

Inscrire un PC dans un réseau Kwartz

1. S'assurer que l'on dispose d'un compte administrateur et qu'il soit activé (Ordinateur / Gérer)
2. Partitionner le disque dur (en deux c'est bien avec 50 Go minimum pour le C)

Ceci afin pour que Rembo laisse l'Image dans le cache.

3. Modifier les paramètres du Gpedit :

- **Windows + R : gpedit.msc** puis

Configuration ordinateur \ Modèles d'Administration \ Système

a) Profil des utilisateurs

- Définir le temps d'attente maximal (**mettre « Activé »**) et régler le temps d'attente à 0 au lieu de 30
- N'autoriser que les profils d'utilisateurs locaux (**mettre « Activé »**)
- Empêcher la propagation des modifications (**mettre « Activé »**)
- Supprimer les copies mises en cache des profils itinérants (**mettre « Activé »**)

b) Scripts

- Exécuter les scripts d'ouverture de session simultanément (**mettre « Activé »**)

c) Ouverture de session

- Toujours attendre le réseau lors du démarrage de l'ordinateur (**mettre « Activé »**)

4. Pour ne pas embêter l'utilisateur, modifier les paramètres du contrôle du compte utilisateur (Panneau de configuration / Système et sécurité / Centre de maintenance / Modifier les paramètres du contrôle de compte d'utilisateur / Ne jamais m'avertir (mettre le curseur en bas) puis OK)

5. Renommer le PC

Clique droit Ordinateur, Propriétés, Paramètres systèmes avancés, Nom de l'ordi, Modifier, Mettre le nom du poste (ex : Samsung1)

6. Inscrire le poste sur le serveur

Grâce au BIOS, faire démarrer le PC sur la carte réseau et aller voir dans l'interface de kwartz, les demandes d'inscriptions automatiques. Une demande est effectuée, on peut modifier son adresse IP (exemple : 192.168.1.01 comme c'est Samsung1 dans notre exemple). Ainsi, ce sera plus simple de la repérer quand on aura un parc important de machines.

Par contre, remettre le même nom de la machine dans la console de kwartz (Samsung1).

On peut l'affecter dans un groupe sans encore lui administrer une image car on a encore la connexion au domaine à faire.

7. Intégration au domaine

Exécuter l'outil connexion au domaine : win7.reg et, redémarrez la machine pour qu'elle prenne en compte cette modification de clé de registre.

Ensuite, clique droit sur Ordinateur, Propriétés, Paramètres systèmes avancés, Nom de l'ordinateur, Modifier, mettre le domaine de kwartz (c'est dans l'interface de kwartz, le domaine windows).

Redémarrez le PC et essayer un compte kwartz pour savoir si la connexion au domaine a réussi.

La suite, ci-dessous, est à faire s'il n'y a encore aucune image

de faite et s'il s'agit de la machine qui servira pour créer la première image.

8. Rediriger « Mes documents » sur le H travail. Dans la session qui servira à faire l'image (winadmin ou modele), aller dans C:\Utilisateurs \ nom du profil actuel. Cliquer droit sur « Mes Documents », Propriétés, Emplacement . Mettre H:\Travail . Pour les déplacements de fichiers cliquer sur « non ».

9. Tester la connexion internet. Si elle ne fonctionne pas, mettre le Kwartz-Auth dans le groupe de démarrage et retester

10. Optimiser la configuration
Désactiver :
 - Le Pare-feu
 - La Restauration système (qui prend de la place)
 - Windows-defender
 - Mises à jour automatiques

11. Installer

- Flash / Java / Navigateurs
- 7Zip
- Ccleaner (tout à la fin avant la construction de l'image, nettoyer et supprimer les erreurs avec 2 à 3 passages)
- LibreOffice
- Lecteur PDF (FoxitReader ou PDF X-Change)
- VLC
- Antivirus avec MAJ

NB : Lancer au moins une fois les logiciels pour éviter les messages de bienvenues et désactiver les MAJ automatiques (Windows + Pause, protection du système / configurer).

12. Comme toutes les manipulations se font avec une session winadmin (installation logiciels,...), se connecter en session administrateur et copier ce profil dans le défaut.