

TP9 - SCRIPTING

Table des Matières

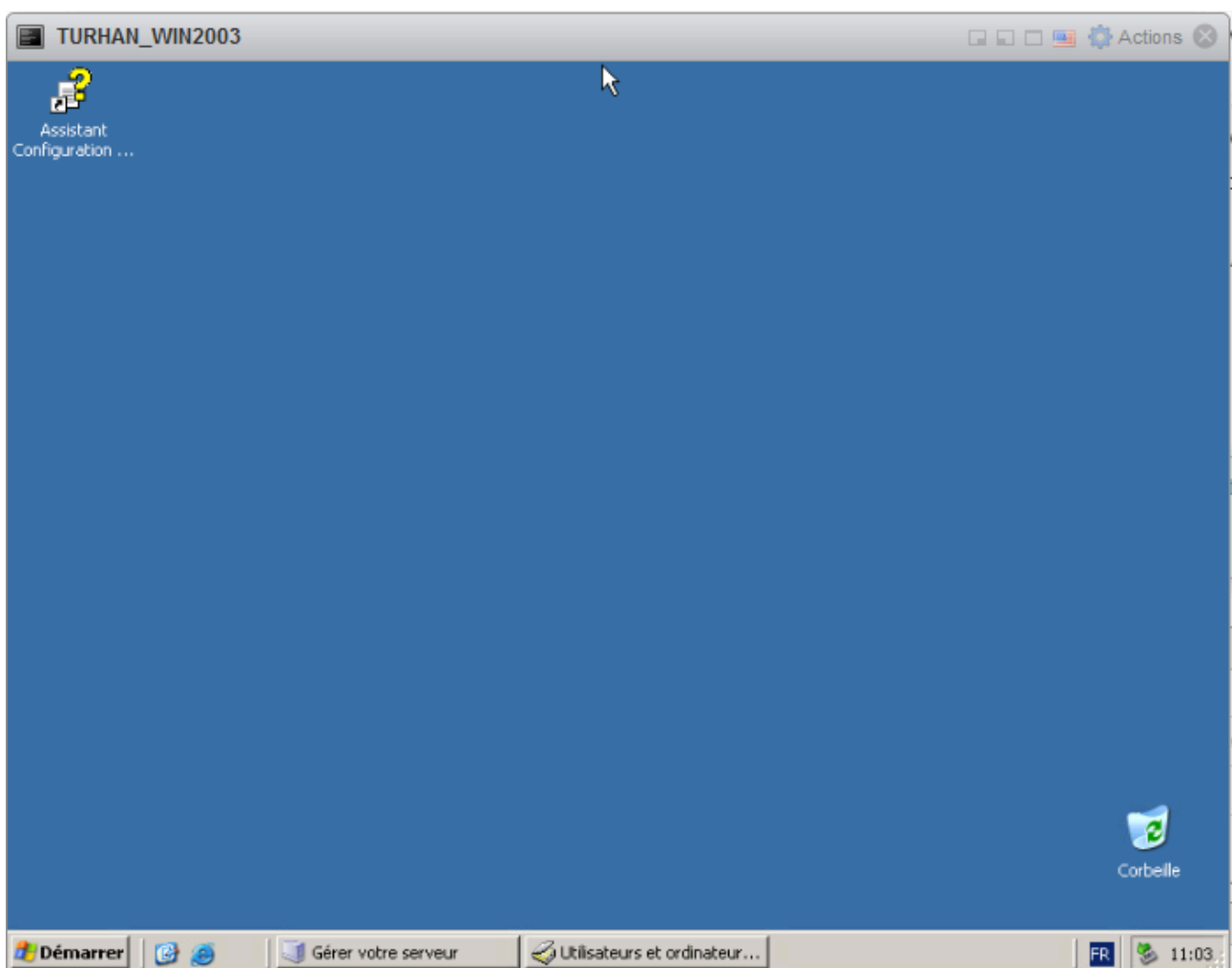
Introduction :	3
Partie Veille :	3
Partie Pratique :	3
L'installation de Toolbox :	5
Capture D'IP :	6

Introduction :

Dans ce TP, on va apprendre à faire des Scripts sur un Windows Server afin de créer des utilisateurs plus facilement en Active Directory

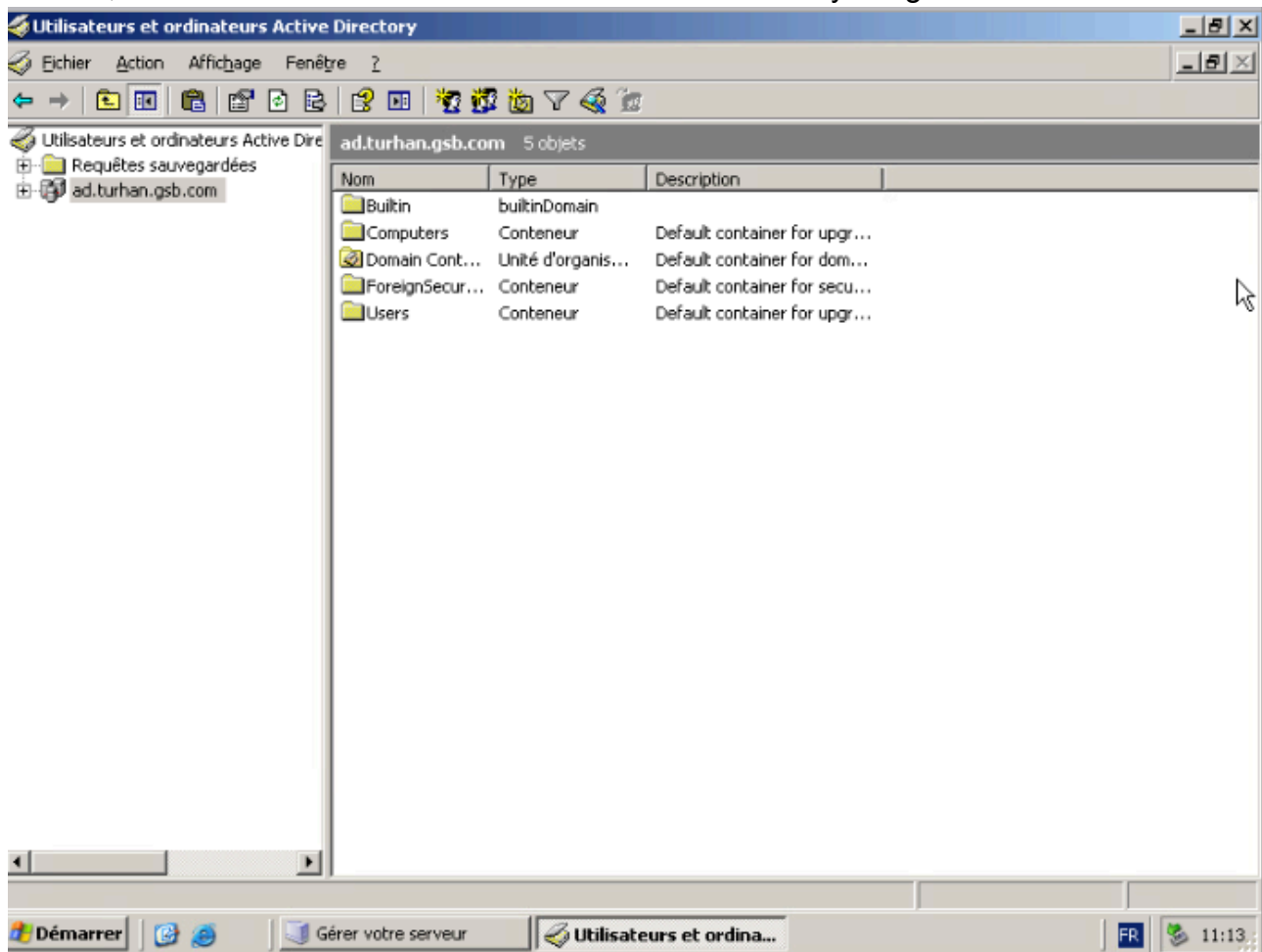
Partie Pratique :

Dans cette partie, on va tout d'abord créer une machine virtuelle d'un Windows Server 2003 :



Cette image nous montre la page d'un windows server 2003

Ensuite, on vas installer une serveur DNS et Active Directory vierge :



Cette image nous montre que la page vierge d'un active directory sur windows server.

Création D'Utilisateur et des Groupes :

Pour créer un script pour créer des utilisateurs et les groupes. pour cela on vas créer le code pour le .bat :

```
@echo off
echo -----
echo Utilisateurs SIO
echo Auteur : C'est Moi Chef
echo -----
pause

echo Désactivation de affichage des commandes
setlocal

echo Définition des variables utilisateur et groupe
set CN1=Patron
set GROUP_NAME=Direction
set DOMAIN=dc=ad,dc=turhan,dc=gsb,dc=com
set PASSWORD=terracid

pause

echo Creation du premier utilisateur %CN1%...
dsadd user "cn=%CN1%,%DOMAIN%" -pwd %PASSWORD% -disabled no
pause










echo Creation du groupe %GROUP_NAME%...
dsadd group "cn=%GROUP_NAME%,%DOMAIN%" -scope g -secgrp yes
pause

echo Ajout des utilisateurs %CN1% et au groupe %GROUP_NAME%...
dsmod group "cn=%GROUP_NAME%,%DOMAIN%" -addmbr "cn=%CN1%,%DOMAIN%"
pause

echo Operations terminees.
pause

ECHO Fermeture du script...
exit
pause
```

Cette image nous montre le code creation.bat

 Dev1	Utilisateur
 Dev2	Utilisateur
 Developpement	Groupe de sécu...
 Direction	Groupe de sécu...
 Patron	Utilisateur
 Secret	Utilisateur
 Secreteriat	Groupe de sécu...
 Services Tec...	Groupe de sécu...
 Tech1	Utilisateur

Cette image nous montre les Utilisateurs Créé :

Modification d'un Utilisateur :

Pour créer un script pour modifier des utilisateurs. pour cela on vas créer le code pour le .bat en créer en un fichier partagé :

```
@echo off

echo fichier de partage
echo -----

md C:\dossier_partage\developpement
echo Creation du dossier Partage dans "C:\dossier_partage\developpement"
net share Partage$=C:\dossier_partage\developpement

echo _____

echo Partage du dossier cree
echo -----

dsmod user "cn=dev1,ou=Developpement,dc=ad,dc=turhan,dc=gsb,dc=com" -hmdir c:\dossier_partage\developpement -q
echo Partage de c:\dossier_partage\developpement avec dev1

dsmod user "cn=dev2,ou=Developpement,dc=ad,dc=turhan,dc=gsb,dc=com" -hmdir c:\dossier_partage\developpement -q
echo Partage de c:\dossier_partage\developpement avec dev2

echo _____

echo Droit du dossier de partage
echo -----

cacls C:\dossier_partage\developpement /G "administrateurs:f" ""Dev":f" ""Admin":f"

echo _____
```

Cette image nous montre le code modif.bat

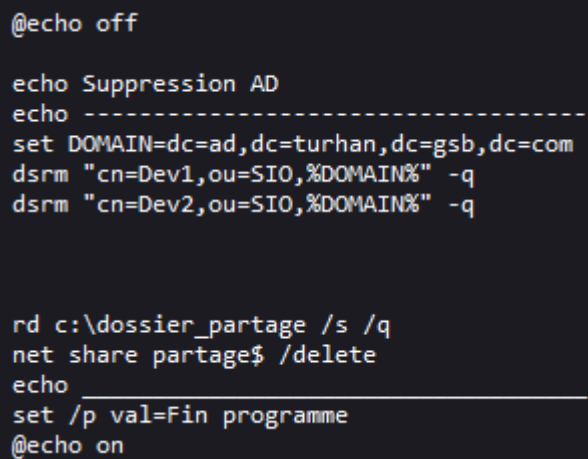
```
C:\Documents and Settings\Administrateur>net share
```

Nom partage	Ressource	Remarque
IPC\$		IPC distant
ADMIN\$	C:\WINDOWS	Administration à distance
Partage\$	C:\dossier_partage\developpement	
C\$	C:\	Partage par défaut
NETLOGON	C:\WINDOWS\SYSVOL\sysvol\ad.turhan.gsb.com\SCRIPTS	Partage de serveur d'accès
SYSVOL	C:\WINDOWS\SYSVOL\sysvol	Partage de serveur d'accès

Cette image nous montre le fichier partagé créé.

Supprimer un Utilisateur :

Pour créer un script pour modifier des utilisateur, pour cela on vas créer le code pour le .bat : (ps : pour le test j'ai détruit un utilisateur Dev1

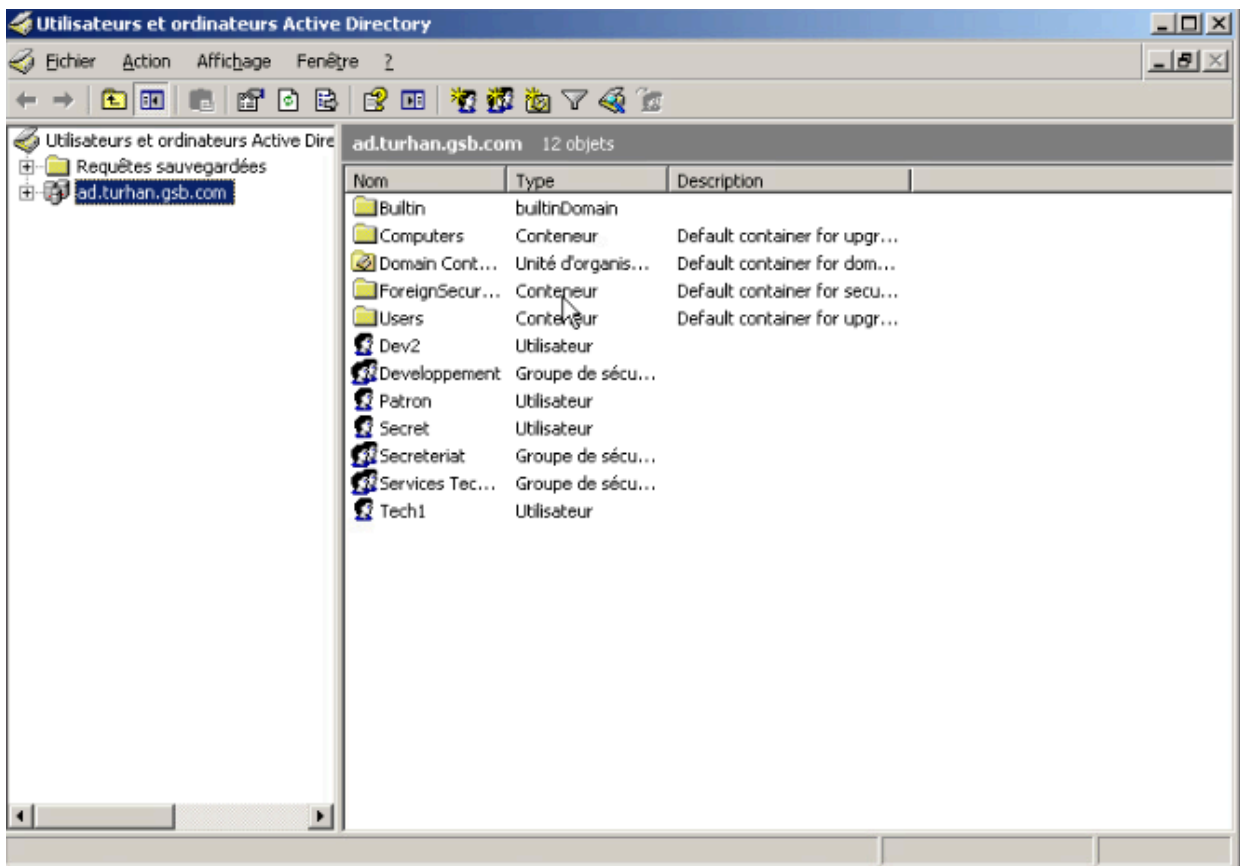


```
@echo off

echo Suppression AD
echo -----
set DOMAIN=dc=ad,dc=turhan,dc=gsb,dc=com
dsrm "cn=Dev1,ou=SIO,%DOMAIN%" -q
dsrm "cn=Dev2,ou=SIO,%DOMAIN%" -q

rd c:\dossier_partage /s /q
net share partage$ /delete
echo _____
set /p val=Fin programme
@echo on
```

Cette image nous montre le code Suppression.bat.



Cette image nous montre la suppression de l'utilisateur Dev1.