Ansible

- 2 types de fichiers
 - Inventaire : format ini
 - Playbook : format yaml

Inventaire

```
[pc]
pc1
pc2
pc3
pc4
[server]
srv1
srv2
srv3
srv4
```

Playbook

```
- hosts:
    - pc1
  tasks:
    - name: install packages
      apt:
        name:
          - mutt
          - cowsay
        state: present
```

YAML

- Identation
- Chaîne
- Séquence
- Mappe

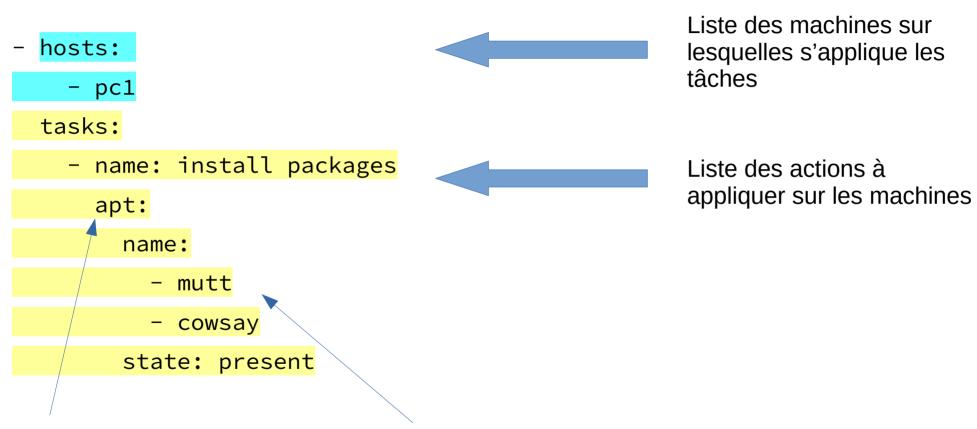
- item1

- item2

clef1: valeur1

clef2: valeur2

Anatomie d'un *playbook* : un *play*



Paramètres du module

Nom du module

Un play avec plusieurs tâches

```
hosts:
  - pc
tasks:
  - name: install packages
                                                            Première tâche
    apt:
      name:
        - mutt
  - name: copy file resolv.conf
    copy:
                                                            Deuxième tâche
      src: /cfg/resolv.conf
      dest: /etc/resolv.conf
      mode: 0644
      owner: root
```

Orchestration

Playbook - hosts: - pc tasks: Premier play - name: install web browser apt: name: - firefox - hosts: - server tasks: Deuxième play - name: install web server apt: name: - apache2