

DOKUMENTASI

Disini saya menggunakan ec2 instance dari AWS untuk membuat VPS yang di deploy menggunakan terraform

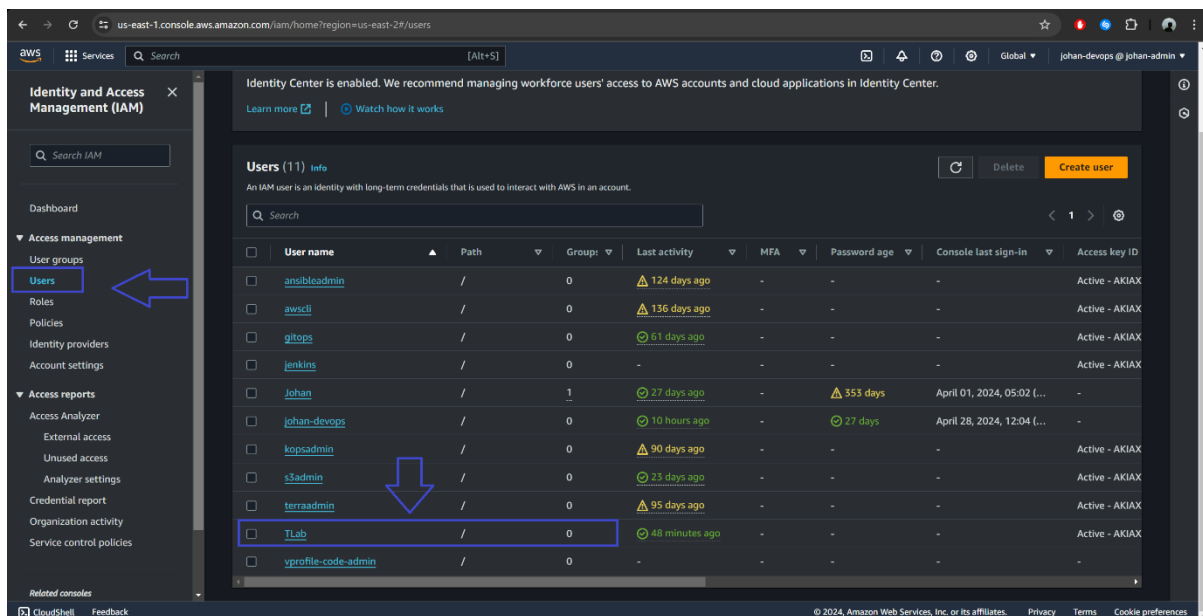
sebelumnya saya terlebih dahulu menginstall terraform dan aws cli dari chocolatey di local machine/laptop saya

```
choco install -y terraform
```

```
choco install -y awscli
```

setelah selesai login pada account AWS

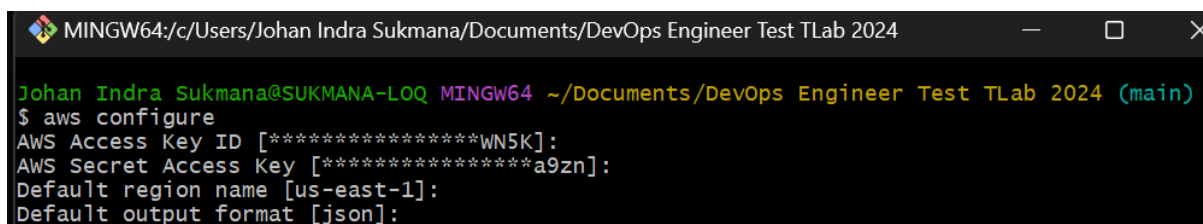
dan buat IAM user baru



lalu buat access key dari IAM user seperti pada link dibawah ini

https://docs.aws.amazon.com/IAM/latest/UserGuide/id_root-user_manage_add-key.html

setelah selesai, disini saya menggunakan git bash untuk mengakses aws cli. Setelah membuka git bash masukkan perintah `aws configure`, lalu masukkan access key ID dan secret access key

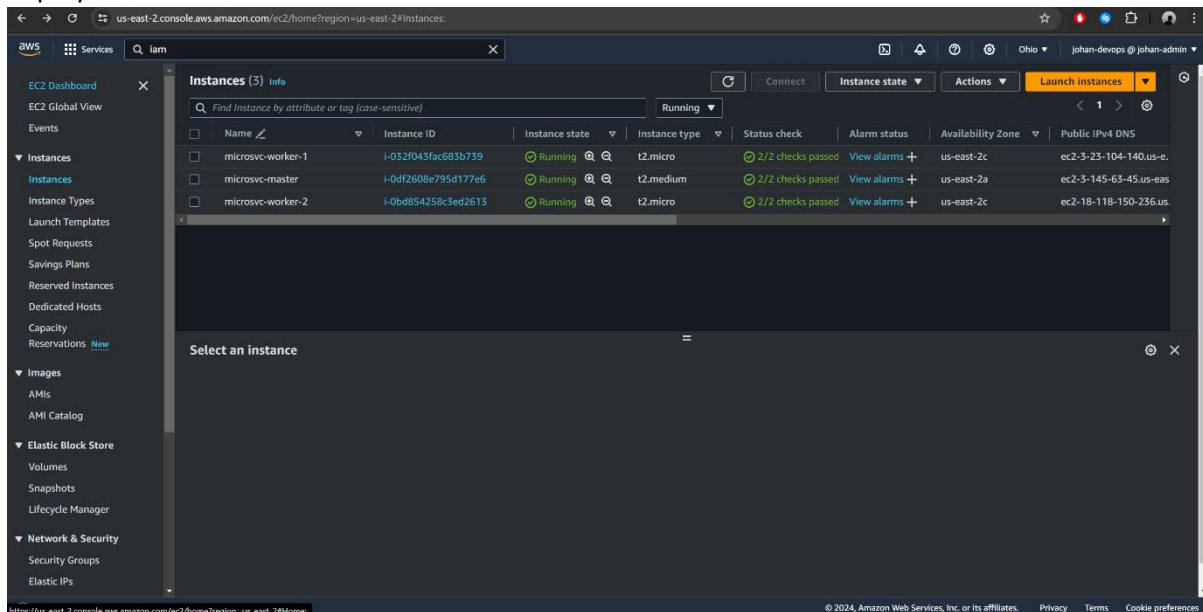


Inisialisasi Terraform:

Buat direktori baru untuk proyek Terraform dan inisialisasi konfigurasi Terraform. Buat file TLab.tf di dalam direktori tersebut dan tambahkan konfigurasi berikut untuk membuat infrastruktur di cloud:

file terraform disertakan di github repo

setelah semua sudah di execute maka akan terlohat di AWS console bahwa ec2 instance yang di deploy dari file TLab.tf sudah berhasil



juga di dalam file terraform (TLab.tf) sudah menyertakan key pair dan juga instalasi docker di file user_data.sh