

# Evaluation DevOps

MAILLET Ewen

12/05/2025

Nom de l'enseignant : Obejero  
Cedric

## Automatisation avec Ansible

IP de mon serveur Ansible : 192.168.111.131

IP serveur Debian : 192.168.111.143

```
ansible@ANSIBLE:~/ansible$ cat inventory
[all:vars]
ansible_ssh_user=user

[webservers]
eval-srv-debian ansible_ssh_host=192.168.111.143 ansible_python_interpreter=/usr/bin/python3

ansible@ANSIBLE:~/ansible$ ansible webservers -m ping -i inventory
eval-srv-debian | SUCCESS => {
  "changed": false,
  "ping": "pong"
}
```

Ici, on peut voir mon fichier **inventory** qui contient mon serveur Debian et qui se connecte en ssh via l'utilisateur « **user** »

Le test de ping est SUCCESS donc les machines peuvent interagir.

J'ai essayé de créer un Playbook pour installer les ressources Docker :

```
name: Installation docker sur Debian
hosts: all
become: true

tasks:
  - name: Installer certificate
    apt:
      name: ca-certificates
      state: present
  - name: Installer curl
    apt:
      name: curl
      state: present
  - name: Installer gnupg
    apt:
      name: gnupg
      state: present
```

L'exécution du Playbook m'amène à une erreur :

```
ansible@ANSIBLE:~/ansible$ ansible-playbook -i inventory evaluation/playbook.yml

PLAY [Installation docker sur Debian] *****

TASK [Gathering Facts] *****
fatal: [eval-srv-debian]: FAILED! => {"msg": "Missing sudo password"}

PLAY RECAP *****
eval-srv-debian      : ok=0    changed=0    unreachable=0    failed=1    skipped=0    rescued=0    ignored=0
```