

Ansible

Objectif

- Mettre en place un container ansible
- Intégrer le service à l'infrastructure de manière sécurisée
- Créer un playbook

Container Ansible

Sur un container Linux installer les modules suivant :

```
apt update
apt upgrade
apt install python3
apt install ansible
```

Intégration

Crée utilisateur : Pour se connecter ansible utilise par défaut SSH donc pour la sécurité nous allons créer un utilisateur ansible et envoyer la clé SSH de l'utilisateur ansible de la machine ansible pour qu'elle se connecte sans mot de passe.

```
ssh-keygen
ssh-copy-id ansible@"IP machine"
```

Playbook les bases

Le fichier d'inventaire se découpe en partie catégoriser via le nom mis entre crochets, dessous nous pouvons mettre les IPs des machines appartenant à cette catégorie. Le paramètre `ansible_user` permet de préciser sur quel utilisateur le conteneur se connectera. `ansible_become_password` précise le mot de passe pour passer en root sur la machine cible.

Ensuite pour le playbook, c'est un fichier yaml qui fonctionne avec des blocs, chaque bloc correspond à une commande comme ceci :

1. name : # Nom de la tâche

ansible.builtin.find : # l'action

```
paths : /etc/ssl/           # Paramètre
patterns : '*.pem'         # Option
register : key              # Retour de la commande
when : test == 0           # Condition
```

Puis une fois les deux fichiers créé il suffit de lancer la commande :

```
ansible-playbook -i "Chemin de l'inventaire" "Chemin du playbook"
```

From:

<https://sisr2.beaupeyrat.com/> - **Documentations SIO2 option SISR**

Permanent link:

<https://sisr2.beaupeyrat.com/doku.php?id=sisr2-usa:sp1>

Last update: **2024/05/31 14:05**

