

Installation Vagrant

Vagrant est un outil de provisionning pour la création et la manipulation de machine virtuelle. votre version de celle-ci doit être supérieur à celle de 1.4 afin de pouvoir bénéficier de l'API 2 permettant un peu plus de chose, vous pouvez l'installer avec gem ou depuis le site [vagrant.com](https://www.vagrantup.com) partir download

création d'une boxe Vagrant

télécharger virtualbox afin de créer la machine virtuelle. Télécharger ubuntu mini iso sur le site [ubuntu.com](https://ubuntu.com/download/server) afin de démarrer au plus vite, il mettra à jour toutes vos sources à partir des repository ubuntu.

création d'un utilisateur vagrant

username: vagrant
password: vagrant

Définir le mot de passe root

username: root
password: vagrant

installation de package

curl, git-core, sudoer, openssh-server

Configuration sudoer for passwordless vagrant user avec la commande visudo
vagrant ALL=(ALL:ALL) NOPASSWD:ALL

Installation de Ruby lastest stable multi-user

curl -sSL https://get.rvm.io | sudo bash -s stable --ruby

verification que le etc/profile est rempli avec la modification du rvm for mutli user

configurer l'utilisateur vagrant pour le ssh

- télécharger la clé publique pour depuis github sur le site <https://raw.githubusercontent.com/mitchellh/vagrant/master/keys/vagrant.pub>
- Renommer le fichier télécharger en authorized_keys

installation de vboxLinuxaddition pour utiliser toutes les fonctionnalités de la machine virtuelle.

(optionnel) Pour le plaisir installer Zsh pour le shell (ruby) + OhMyZsh ;)

création de votre box pour vagrant avec la commande

```
vagrant package --base <VM_name> --output <name.box>
```