



Ansible

Utilisation des playbooks

Glenn ROLLAND / glenux@glenux.net



Un *playbook* est un fichier YAML dans lequel est décrit l'état souhaité d'un hôte ou d'un groupe d'hôtes déclarés dans l'inventaire.

Ansible est livré avec une longue liste de modules directement utilisable dans les actions des playbooks.

Structure d'un playbook



FIXME

Les modules : gestion de packags



Installer un package Apt

```
- name: Install latest Apache
  apt:
    name: httpd
    state: latest
```

Installer un package Yum

```
- name: Install latest Apache
  yum:
    name: httpd
    state: latest
```

- Le `state` d'un package peut être `present` , `latest` ou `absent` .
- Pour désinstaller un package il faut le mettre à `absent`

Le module File



Pour créer un fichier dans un dossier donné, avec un utilisateur et des permissions spécifiques.

```
- file:  
  path: /etc/foo.conf  
  owner: foo  
  group: foo  
  mode: 0644
```

Exécuter un playbook

Pour exécuter un playbook on utilise la commande `ansible-playbook` :

```
$ ansible-playbook -i inventory playbook.yml
```

Vérification des playbooks



- Avec l'outil `ansible-lint`

Merci pour votre attention



Références

- [Liste des modules d'Ansible](#)