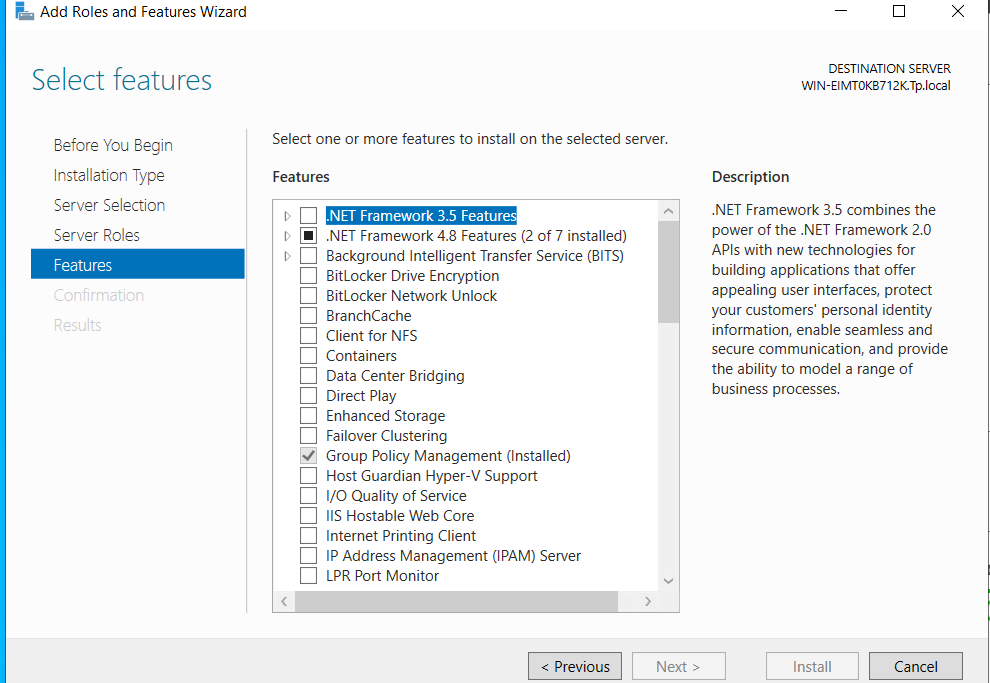
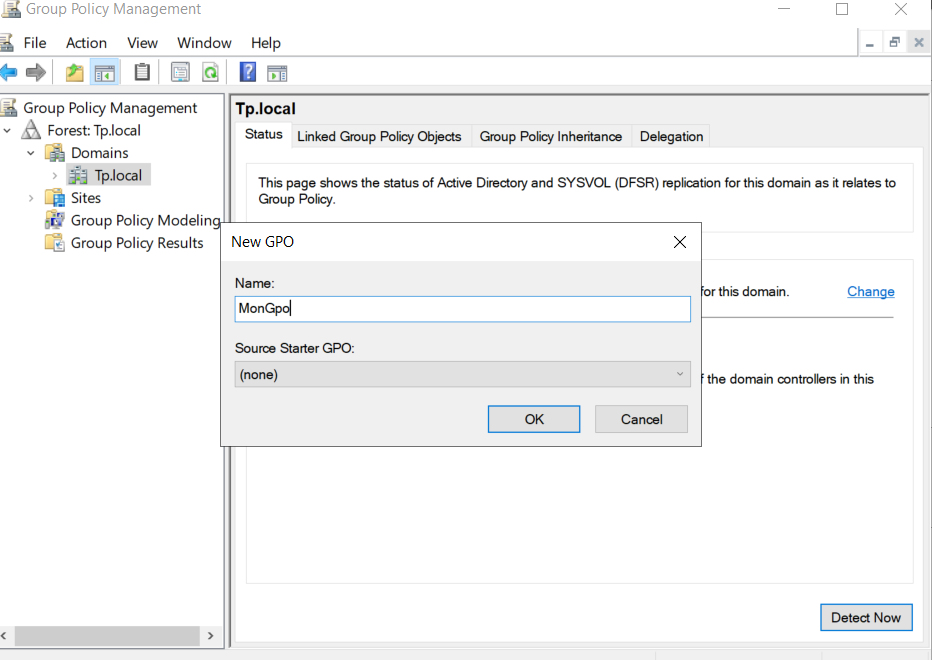
**TP2 : Administration de Windows Server**

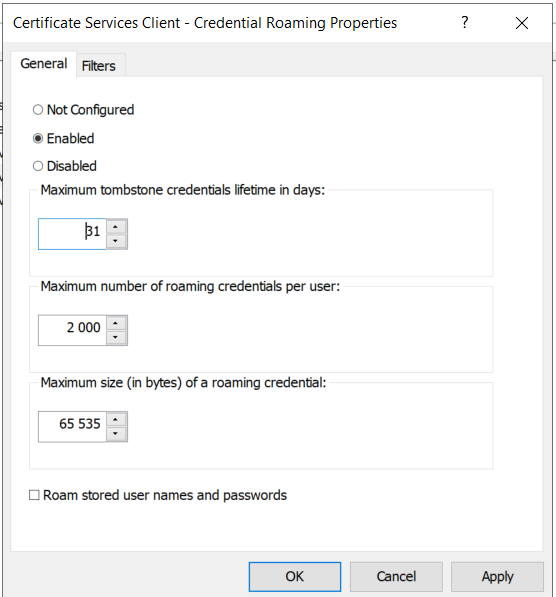
* **Configuration des Stratégies de Groupe (GPO)**
* Installer la console de gestion des stratégies de groupe.



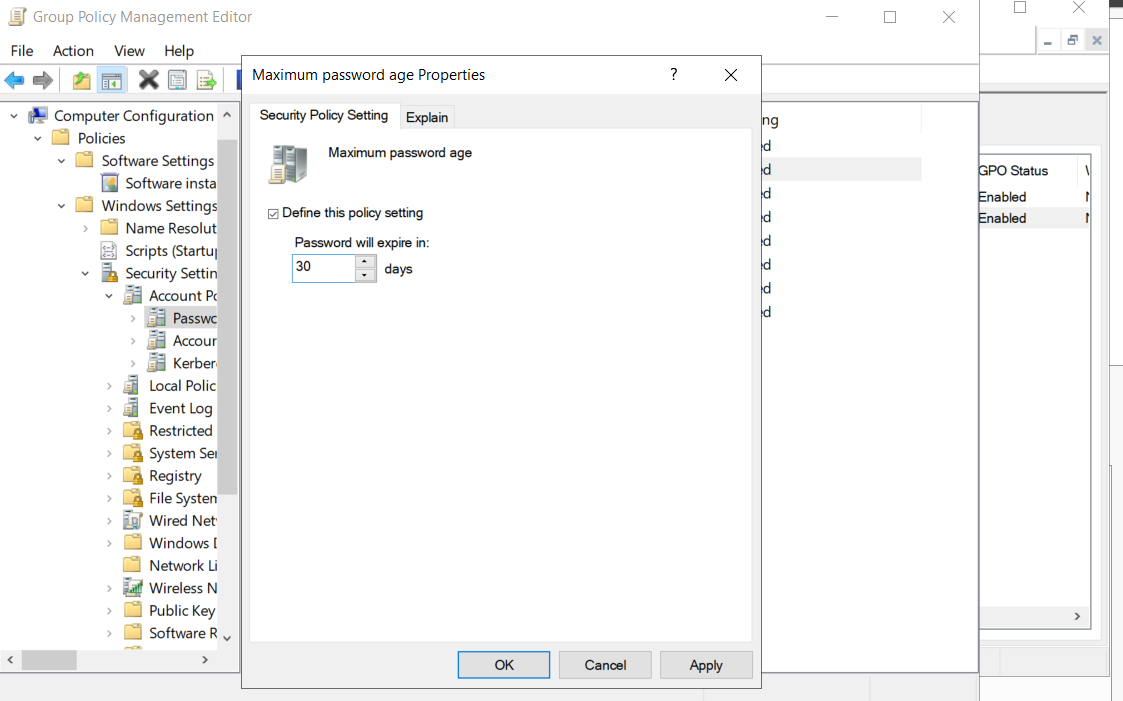
* Créer des **GPO** appliquées aux **utilisateurs** et aux **ordinateurs.**

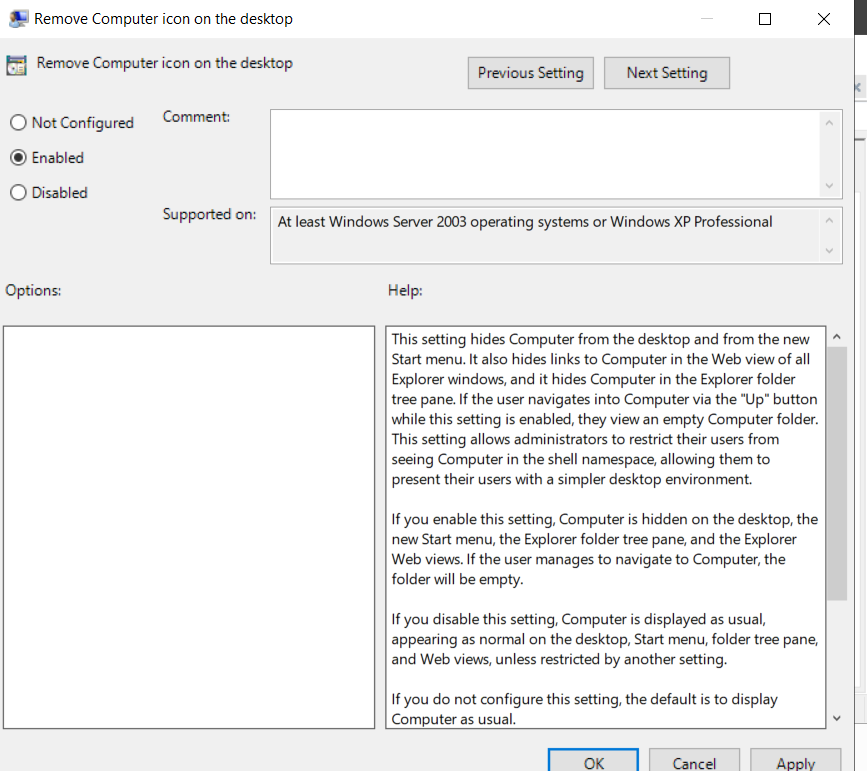
**GPO utilisateurs :**



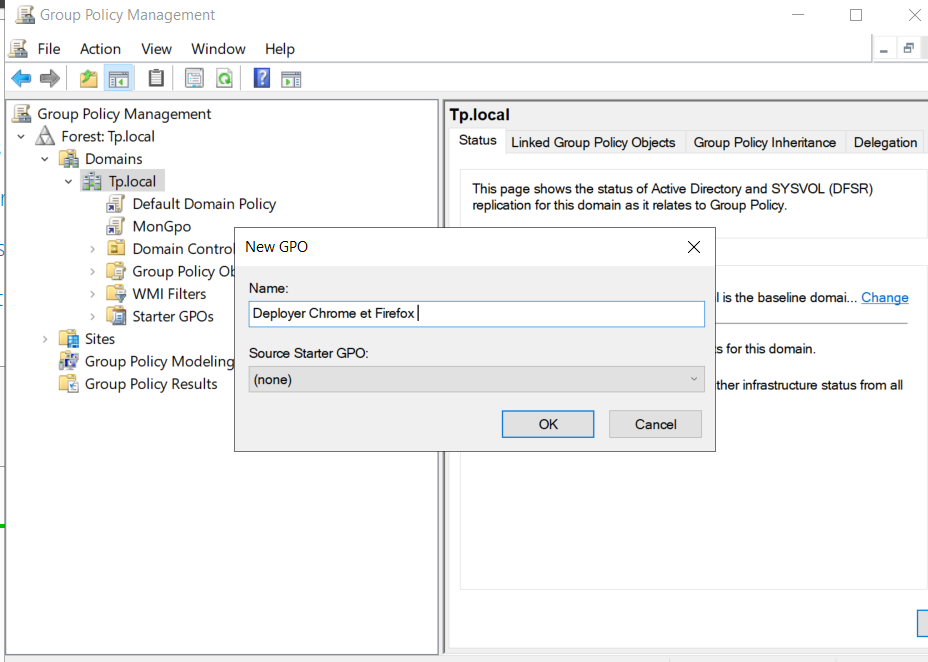


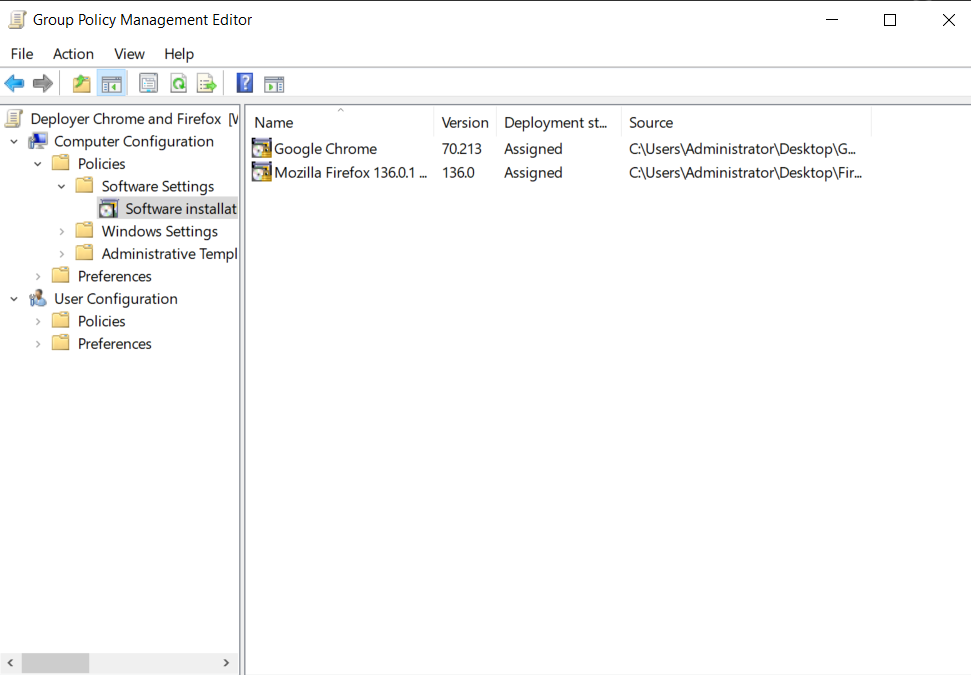
**GPO ordinateur :**



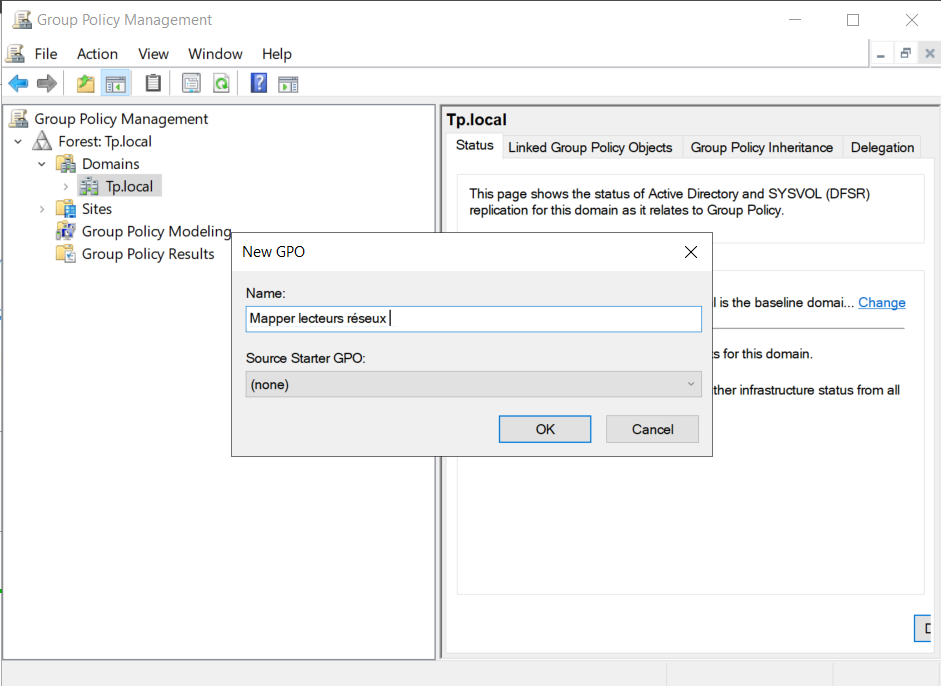


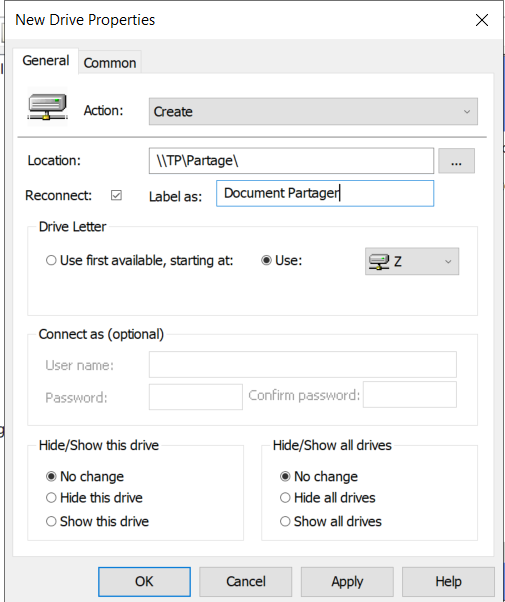
* **Déployer Chrome et Firefox .**

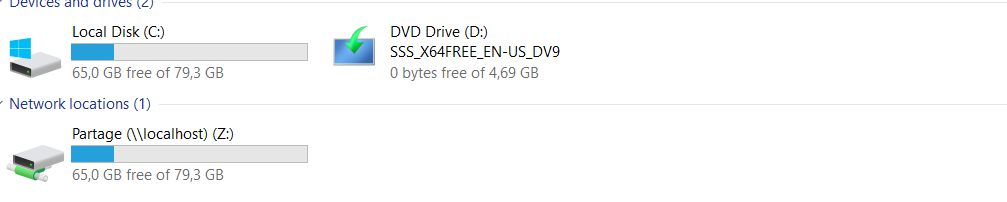




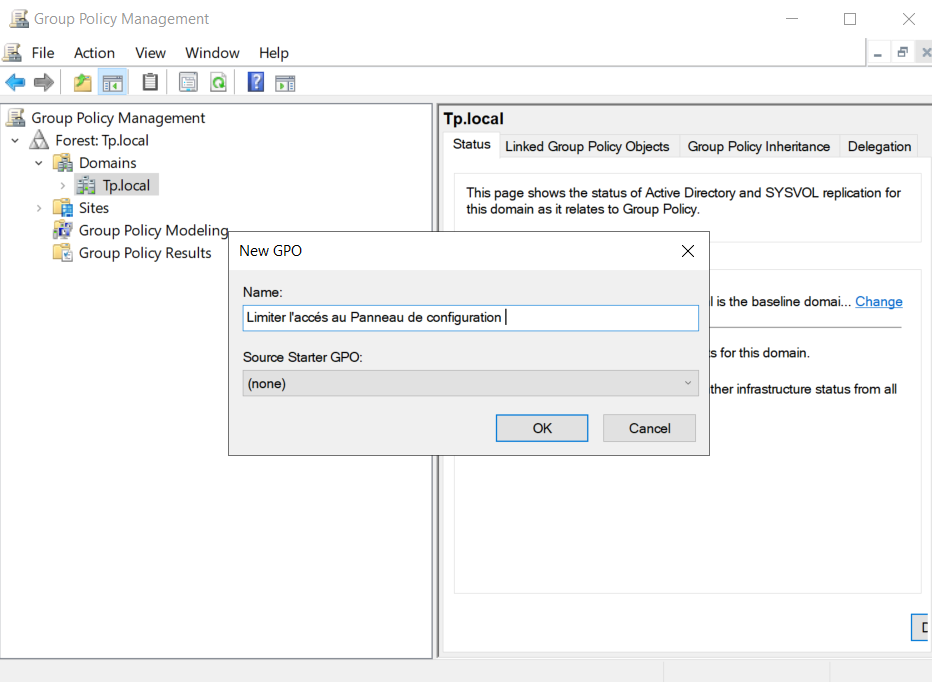
* **Mapper des lecteurs réseaux**

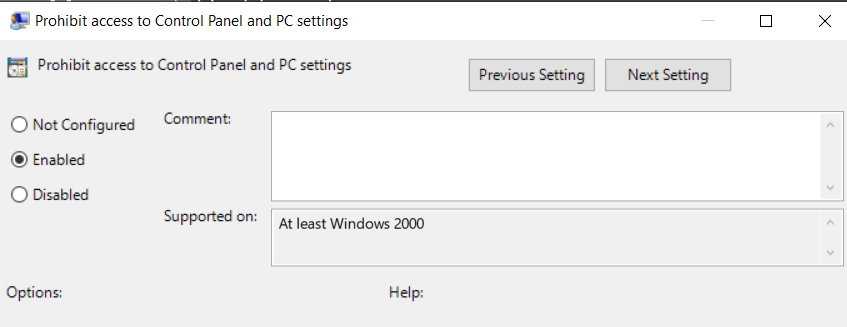




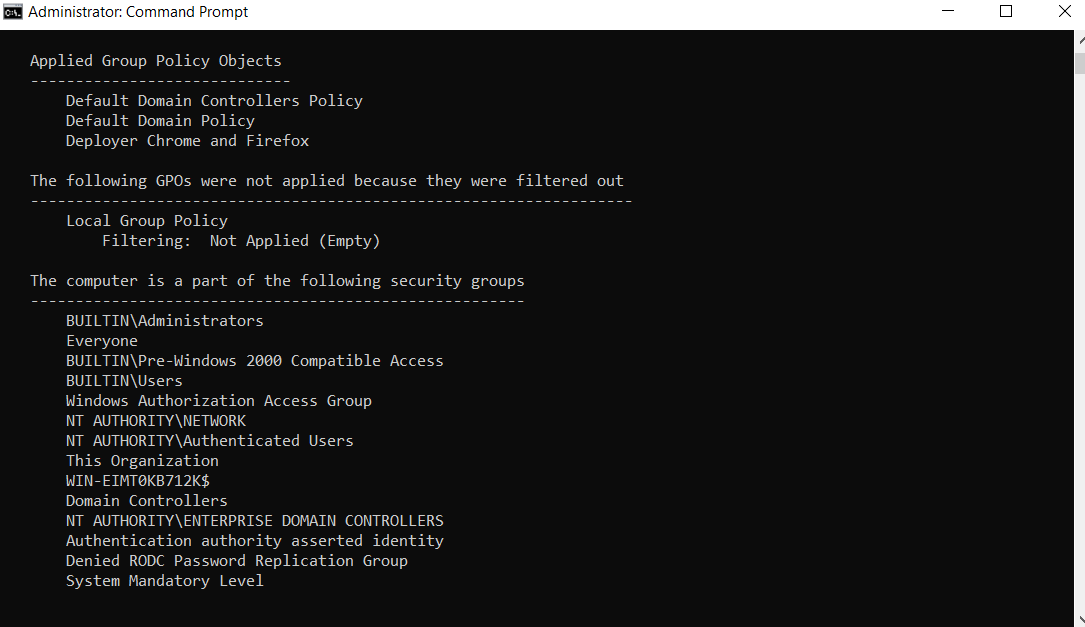


* Modérer l’accès au panneau de configuration





* **Tester les GPO appliquées aux utilisateurs et aux ordinateurs**

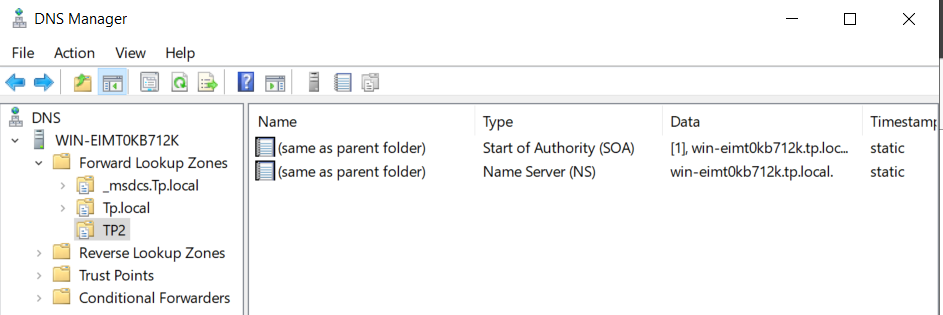


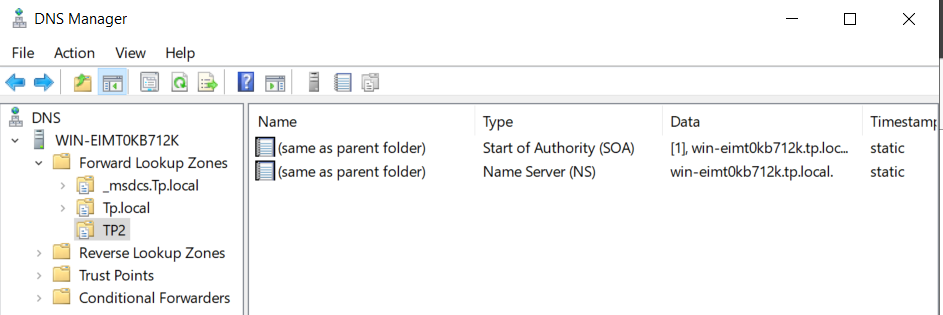
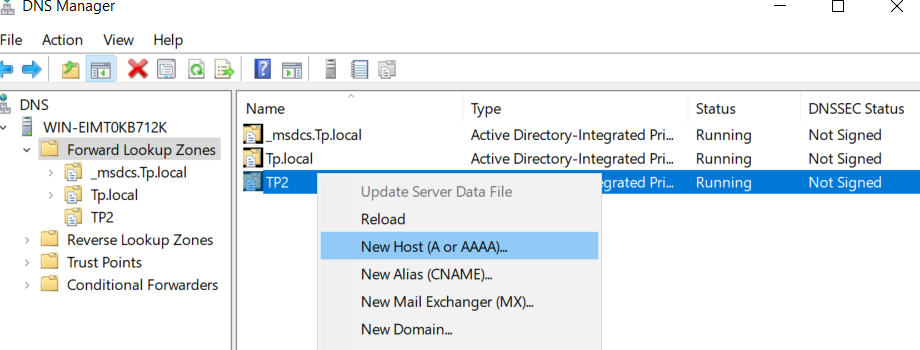
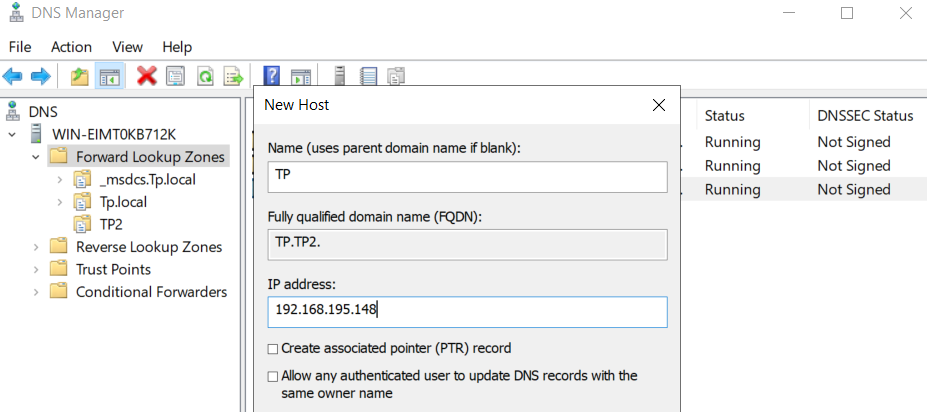
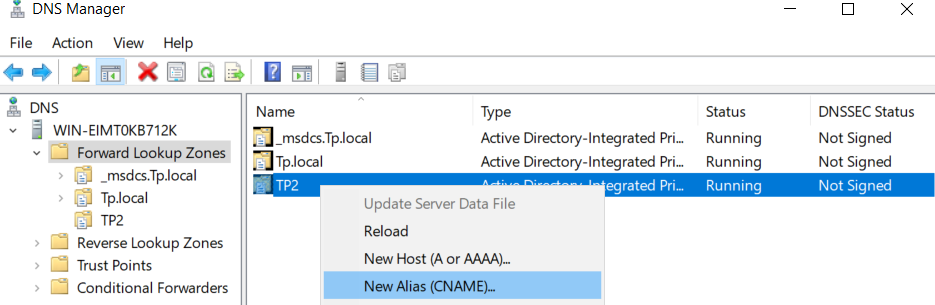
**2.Configuration du Serveur DNS**

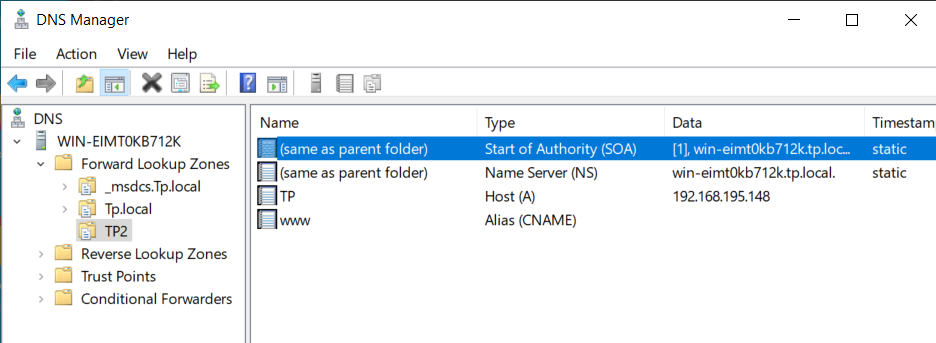
Installer et configurer le **rôle DNS** sur le serveur Windows.



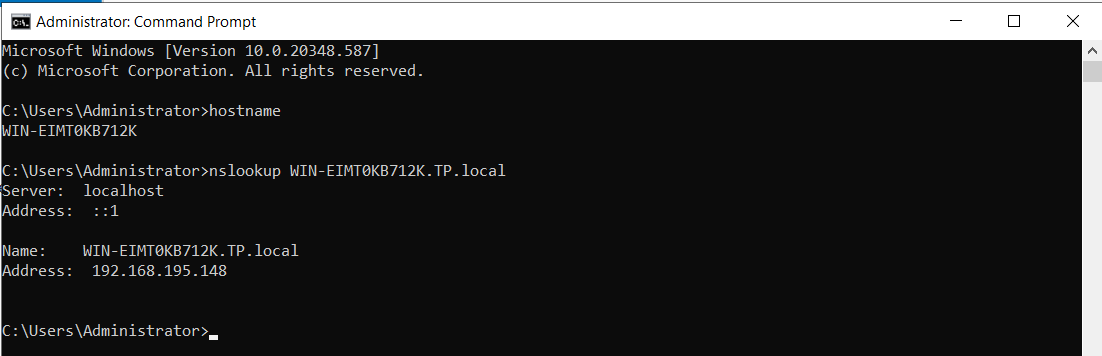
* 1. **Ajouter des enregistrements DNS :**
  2. **SOA (Start of Authority)**



* 1. **NS (Name Server)**
  2. 
  3. **A (Host Record)**
  4. 
  5. 
  6. **CNAME (Alias)**
  7. 

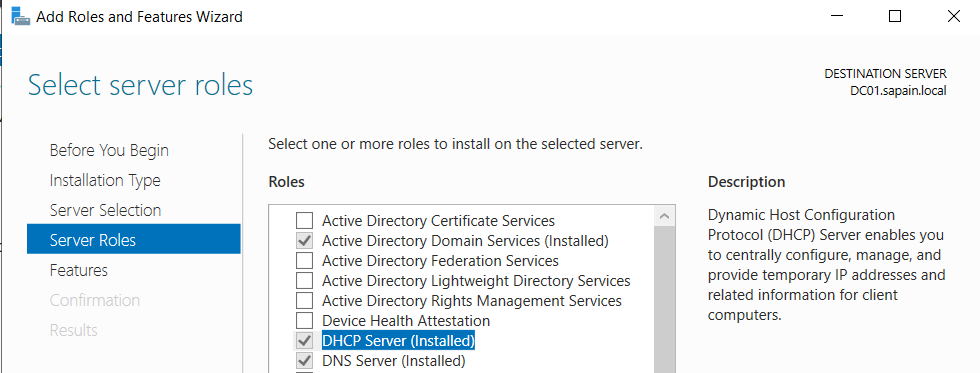
****

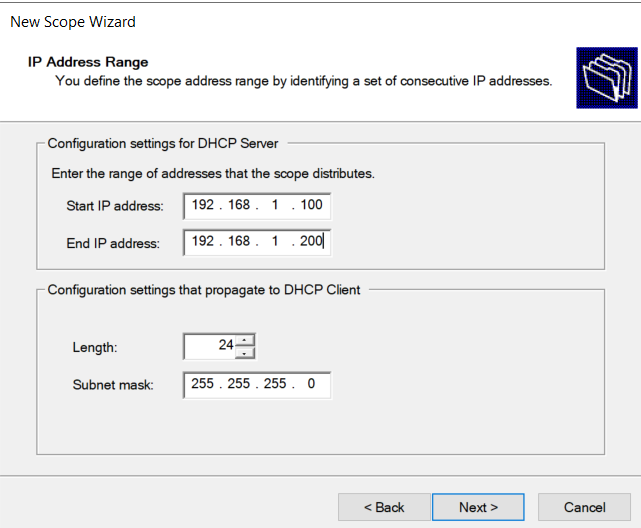
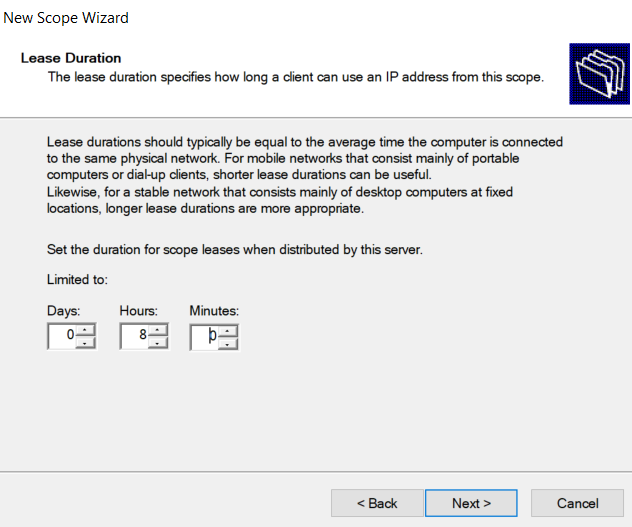
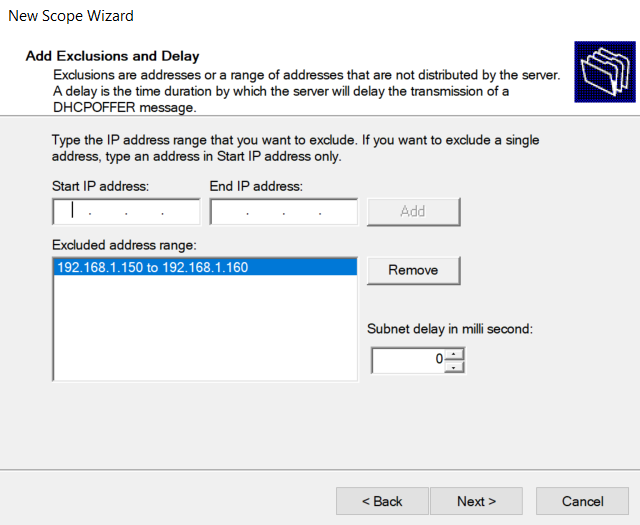
* **Tester la résolution de noms avec nslookup.**

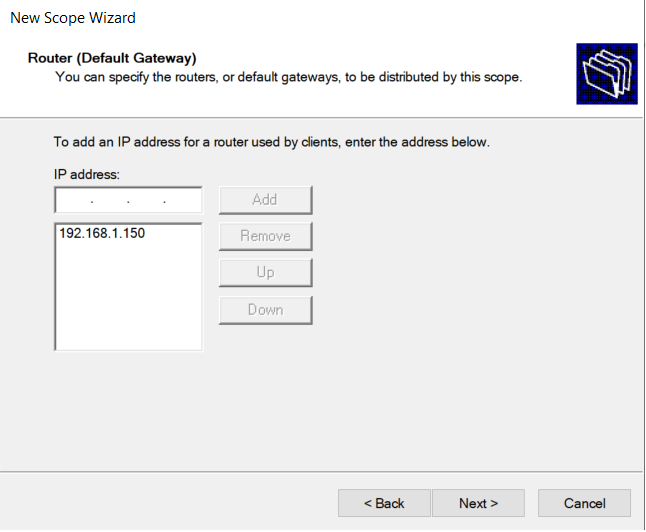
****

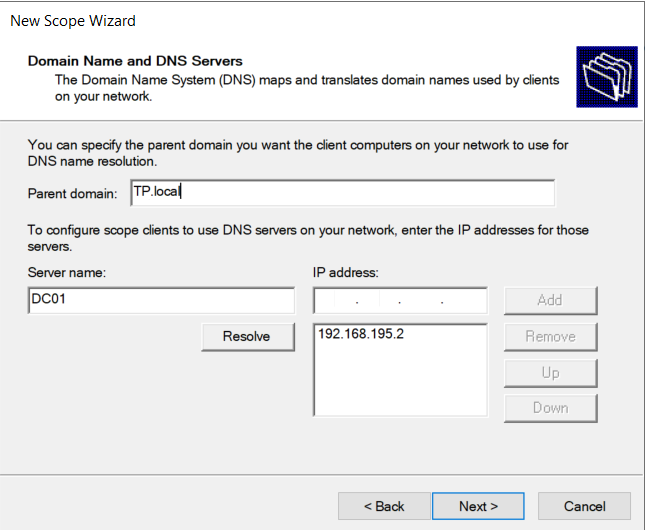
**3.Installation et Configuration du Serveur DHCP**

Installer le **rôle DHCP**.

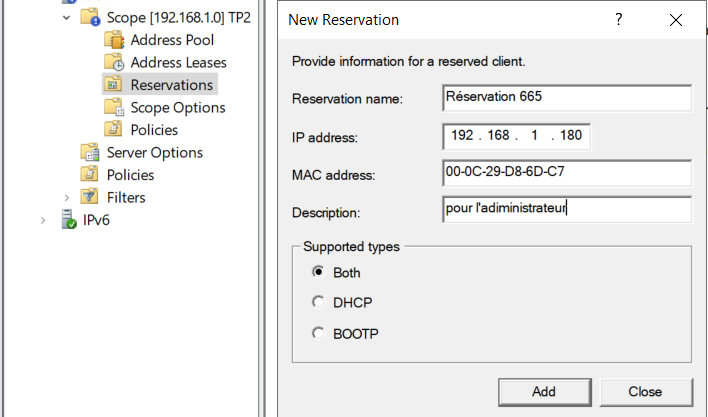


* 1. Créer une **étendue DHCP** avec les paramètres suivants : Plage d’adresses : **192.168.1.100 - 192.168.1.200**
  2. 
  3. Durée du bail : **8 heures**
  4. ****
  5. Exclusions : **192.168.1.150 - 192.168.1.160**
  6. 
* Configurer des **options de serveur** (exemple : passerelle par défaut, serveur DNS).





* Créer des **réservations DHCP** pour des postes clients spécifiques.



**TP2 : Administration de Windows Server**

**Virtualisation avec Hyper-V**

Installer le rôle **Hyper-V** sur Windows Server.

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, ligne

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

* 1. Créer **deux machines virtuelles** : Une sous
  2. **Windows Server**
  3. Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

     Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.
  4. Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

     Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.
  5. Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

     Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.
  6. Une sous
  7. **Windows 10/11**
  8. Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

     Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.
  9. Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

     Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.
  10. Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

      Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.
* Configurer une **carte réseau virtuelle** pour que les machines puissent communiquer entre elles.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

* Gérer les machines virtuelles via PowerShell.

Une image contenant texte, logiciel, Logiciel multimédia, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.





Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.