

# Mise en place d'un serveur de déploiement avec Fog Project



Dans cette documentation nous mettrons en place un serveur de déploiement PXE avec Fog Project.

Cette documentation est réalisée dans le cadre d'un TP guidé, il peut donc y avoir d'autre méthode plus ou moins simple pour y parvenir. Pour mieux s'y retrouver cette documentation disposera de plusieurs screenshots illustrant les consignes.

## Préambule

Vous pouvez vous informer sur le protocole PXE juste ici : [METTRE LIEN POUR S'INFORMER](#).

Nous considérons que vous êtes équipé de cette manière : - Une VM sous Windows Serveur 2k16  
**[AD]** - Une VM sous Debian 11 vierge **[GITEA]**

Les allocations de matériel (CPU/RAM...) sont à allouer selon vos envies, attention à respecter la configuration minimale. C'est à dire :

Pour **GITEA** :

1. *2GB* de ram
2. 2 cœurs de CPU
3. *20GB* d'espace disque
4. *Debian 11*

Nos IP pour notre infrastructure seront :

1. [AD] : **10.192.43.10**
2. [GITEA] : **10.192.43.14**

Mot de passe par défaut sur toutes les sessions : **Not24get**

Rappel des deux commandes essentiels :

1. `ip a` (connaitre son adresse IP)
2. `nano /etc/network/interfaces` (configuration de l'interface réseau)

**Conseil** : Ajouter les deux machines dans un logiciel tel que mRemoteNG pour faciliter l'administration.

# **Installation de Fog sur la serveur**

**Téléchargement & préparation**

**Configuration de l'installation**

**Création de la VM master**

**Démarrer la VM win 10 en PXE**

**Nettoyer win 10**

**Win10 debloater**

**Désinstallation des appx windows**

**Nettoyage du disque**

**Sysprep**

**Envoi de l'image sur le serveur Fog**

**Création de l'image dans Fog**

**Associer l'image dans Fog**

**Démarrage de la VM master & création de l'image**

**Essai de déploiement sur une VM**

# Création de la VM

## Inventaire de la machine & config de l'image

## Démarrage sur le master & installation

# Conclusion

## Mes sources

1. Tous les screens en raw : [http://files.stoneset.fr/stoneset/images/doc\\_ad/?C=M;O=D](http://files.stoneset.fr/stoneset/images/doc_ad/?C=M;O=D)
2. <https://docs.gitea.io/en-us/install-from-binary/>

From:  
<https://wiki.stoneset.fr/> - StoneSet - Documentations

Permanent link:  
[https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:linux:fog\\_project&rev=1667897559](https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:linux:fog_project&rev=1667897559)

Last update: 2022/11/08 08:52

