

Ramier
Jonahel
SIO2A

TPn°1_Bloc_n°2_SISR



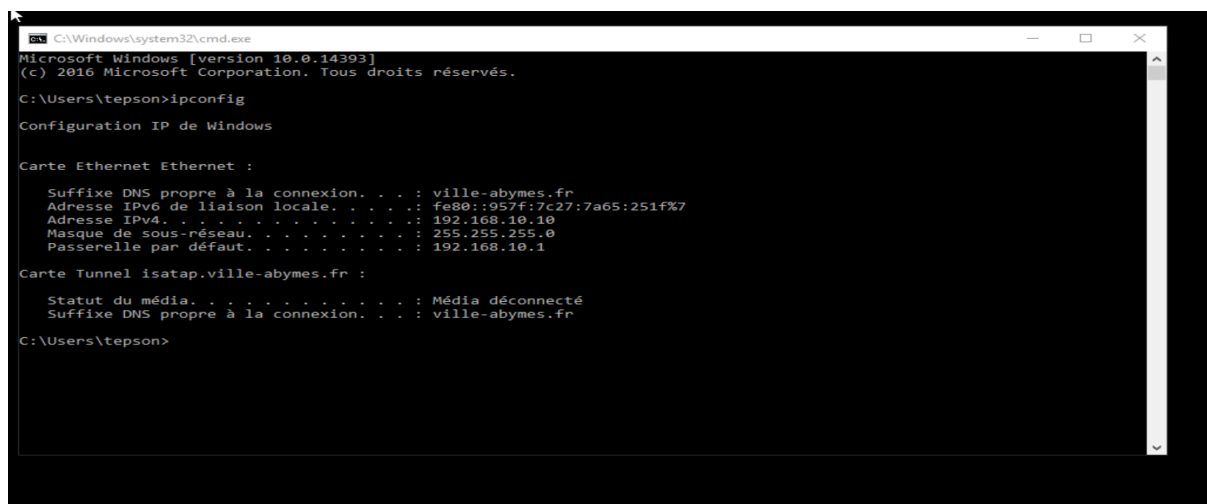
Sommaire

Etape 2 :	3
8.....	3
Etape 3 :	3
6.....	3
Etape 4 :	4
3.....	4
4.....	4
5.....	5
7.....	5
8.....	5
Etales 5 :	6
1.....	6
2.....	6
Etape 6 :	7
A.	7
2.	7
3.	8
D.	9

Etape 2 :

8.

Pour tester notre serveur DNS il nous suffit d'aller sur la machine cliente qui est sur le même réseau que le serveur DNS et de faire un ipconfig dans le cmd ce qui nous donne.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\tepson>ipconfig

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Ethernet :

    Suffixe DNS propre à la connexion. . . : ville-abymes.fr
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::957f:7c27:7a65:251f%7
    Adresse IPv4. . . . . : 192.168.10.10
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.10.1

Carte Tunnel isatap.ville-abymes.fr :

    Statut du média. . . . . : Média déconnecté
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . : ville-abymes.fr

C:\Users\tepson>
```

Et des la première ligne nous pouvons voir notre serveur DNS ville-abymes.fr

Etape 3 :

6.

Pour tester notre serveur DHCP, tapez ipconfig dans le cmd.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\tepson>ipconfig

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Ethernet :

    Suffixe DNS propre à la connexion. . . . : ville-abymes.fr
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . . : fe80::957f:7c27:7a65:251f%7
    Adresse IPv4. . . . . : 192.168.10.10
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.10.1

Carte Tunnel isatap.ville-abymes.fr :

    Statut du média. . . . . : Média déconnecté
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . . : ville-abymes.fr

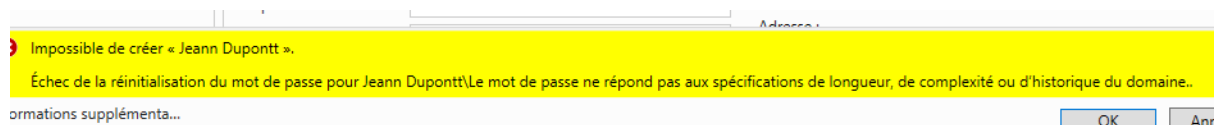
C:\Users\tepson>
```

Et nous pouvons voir également à la ligne IPV4 votre adresse ip qui est comprise entre 192.168.10.10 a 192.168.10.20.

Etape 4 :

3.

Il y a une erreur lors de la création d'un utilisateur liée au mot de passe :



Pour régler cela il faut aller dans le gestionnaire de stratégie de groupe → foret : ville-abymes.fr → Domaines → ville-abymes.fr → clique droit modifier sur Default Domain Policy → Configuration Ordinateur → Stratégies → Paramètre Windows → Paramètre de sécurité → Stratégie de mot de passe et désactiver la complexité des mot de passe.

4.

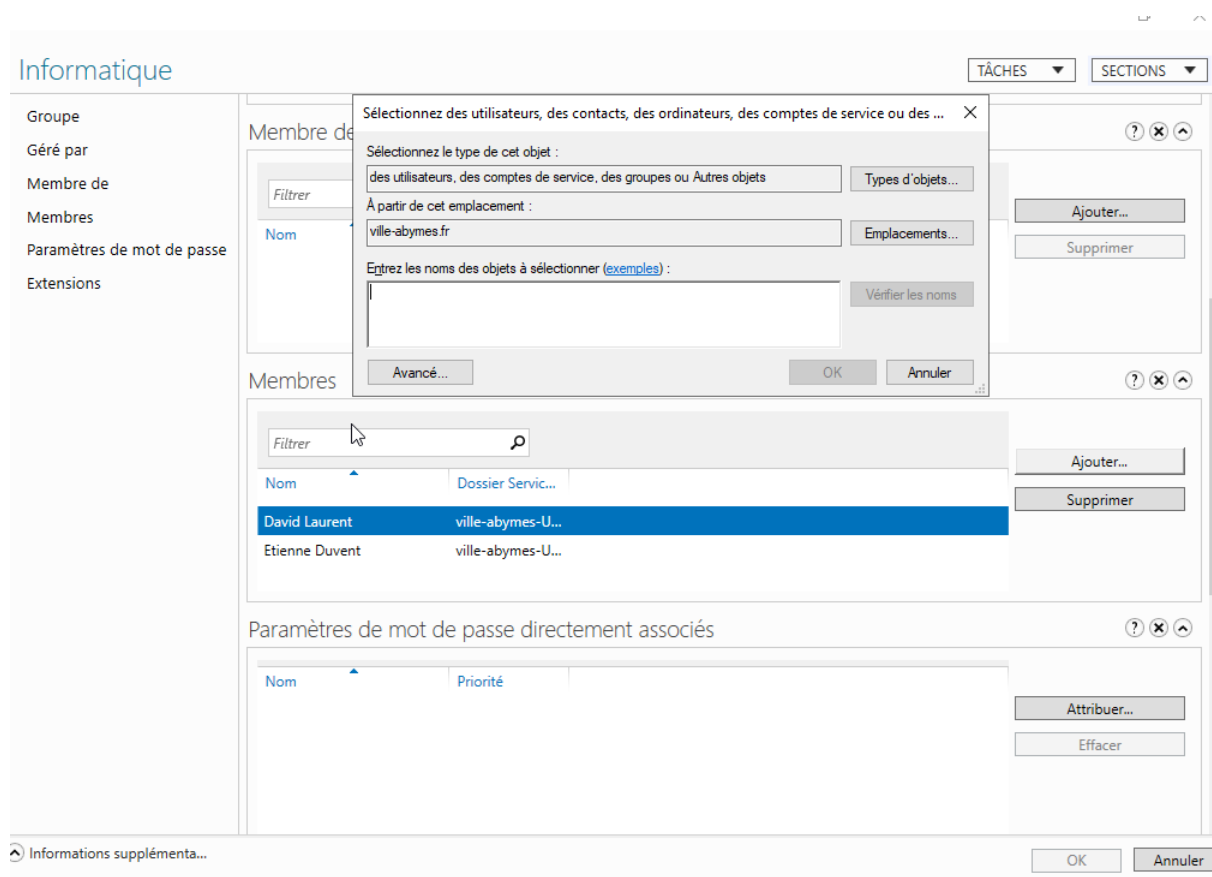
Nous pouvons également désactiver la durée de vie maximal et minimal du mot de passe car nous voulons que le mot de passe n'expire jamais.

5.

Pour créer un utilisateur ils faut aller dans le centre d'administration Active Directory → villes-abymes (local) → nouvel utilisateur puis de remplir les informations de cet utilisateur :

7.

Pour déplacer chaque utilisateur dans le groupe auquel il appartient il faut aller dans le groupe en question → dans la section membre → le rechercher et l'ajouter :



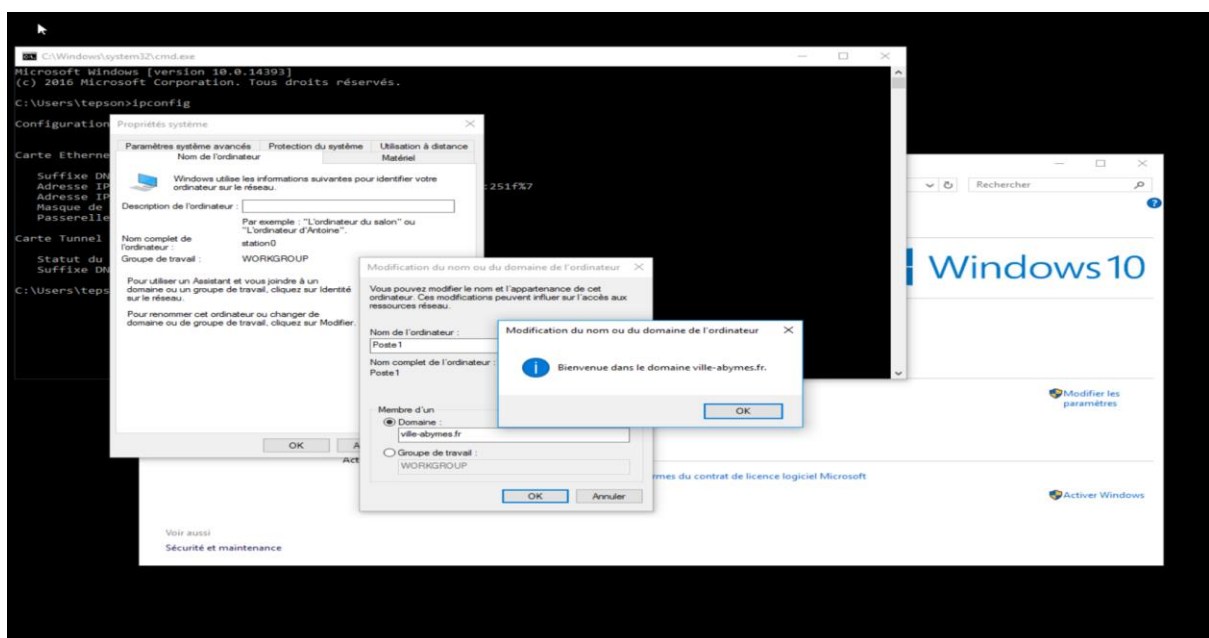
8.

Les types de groupes créés sont des groupes de sécurité car ils permettent d'affecter des autorisations à des ressources partagées, alors que les groupes de distribution sont utilisés pour créer des listes de distribution d'e-mails. L'étendue retenue pour ces groupes est l'étendue : Domaine local nous avons qu'un seul domaine dans cette forêt.

Etapes 5 :

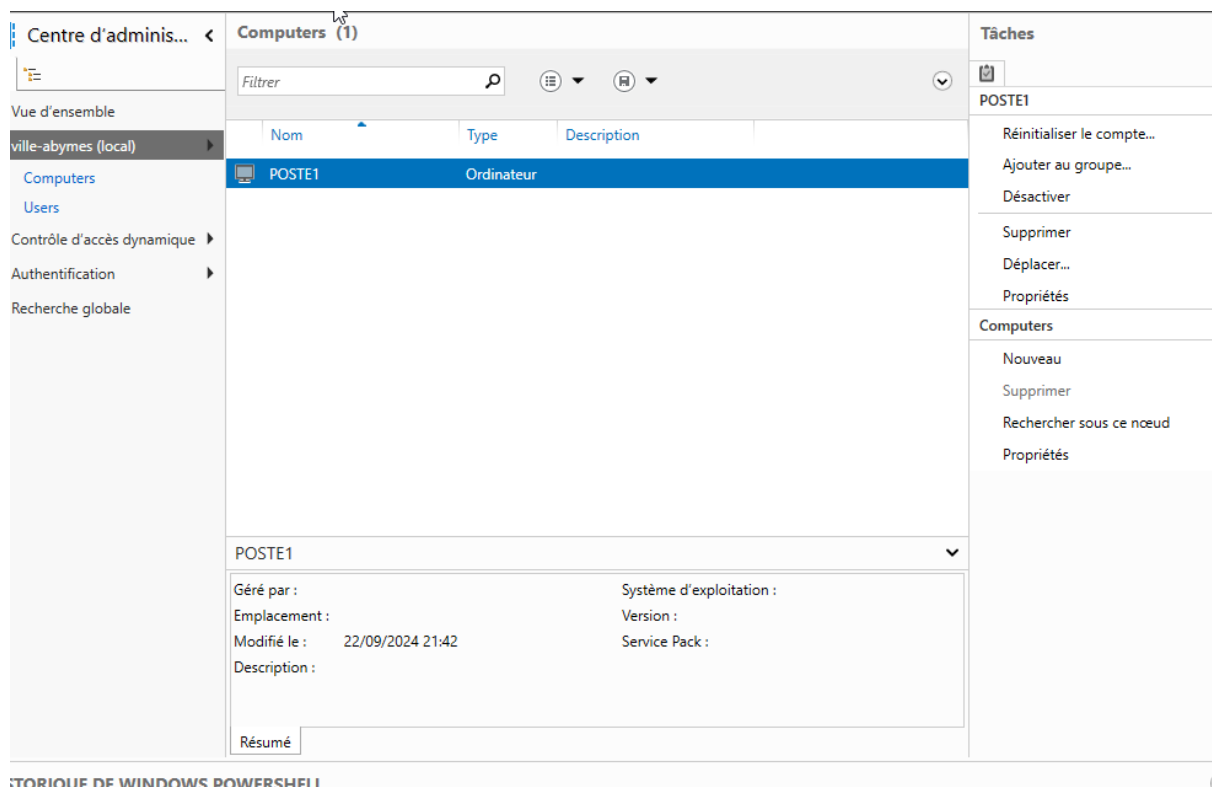
1.

Pour intégrer un poste au domaine il faut aller dans le panneau de configuration → Système et sécurité → Système → Renommer ce PC → Nom de l'ordinateur → Modifier → Membre de, cliquez sur Domaine, tapez le nom du domaine auquel vous voulez joindre ce serveur, puis cliquez sur OK → remplissez la boîte de dialogue avec les information du serveur → OK



2.

Pour vérifier si ces postes de travail ont bien été intégrés au domaine il faut aller dans le centre d'administration active directory → ville-abymes.fr (local) → dossier computer.

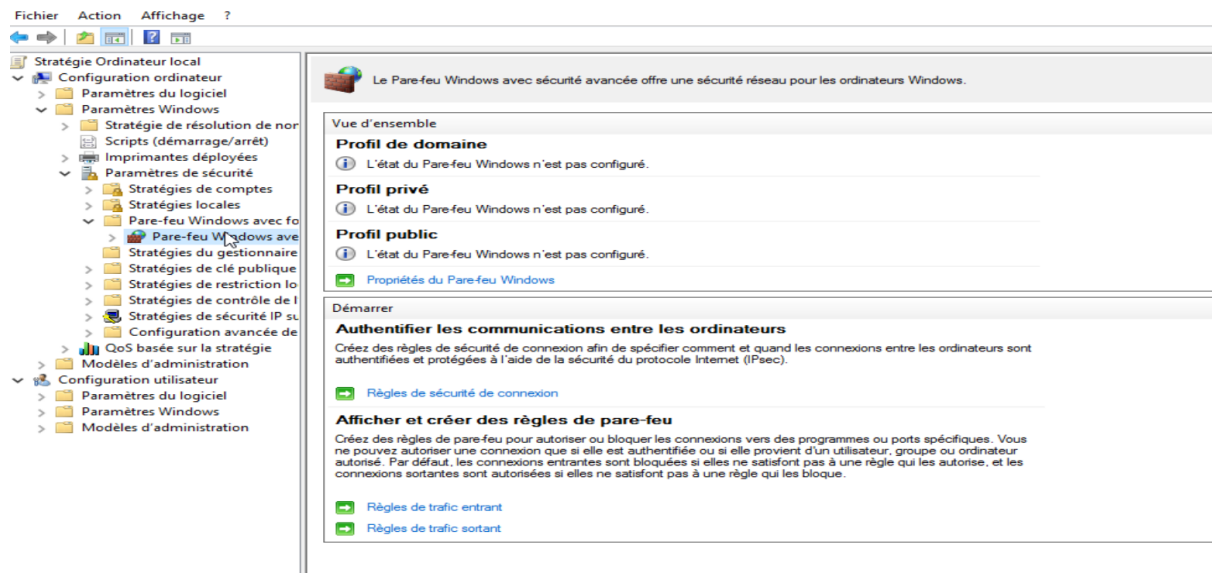


Etape 6 :

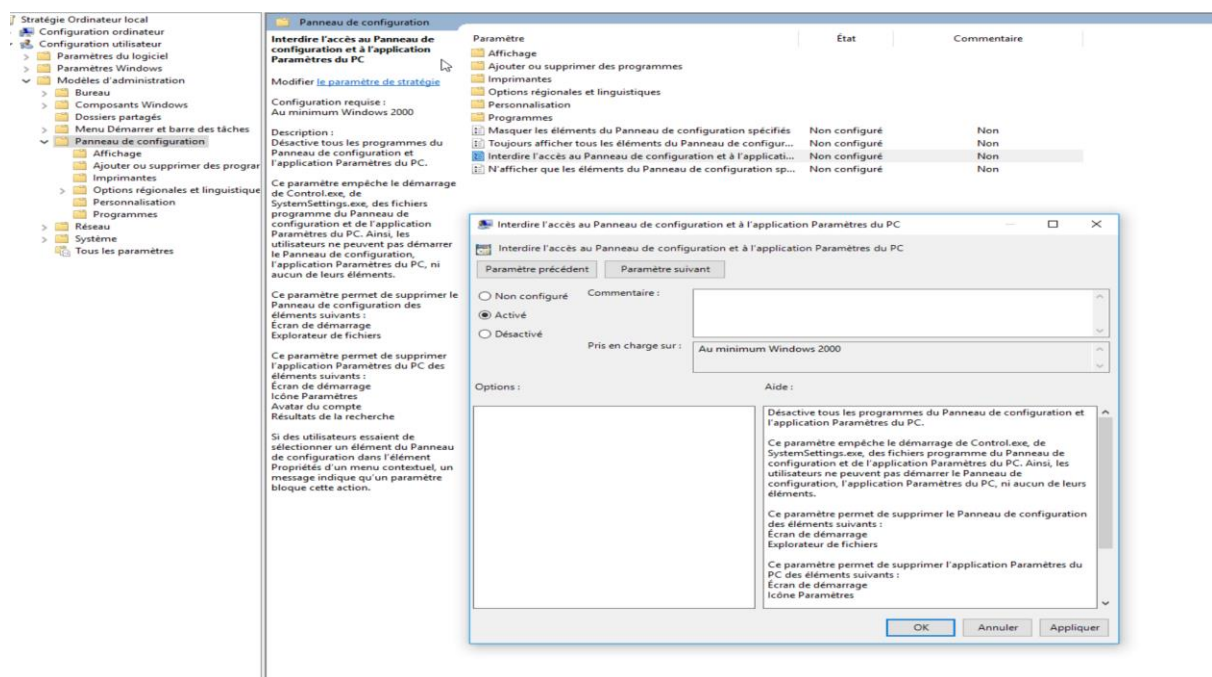
A.

2.

Pour désactiver le pare-feu des postes de travail il faut aller dans l'éditeur de stratégie de groupe local → Paramètre Windows → Paramètre de sécurité → Pare feu Windows avec fonction vacances de sécurité → désactiver le pare feux

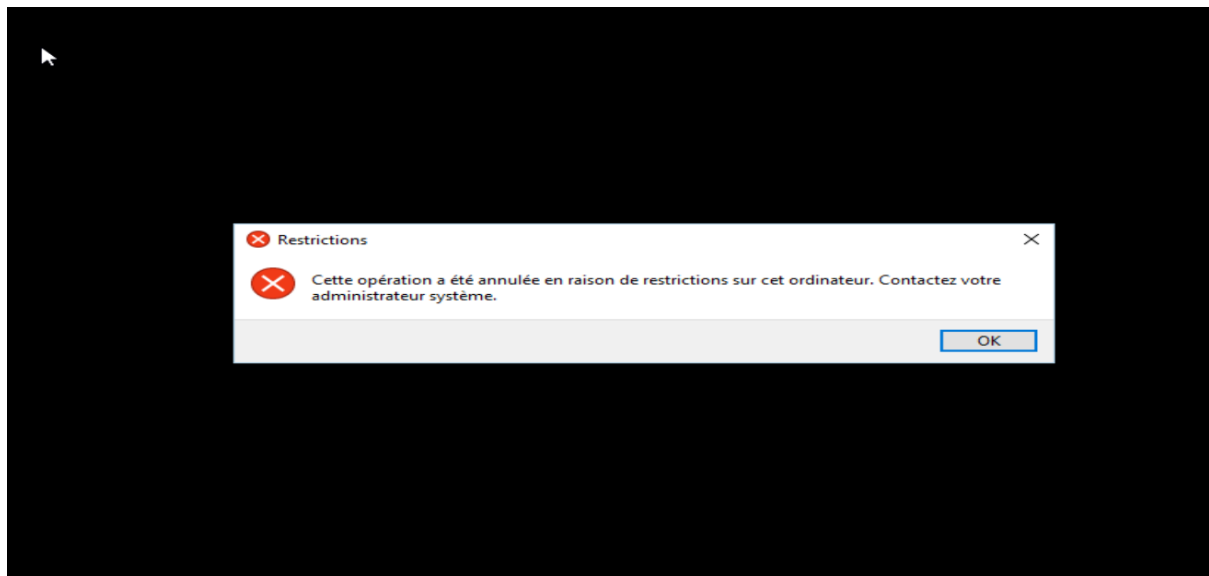


Pour désactiver le pare-feu des postes de travail il faut aller dans l'éditeur de stratégie de groupe local → Configuration utilisateur → Modèle d'administration → Panneau de configuration → Interdire l'accès au panneau de configuration → active



3.

Message d'erreur en t'entant d'aller dans le panneau de configuration :



D.

Pour désactiver l'accès la commande « exécuter » il faut : aller dans l'éditeur de stratégie de groupe local → Configuration utilisateur → Modèles d'administration → Menu Démarrer et barre des tâches → Supprimer l'accès à la commande Exécuter → Désactiver

