



Configurer un Raspberry Pi 3 sous Ubuntu server

-  Raspberry Pi
-  Raspberry Pi
- <https://www.raspberrypi.org>
- <https://www.raspberrypi-france.fr/>
- <https://www.framboise314.fr/>
- [Installing operating system images](#) (cf. balenaEtcher, a graphical SD card writing tool)
- [Ubuntu Server on a Raspberry Pi 2, 3 or 4](#)
 - [Documentation Ubuntu](#)
 - [Installing Ubuntu Server to the Raspberry Pi](#), en particulier, "Setting up SSH for Ubuntu Server", si ce n'est pas fonctionnel par défaut
 - <https://linuxide.com/linux-how-to/configure-keyboard-ubuntu/> config clavier
 - [ubuntu-Rpi-server](#) (credentials)

Installation

- démarrer le Raspberry Pi 3 avec la carte flashée préalablement
- SSH Setup (vérifier l'installation de openssh-server)
- Fin d'installation et redémarrage du serveur
 - user : ubuntu
 - mdp : ubuntu (à modifier dès le 1er démarrage !!)
- relever l'IP du serveur par la commande "ip a"
- mises à jour :
 - `sudo apt-get upgrade`
 - `sudo apt-get update`
- redémarrage : `sudo reboot`
- arrêt : `sudo halt`
- Connexion à partir d'une autre machine : `ssh ubuntu@ip_adress` (remplacer ip_adress par la valeur relevée)
- Clé SSH
 - générer sur le PC connecté une paire de clés privée/publique si non disponible (ex : `ssh-keygen -o -b 4096 -t rsa`)
 - copier la clé publique sur le serveur
 - `ssh-copy-id -i ~/.ssh/id_rsa.pub ubuntu@ip_adress`
 - tester la connexion qui doit fonctionner sans mdp : `ssh ubuntu@ip_adress`

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:config_ubuntu_server_rpi3?rev=1582396445

Last update: **2020/02/22 19:34**

