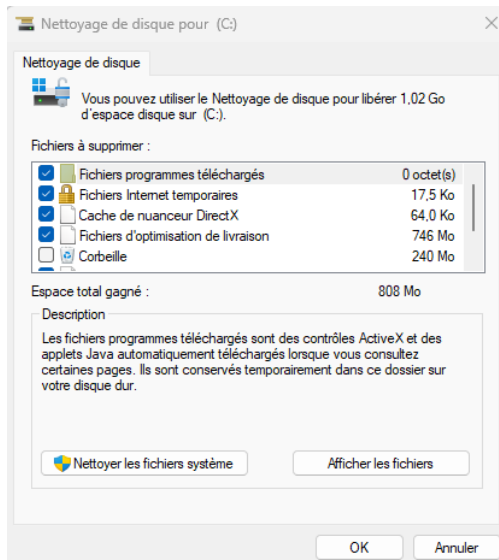


Masterisation Via FOG

Tout d'abord il faut créer une image propre avec tous les pilotes à jour ainsi que la dernière version de windows.

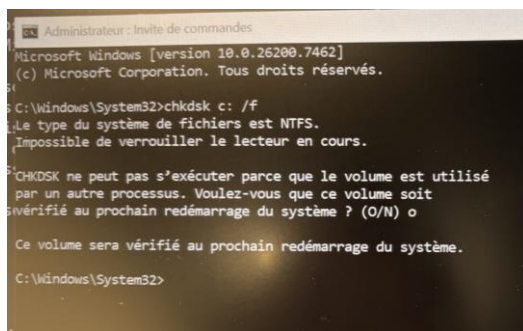
Sur ce poste il faut faire un nettoyage de disque.

W+R -> cleanmgr



Puis nettoyer les fichiers systèmes.

Ensuite dans l'invite de commande "cmd" (en admin) faire un "chkdsk c: /f" puis redémarrer. (Une analyse du disque sera faite)



Pour préparer votre pc à recevoir le master il faut :

Sur ce même poste, pour activer le boot PXE aller dans le BIOS (F2) puis suivez la démarche :

Dans "Boot Secure"

Puis dans "Secure Boot Enable" il faut décocher la case "Secure Boot Enable"

Dans “System Configuration”

Puis dans “SATA Operation” sélectionner “AHCI”

De plus dans “Thunderbolt Adapter Configuration” cocher “Enable Thunderbolt Boot Support”

Puis “Enable Thunderbolt Pre-boot Modules”

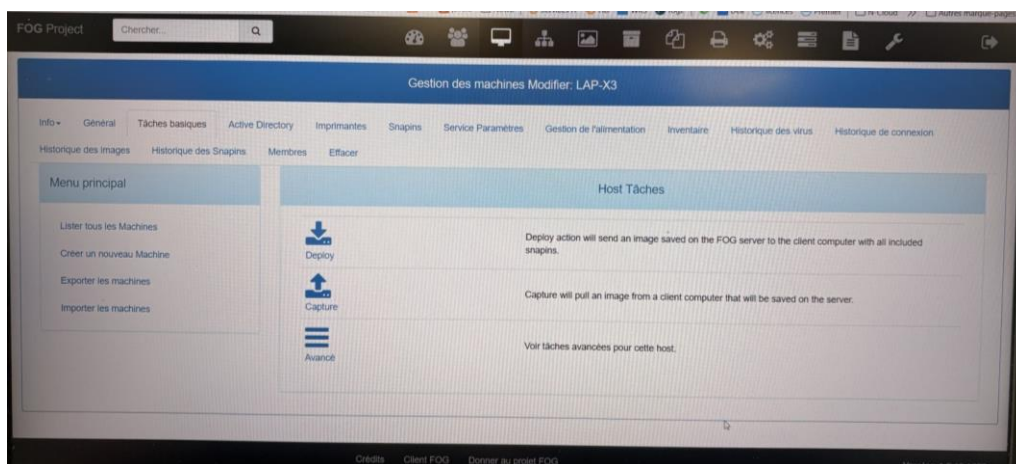
Faite “Apply”

Ajout du master dans l'outil FOG (FREE OPEN GHOST):

Chaque machine est reconnue grâce à son adresse Mac. Pour les machines ne disposants pas de carte réseau, nous utilisons un adaptateur USB-C vers RJ45.

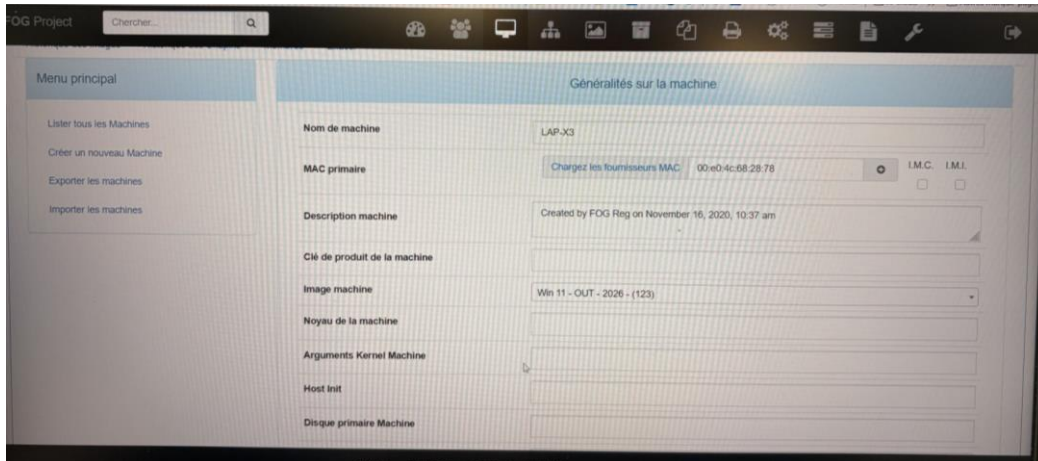
Tout d’abord nous allons créer une tache qui vas nous permettre d’envoyer notre master vers le serveur FOG :

Pour ce faire nous allons sélectionner l’onglet “Capture”.

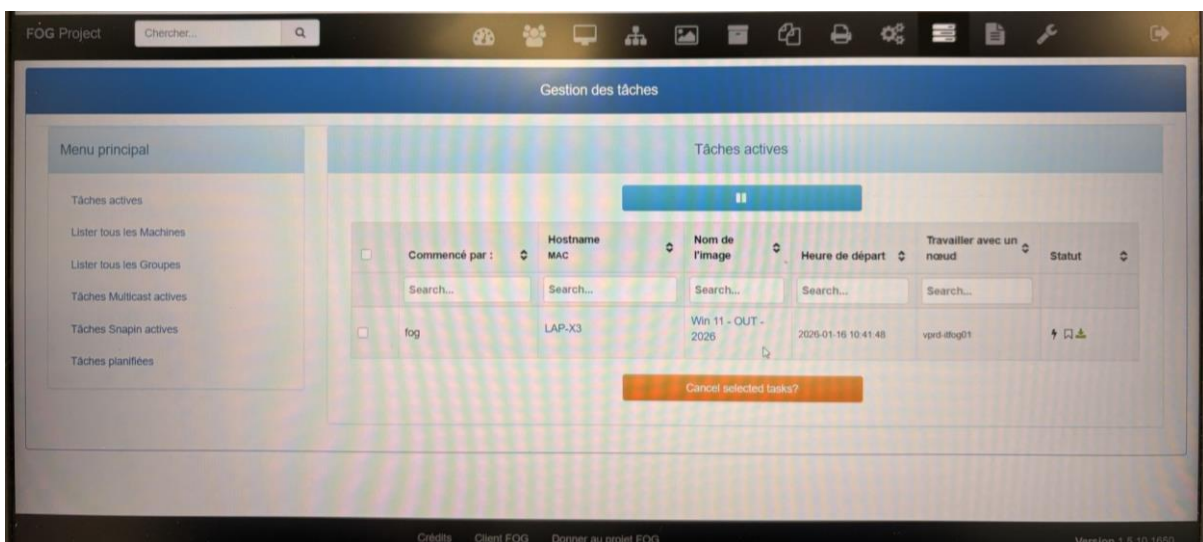


Sur notre tâche nous pouvons sélectionner l’image que nous avons créée précédemment “le nom de l’image créée” et attribuer une “adresse mac” pour définir l’endroit d’arrivé de notre master.

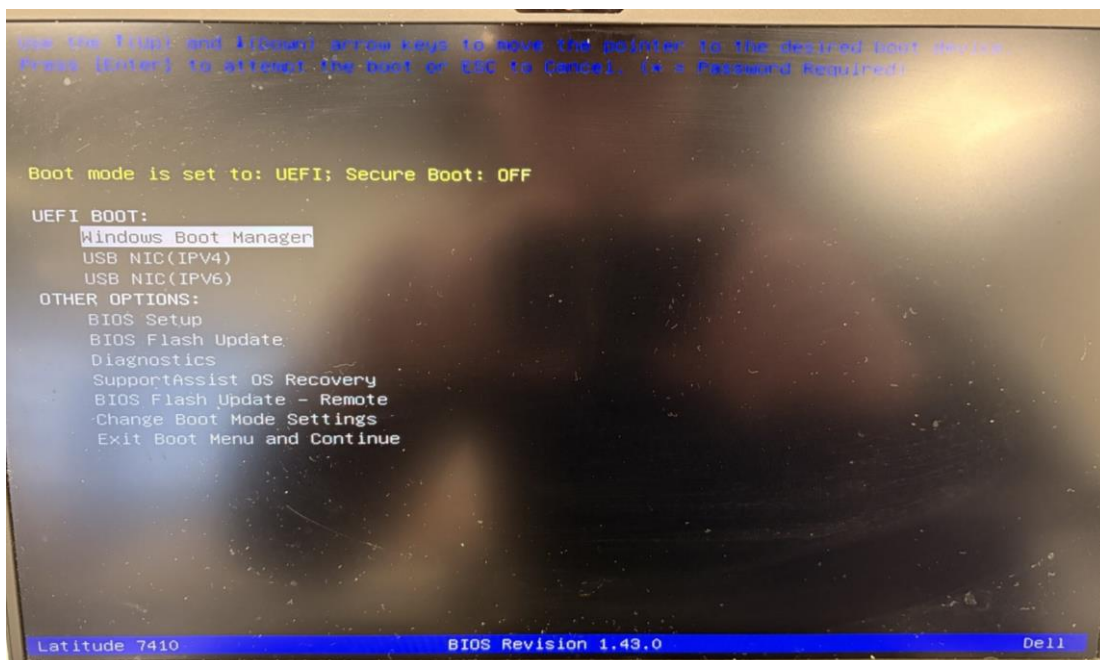
Du PC vers le Serveur



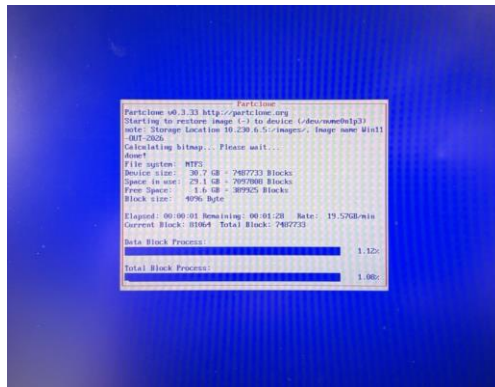
Une fois cela fait nous pouvons ainsi qu'il y a une tâche maintenant active.



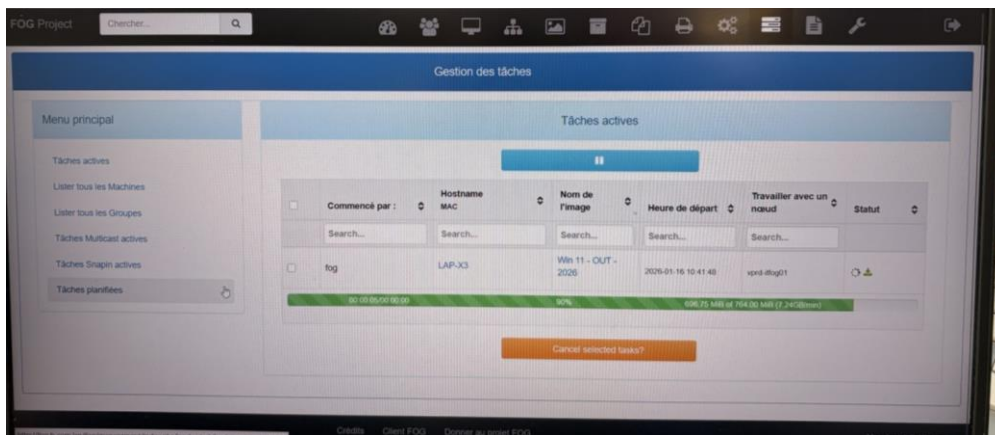
De retour sur notre pc il faut aller dans le boot menu (F12) et sélectionner "Onboard NIC (IPV4)"



Puis la création du master se fait tout seul. (On peut le voir ci-dessous)



Sur notre serveur FOG nous pouvons voir que notre master est bien en cours de téléchargement vers notre serveur FOG.



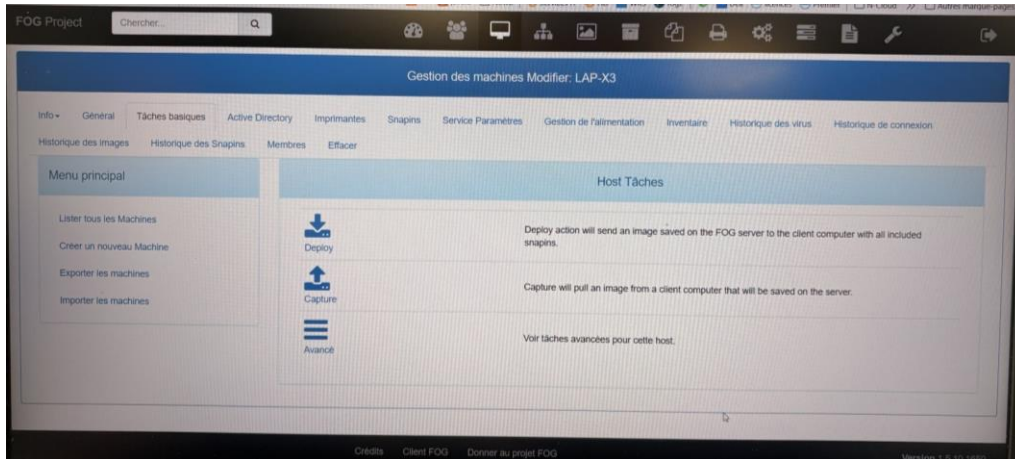
Notre master est ainsi donc sur le serveur FOG.

Masterisation d'un poste via l'outil FOG :

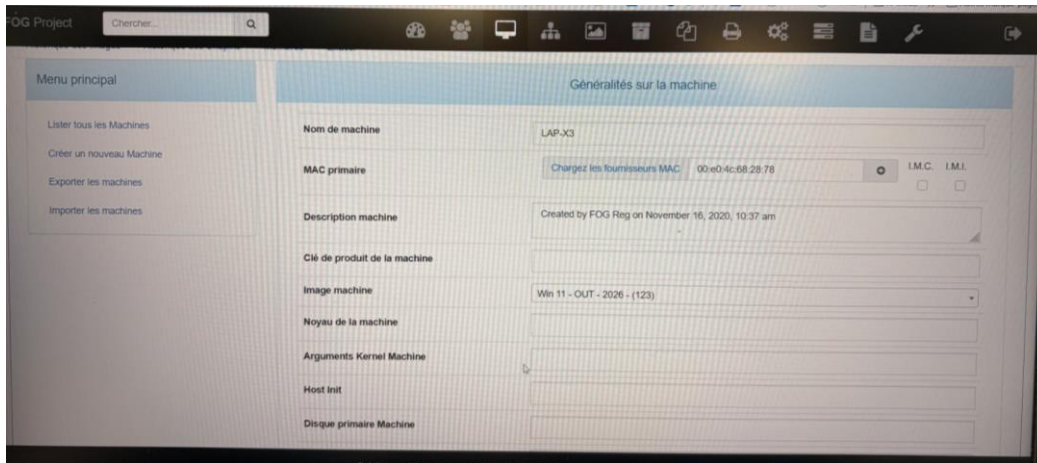
Tout d'abord nous allons créer une tâche qui va nous permettre d'envoyer notre master vers le poste :

Pour ce faire nous allons sélectionner l'onglet "Deploy".

Du Serveur vers le PC

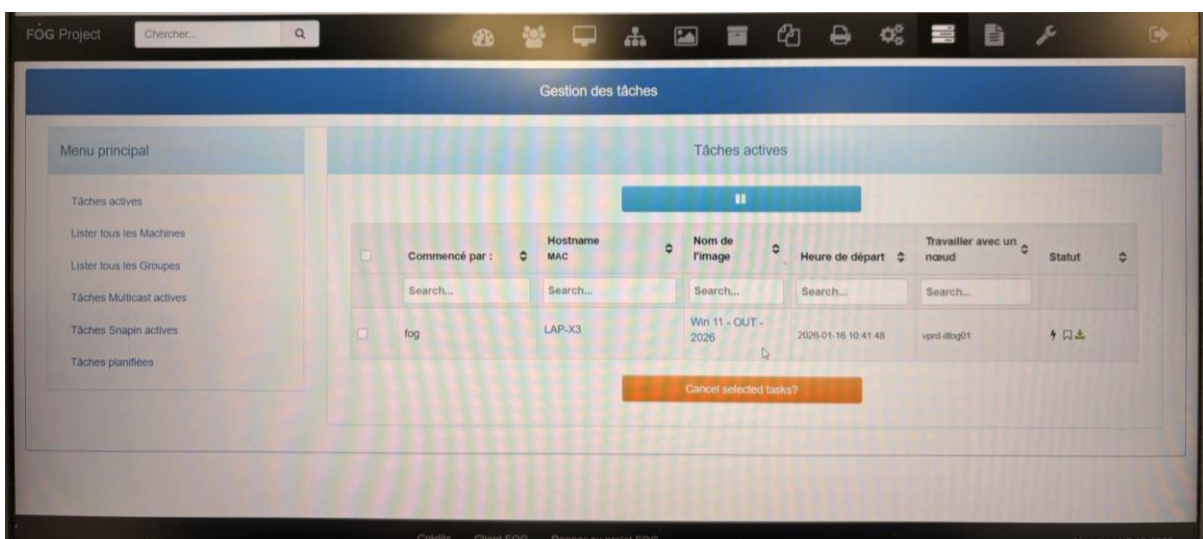


Sur notre tâche nous pouvons y mettre le “le nom de l’image machine” et attribuer une “adresse mac” pour définir l’endroit d’envoi de notre master vers le poste.

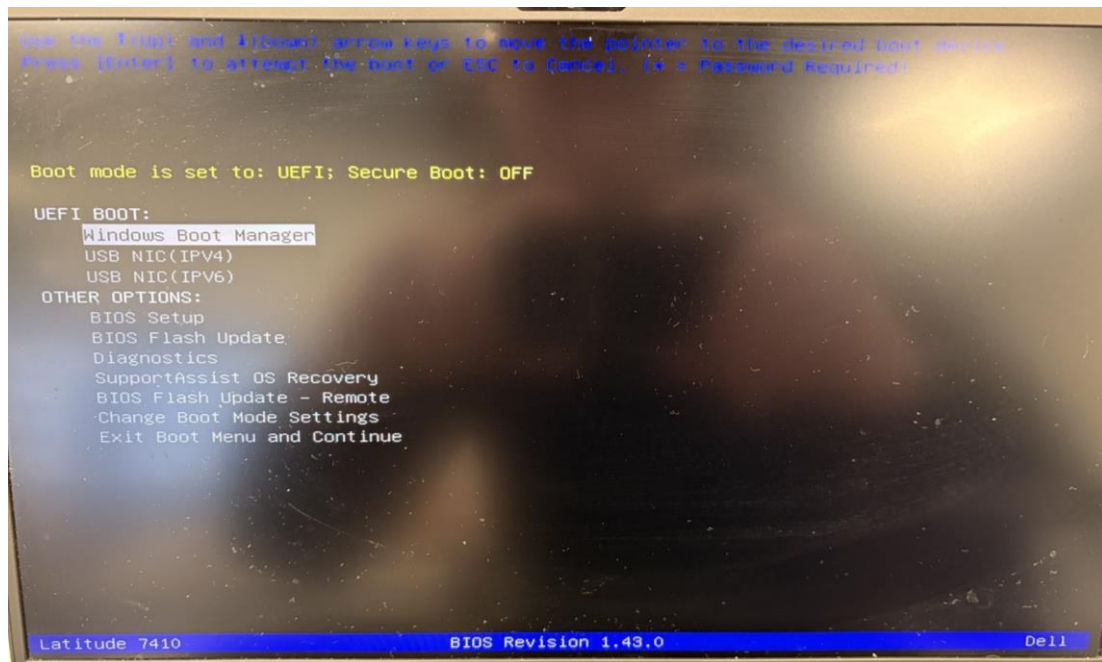


Une fois cela fait nous pouvons ainsi voir qu’il y a une tâche maintenant active.

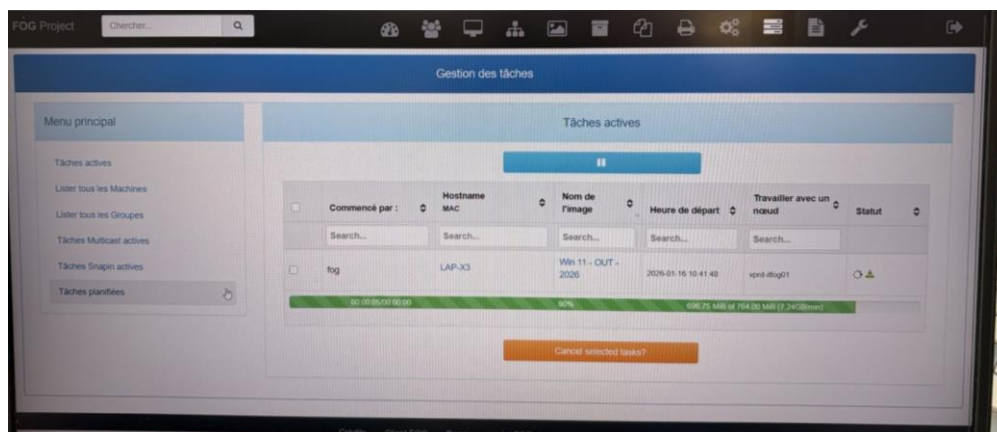
Une nouvelle tâche est donc créée.



De retour sur notre pc il faut aller dans le boot menu (F12) et sélectionner “Onboard NIC (IPv4)”



Sur notre serveur FOG nous pouvons voir que notre master est bien en cours d'installation vers notre poste.



Puis le master va s'installer sur le poste. Une fois la masterisation terminée notre pc est donc prêt.