

# INSTALLATION DE ANSIBLE ET ECRITURE DE SON 1ER ROLE

# QUESTION :

---

## 1) Comment va-t-on faire pour les invocations de sudo ?

## 2) Qu'est-ce qu'un rôle ? Qu'est-ce qu'un playbook ?

Les rôles représentent une manière d'abstraire les directives *includes*. C'est en quelque sorte une couche d'abstraction. Grâce aux rôles, il n'est plus utile de préciser les divers *includes* dans le playbook, ni les paths des fichiers de variables, etc.

Les playbooks sont des fichiers en YAML qui décrivent les tâches qu'Ansible doit accomplir sur vos serveurs. Les playbooks utilisent une syntaxe très simple : on définit les hôtes, les variables éventuelles, puis on crée des tâches.

## 3) Résumer l'installation.

Tout d'abords, on ajoute au fichier `/etc/ansible/hosts` l'adresse ip du serveur cible en tant qu'`ansible_user`. Ensuite on copie la clé générée sur le serveur hôte grâce à `ssh-keygen` sur le serveur cible avec `ssh-copy-id « nom_du_serveur_cible »@adr_ip_cible`. Finalement on ping le serveur cible pour vérifier la connexion, on utilise `ansible all -m ping`.

## 4) Le rôle.

---

- name: apt key pour le depot dotdeb

apt\_key:

url: https://www.dotdeb.org/dotdeb.gpg

- name: ajout depot update

apt\_repository:

repo: "deb https://packages.dotdeb.org {{ansible\_lsb['codename']}} all"

update\_cache: no

- name: ajout depot update backports

apt\_repository:

repo: "deb https://deb.debian.org/debian {{ansible\_lsb['codename']}}-backports main contrib non-free"

update\_cache: no

- name: Mise à jour des packages

apt:

update\_cache: yes