

2019/2020

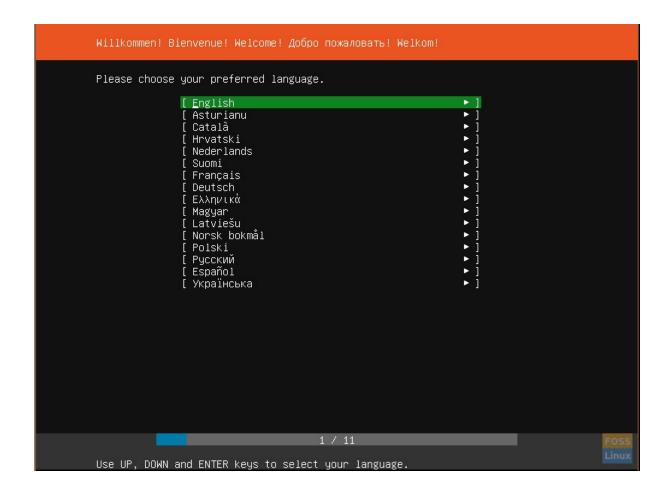
Documentation projet UF Serveur Web

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

Contents Choix de la la

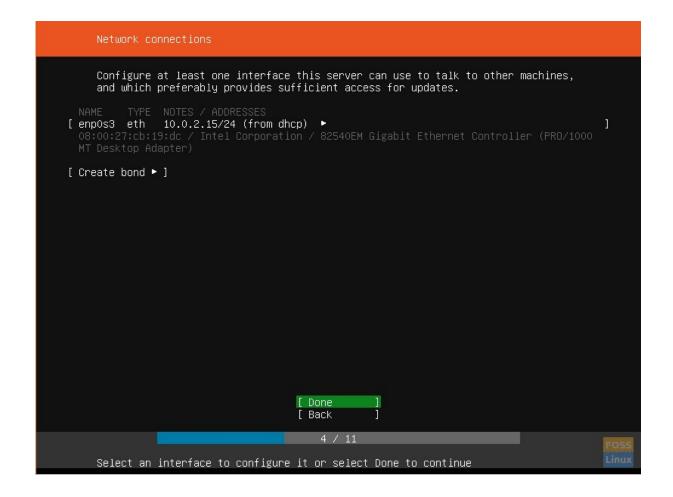
l.	Choix de la langue	. I
II.	Configuration réseau	.2
III.	Recherche du miroir	3
IV.	Configuration des disques	4
٧.	Choix du disque	5
	Détails avant installation	
VII.	Fin de l'installation d'UBUNTU	.7
VIII.	Installation de docker	.8
IX.	Déploiement Dockerfile pour Apache	9

I. Choix de la langue



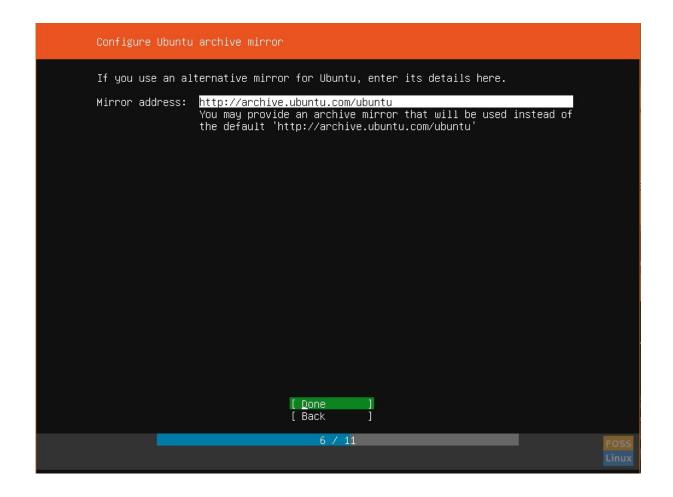
Il faut à la suite de ça, choisir le bon clavier qui nous convient : nous avons sélectionner le clavier Français.

II. Configuration réseau



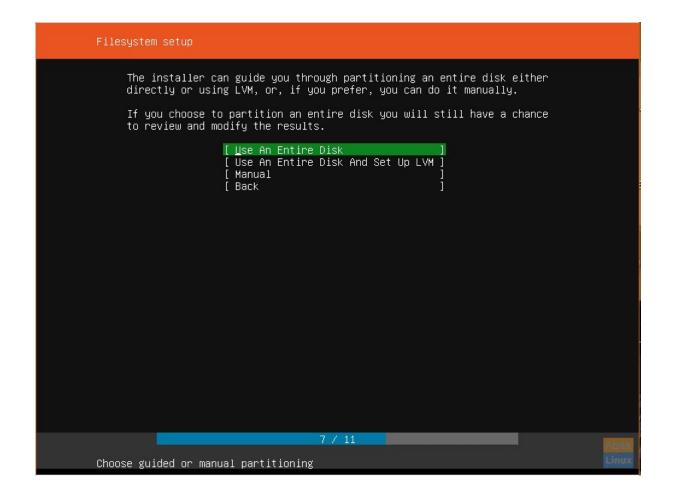
Il s'agit ici de renseigner l'adresse que prend la machine que l'on installe (l'adresse ici est une adresse à but d'exemple seul et ne fais pas partie de notre réseau).

III. Recherche du miroir



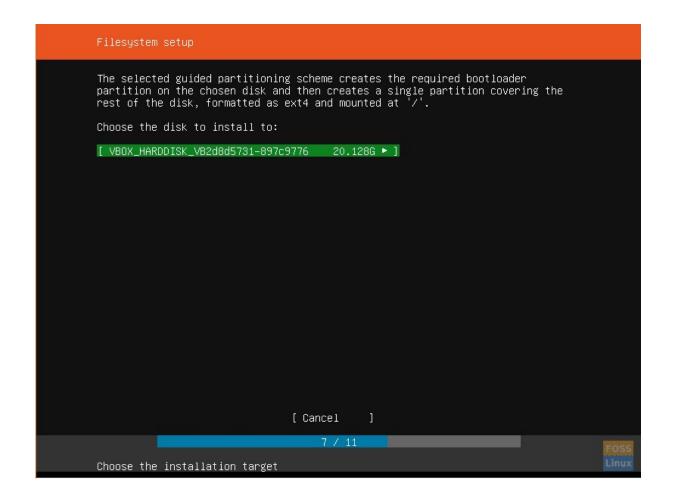
L'installation d'un miroir nous permettras dans le temps d'installer d'autres composants utiles à linux.

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

```
Finished install!

configuring mount: mount-0
configuring network
running 'curtin net-meta auto'
curtin command net-meta
writing install sources to disk
running 'curtin extract'
curtin command extract
acquiring and extracting image from cp:///media/filesystem
configuring installed system
running 'curtin curthooks'
curtin command curthooks
configuring apt configuring apt
installing missing packages
installing kernel
setting up swap
apply networking config
writing etc/fstab
configuring multipath
updating packages on target system
configuring pollinate user-agent on target system
finalizing installation
running 'curtin hook'
curtin command hook
executing late commands

[ View full log ]
[ Reboot Now ]

Thank you for using 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/admingsb	
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 le fichier créer il faut le build :	
docker build -t my-apache2.	
Puis le lancer :	
docker run -ditname webserver1 -p 8080:80 my-apache2	

Notre image du serveur est enfin en route !