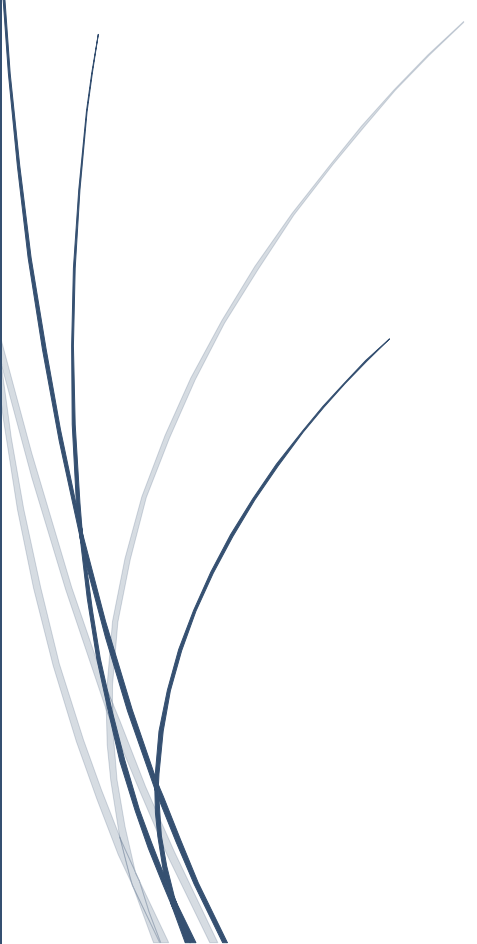




15/03/2016

Installation et configuration d'un serveur RADIUS (Anglais)



Ajout d'un Rôle Radius :

To add the role involving the Radius server, you must first go to the Server Manager and click on "add a role."

The role corresponding to the Radius server: network access strategy Services.

Tick this role and then click Next.

Assistant Ajout de rôles

Sélectionnez des rôles de serveurs

Avant de commencer

Rôles de serveurs

Stratégie et accès réseau

Services de rôle

Confirmation

État d'avancement

Résultats

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur ce serveur.

Rôles :

- Hyper-V
- Serveur d'applications
- Serveur de télécopie
- Serveur DHCP
- Serveur DNS (Installé)
- Serveur Web (IIS)
- Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services)
- Services AD RMS (Active Directory Rights Management Services)
- Services ADFS (Active Directory Federation Services)
- Services Bureau à distance (Installé)
- Services de certificats Active Directory
- Services de déploiement Windows
- Services de documents et d'impression
- Services de domaine Active Directory (Installé)
- Services de fichiers
- Services de stratégie et d'accès réseau
- Services WSUS (Windows Server Update Services)

Description :

[Les services de stratégie et d'accès réseau](#) fournissent le serveur NPS (Network Policy Server), le routage et l'accès distant, l'autorité HRA (Health Registration Authority) et le protocole HCAP (Host Credential Authorization Protocol), qui favorisent le maintien de l'intégrité et de la sécurité de votre réseau.

[En savoir plus sur les rôles de serveur](#)

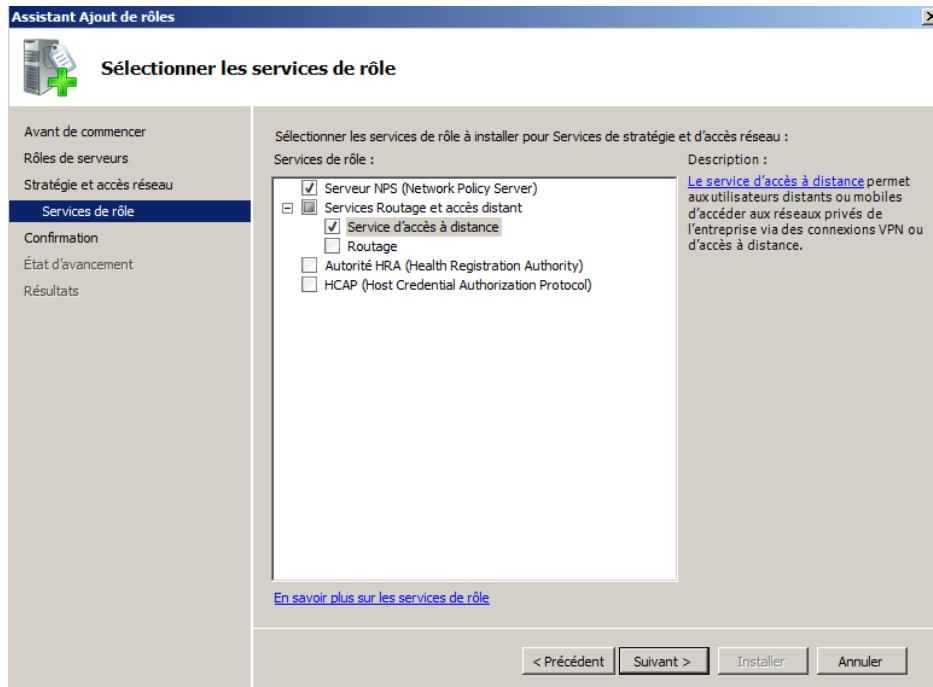
< Précédent Suivant > Installer Annuler

Select the following role services:

-Server NPS (Network Policy Server)

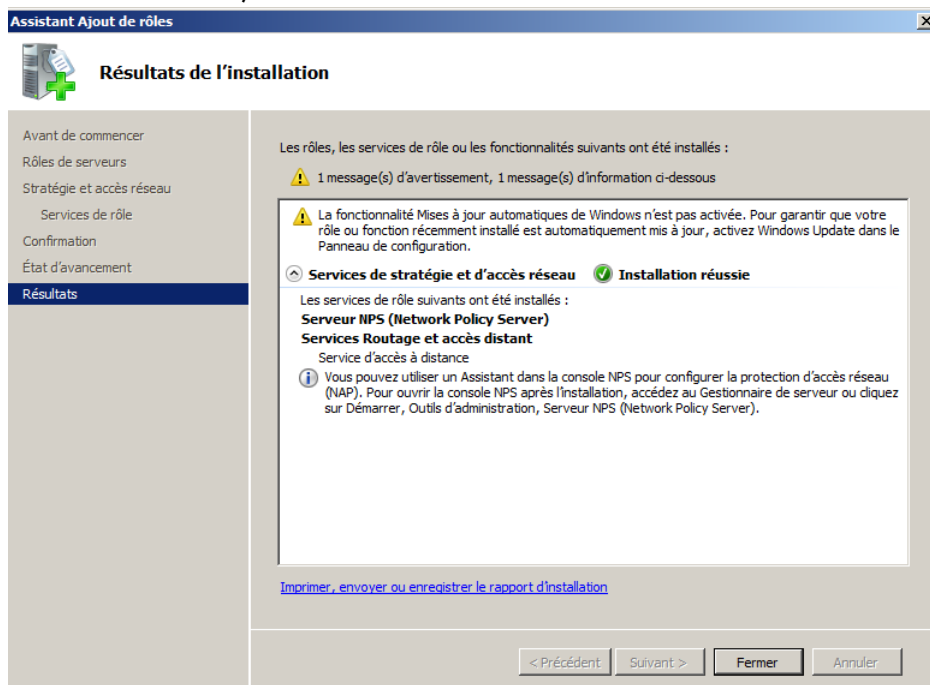
-Service remote access

Then click Next

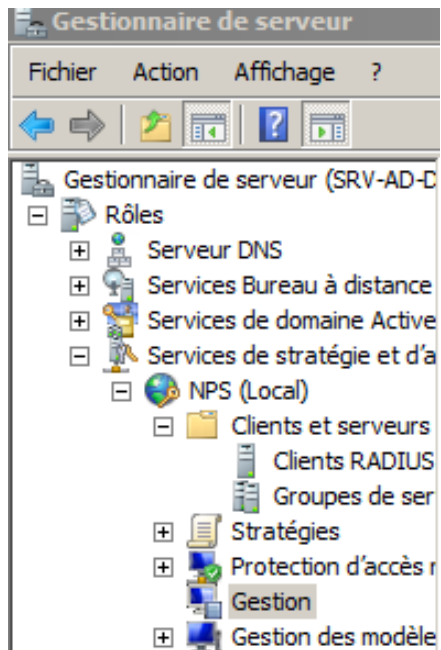


Then start the installation. At the end of this step, verify that the message

"Successful Installation," then click "close."

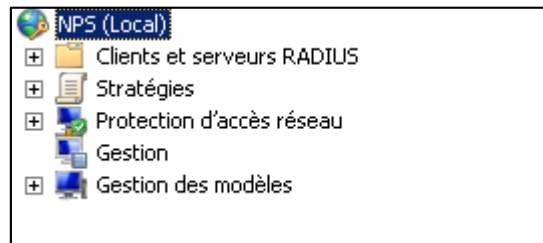


To verify that the role been installed, we can see that the role "strategy Services and Remote Access" is present

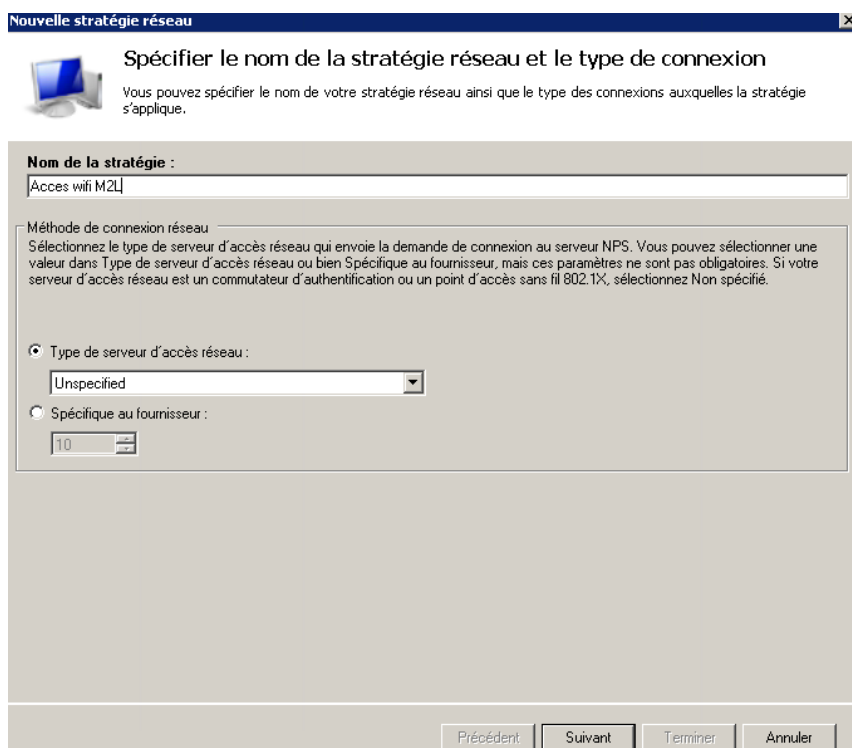


Procédure de paramétrage d'un serveur Radius

After installing the role, you must go to "Administrative Tools" and open "Network Policy Server".

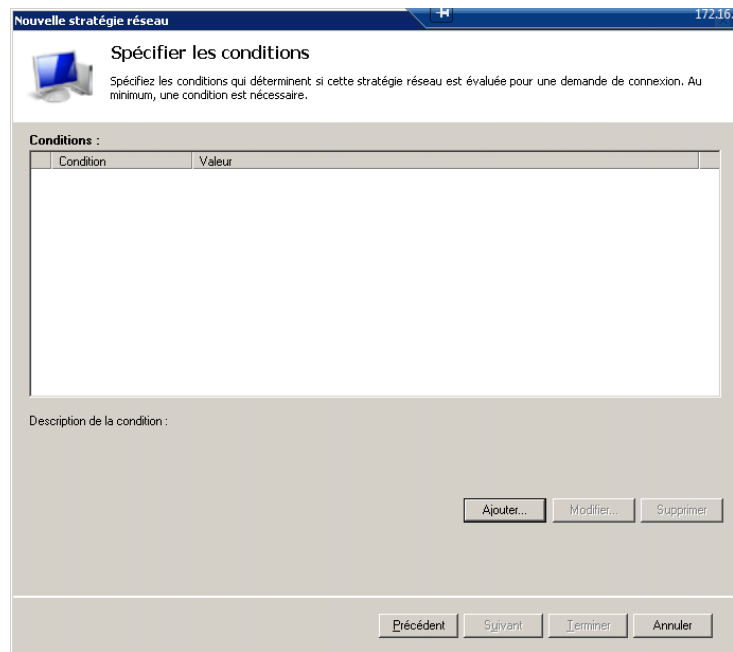


In "Strategies", "Strategies Network"

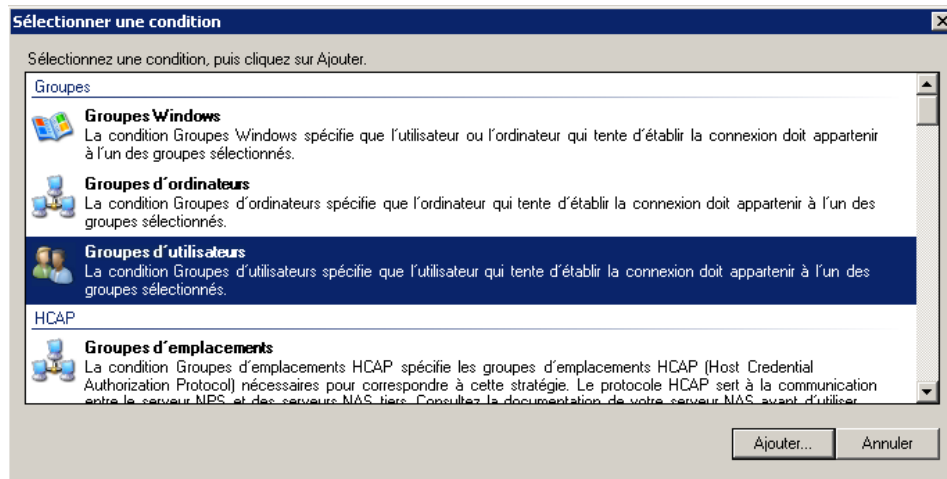
A screenshot of the "Nouvelle stratégie réseau" (New Network Policy) wizard. The window title is "Nouvelle stratégie réseau". The main heading is "Spécifier le nom de la stratégie réseau et le type de connexion". Below the heading is a sub-heading "Nom de la stratégie :" and a text box containing "Acces wifi M2L". Below that is a section titled "Méthode de connexion réseau" with a descriptive paragraph. There are two radio button options: "Type de serveur d'accès réseau :" with a dropdown menu set to "Unspecified", and "Spécifique au fournisseur :" with a text box containing "10". At the bottom of the window are four buttons: "Précédent", "Suivant", "Terminer", and "Annuler".

Indicate the name of the policy, here "wifi access M2L" and select "Unspecified" for the type of network access server.

Click on "Next".

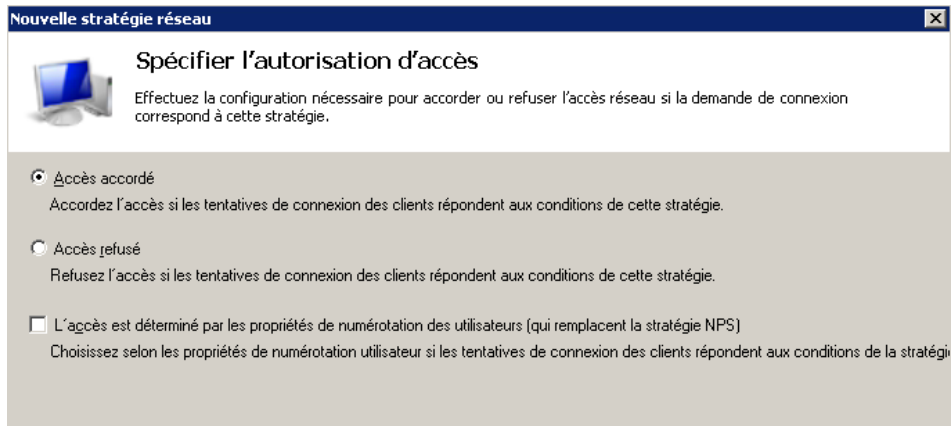


Click on « Add on »

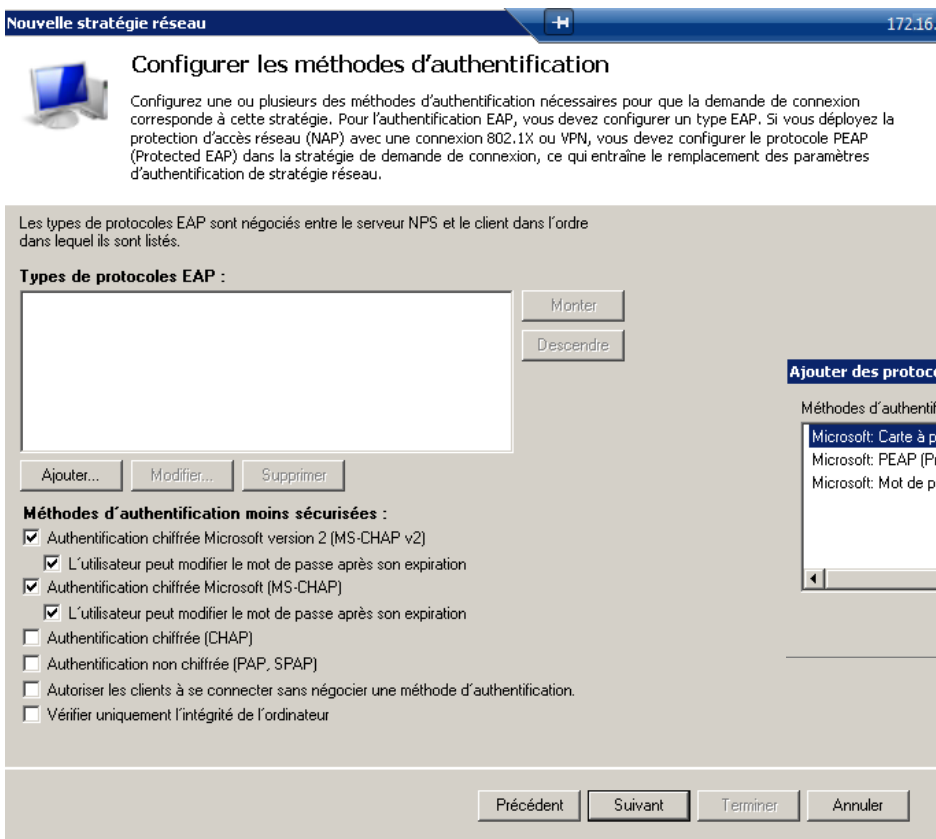


Click on "User Groups" to choose which users to apply this strategy.

Click on "Next".

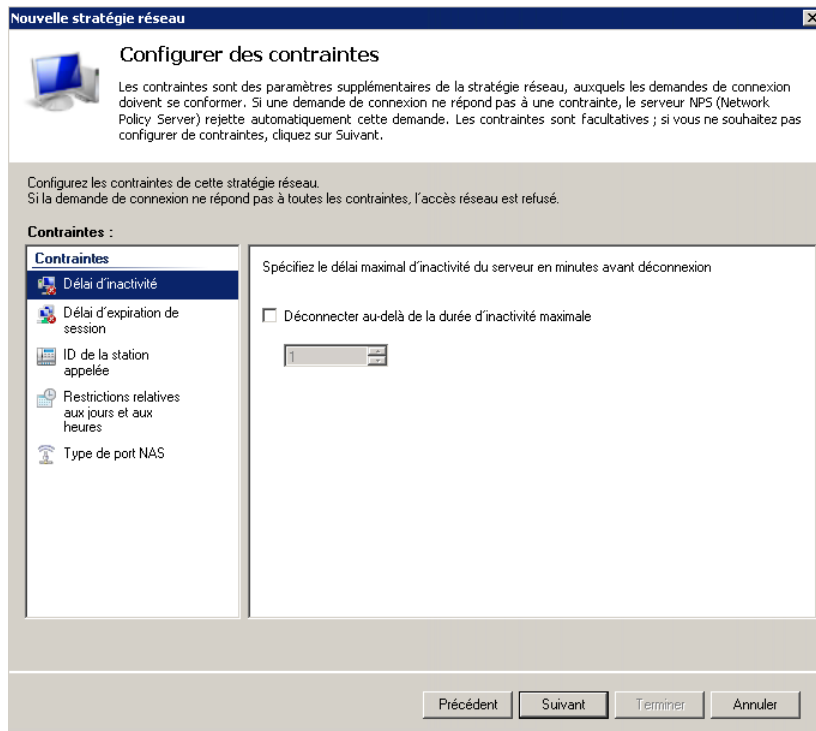


Leave the box "Access Granted" checked and click "Next".

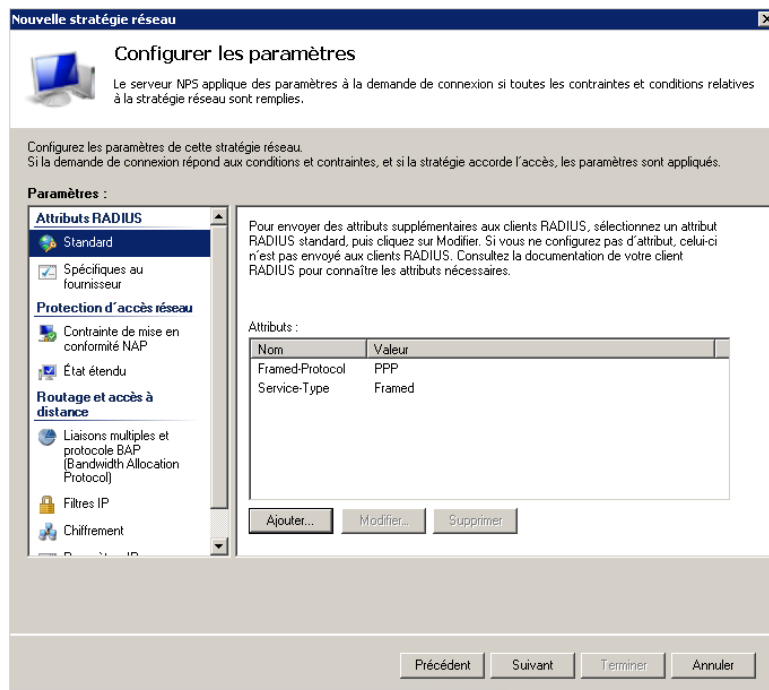


Click on "Add" and select authentication "Microsoft Smart Card or other certificate". Leave the other settings untouched.

Click on "Next".

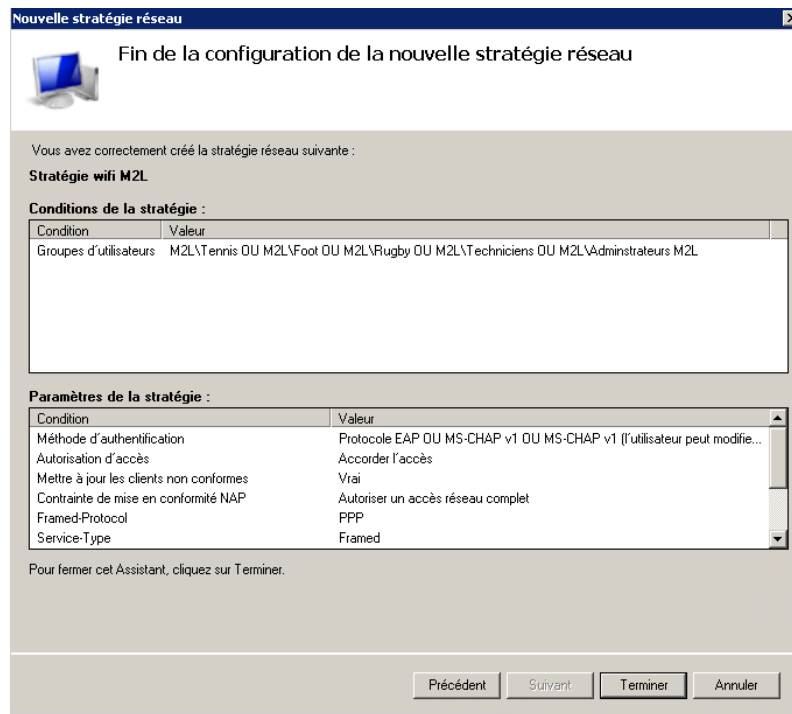


Constraints can be set but these settings can be changed later.

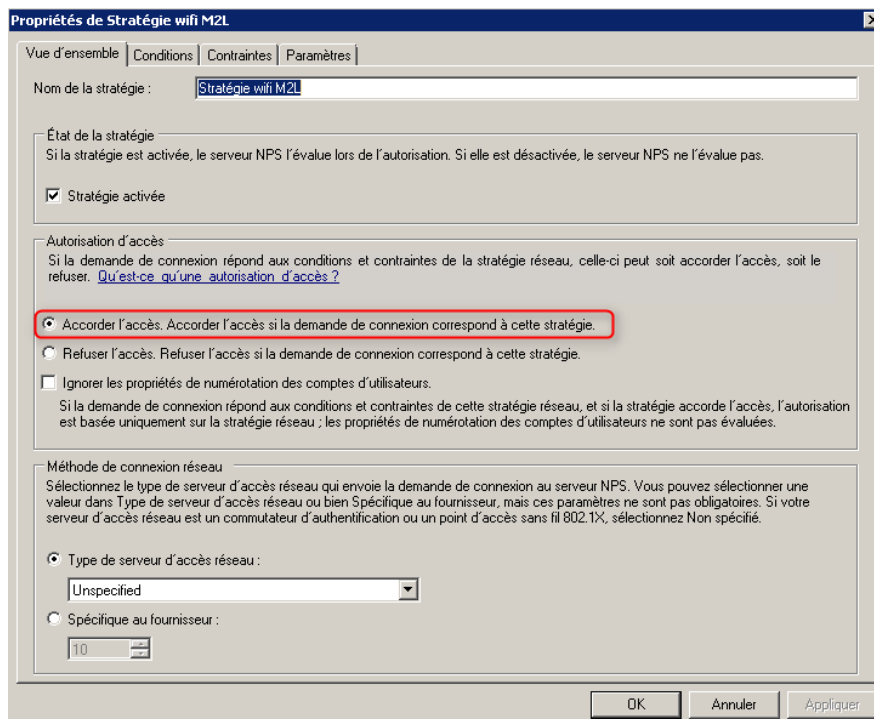


Similarly, these options here will not now configured.

Click Next



A summary of configurations appears. Click "Finish" to validate the configuration.

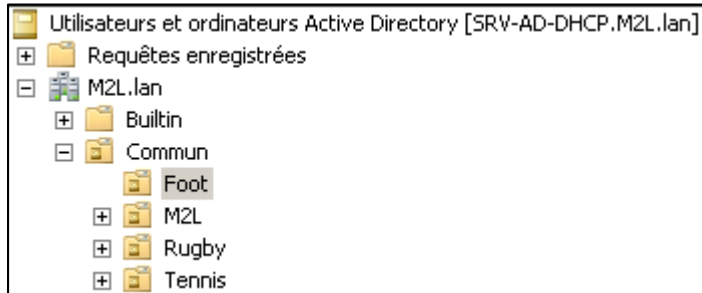


Check the box "Grant access. Grant access if the connection request matches this strate-gie. "Is checked.

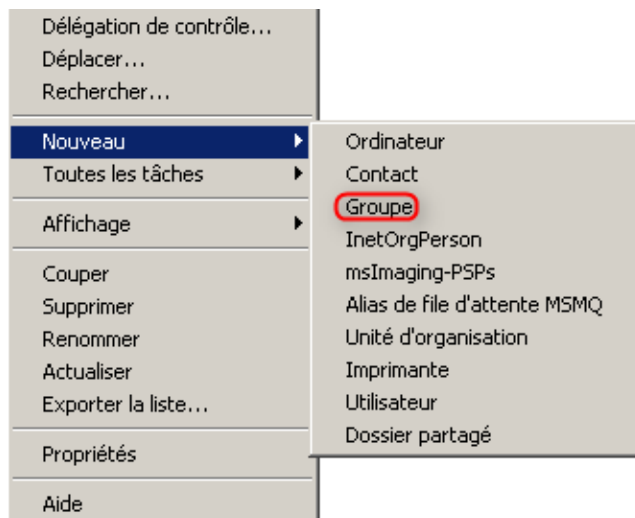
Création de groupes dans l'AD :

Access "User and Computer Active Directory"

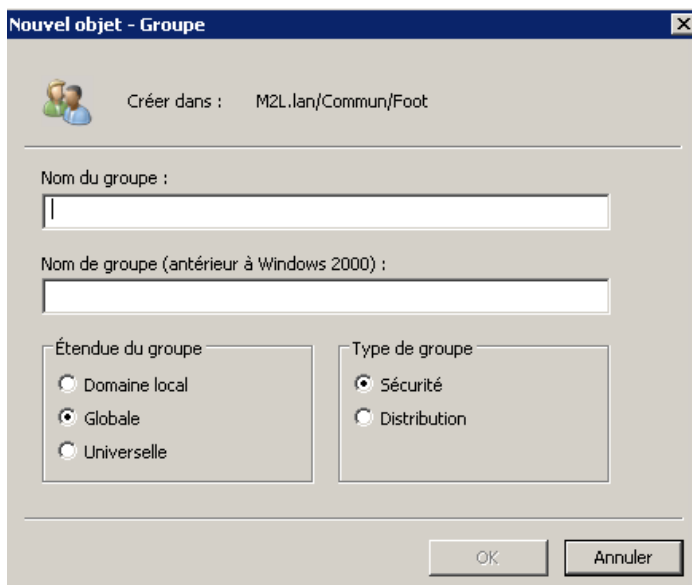
Access to the OU in which the group will be created.



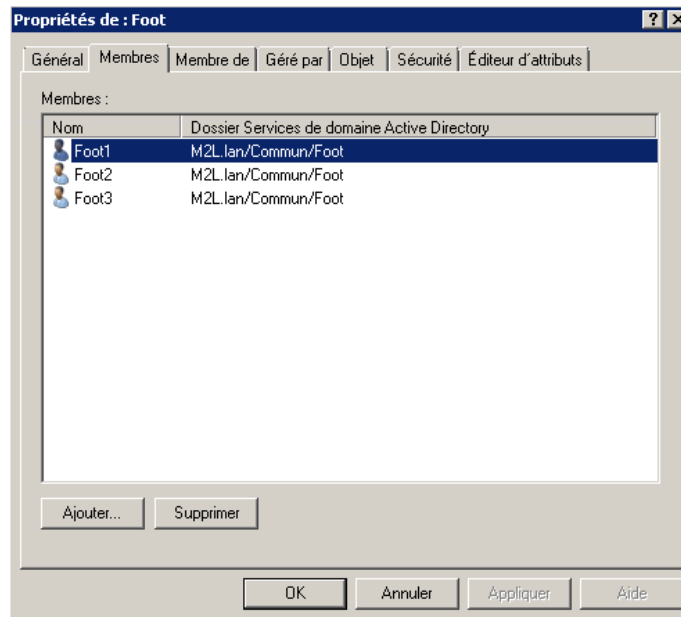
- Cliquer droit sur l'OU et choisir « Nouveau » et sur « Groupe ».



- Nommer le groupe.

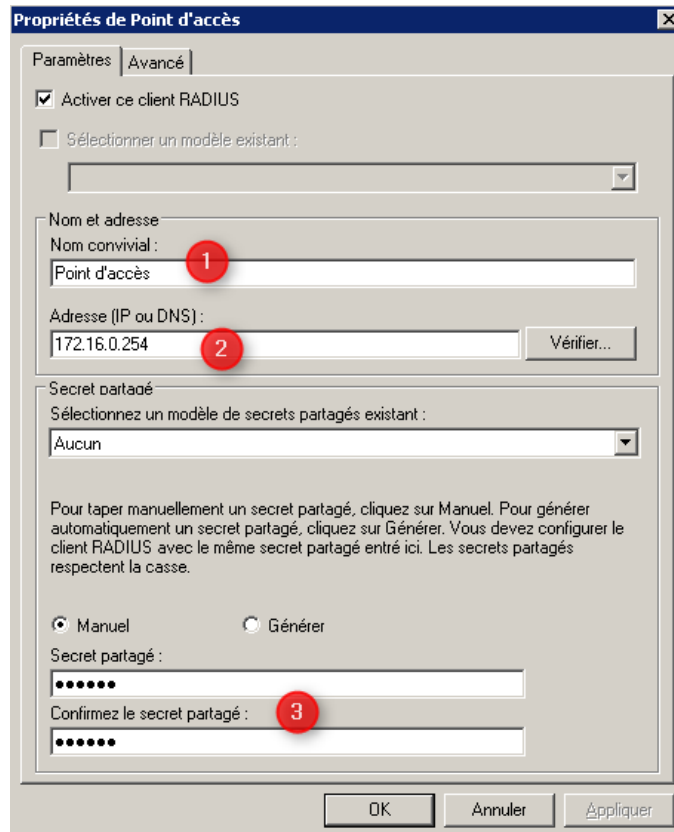
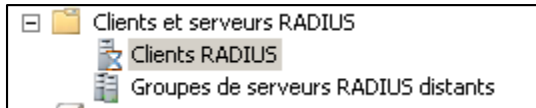


- In the group properties, in "Member", "Add" and add users group.



Suite du paramétrage du serveur NPS

In "RADIUS Clients and Servers" right click on "RADIUS Clients" and choose "New."



Propriétés de Point d'accès

Paramètres | Avancé

Activer ce client RADIUS

Sélectionner un modèle existant :

Nom et adresse

Nom convivial : 1
Point d'accès

Adresse (IP ou DNS) : 2
172.16.0.254 Vérifier...

Secret partagé

Sélectionnez un modèle de secrets partagés existant :
Aucun

Pour taper manuellement un secret partagé, cliquez sur Manuel. Pour générer automatiquement un secret partagé, cliquez sur Générer. Vous devez configurer le client RADIUS avec le même secret partagé entré ici. Les secrets partagés respectent la casse.

Manuel Générer

Secret partagé :
.....

Confirmez le secret partagé : 3
.....

OK Annuler Appliquer

1. Enter the name of the access point.
2. Enter the address of the access point.
3. Enter password. (Aze123).

On the router, configure the necessary information.

Authentication Server 1 (Primary)	<input type="text" value="172.16.0.1"/>
Authentication Port	<input type="text" value="1812"/> [Range: 0 - 65535]
Secret	<input type="password" value="•••••"/>
Timeout	<input type="text" value="500"/> (Seconds)
Retries	<input type="text" value="2"/>