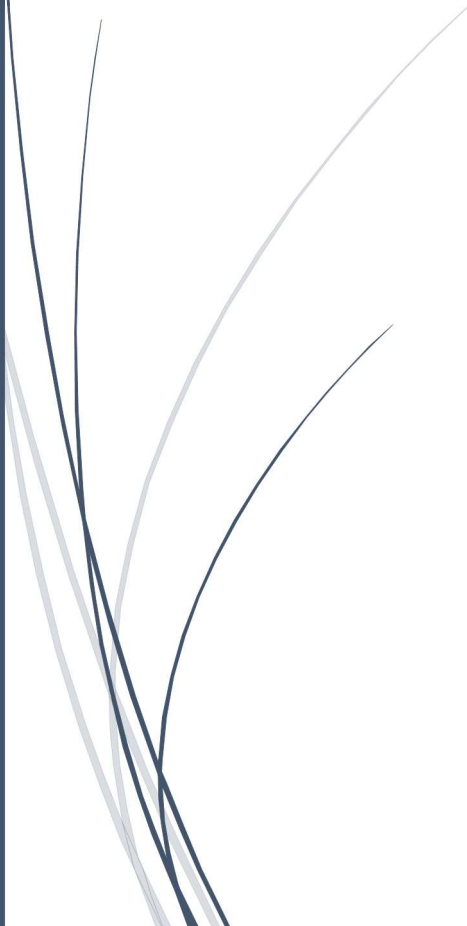


24/11/2022

# CONFIGURATION VLAN & SCRIPT

Atelier





# Table des matières

CONFIGURATION DU VLAN 180 .....	2
LE BATCH.....	3

# CONFIGURATION DU VLAN 180

On doit tout d'abord configurer le vlan 180.

```
<HPE>
<HPE>
<HPE>vlan 180
```

Une fois crée on va lui faire une Vlan interface :

```
[HPE]interface Vlan-interface 180
[HPE-Vlan-interface180]
```

Est on lui attribue une adresse ip et masque de sous réseaux

```
[HPE-Vlan-interfacel80]ip binding vpn-instance hugo
```

```
Wrong parameter found at position.
[HPE-Vlan-interfacel80]ip address 192.168.180.254 255.255.255.0
[HPE-Vlan-interfacel80]
```

Une fois cela fait on a qu'à l'attribuer à une interface celle avec les vlan 130 et 140 configuré.

```
HPE]vlan 180
```

```
[HPE-vlan180]port GigabitEthernet 1/0/2
```

Une fois cela il reste plus qu'à config le switch Cisco lui ajouter le vlan 180 :

```
Switch(config)#vlan 180
Switch(config-vlan)# name VLAN180
```

Et la mettre sur l'interface 12 :

```
Switch(config)#interface FastEthernet0/12
```

```
Switch(config-if)#switchport access vlan 180
Switch(config-if)#
```

Et voilà maintenant place au Batch.

# Le BATCH

Le but du script batch est de créer un AD automatiquement la remplir en respectant un txt de nom prenoms et de groupe pour chaque utilisateur :

```
Fichier Edition Format Affichage Aide
NOM PRENOM GROUP
BARRATIN Ludovic Procedures
BAUDINOT Florian Procedures
BESSILOT Vincent Procedures
COQUILLETTE Maxime Procedures
DAGIBUS Maxime Normes
DURANGO Benjamin Normes
FERRITINE Henri Normes
GAUDUCHE Kevin Normes
GRECOT Mickael Normes
HENVILAT Kilian Normes
KISSAMAREK Thibault Produits
KOWAMALY Johanna Produits
LECAMERA Michel Produits
LERAYONSOL Gael Produits
LEGRAND Joseph Produits
LECELIB Simon Produits
MACRAME Julien Produits
MARINGOT Thomas Services
MASSUS Steve Services
MAUSSIVUR Teddy Services
MIKADO Mathias Services
PERRENE Mylene Services
PRESTATION Jeremy Services
SAKAVIN Patrick Documentation
SIMOREG Joris Documentation
SURRETOUT Estelle Documentation
TADOUSSAC Jordan Documentation
TIRAUFLAN Florian Documentation
```

Voici le code Batch :

```
chcp 65001 > nul

dsadd ou OU=Qualite,DC=GSB,DC=COM

FOR /F %i in ( groupe.txt) do (
dsadd group "CN=%i,OU=Qualite,DC=GSB,DC=COM"
)

FOR /F "tokens=1,2,3 skip=1" %i in ( utiliqualite.txt) do (mkdir C:\Travail\%k)

FOR /F "tokens=1,2,3" %i IN (utiliqualite.txt) DO (
dsadd user -loscr loginQualite.bat "CN=%i,OU=Qualite,DC=GSB,DC=COM" -memberof "CN=%k,OU=Qualite,DC=GSB,DC=COM" -disabled no -pwd Test1234* -hmdrv M: -
profile \\LABANU\Perso\%i
icacls C:\Travail\%k /grant %k:M
icacls C:\Travail\%k\ /grant Administrateur:F
icacls C:\Travail\%k\ /inheritance:R
net share %k="C:\Travail\%k"
)
pause
FOR /F "tokens=1,2,3 skip=1" %i in ( utiliqualite.txt) do (mkdir C:\Perso\%k\%i)

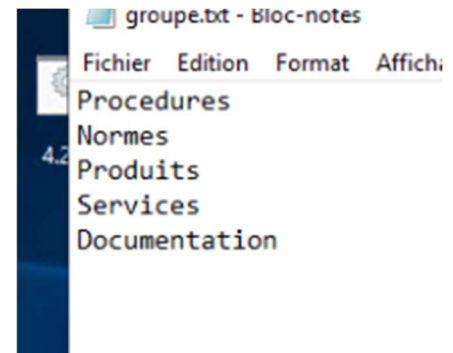
FOR /F "tokens=1,2,3 skip=1" %i IN (utiliqualite.txt) DO (
icacls C:\Perso\%k /grant %k:M
icacls "C:\Perso\%k\%i" /grant Administrateur:F
icacls "C:\Perso\%k\%i" /grant "%i:M
icacls "C:\Perso\%k\%i" /inheritance:R
)
pause
)
```

Auteur: V&F Informatique

dsadd ou OU=qualite,DC=gsb,DC=com : Permet de créer dans L'AD un L'OU qualité ou il y aura nos utilisateur dedans . Elle créer par le Domain GSB.COM.

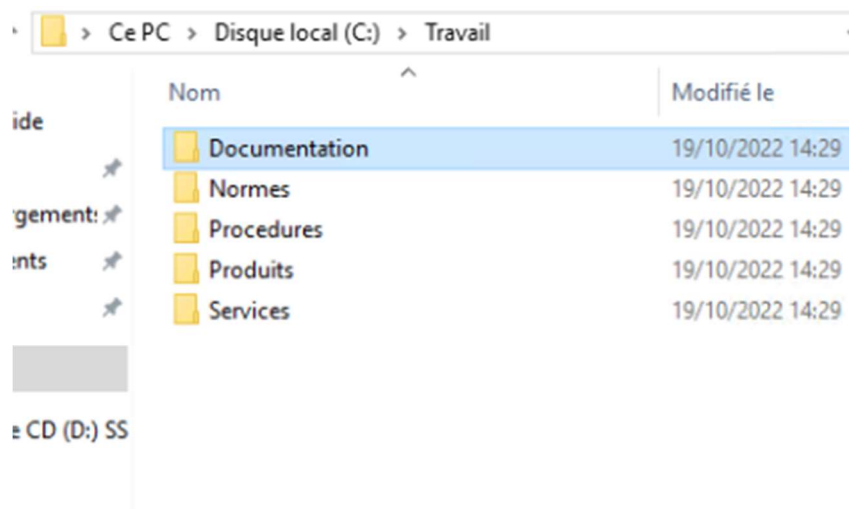
```
FOR /F %%i in ( groupe.txt) do (
dsadd group "CN=%%i,OU=Qualite,DC=GSB,DC=COM"
)
```

Pour cela très simple il va simplement prendre les groupes est les créer dans l'ad pour les trouver il va juste dans le txt que j'ai créé groupe.txt voilà à quoi il ressemble :



```
FOR /F "tokens=1,2,3 skip=1" %%i in ( utiliquaite.txt) do (mkdir C:\Travail\%%k)
```

Grâce à cette commande je crée le fichier de groupe dans le dossier travail pour prend tous les groupes il va les chercher dans le txt utiliquaite



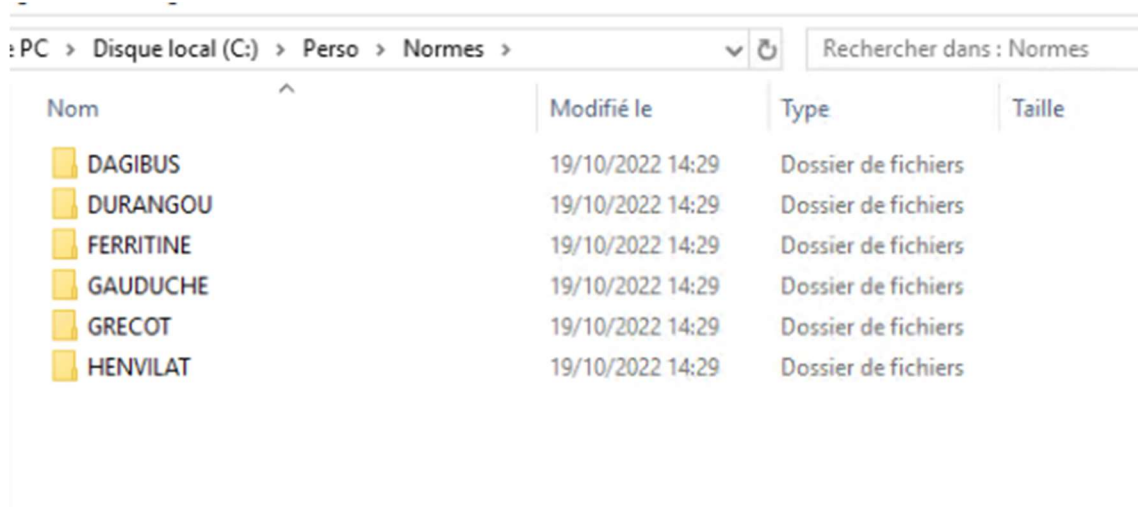
```
FOR /F "tokens=1,2,3" %%i IN (utiliquaite.txt) DO (
dsadd user -loscr loginQualite.bat "CN=%%i,OU=Qualite,DC=GSB,DC=COM" -memberof "CN=%%k,OU=Qualite,DC=GSB,DC=COM" -disabled no -pwd Test1234* -hmdrv M: -
profile \\LABANU\Perso\%%i
icacls C:\Travail\%%k /grant %%k:M
icacls C:\Travail\%%k\ /grant Administrateur:F
icacls C:\Travail\%%k\ /inheritance:R
net share %%k="C:\Travail\%%k"
)
```

Pour ce code la il va créer des user qui sont activer de basse (si non sa marche pas les compte son désactiver) et va les rajouter au leur groupe tout cela grâce au fichier utiliquaite . il va attribuer un mot de

passer à chacun des utilisateurs Test1234\* une fois cela fait il va attribuer les droits au bon dossier dans le travail afin que la personne puisse avoir le dossier correspondant dans le txt et il le partage.

```
FOR /F "tokens=1,2,3 skip=1" %i in ( utiliqua1ite.txt) do (mkdir C:\Perso\%k\%i)
```

Très simple il permet de créer les dossiers persos de chaque personne rentrer dans le txt. Un exemple :



Nom	Modifié le	Type	Taille
DAGIBUS	19/10/2022 14:29	Dossier de fichiers	
DURANGO	19/10/2022 14:29	Dossier de fichiers	
FERRITINE	19/10/2022 14:29	Dossier de fichiers	
GAUDUCHE	19/10/2022 14:29	Dossier de fichiers	
GRECOT	19/10/2022 14:29	Dossier de fichiers	
HENVILAT	19/10/2022 14:29	Dossier de fichiers	

```
FOR /F "tokens=1,2,3 skip=1" %i IN (utiliqua1ite.txt) DO (
  icacls C:\Perso\%k /grant %k:M
  icacls "C:\Perso\%k\%i" /grant Administrateur:F
  icacls "C:\Perso\%k\%i" /grant "%i:M
  icacls "C:\Perso\%k\%i" /inheritance:R
  net share %i="C:\Perso\%k\%i"
```

Pour finir là on gère les dossiers personnels afin d'attribuer les droits à chaque personne d'avoir accès seulement au son dossier personnel on garde les droits pour les administrateurs bien sûr et on partage le fichier à la personne.