

## Tp Ansible

### Partie1 :

L'objectif est de créer un projet ansible qui permet d'installer Apache2 ainsi que sa configuration pour déployer un script html sur 2 instances. Le site sera une page html simple à télécharger via internet pour afficher hello world, le site sera dynamique en termes d'affichage (Host1 : Hello World 1, Host2 : Hello World 2) à l'aide des vars.

Etapas à suivre :

- Créer 2 instances EC2 sur AWS
- Créer un rôle qui permet d'installer et configurer apache2.
- Appeler le rôle dans un playbook principal en personnalisant l'affichage par l'utilisation des vars.

La doc à suivre :

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-the-apache-web-server-on-ubuntu-20-04>

Ps : Pour bien comprendre les étapes, essayez de configurer un serveur apache via des commandes shell ensuite les traduire en playbook et role.

### Partie 2 :

L'objectif de cette partie est Créer un rôle ansible qui permet d'installer Jenkins sur l'une des instances AWS déjà créée (Host 1).

La doc à suivre : doc officielle de Jenkins.

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-the-apache-web-server-on-ubuntu-20-04>

