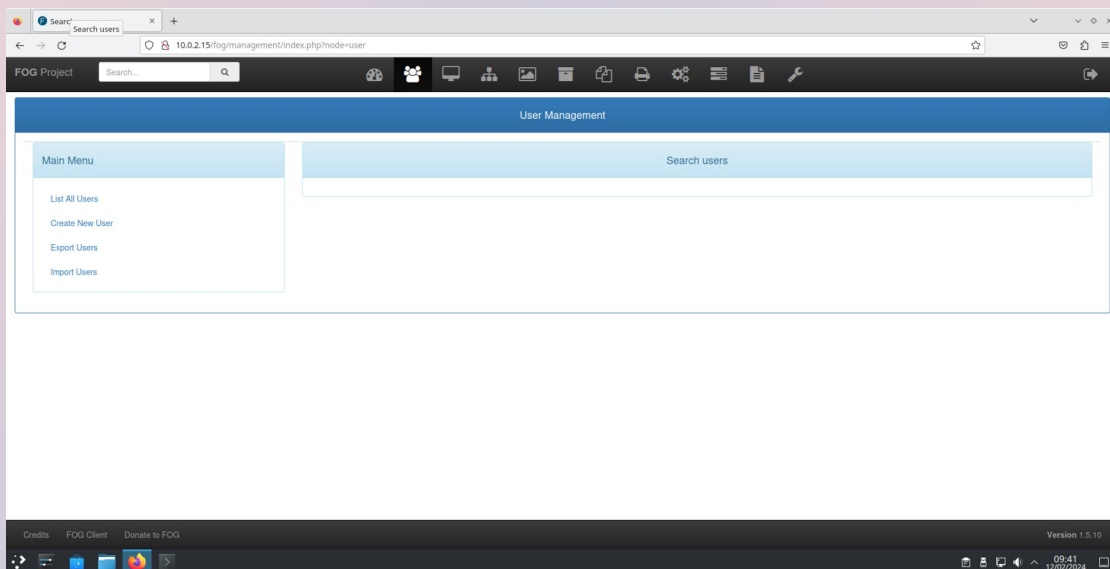


# Activité FOG

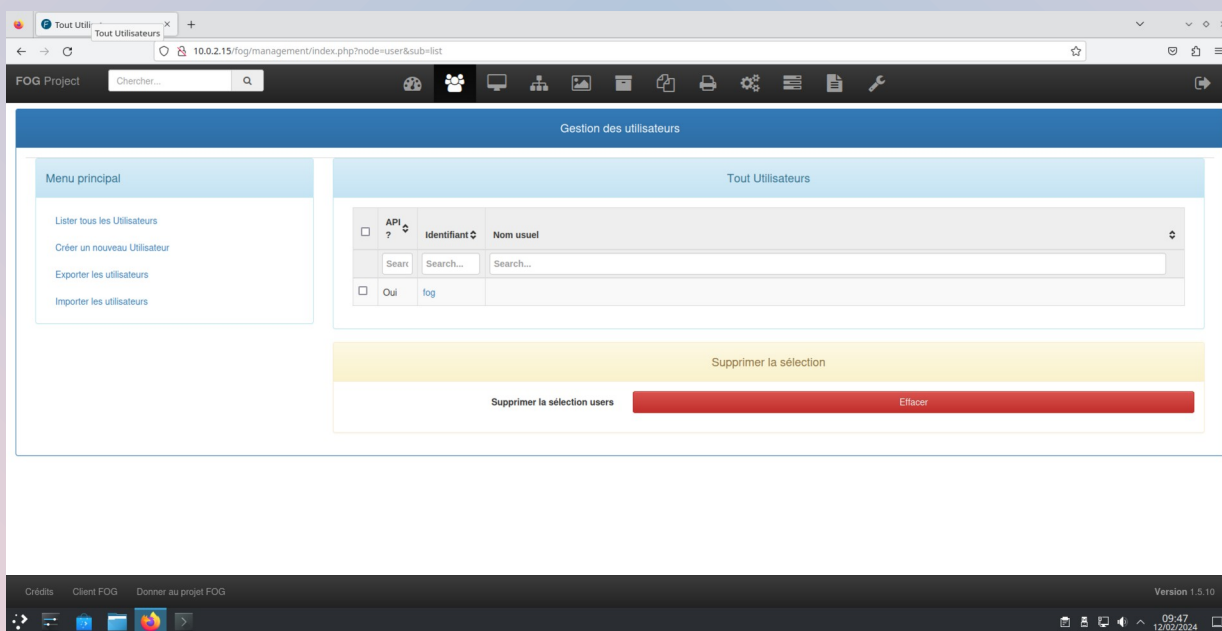


1. Changer le mot de passe par défaut de FOG, pour « azerty » screenshot

Pour cela aller dans l'onglet Users Management ou Gestion des Utilisateurs en Français



Ensuite cliquer sur « Lister tous les Utilisateurs » et cliqué sur le profil « fog »

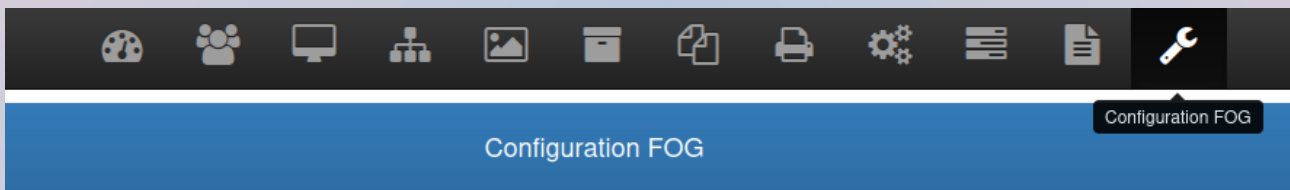


Une fois sur le profil allez sur le bouton changer le mot de passe et ensuite mettre « azerty »

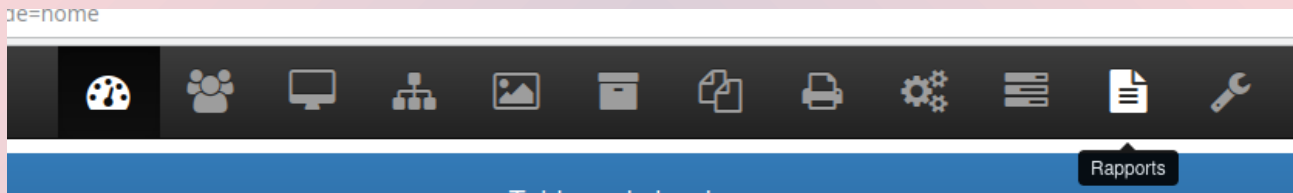
2. Le timeout du menu PXE de FOG est paramétré à 3 secondes par défaut. Trouvez comment modifier cette valeur pour la passer à 10 secondes screenshot.



3. Comment sauvegarder la configuration de Fog ? Explications et screenshots

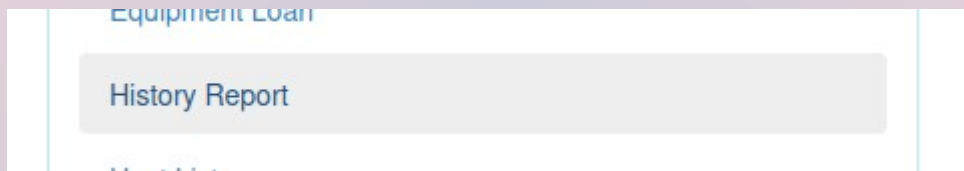


4. Fog trace toutes les actions effectuées (inventaires, images, connexion utilisateurs, snapins...). Comment exporter sous forme de rapport PDF ou CSV les traces de ces activités ?

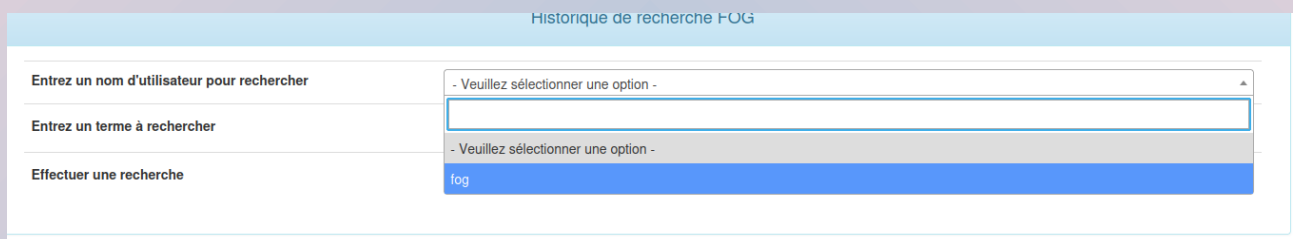


Pour cela il faut aller dans l'onglet « Rapport »

Et ensuite allez dans la catégorie « History Rapport »



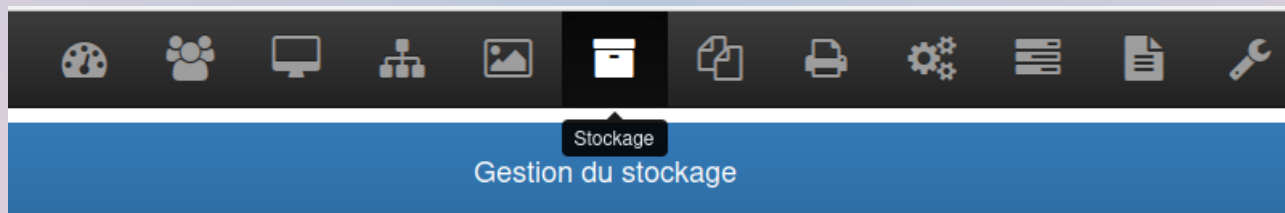
Sélectionner le profil « fog »



5. Comment changer le répertoire cible d'upload des images ?

Pour changer le répertoire cible d'upload des images dans FOG :

Accédez à la section "Stockage" ou "Gestion du stockage" dans l'interface web de FOG.



Vous devriez trouver des options pour configurer les emplacements de stockage et les répertoires d'upload.

Recherchez l'option permettant de modifier le répertoire cible d'upload des images.

Modifiez le chemin du répertoire selon vos besoins.

Enregistrez les modifications. Cela devrait changer le répertoire cible d'upload des images dans FOG.

Tous les nœuds de stockage					
<input type="checkbox"/>	Nœud de stockage	Groupe de stockage	Activé	Nœud maître	Clients maximum
	<input type="text" value="Search..."/>	<input type="text" value="Search..."/>	<input type="text" value="Search..."/>	<input type="text" value="Search..."/>	<input type="text" value="Search..."/>
<input type="checkbox"/>	DefaultMember	default	Oui	Oui	10

Supprimer la sélection

6. Quel est la différence entre les déploiements unicast et multicast ?

#### Déploiement Unicast :

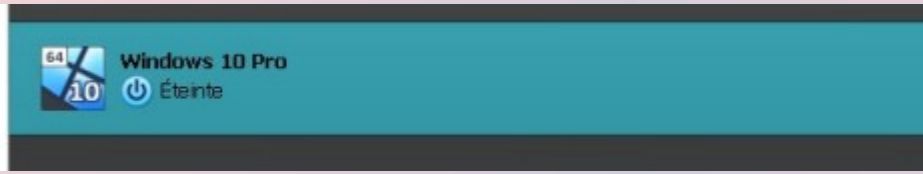
Dans un déploiement unicast, chaque client reçoit une copie distincte des données du serveur. Cette méthode est fiable mais peut utiliser beaucoup de bande passante et de ressources du serveur lors du déploiement vers de nombreux clients.

#### Déploiement Multicast :

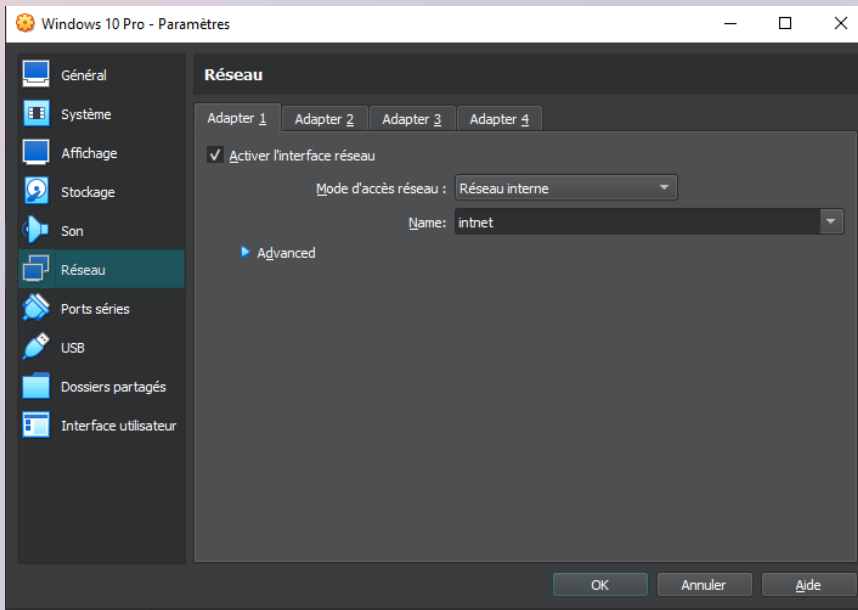
Avec le déploiement multicast, une seule copie des données est envoyée à un groupe de clients sur le réseau. Cela économise de la bande passante mais nécessite une infrastructure réseau spécifique.

# Clonage d'une VM Windows

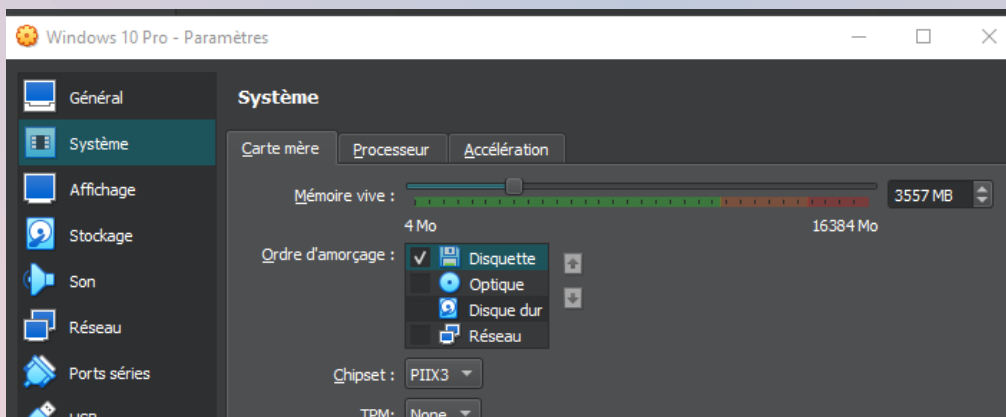
Pour commencer, vous allez mettre toutes vos VM sur le même réseau interne.



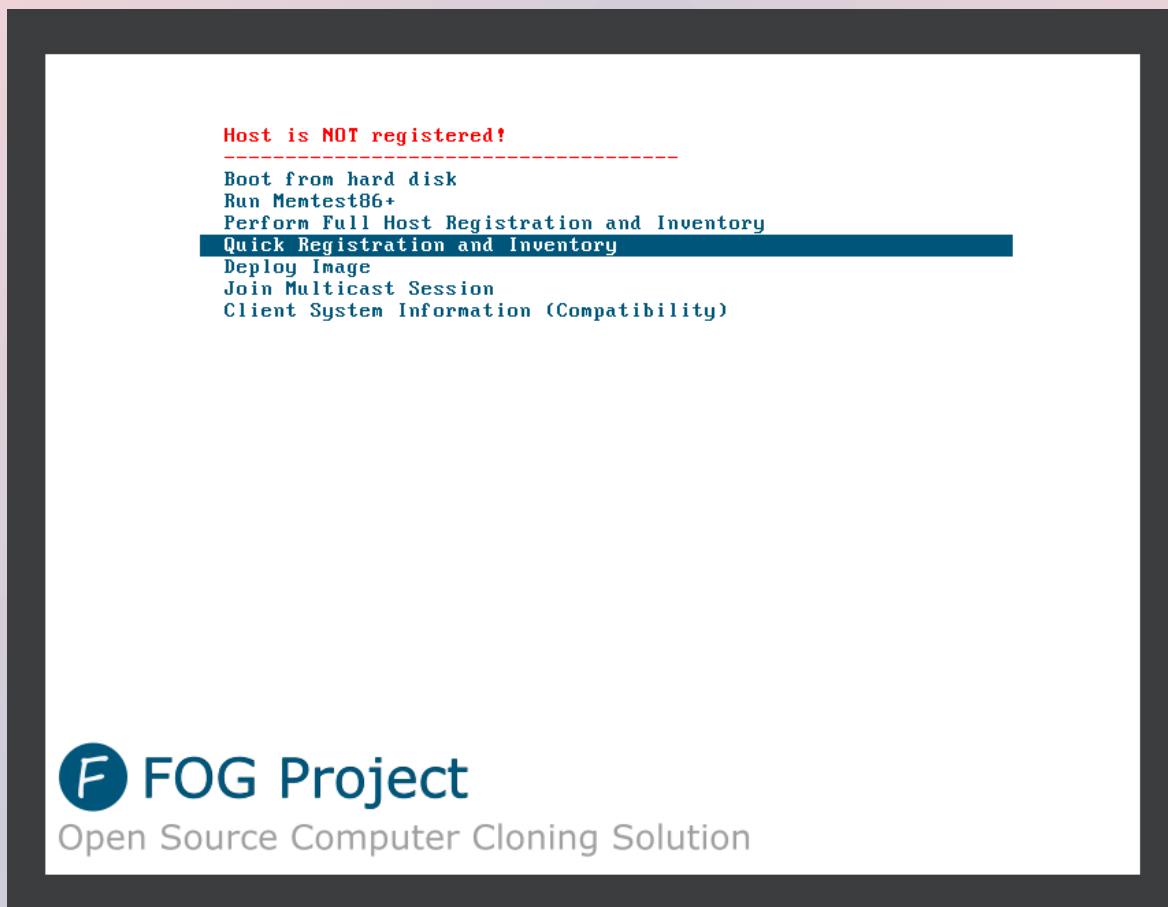
Sur cette VM on va devoir la mettre sur le réseau interne, pour ce faire, faites « Configuration » en effectuant un clique droit de la souris, ensuite allez sur



Mettre le réseau en priorité dans la catégorie « Système »



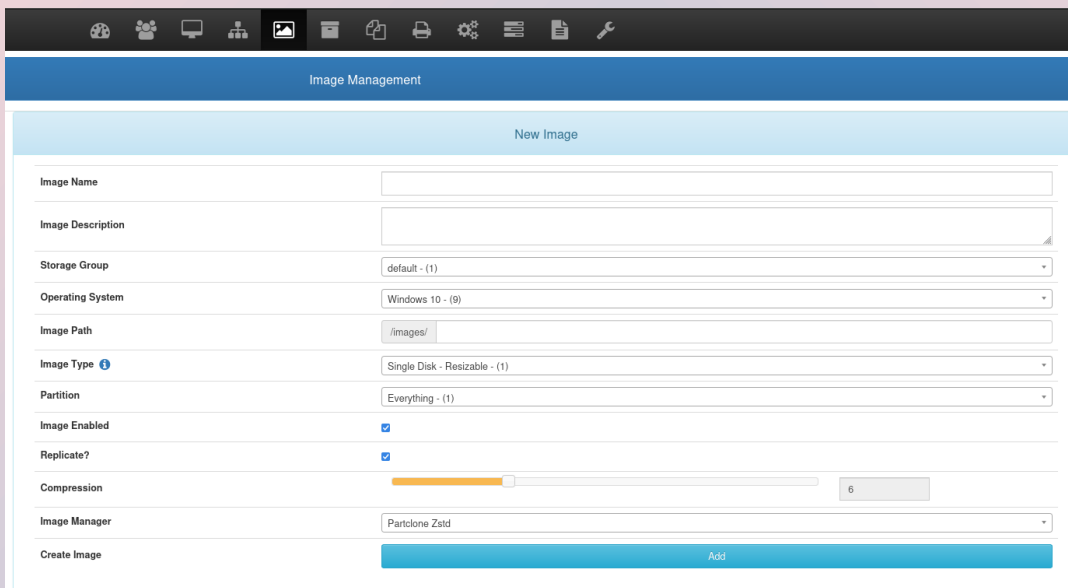
Ensuite revenez sur votre VM, après avoir démarré votre machine, une fenêtre va apparaître, vous allez sélectionner « Quick Registration ans Inventory » pour le faire apparaître dans l'hôte dan FOG.



Retournez sur FOG puis rendez-vous dans l'onglet Image, puis « Create New Image »



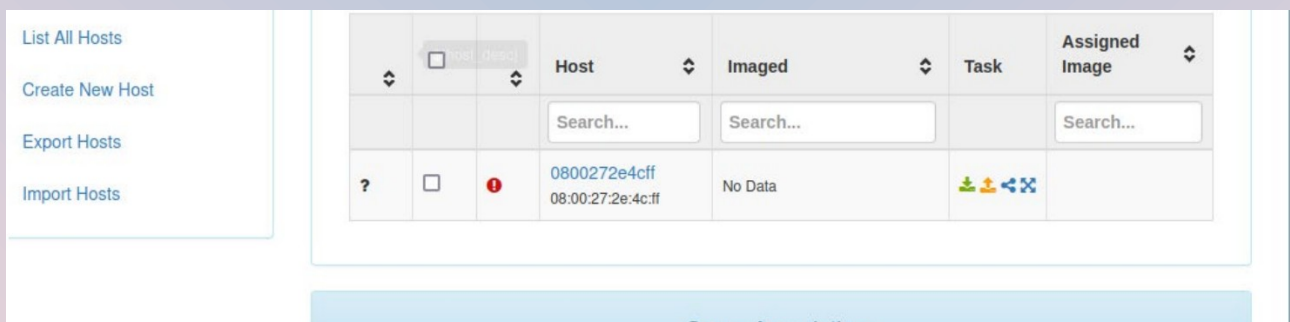
Retournez sur FOG puis rendez-vous dans l'onglet Image, puis « Create New Image » Puis créez une image en saisissant le nom de l'image et choisissez « Multiple partition image – All Disks », puis cliquez sur « Add » tout en bas.



The screenshot shows the 'New Image' form in the FOG Image Management interface. The form includes the following fields and options:

- Image Name:
- Image Description:
- Storage Group: default - (1)
- Operating System: Windows 10 - (9)
- Image Path: /images/
- Image Type: Single Disk - Resizable - (1)
- Partition: Everything - (1)
- Image Enabled:
- Replicate?:
- Compression:
- Image Manager: Partclone Zstd
- Create Image:


Rendez-vous dans l'onglet « Hosts » puis « List All Hosts », puis sélectionnez l'hôte afin de lui attribuer une image : cliquez sur l'icône orange « Capture ».



The screenshot shows the 'List All Hosts' interface in the FOG Hosts management section. On the left, there are navigation links: 'List All Hosts', 'Create New Host', 'Export Hosts', and 'Import Hosts'. The main area displays a table of hosts with the following columns: Host, Imaged, Task, and Assigned Image. A search bar is present in each column. The table contains one host entry:

Host	Imaged	Task	Assigned Image
0800272e4cff 08:00:27:2e:4c:ff	No Data		

Prenez une image vous avez créé précédemment dans la partie « Host Image »



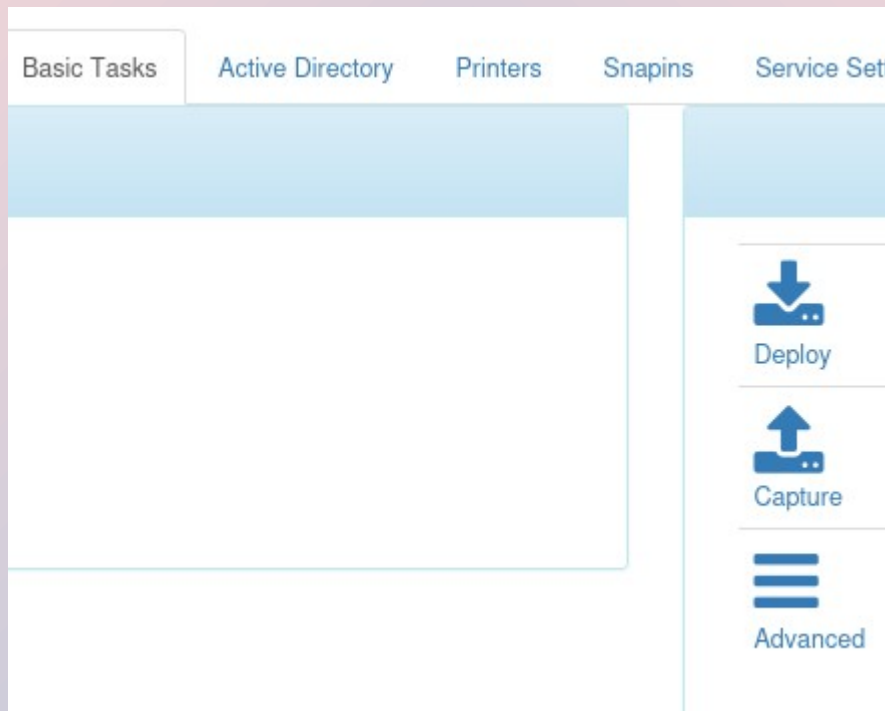
The screenshot shows a dropdown menu for 'Host Image' with the following options:

- Windows 10 - (5)

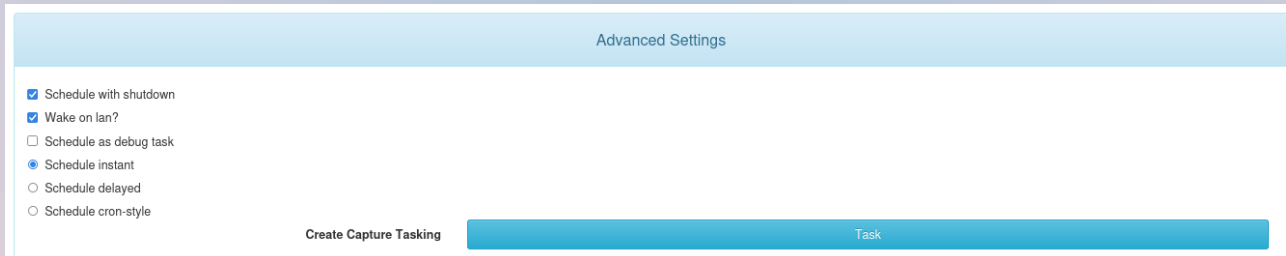
Ensuite cliquez sur « Update » a la fin de la page



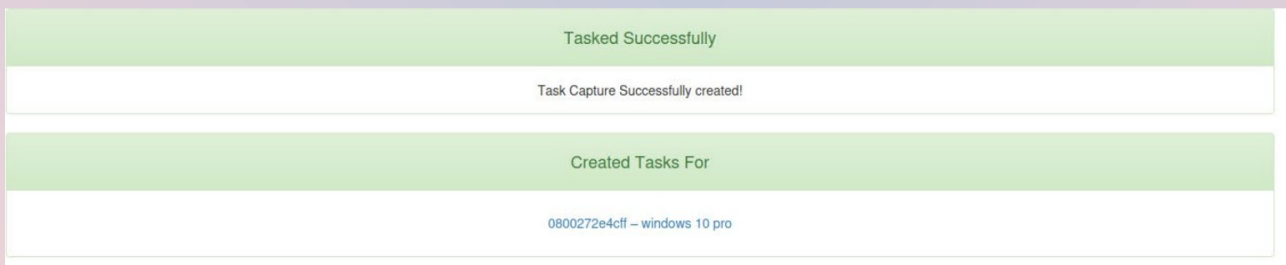
Maintenant allez dans l'onglet « Basic Tasks » puis sur « Caputre »



Cochez « Schedule with shutdown », puis cliquez sur « Task ».



Si vous avez suivi la manipulation correctement vous devriez avoir ça

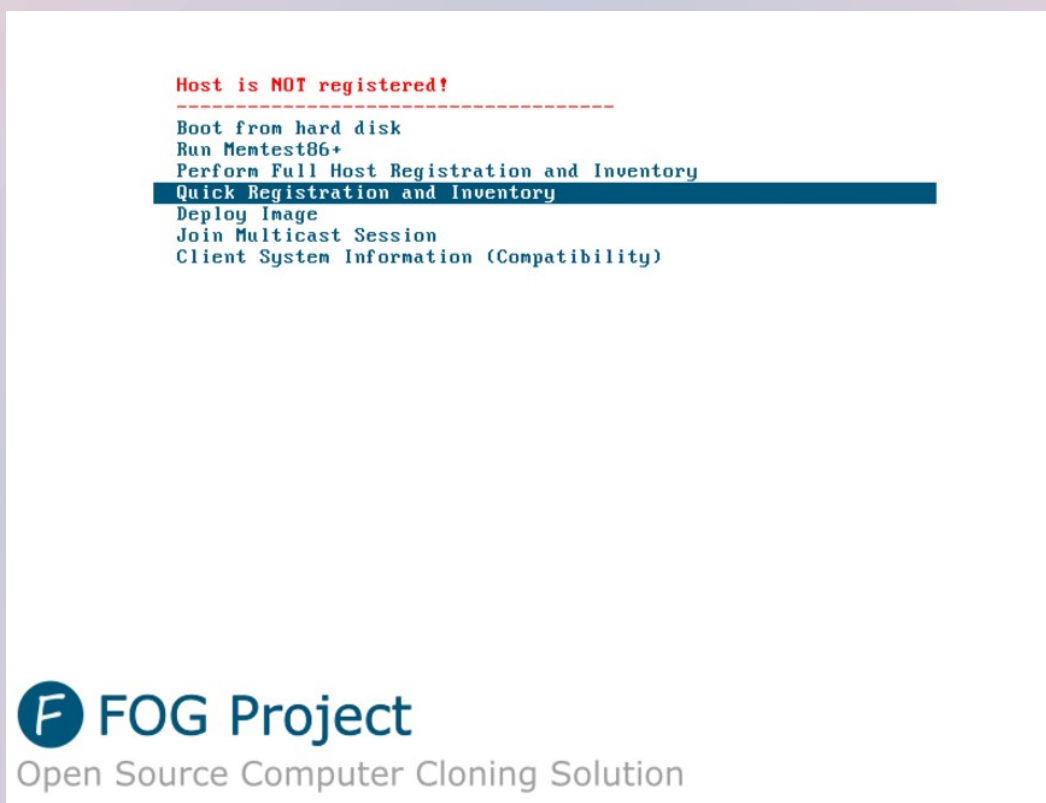




## DÉPLOIEMENT DE L'IMAGE

Maintenant que nous avons capturé l'image de notre Windows, nous allons la déployer. Démarrez une machine complètement vierge sans aucun système d'exploitation. Celle-ci doit également démarrer en boot en PXE, comme l'autre machine.

Lorsque vous rencontrez cette interface, choisissez « Quick Registration and Inventory ». Ensuite éteignez la machine lorsque cette étape est terminée



Maintenant revenez sur votre VM de Debian sur votre FOG, allez dans la catégorie « Hosts » puis « List All Hosts ». Cliquez sur votre nouvelle machine qui vient d'apparaître.

?	<input type="checkbox"/>	!	VmWindowsVierge 08:00:27:93:41:1c
?	<input type="checkbox"/>	!	Windows10 08:00:27:07:ee:65

Refaites la même manipulation que pour la première machine et donc dans l'onglet « Host Image » sélectionnez « Windows 10 » ou selon comment vous l'avez nommé, sélectionnez votre image.

Cette fois allez dans l'onglet « Basic Tasks », puis contrairement à la machine précédente, faite « Deploy »

