

# Installation

[packages](#), [pulp](#), [installation](#)

Installation de Pulp 3 est effectuée à l'aide d'Ansible.

## Installation composants Python / Ansible

Nous installons PIP

```
sudo aptitude install python3-pip
```

Nous mettons à jour pip (important pour l'installation d'Ansible, en particulier du module Python "cryptography")

```
python3 -m pip install --upgrade pip
```

Nous installons Ansible et son prérequis setuptools en espace utilisateur

```
python3 -m pip install --user setuptools ansible
```

Pour que le système trouve le chemin vers nos modules Python installés en espace utilisateur nous ajoutons dans le fichier .bashrc

```
export PATH=~/.local/bin:$PATH
```

Nous installons la collection pulp\_installer et le rôle Postgresql

```
ansible-galaxy collection install pulp.pulp_installer
ansible-galaxy install geerlingguy.postgresql
```

## Préparation et lancement du playbook



**Note :** Si vous utiliser le mot de passe pour vous connecter en SSH et non une clé SSH, il faut installer le paquet askpass

```
sudo aptitude install ssh-askpass
```

Nous créons le playbook install.yml

```
---
- hosts: all
  vars:
```

```
pulp_settings:
  secret_key: <secret_key>
  content_origin: "https://{{ ansible_fqdn }}"
pulp_default_admin_password: <admin_password>
pulp_install_plugins:
  # galaxy-ng: {}
  # pulp-2to3-migration: {}
  # pulp-ansible: {}
  # pulp-certguard: {}
  # pulp-container: {}
  # pulp-cookbook: {}
  pulp-deb: {}
  # pulp-file: {}
  # pulp-gem: {}
  # pulp-maven: {}
  # pulp-npm: {}
  # pulp-python: {}
  # pulp-rpm: {}
roles:
  - pulp.pulp_installer.pulp_all_services
environment:
  DJANGO_SETTINGS_MODULE: pulpcore.app.settings
```

Nous lançons le playbook :

```
ansible-playbook install.yml -i hosts -k -u username -K
```



**Note importante** : si vous avez l'erreur "Failed to set permissions on the temporary files Ansible needs to create when becoming an unprivileged user..." à l'étape "pulp.pulp\_installer.pulp\_common : Upgrade to a recent edition of pip (supporting manylinux2014)" du playbook, installer le paquet acl à l'aide de la commande :

```
sudo aptitude install acl
```

Et relancez le playbook.

## liens

- [site Pulp](#)
- [Ansible failed to set permissions on the temporary](#)

From:  
<https://wiki.grohub.org/> - **Grohub wiki**

Permanent link:  
<https://wiki.grohub.org/infrastructure/gestion-paquets/pulp/installation>

Last update: **09/05/2021 13:42**

