

Laboratoire 3 – Installation automatique de Windows

But du projet:

Vous êtes embauché à titre de stagiaire pour le Collège de Rosemont. Votre travail consiste à optimiser un poste de travail Windows pour le personnel administratif du Collège. Votre mandat est d'installer un système d'exploitation Windows via le réseau en utilisant WDS

Description du travail.



BUT : Installer un réseau local (toutes les interfaces en host Only ou en Lan segment) avec deux serveurs et une machine virtuelle sans OS sur laquelle vous allez déployer automatiquement votre image de Windows (prenez si possible une image de Windows server 2016).

1. Installer un Windows server avec les services ADDS, DHCP et DNS
2. Installer une deuxième machine Server avec deux partitions. Une partition système et une deuxième partition où vous stockerez les fichiers WDS. Connecter cette machine à votre domaine créé précédemment puis installer sur ce serveur les rôles WDS (Windows Deployment Services)
3. Configurer votre serveur WDS en suivant votre assistant de configuration
4. Sur le serveur WDS incorporer votre image iso (ou boot.wim et install.wim).
5. Installer une machine cliente sans OS et déployer ainsi votre image sur cette machine.

Ajout :

6. Continuez le travail en procédant à un autre déploiement en utilisant un fichier réponse qui vous assurera un déploiement automatique sans intervention.

NB : à partir de Windows 10, certaines versions n'ont plus de fichier install.wim mais un install.esd (pas convenable pour les déploiements). Ainsi pour convertir votre fichier install.esd en install.win merci de suivre ce lien. <https://rdr-it.com/convertir-un-fichier-esd-en-wim/>

Si votre client ne démarre pas merci de regarder ce lien :

<https://rdr-it.com/wds-configuration-dhcp-uefi/>