In IAM, create a user, record the access key, secret key, and add following policy

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 行 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

**AWS ECS ECS docker or Fargate docker**

Create 1 ec2 instance for BungeeCord + FRP server

一張含有 文字, 字型, 行, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

Upload required folder to ec2

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

Create a cluster in ECS, the name should be same as the field “aws\_cluster\_name” of config in bc/plugins/DynamicDocker/config.yml, default is mc-cluster

一張含有 文字, 字型, 行, 收據 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面, 代數 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

For VPC, Subnet, Security group, it is better to use same object of ec2 instance and cluster, to enable to access by private IP.

Create your own repository on AWS ECR with name my-repository

On your device, install docker and aws-cli, download spigot-docker folder

cd spigot-docker

sudo docker build -t spigot\_metrics:v9 .

sudo docker tag spigot\_metrics:v9 <account\_id>.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/my-repository

aws ecr get-login-password --region us-east-1 | sudo docker login --username AWS --password-stdin <account\_id>.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/my-repository

sudo docker push <account\_id>.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/my-repository

Create Task definitions with name spigot-task

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

一張含有 文字, 字型, 行, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

Replace your image url’s id to your account id

**For local docker**, ec2

一張含有 文字, 行, 字型, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 陳列 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

**How to start the service for ECS EC2 or Fargate**

sudo apt update

sudo apt install openjdk-21-jre-headless -y

nano bc/plugins/DynamicDocker/config.yml

change FRP\_PUBLIC\_IP to bc ec2 private ip or public ip and the required field

cd bc

chmod +x start.sh

chmod +x frps

**How to start the service for local docker**

Copy spigot\_docker folder to EC2

curl -fsSL https://test.docker.com -o test-docker.sh

sudo sh test-docker.sh

cd spigot\_docker

chmod +x start.sh

chmod +x frpc

sudo docker build -t spigot\_metrics:v9 .

cd ../bc

nano plugins/DynamicDocker/config.yml

And set the required field

sudo java -jar BungeeCord.jar

**Setup node js benchmark tool**

Install node js

cd mc\_bot

npm install

node main.mjs <ip> <port> <botCount> <batch\_count> <batch\_duration>