

Déploiement des postes de travail

Objectifs

- Rédiger un choix argumenté concernant l'application de déploiement
- Mettre en place cette application
- Etablir une charte de nommage
- Préparer le poste de travail et ses applications
- Stocker l'image sur le serveur
- Installer le poste de travail depuis l'image

Choix de l'application de déploiement

Comparatif des différentes applications de déploiement

- Fog
 - Utilisé lors d'un stage pour déployer une cinquantaine de postes
 - Réponse manuelle aux questions d'installation, ce qui ne pose pas trop de problèmes pour les postes Windows qui ne demandent que peu de réponse, mais cela peut poser des problèmes pour les postes Linux (dans notre cas, cela ne pose donc pas de problèmes)
 - Gestion de l'intégration à un domaine Active Directory, des clés de licence Windows
 - Simple d'utilisation
 - Gratuit
- Clonezilla
 - Compatible avec les hôtes qui ne supportent pas PXE
 - Version portable permettant d'héberger des images sur clé USB (pas d'utilité dans notre cas)
 - Gestion de l'intégration à un domaine Active Directory
 - Gratuit
- Serveur TFTP
 - Configuration un peu plus complexe, ligne de commandes et modification de fichiers
- Preseed
 - Permet d'automatiser les installations
 - Peut-être difficile à mettre en place
 - A pris plus de temps que Fog ou le serveur TFTP lors de la première mise en pratique

- SCCM
 - Prix élevé
 - Navigation incessante dans les menus
 - Quelques problèmes réguliers
 - Développé par Microsoft : possibilité d'une équipe plus performante et plus rapide dans le déploiement de correctifs

Règle de nommage

Dans le nom du système d'exploitation doit apparaître le nom de l'OS, suivi du nom (ou numéro) de la salle et de sa fonction

Nom netbios : 15 caractères

Concise et unique, triable simplement

exemple : xp213-prod