Nous avons du d’abord mettre a jour la machine grâce aux commandes sudo yum update && upgrade

Ensuite nous somme rentré dans le dossié et avons dépose le dossier samlple dans /var/www/html pour le site web

Une image contenant texte, capture d’écran

Description générée automatiquement

Le résultat donne

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logiciel

Description générée automatiquement

Nous avons ensuite crée la Database postgre

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

Grâce a la commande

psql -h database-2.cbghtutf9jku.us-east-1.rds.amazonaws.com -U main -d lab

nous avons pu nous connecter depuis la session EC2 a la abse de donné (donc depuis le serveur web)

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, ordinateur

Description générée automatiquement

Notre base de donné fonctionne donc

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

Lors de notre tentative pour nous connecter via postbird nous avons rencontré ce message Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Nous devons modifier le fichier pg\_hba.conf dans le groupe de paramètre de la bdd malheureusement ce fichier n’est pas modifiable