

# FOG install sur Debian 10

## Installation de base

1. Mettre à jour la distribution et installer les paquets nécessaires

```
apt-get update
apt-get dist-upgrade
apt-get install mariadb-server git ca-certificates
```

Noter le mot de passe utilisé pour le serveur Mysql. Si il n'est pas demandé, connectez-vous à la console mysql et modifiez-le :

```
mysql -u root -p
```

```
use mysql;
update user set password=PASSWORD("**motdepasse**") where User='root';
flush privileges ;
```

2. Cloner le depot de Fog

```
git clone https://github.com/fogproject/fogproject.git fog/
```

3. Se rendre dans le dossier d'installation et lancer le script

```
cd fog/bin
./installfog.sh
```

4. Répondre aux questions

1. What version of Linux would you like to run the installation for? **Répondre 2**
2. What type of installation would you like to do? **Répondre N pour Normal**
3. What is the IP address to be used by this FOG Server? **Taper une autre adresse si c'est le cas**
4. Would you like to change the default network interface from eth0? **N**
5. Would you like to setup a router address for the DHCP server? **Y**
6. What is the IP address to be used for the router on the DHCP server? [eth0] **Indiquer l'adresse IP du routeur**
7. Would you like DHCP to handle DNS? **Y**
8. What DNS address should DHCP allow? **Mettre le DNS de l'active directory**
9. Would you like to use the FOG server for DHCP service? **N**
10. This version of FOG has internationalization support, would you like to install the additional language packs? [y/N] **Y**
11. Would you like to donate computer resources to the FOG Project? **A vous de décider**
12. Are you sure you wish to continue? **Y**

5. Pendant l'installation, renseigner le mot de passe Mysql

6. Quand l'installation le demande, surfer sur <http://ipdevotreserveur/fog> et cliquer sur install/upgrade now

7. Retourner dans la console et confirmer l'installation en appuyant sur Enter

8. Sur votre serveur DHCP

1. Activer l'option 066/next-server et y renseigner l'adresse du serveur FOG
2. Modifier l'option 067/filename et indiquer undionly.kpxe
3. Modifier les fichiers de configuration php

```
sed -i 's/;date.timezone =/date.timezone = \"Europe/Brussels\"/g' /etc/php/7.3/cli/php.ini  
sed -i 's/;date.timezone =/date.timezone = \"Europe/Brussels\"/g' /etc/php/7.3/apache2/php.ini
```

## SSL

Quand vous lancez l'install FOG, choisir le support de HTTPS, sinon vous pouvez relancer l'install pour générer la config: `./install_fog.sh -K`

Pour configurer vos propres certificats:

1. Copier votre CA dans le fichier `/var/www/html/fog/management/other/ca.cert.pem`
2. Copier le certificat du serveur fog dans `/var/www/html/fog/management/other/ssl/srvpublic.crt`
3. Copier la clé privée du serveur fog dans `/opt/fog/snapins/ssl/.srvprivate.key`
4. Redémarrer apache

```
service apache2 restart
```

5. Recompiler les fichiers IPXE pour supporter votre CA:
  1. Entrer dans le répertoire source

```
cd path/to/fogproject-source/utils/FOGiPXE/
```

2. Compiler

```
./buildipxe.sh /var/www/html/fog/management/other/ca.cert.pem
```

3. Changer de répertoire

```
cd ../../packages/tftp/
```

4. Copier les fichiers générés

```
find -type f -exec cp -Rfv {} /tftpboot/{} \;
```

**Cette opération est à refaire à chaque mise à jour de Fog!**

## Support de NFS dans Proxmox

**Edit: Features** ⊗

keyctl:  unprivileged only

Nesting:

NFS:

CIFS:

FUSE:

Create Device Nodes:  Experimental

Dans les options:

## Sources

- [https://wiki.fogproject.org/HTTPS#Custom\\_CA\\_and\\_certificates](https://wiki.fogproject.org/HTTPS#Custom_CA_and_certificates)
- [https://wiki.fogproject.org/wiki/index.php?title=Managing\\_FOG#Snap-ins](https://wiki.fogproject.org/wiki/index.php?title=Managing_FOG#Snap-ins)

From:

<https://wiki.makeitsimple.be/> - **makeITsimple wiki**

Permanent link:

[https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=deploiement:fog:install\\_debian10](https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=deploiement:fog:install_debian10)

Last update: **2021/06/20 09:40**

