



2019/2020

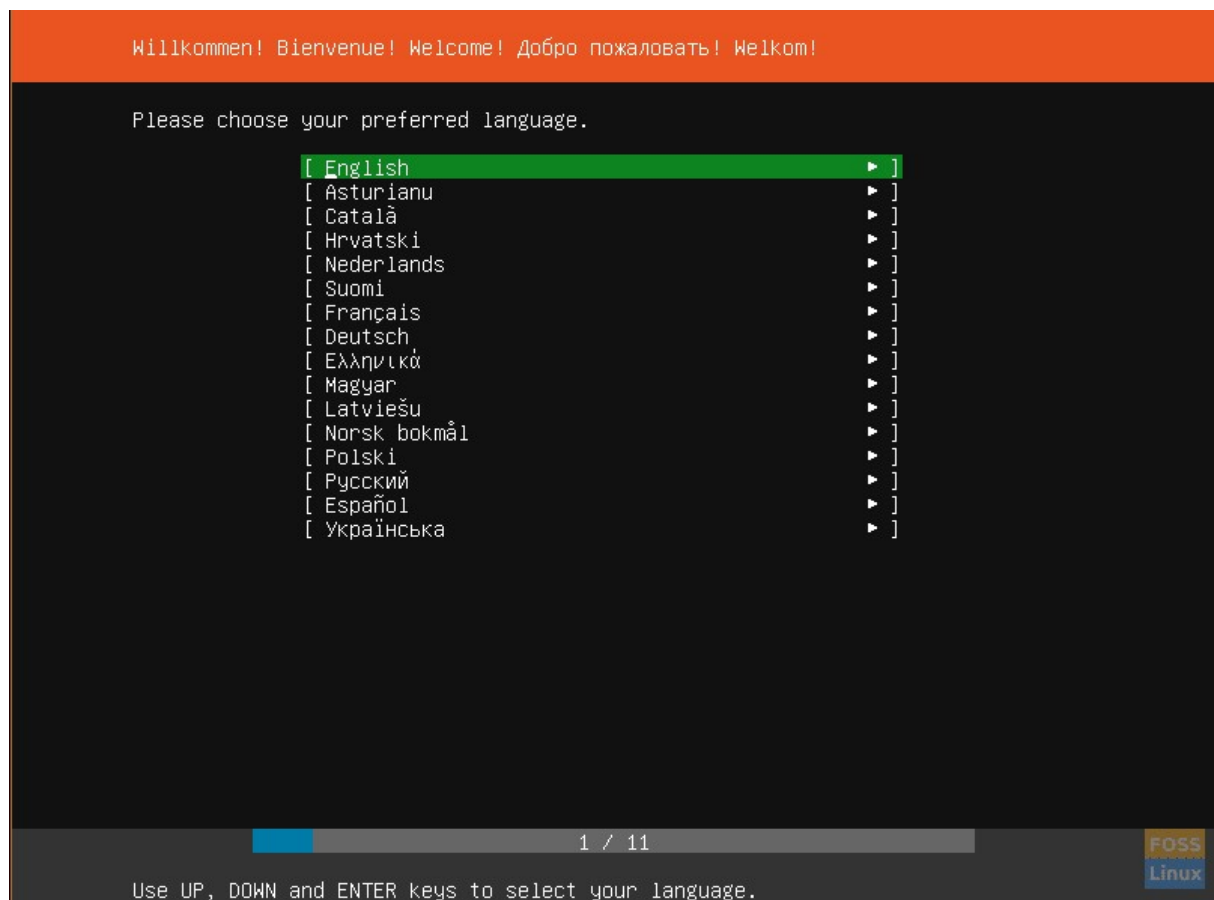
Documentation projet UF Serveur Web

Baptiste ESTELA / Kévin SAUMADE/David
SOARES CAETANO
YNOV Aix en Provence

Contents

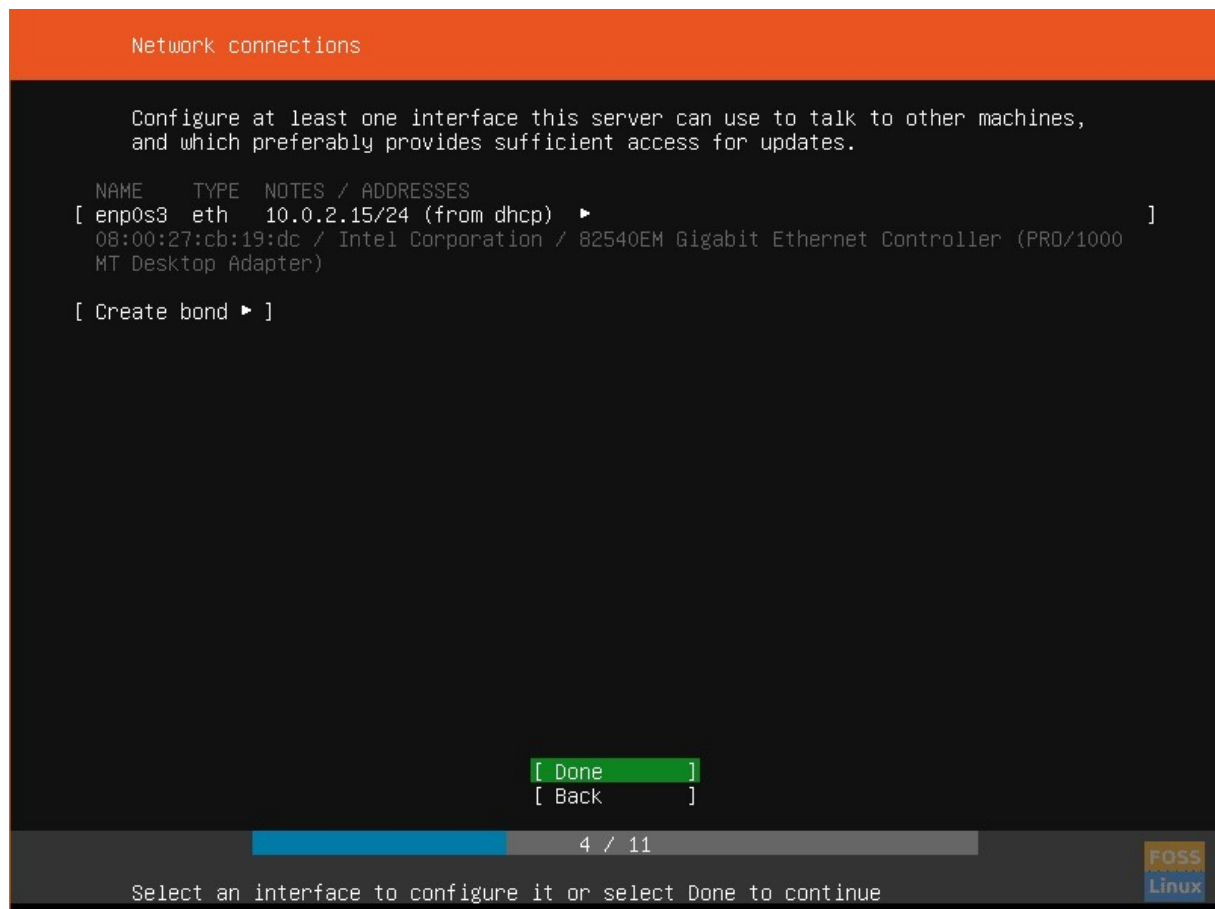
I.	Choix de la langue	1
II.	Configuration réseau.....	2
III.	Recherche du miroir	3
IV.	Configuration des disques.....	4
V.	Choix du disque	5
VI.	Détails avant installation.....	6
VII.	Fin de l'installation d'UBUNTU	7
VIII.	Installation de docker.....	8
IX.	Déploiement Dockerfile pour Apache.....	9

I. Choix de la langue



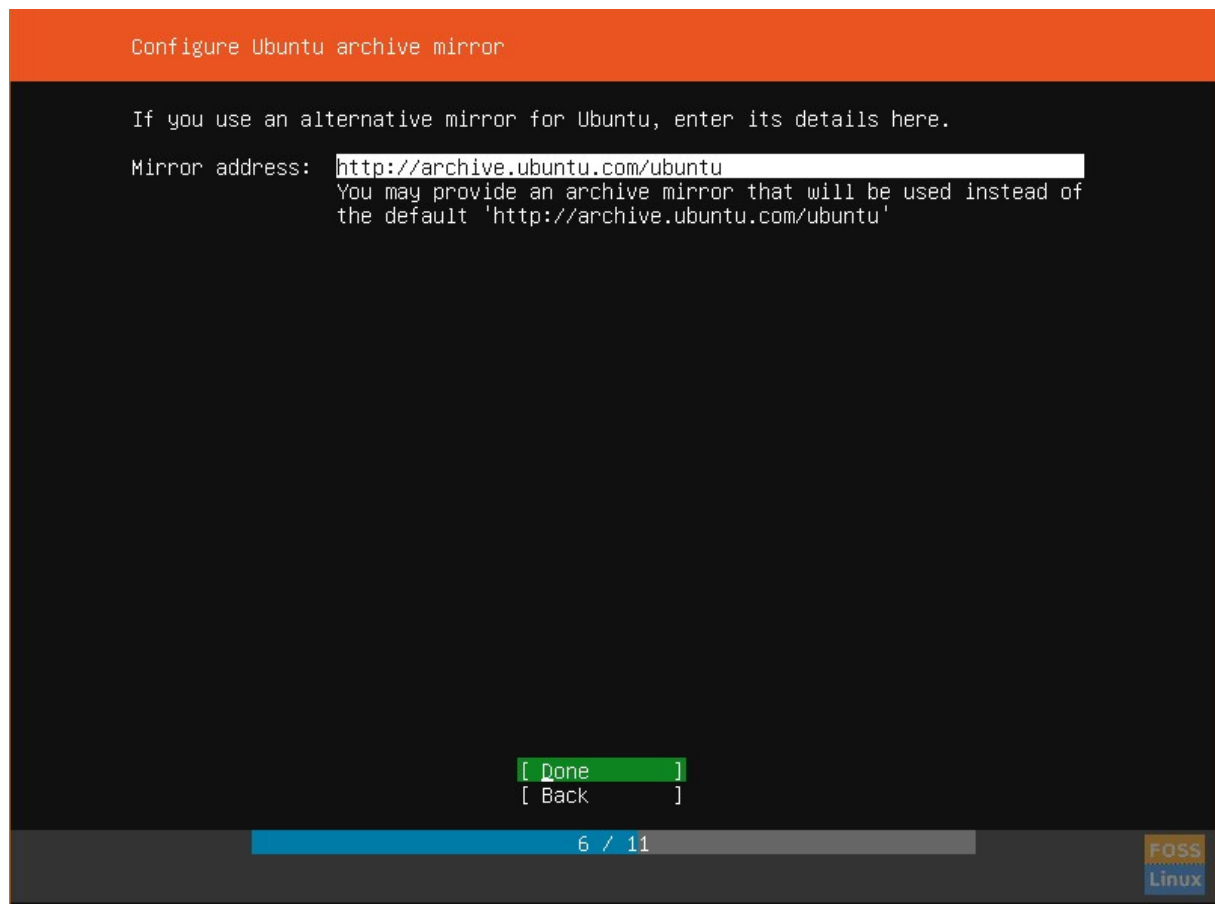
Il faut à la suite de ça, choisir le bon clavier qui nous convient : nous avons sélectionné le clavier Français.

II. Configuration réseau



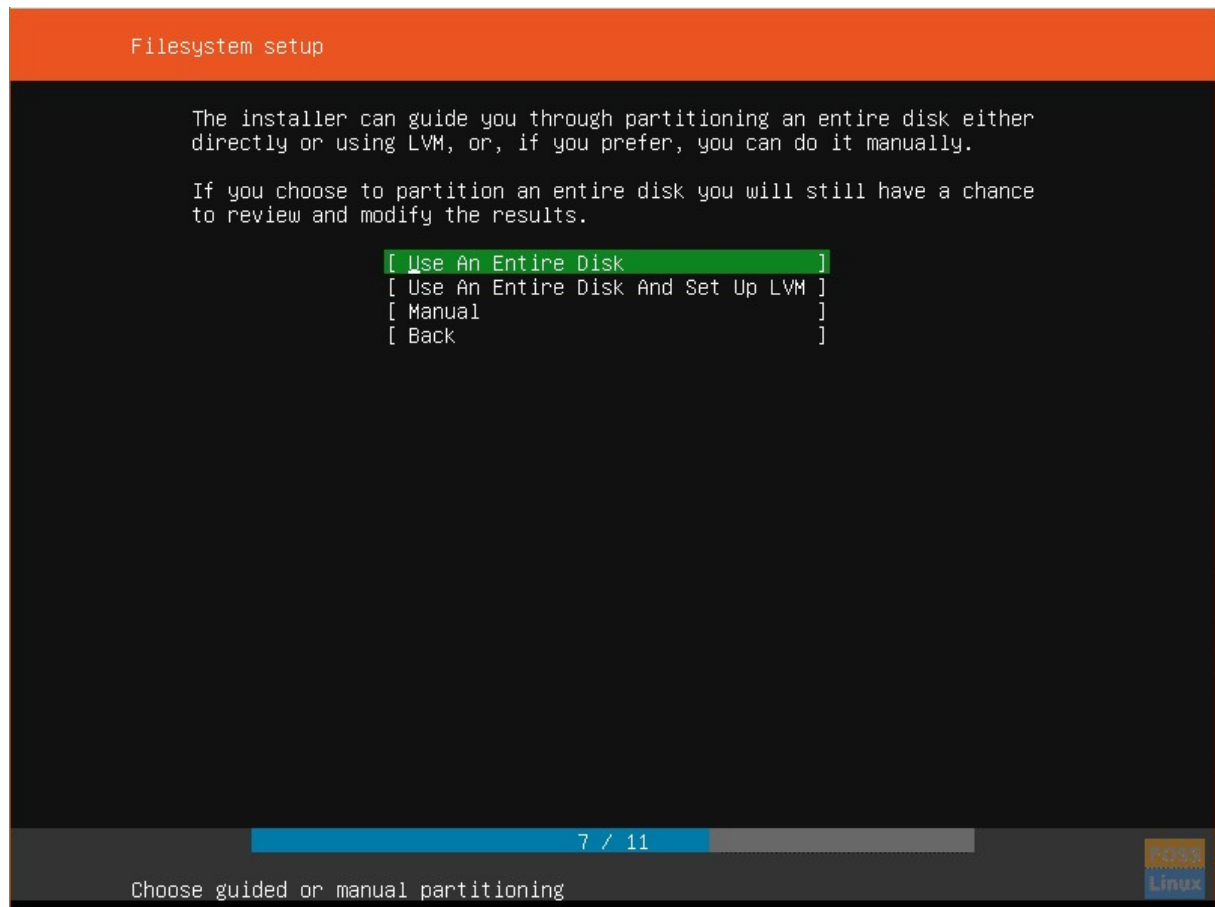
Il s'agit ici de renseigner l'adresse que prend la machine que l'on installe (l'adresse ici est une adresse à but d'exemple seul et ne fait pas partie de notre réseau).

III. Recherche du miroir



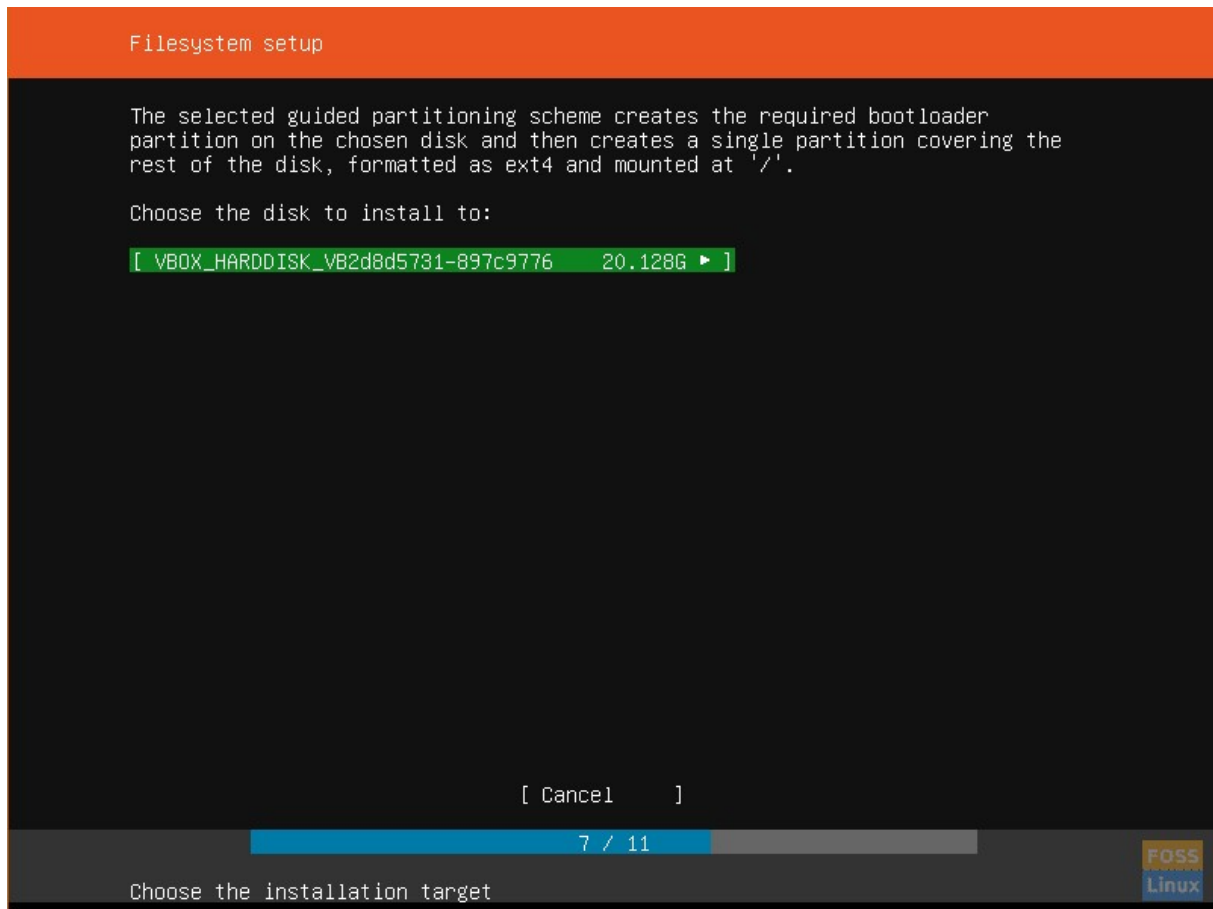
L'installation d'un miroir nous permettra dans le temps d'installer d'autres composants utiles à linux.

IV. Configuration des disques



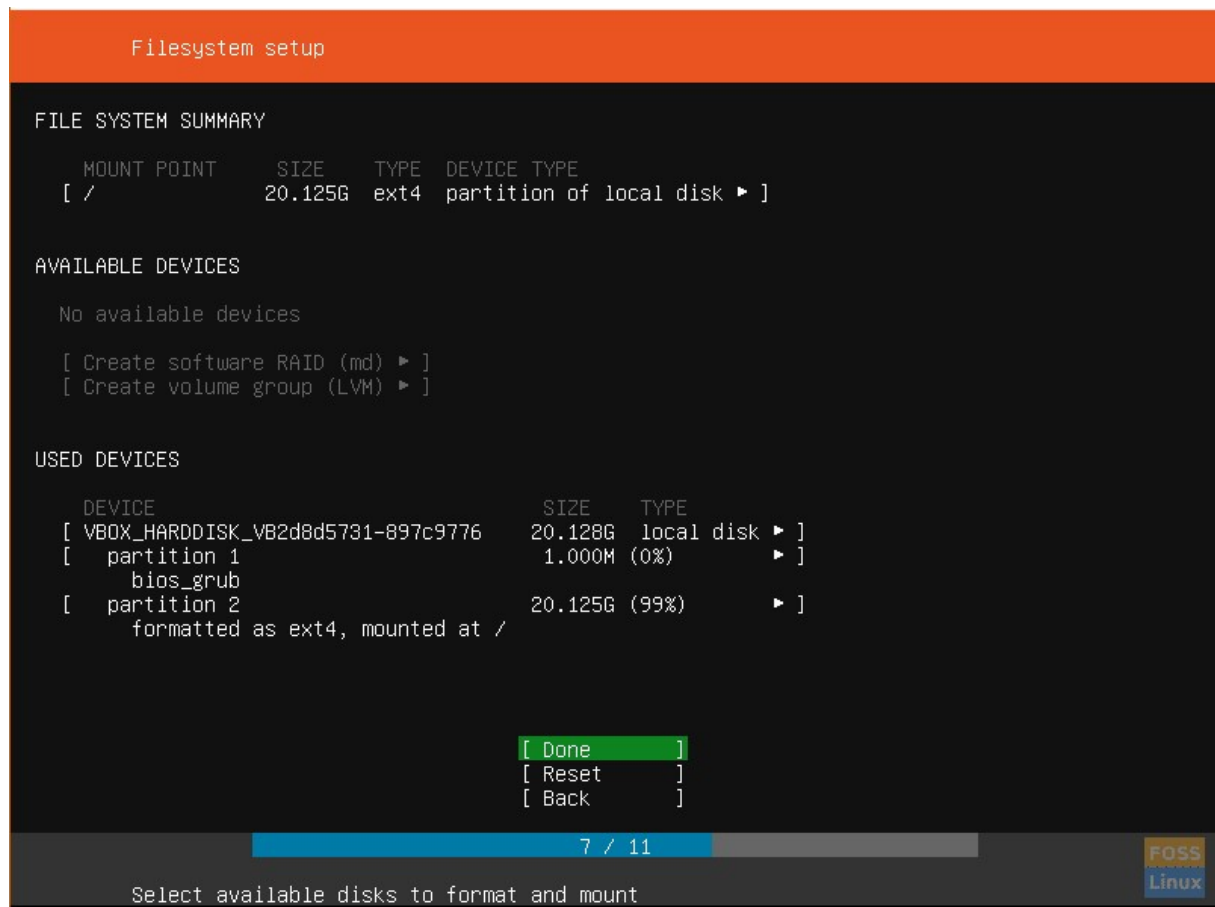
Nous avons choisis d'installer le tout sur un seul disque, dans un soucis pratique.

V. Choix du disque



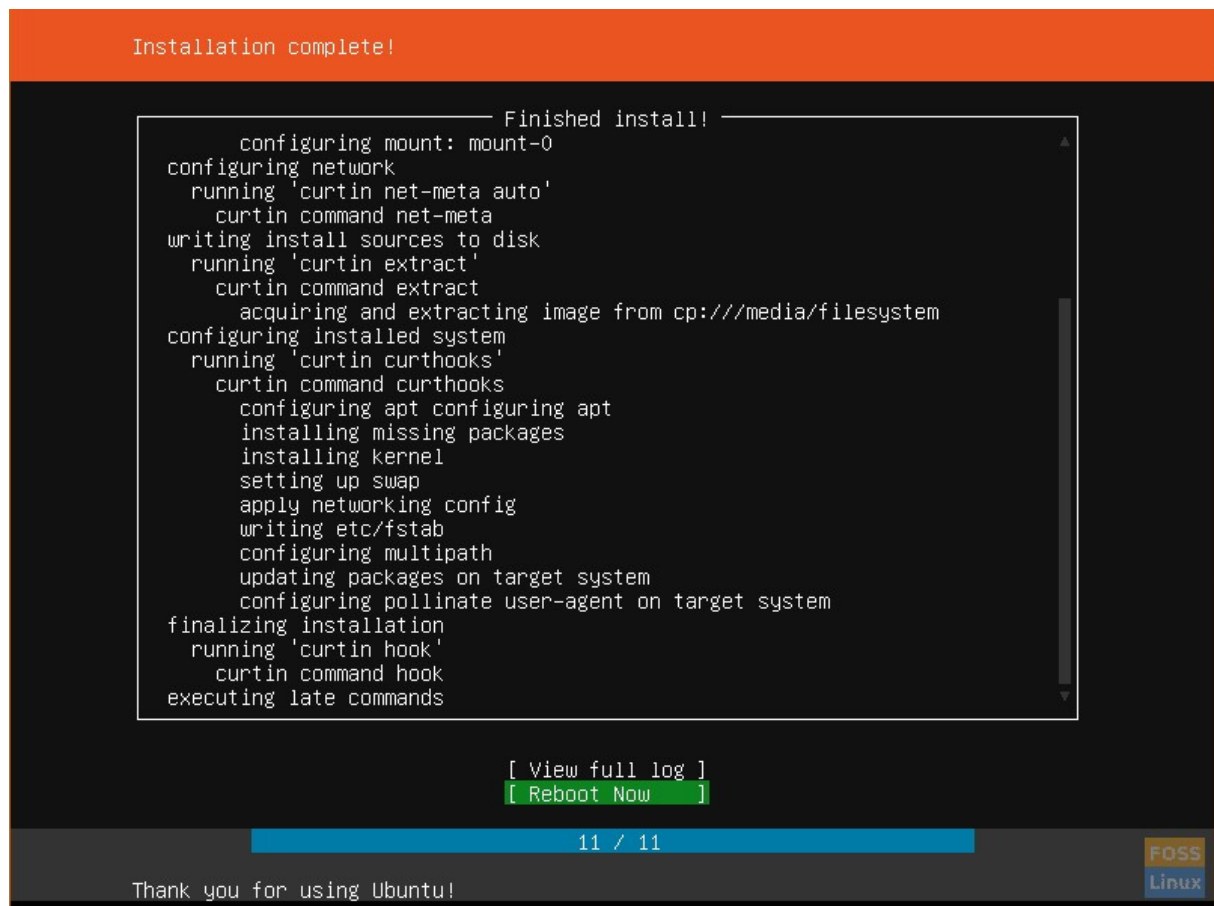
Ici il faut choisir le disque sur lequel installer l'OS.

VI. Détails avant installation



Il s'agit d'une étape de vérification avant le lancement de l'installation du système.

VII. Fin de l'installation d'UBUNTU



Une fois l'installation terminer la machine doit rebooter.

VIII. Installation de docker

Nous installons Docker via Docker-compose.

- En premier lieux il faut taper cette commande pour lancer l'installation :

```
sudo curl -L "https://github.com/docker/compose/releases/download/1.25.5/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose
```

- Il faut ensuite appliquer les permissions pour les binary :

```
sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose
```

- Puis enfin tester l'installation :

```
$ docker-compose --version  
docker-compose version 1.25.5, build 1110ad01
```

IX. Déploiement Dockerfile pour Apache

Tout d'abord il faut se placer dans le dossier admin :

```
sudo cd /home/admingb
```

Il faut ensuite créer le dossier Docker :

```
sudo mkdir Docker
```

Puis créer le fichier dockerfile :

```
sudo touch dockerfile
```

Ensuite le modifier :

```
nano dockerfile
```

Pour lui rajouter :

```
from httpd:2.4
```

Une fois le fichier créé il faut le build :

```
docker build -t my-apache2 .
```

Puis le lancer :

```
docker run -dit --name webserver1 -p 8080:80 my-apache2
```

Notre image du serveur est enfin en route !