

<i>Auteur: P. Petit</i>	<i>Titre: Installation de w2k3 server</i>	<i>Version: 1.0</i>
Date: 30/10/2006	Licence: Gnu Free Documentation Licence	Durée: 0:45

Installation de w2k3-srv

Objectifs

- Installation de w2k3srv sans assistance

Configuration initiale

Ce TD est à réaliser avec une stations de travail windows Xp pro nommée **station1** et une machine vmware vierge de type « windows 2003 server entreprise » nommée **server2**. Chaque machine sera munie d'un lecteur de disquette. Le lecteur de disquette de **station1** pointera vers un nouveau fichier image nomme floppy.flp. Le lecteur de disquette de **server2** sera créer comme pointant vers le lecteur de disquette du poste de travail.

La manipulation des lecteurs de disquettes et de CDRom vmware est assez fine : vers quoi ils pointent, quand sont-ils connectés, ... Faites y bien attention. Un problème classique:

- Pb: votre machine refuse de booter en vous indiquant qu'elle n'a pas trouvé le système
- Réponse: elle a booté sur la disquette qui ne contient pas de système. 2 solutions :
 - au boot, vous appuyez sur Echappement et vous sélectionnez le bon périphérique de boot:
 - le disque dur pour **station1** ou pur le redémarrage de **server2**
 - le lecteur de CDRom pour le début de l'installation de windows sur **server2**.
 - dans les paramètres du lecteur de disquette vmware: décocher « econnect at power on ». Cocher « connected » quand le lecteur de disquette est nécessaire (ex1 pour la copie du fichier winnt.sif, ex2 après le début du boot sur cdrom)

Prérequis

- notion sur l'installation de windows 2003 server
- compétence vmware (gestion des périphériques amovibles, fichiers images)

Exercice 1: Création du fichier de réponse

1. recopier le contenu du fichier deploy.cab situé sur le CD d'installation de windows 2003 server dans un dossier créé pour l'occasion sur **station1**.
2. utilisez l'outil setupmgr pour créer un fichier de réponse pour une installation automatisée de windows 2003 server entreprise. Vous supprimerez le clavier EN de façon à n'avoir que le clavier FR sur votre « windows 2003 server »
3. quels sont les fichiers créés par setupmgr ? regardez leur contenu.
4. connectez le lecteur de disquette de votre machine virtuelle au fichier floppy.flp
5. copiez le fichier unattended.txt sur le lecteur de disquette de votre poste pour réaliser une installation sans assistance de windows 2003 server

<i>Auteur: P. Petit</i>	<i>Titre: Installation de w2k3 server</i>	<i>Version: 1.0</i>
Date: 30/10/2006	Licence: Gnu Free Documentation Licence	Durée: 0:45

6. déconnectez le lecteur de disquette de **station1**.

Exercice 2: Installation

1. associez le fichier image de disquette floppy.flp créé à l'étape précédent au lecteur de disquette de **server1**
2. associez le CDRom d'installation de w2k3server au lecteur de CD de **server1**.
3. démarrez sur le CD d'installation (ESC au boot pour avoir le menu de boot et choisir un boot sur CD). L'installation se fait-elle bien sans assistance ? Pour comprendre où est le problème, consultez la documentation de setupmgr.
4. après avoir renommé le fichier unattended.txt en winnt.sif, relancez l'installation. Pour le renommage :
 - déconnecter le lecteur de disquette de **server1**
 - le reconnecter sur **station1**;
 - renommer le fichier
 - déconnecter le lecteur de disquette de **station1**;
 - le reconnecter sur **server1** et reprendre à la phase 3