

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 :

1. Une VM sous Windows 10 (*qui sera notre vm pour faire l'image sysprep*)
2. Une VM sous Debian 11 vierge [**Fog project**]

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

Pour **Fog project** :

1. 1GB de ram
2. 1 cœurs de CPU
3. 100GB d'espace disque
4. Debian 11

Nos IP pour notre infrastructure seront :

1. [FOG] : **10.192.43.10** (possède un serveur DHCP)
2. [WinClient] : **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)
3. ncpa.cpl (configurations de la carte réseau)

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

Installation de Fog sur le 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
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

Last update: **2022/11/08 09:57**

