

# 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 défaut 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 --allowerase --disablerepo '*' --enablerepo=extras swap centos-linux-repos centos-stream-repos
```

## 8. Redémarrer la rasp

Sources :

- [https://sigs.centos.org/automotive/building/centos\\_stream\\_pi4/](https://sigs.centos.org/automotive/building/centos_stream_pi4/)
- <http://reallyappreciate.com/raspberry-pi-4-8gb-model-with-centos-8/>

---

Révision #2

Créé 8 janvier 2022 18:56:11 par blackspoon

Mis à jour 1 avril 2022 19:35:59 par blackspoon