

Documentation Ansible - MATHIUS Baptiste

Ansible

- Ansible est un outil d'automatisation permettant de gérer des configurations, déployer des applications et orchestrer des tâches sur plusieurs machines.

Commandes Ansible

- Executer une commande ad-hoc : `ansible hosts -m module -a "arguments"`
- Vérifier l'espace disque : `-m shell -a "df -h"`
- Installer un paquet : `ansible all -m apt -a "name=curl state=present" -b`
- Gérer un service : `ansible all -m service -a "name=nginx state=stopped" -b`
- Copier un fichier : `ansible all -m copy -a "src=/local/path dest=/remote/path" -b`
- Créer un répertoire : `ansible localhost -m file -a "path=ansible_directory state=directory"`
- Executer une commande dans le shell : `ansible all -m command -a "uptime"`
- Redémarrer des serveurs : `ansible -a "/sbin/reboot"`
- Activer le mode verbose pour lister les erreurs : `ansible-playbook playbook.yml -vvv`
- Installer sudo : `apt-get install sudo`
- Permission ssh pour le user root : `PermitRootLogin Yes`
- Génération de clé SSH : `ssh-keygen`
- Copie de la clé SSH : `ssh-copy-id root@ip`
- Tester la connexion avec les hotes : `ansible all -m ping`
- Création fichier hosts : `mkdir hosts && nano hosts`
- Test du playbook : `ansible-playbook -i hosts premier_playbook.yml --check`
- Execution d'un palybook : `ansible-playbook -i hosts playbook.yml`