

1 Objectifs

- Mettre en place et tester un serveur WDS

2 Tâches à réaliser

1. Se documenter sur WDS
2. Se documenter sur l'installation et l'initialisation d'un serveur WDS
3. Se documenter sur les images de démarrage et d'installation Windows
4. Se documenter sur le déploiement à l'aide de WDS

Les opérations suivantes sont à réaliser sur une VM Windows Server.

Déploiement et initialisation du serveur WDS

1. Installer le rôle « Services de déploiement Windows » sur un serveur AD

Depuis la console « Services de déploiement Windows » :

2. Configurer le serveur WDS comme suit :
 - Options d'installation : Intégré à Active Directory
 - Emplacement du dossier d'installation à distance :
C:\RemoteInstall
 - Paramètres initiaux : Répondre à tous les ordinateurs clients

Ajout des images de démarrage et d'installation

Depuis la console « Services de déploiement Windows » :

1. Mettre en place une image de démarrage Windows sur le serveur WDS
2. Mettre en place une image d'installation Windows 10 sur le serveur WDS

Déploiement d'une machine Windows via WDS

1. Créer une machine virtuelle avec la configuration suivante :
 - Nom : WKS-W10-2
 - RAM : 4096 Mo
 - Disque dur : 50 Go (dynamiquement alloué)
 - Carte réseau : interne (LAB)
2. Déployer Windows sur la nouvelle machine virtuelle à l'aide de WDS