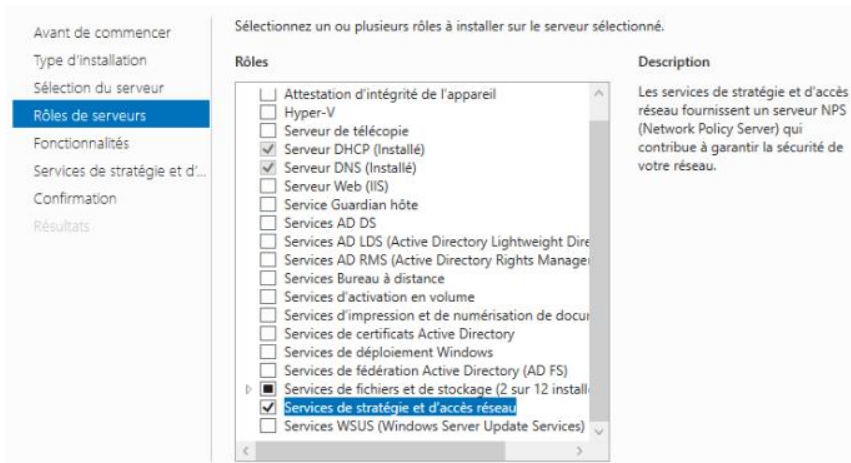
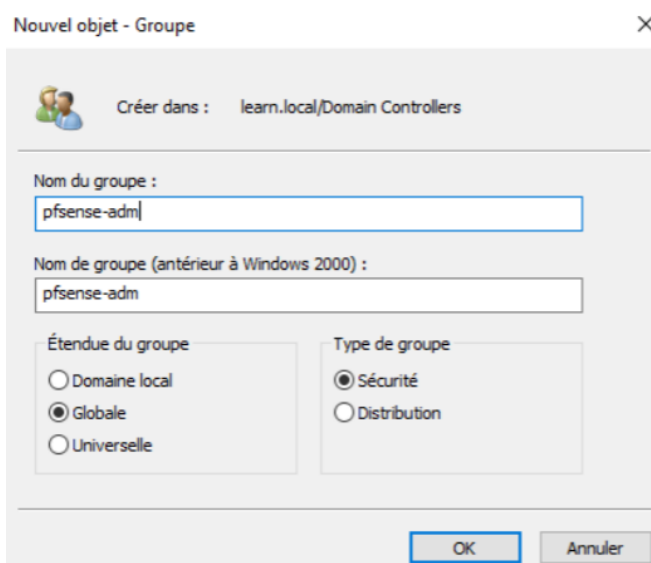


Radius

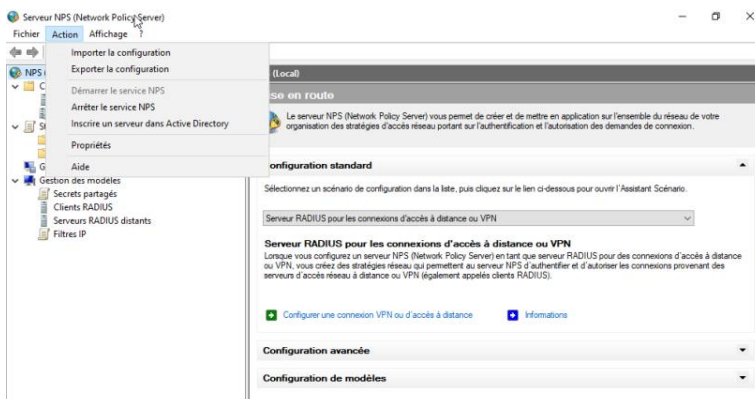
On installe le rôle « NPS » sur le serveur DC1



On crée un groupe de sécurité sur l'AD et on y ajoute l'utilisateur



On sélectionne « inscrire un serveur dans AD » dans le serveur NPS



On ajoute un nouveau client Radius, en entrant les informations et en ajoutant un mot de passe

Nouveau client RADIUS

Paramètres Avancé

☒ Activer ce client RADIUS

☐ Sélectionner un modèle existant :

Nom et adresse

Nom convivial : FW1

Adresse (IP ou DNS) : 10.1.1.8 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 :

OK Annuler

On crée une nouvelle stratégie de réseau, on active le PAP, on y ajoute l'attribut « class »

Serveur NPS (Network Policy Server)

Fichier Action Affichage ?

NPS (Local)

- Clients et serveurs RADIUS
- Stratégies
 - Stratégies de demande
 - Stratégies réseau
- Gestion
- Gestion des modèles

Stratégies réseau

Les stratégies réseau

Nouveau

Exporter la liste

Affichage

Actualiser

Aide

Nouvelle stratégie réseau

Spécifier les conditions

Spécifiez les conditions qui déterminent si cette stratégie réseau est évaluée pour une demande de connexion. Au minimum, une condition est nécessaire.

Sélectionner une condition

Sélectionnez une condition, puis cliquez sur Ajouter.

- Adresse IPv6 du client d'accès
 - La condition d'adresse IPv6 du client d'accès spécifie l'adresse du client RADIUS.
- Type d'authentification
 - La condition Type d'authentification spécifie les méthodes de stratégie.
- Types de protocole EAP autorisés
 - La condition Types de protocoles EAP autorisés spécifie la méthode d'authentification de l'ordinateur client pour la condition nécessite que le protocole EAP soit également c
- Protocole de trames
 - La condition Protocole de trames restreint la stratégie aux pour les paquets entrants, par exemple le protocole PPP o
- Type de service
 - La condition Type de service restreint la stratégie aux cli

Méthode d'authentification

Spécifiez les méthodes d'authentification nécessaires pour correspondre à cette stratégie.

- ☐ CHAP
- ☐ EAP
- ☐ Extension
- ☐ MS-CHAP v1
- ☐ MS-CHAP v1 CPW
- ☐ MS-CHAP v2
- ☐ MS-CHAP v2 CPW
- ☐ Non authentifié
- ☒ PAP
- ☐ PEAP

OK Annuler

Ajouter Annuler

Ajouter Modifier Supprimer

Précédent Suivant Terminer Annuler

Ajouter un attribut RADIUS standard

Pour ajouter un attribut aux paramètres, sélectionnez-le et cliquez sur Ajouter.

Pour ajouter un attribut personnalisé ou prédéfini spécifique au fournisseur, fermez cette boîte de dialogue et sélectionnez Spécifique au fournisseur, puis cliquez sur Ajouter.

Type d'accès :
Tous

Attributs :

Nom
Acct-Interim-Interval
Callback-Number
Class
Filter-Id
Framed-AppleTalk-Link
Framed-AppleTalk-Network

Description :
Spécifie la classification des enregistrements de comptabilité.

Ajouter... Fermer

On configure l'accès coté pfSense

Server Settings

Descriptive name
NPS radius victor

Type
RADIUS

RADIUS Server Settings

Protocol
PAP

Hostname or IP address
10.1.1.1

Shared Secret

Services offered
Authentication and Accounting

Authentication port
1812

Accounting port
1813

Authentication Timeout
5
This value controls how long, in seconds, that the RADIUS server may take to respond to an authen blank, the default value is 5 seconds. NOTE: If using an interactive two-factor authentication system to account for how long it will take the user to receive and enter a token.

RADIUS NAS IP
WAN - 10.10.2.205