

PRESENTATION DES OUTILS

Suite à la réception des ordinateurs, notre prochain objectif sera de déployer le système d'exploitation de notre choix.

Notre premier choix à été le programme ManageEngine OS Deployer.

ManageEngine OS Deployer

Un programme propriétaire permettant de réaliser la majeure partie de nos objectifs.

Il permet d'avoir une interface graphique agréable et très simple, permettant de faciliter le travail de l'équipe IT.

Seulement deux problèmes majeurs se présentent :

-Le coût : à partir de 650€ par an, là où notre alternative est gratuite. D'autant qu'il fait parti d'une suite d'autre logiciels de gestion de Windows, incitant à dépenser encore pour avoir un écosystème fonctionnel.

-L'incrémentation : s'agissant d'un programme tiers, n'étant pas implémenté de base dans Windows, il est plus sensible aux discordances et plantages, bugs et retard de mise à niveau.

Il aurait pû être une solution stable, viable, payante mais cohérente. Seulement nous allons nous intéresser à une alternative bien plus répandue, car gratuite et implémenté dans l'écosystème Microsoft :



MDT (Microsoft Deployment Toolkit)

Créé par Microsoft en 2003, disponible gratuitement et disposant d'une énorme quantité de documentation, vidéos, tutoriels, dans toutes les langues, il s'impose comme un choix logique, malgré une relative complexité et une interface peu agréable, il est notre logiciel de choix.

COMPARATIF

Manage Engine OS Deployer	Microsoft Deployment Toolkit
<p>Interface graphique simple et facile d'accès.</p> <p>Large prise en charge de matériel</p> <p>Assistance et support pour la résolution de problèmes</p> <p>Mise en place de service/AD intégré</p>	<p>GUI très fonctionnelle</p> <p>Possibilité de personnaliser des images ISO</p> <p>Système d'automatisation poussé</p> <p>Gratuit</p> <p>Intégration de plusieurs outils Microsoft (WDS)</p>
<p>Prise en charge matériel moins étendue que WDS</p> <p>Gestion de l'AD unique pour le logiciel, donc conflits potentiels</p> <p>Moins de documentations</p> <p>Payant</p>	<p>Configuration manuelle un peu ardue pour les novices</p> <p>Pas de support technique dédié</p>