

Déploiement et intégration au domaine AD d'un poste pédagogique

Vous allez déployer votre master WIN10 sur les postes de l'établissement, et intégrer automatiquement le poste au domaine Active Directory; à l'aide d'un serveur FOG.

Pré-requis :

1. Serveur de Domaine Active Directory : SETH
2. Scribe en serveur membre AD : Version 2.7.2 (pour l'authentification, pas dispensable pour l'intégration)
3. Serveur FOG (Eole base 2.8)
4. Master WIN 10 créé (voir documentation : (Master win10 en EPLE)

A. Configurer la section "Active Directory Defaults" du serveur FOG

Se connecter sur l'interface WEB du serveur FOG. Dans un navigateur saisir l'adresse : <http://172.XX.XX.20/fog>

Saisir le Username (fog) et le Password

The screenshot shows the FOG Project web interface. At the top, there's a 'FOG Configuration' header. On the left, a 'Main Menu' sidebar lists various options, with 'FOG Settings' highlighted by a red arrow labeled '2'. The main content area is titled 'FOG System Settings' and contains a section for 'Active Directory Defaults' highlighted by a red arrow labeled '3'. This section includes several configuration fields: 'AD DEFAULT DOMAINNAME' (value: 974xxxx.ad.in.ac-reunion.fr, labeled '4'), 'AD DEFAULT OU' (value: OU=computers,DC=9740576h,DC=ad,DC=in,DC=ac-reunion,DC=fr, labeled '5'), 'AD DEFAULT USER' (value: admin, labeled '6'), 'AD DEFAULT PASSWORD' (masked with dots, labeled '7'), 'AD DEFAULT PASSWORD LEGACY' (masked with dots), 'ENFORCE HOST CHANGES' (checked), and a 'Make Changes?' button labeled '8'. A red arrow labeled '1' points to the 'FOG Configuration' header.

1. Cliquer su FOG Configuration, 2. Cliquer sur FOG Setings, 3.Cliquer sur Active Directory Defaults

4. Saisir le nom complet du domaine Active directory : rne.ad.in.ac-reunion.fr (remplacer rne par votre rne)

5. Saisir les unités organisationnelles : "OU=computers,DC=rne,DC=ad,DC=in,DC=ac-reunion,DC=fr (*remplacer rne par votre rne*)
6. Saisir : "fog.install"
7. Saisir le mot de passe du compte fog.install du scribe
8. Cliquer sur *Update* pour Valider.

B. Déploiement de votre Master WIN10 sur un poste.

Démarrer le poste en pxe, se référer à la documentation de la carte mère du poste si besoin.

Choisir le menu : **"Perform Full Host Registration and Inventory"**

Host is NOT registered!

```
-----  
Boot from hard disk  
Run Memtest86+  
Perform Full Host Registration and Inventory  
Quick Registration and Inventory  
Deploy Image  
Join Multicast Session  
Client System Information (Compatibility)
```

Enter hostname for this computer : *Saisir le nom de l'ordinateur*

Enter the image ID to associate with computer (? for listing) : ?

Reporter l'ID correspondant à votre image à déployer

Would you like to associate this host with groups? N

Would you like associate this host with snapins? N

Would you like to associate a product key to this host? N

Would you like this host to join a domain.. ? Y

Enter the primary user ... : N

Enter the other tag #1 ... : N

Enter the other tag #2 ... : N

Would you like to deploy image to this computer now? Y

Enter FOG GUI Username and Password : Saisir les identifiants de FOG .

Le poste redémarre (assurez vous qu'il redémarre bien en pxe) et votre image est déployée sur le poste.

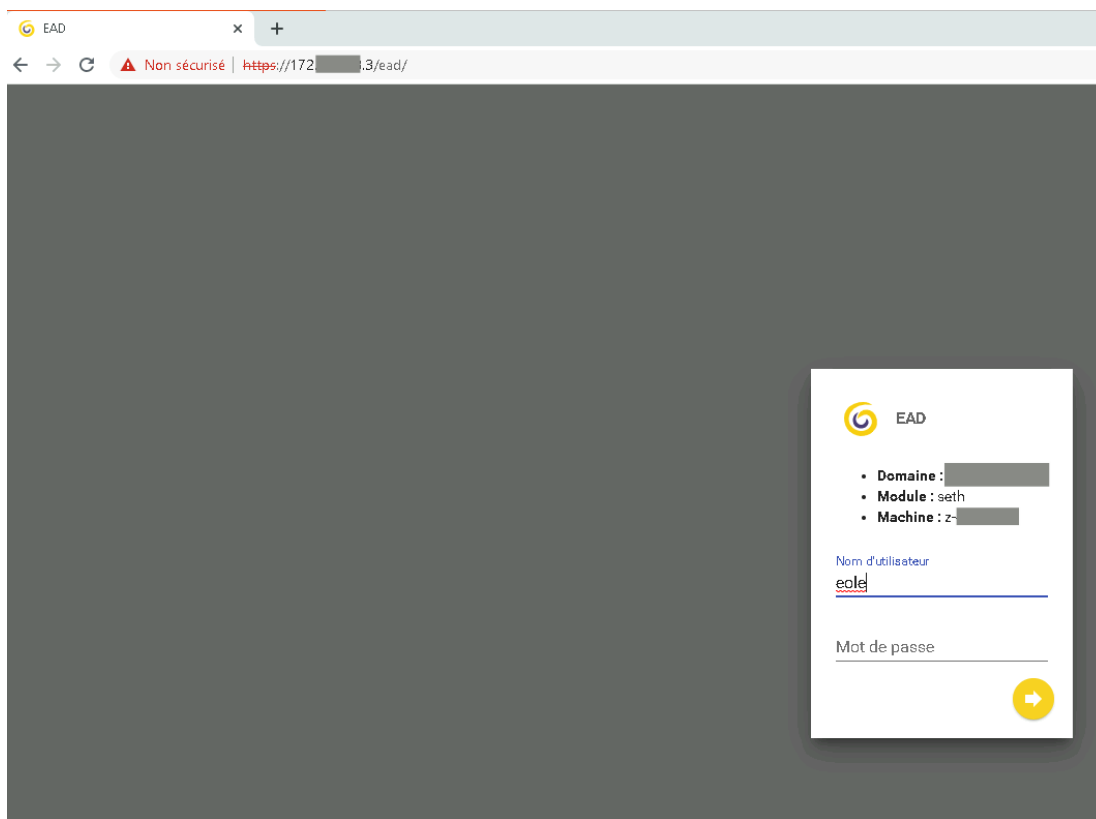
Le poste redémarre "normalement " deux fois.

C. Acceptation des clés sous Seth (documentation EOLE Dijon)

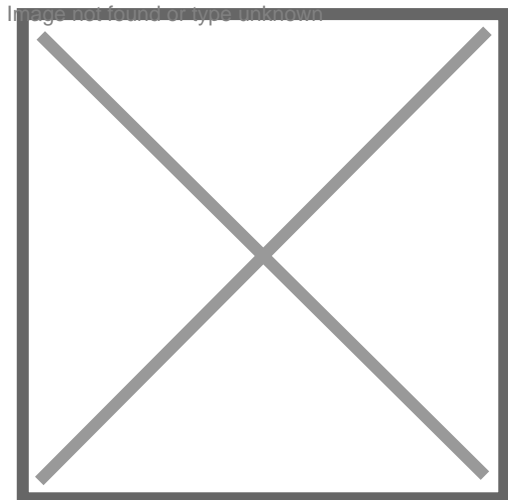
Une fois la station intégrée au domaine, l'installation du client (Salt Minion) s'effectuera de façon automatisée par le GPO eole_script. Une fois le client EOLE installé, il faut que sa clé soit acceptée sur le serveur SETH afin qu'il soit pleinement fonctionnel.

Il est possible d'accepter et de gérer les clés des clients EOLE au travers de l'interface d'administration EAD3.

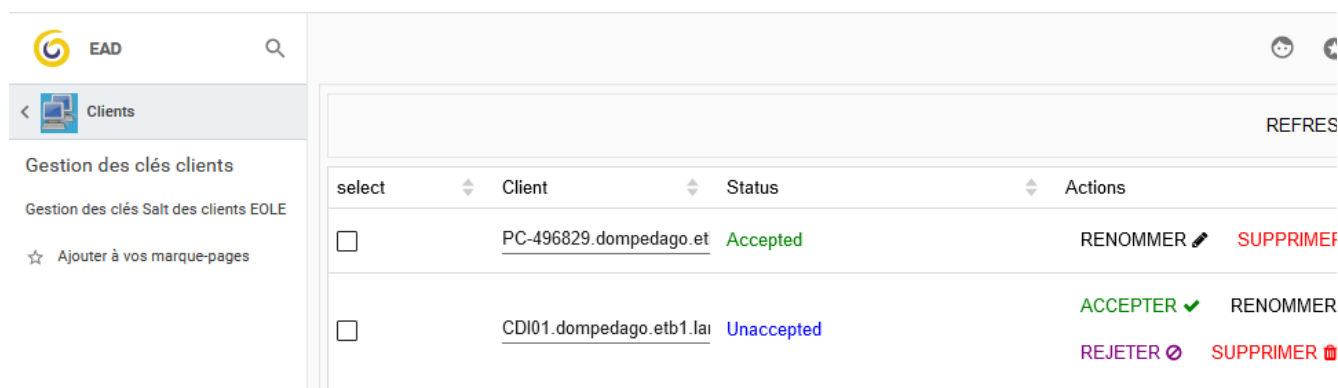
Dans un navigateur saisir l'adresse : <https://172.XX.XX.3/ead>



Nom d'utilisateur : eole , Mot de passe : mot de passe du compte eole



L'action Gestion des clés clients est disponible dans la catégorie Clients.



select	Client	Status	Actions
<input type="checkbox"/>	PC-496829.dompedago.et	Accepted	RENOMMER ✎ SUPPRIMER 🗑
<input type="checkbox"/>	CDI01.dompedago.etb1.lai	Unaccepted	ACCEPTER ✔ RENOMMER ✎ REJETER 🚫 SUPPRIMER 🗑

Accepter la clé du poste qui vient d'être déployé.

Votre poste est intégré au domaine AD et pleinement fonctionnel.

L'intégration des postes Windows peut être effectué par le client eole. voir documentation EOLE .

<http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.7/completes/HTML/ModuleScribe/co/integration.html>

Révision #18

Créé 26 février 2022 23:26:38 par Amily Didier

Mis à jour 17 septembre 2024 13:21:33 par Amily Didier