Installation Rasp

Installation Centos8 Stream

1. Graver l'image de disque (Lien de l'image)

```
dd if=CentOS-Userland-8-stream-aarch64-RaspberryPI-Minimal-4-sda.raw of=/dev/mmcblk0
bs=64k status=progress
```

2. Démarrer la rasp (par défault en dhcp) sur le réseau admin et trouver l'ip en regardant sur http://10.21.0.1/cgi-bin/luci/admin/status/overview
3. SSH avec les identifiants root / centos
4. Redimensionner la partition root

```
dnf install cloud-utils-growpart e2fsprogs
growpart /dev/mmcblk0 3
resize2fs /dev/mmcblk0p3
```

5. Configurer le réseau

```
dnf install vim
vim /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```

```
DEVICE=eth0
BOOTPROTO=none
ONBOOT=yes
PREFIX=24
IPADDR=10.21.10.101
GATEWAY=10.21.10.1
DNS1=10.21.10.53 # todo
```

6. Redémarrer la rasp sur le réseau des servers
7. Migrer à Centos Stream

```
rpm -i  https://vault.centos.org/centos/8/extras/aarch64/os/Packages/centos-release-
stream-8.1-1.1911.0.7.el8.aarch64.rpm
dnf --allowerasing --disablerepo '*' --enablerepo=extras swap centos-linux-repos
centos-stream-repos
```

```
dnf distro-sync
```

8. Redémarrer la rasp

Sources :

- https://sigs.centos.org/automotive/building/centos_stream_pi4/
- http://reallyappreciate.com/raspberry-pi-4-8gb-model-with-centos-8/

Révision #2
Créé 2022-01-08 17:56:11 UTC par blacksponge
Mis à jour 2022-04-01 17:35:59 UTC par blacksponge