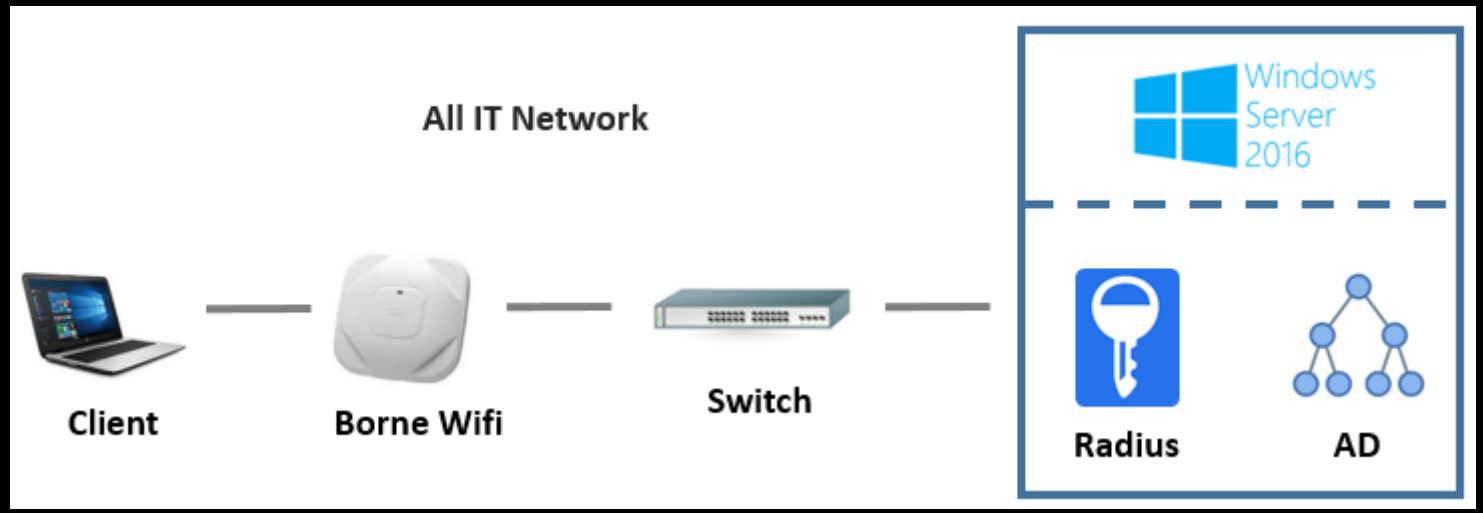
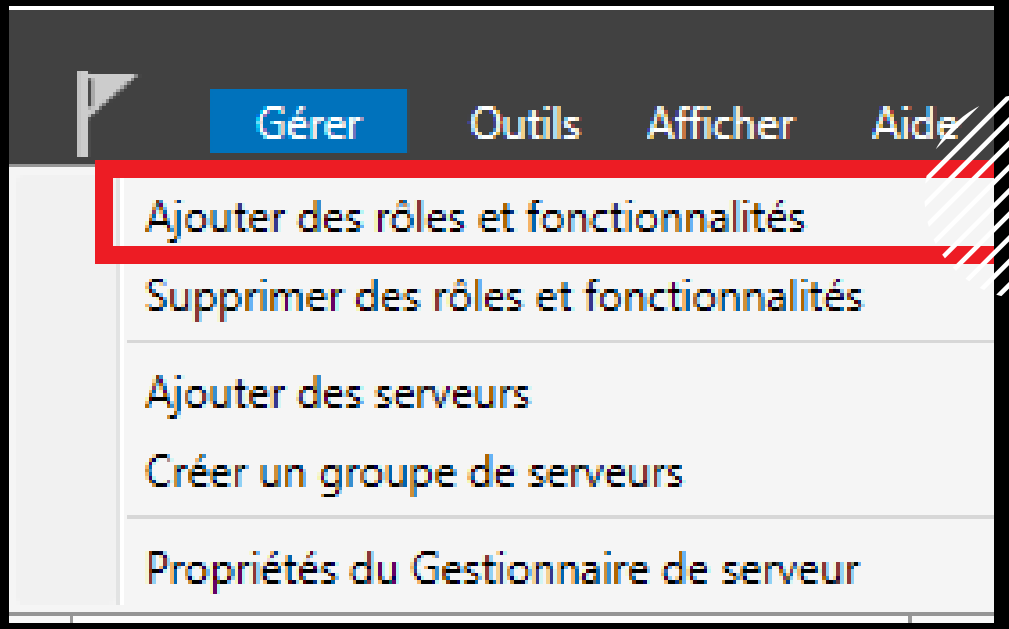
MISE EN PLACE D'UN SERVEUR RADIUS

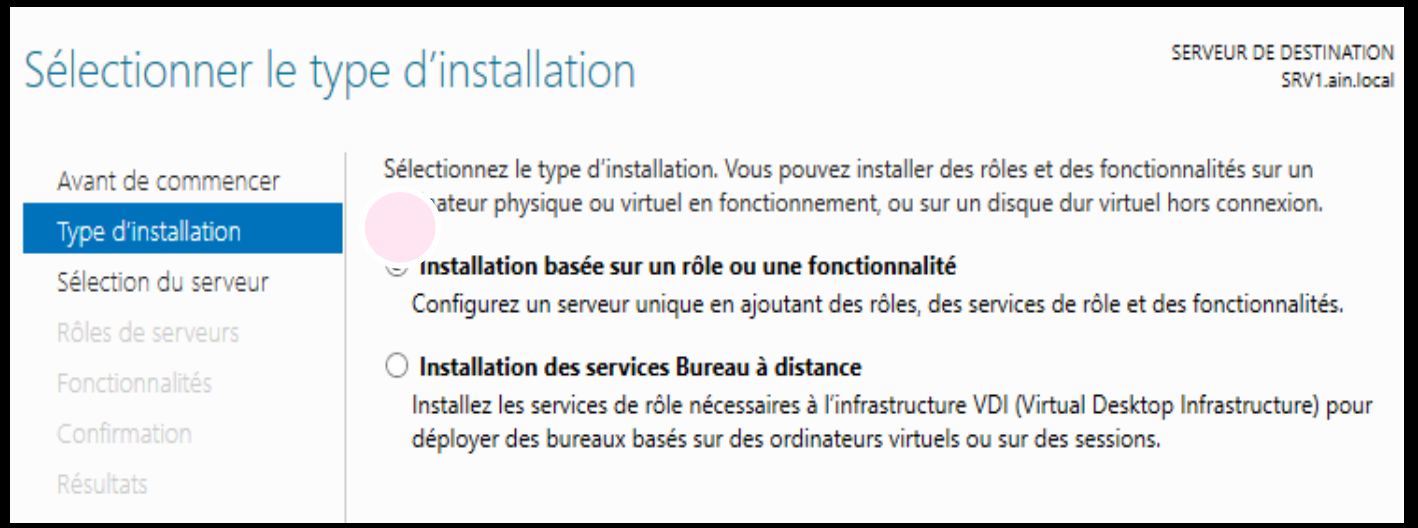
THOMAS D'AMORE

- Voici le schéma de l’infrastructure que nous allons mettre en place.



Installation du rôle sur le serveur





Sélectionner des rôles de serveurs

SER R DE DEST TION
SR n.local

- Avant de commencer
- Type d'installation
- Sélection du serveur
- Rôles de serveurs
- Fonctionnalités
- Confirmation
- Résultats

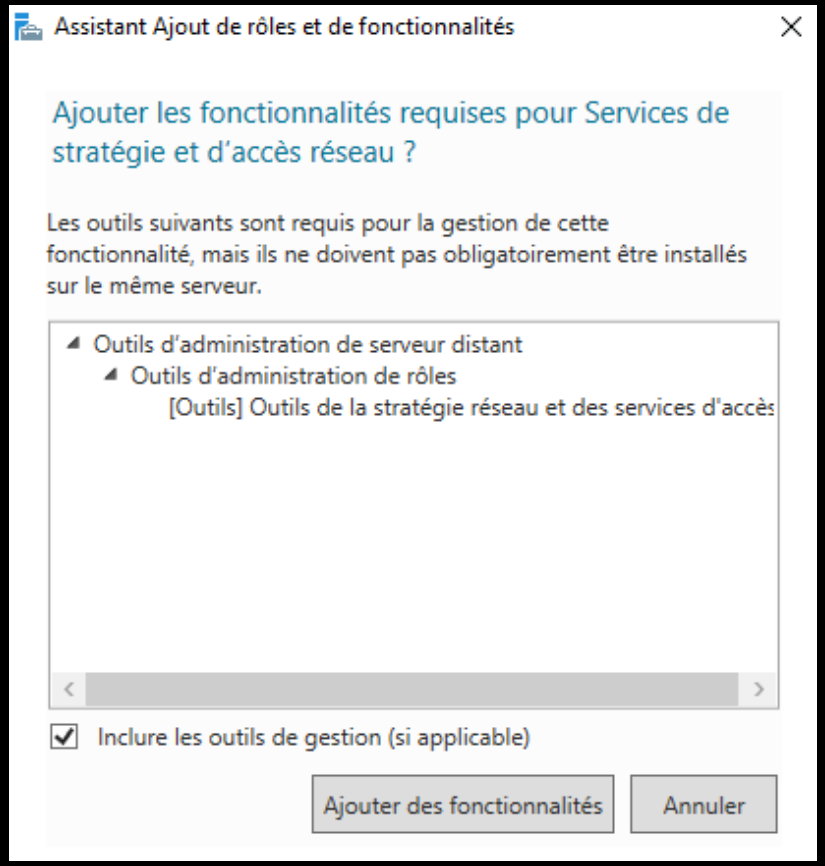
Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

Rôles

- [ ] Hyper-V
- [ ] MultiPoint Services
- [ ] Serveur de télécopie
- [x] Serveur DHCP (Installé)
- [x] Serveur DNS (Installé)
- [ ] Serveur Web (IIS)
- [ ] Service Guardian hôte
- [x] Services AD DS (Installé)
- [ ] Services AD LDS (Active Directory Lightweight Dire
- [ ] Services AD RMS (Active Directory Rights Manage
- [ ] Services Bureau à distance
- [ ] Services d'activation en volume
- [ ] Services d'impression et de numérisation de docu
- [ ] Services de certificats Active Directory
- [ ] Services de déploiement Windows
- [ ] Services de fédération Active Directory (AD FS)
- [ ] Services de fichiers et de stockage (2 sur 12 install
- [ ] Services de stratégie et d'accès réseau
- [ ] Services WSUS (Windows Server Update Services)

Description

Les services de stratégie et d'accès réseau fournissent un serveur NPS (Network Policy Server) qui contribue à garantir la sécurité de votre réseau.


Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités
Ajouter les fonctionnalités requises pour Services de stratégie et d'accès réseau ?
Les outils suivants sont requis pour la gestion de cette fonctionnalité, mais ils ne doivent pas obligatoirement être installés sur le même serveur.
Outils d'administration de serveur distant
Outils d'administration de rôles
[Outils] Outils de la stratégie réseau et des services d'accès
Inclure les outils de gestion (si applicable)
Ajouter des fonctionnalités
Annuler

Confirmer les sélections d'installation

SRV1.ai cal

- Avant de commencer
- Type d'installation
- Sélection du serveur
- Rôles de serveurs
- Fonctionnalités
- Services de stratégie et d'...
- Confirmation
- Résultats

Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Installer.

☑ Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire

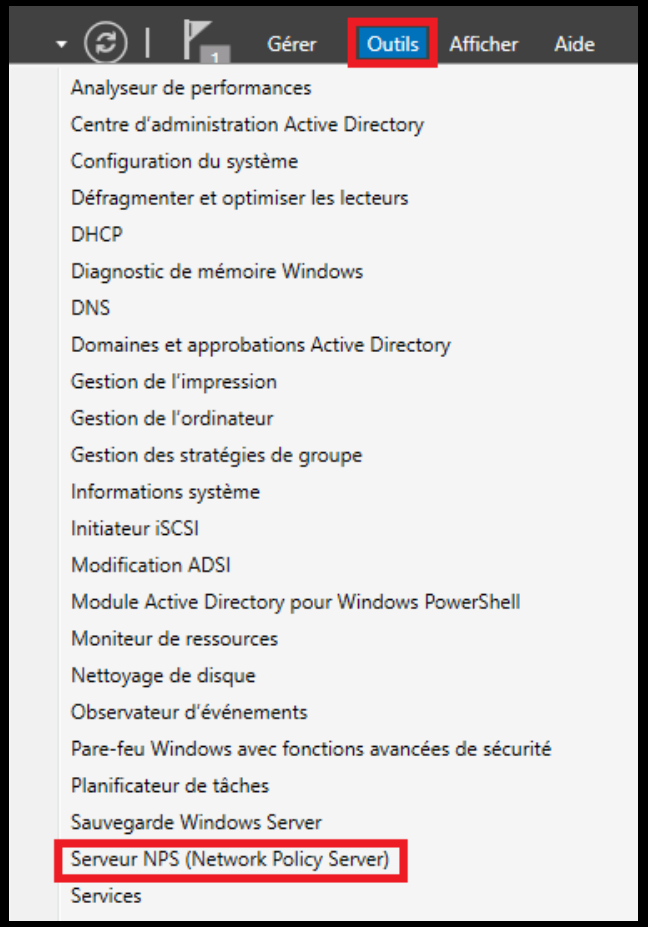
Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient affichées sur cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas installer ces fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.

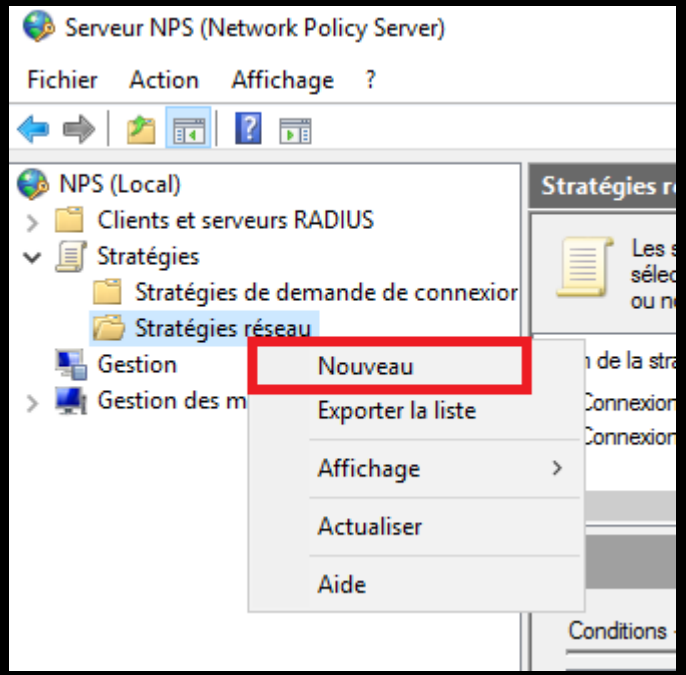
Outils d'administration de serveur distant
Outils d'administration de rôles
Outils de la stratégie réseau et des services d'accès

Services de stratégie et d'accès réseau

Exporter les paramètres de configuration
Spécifier un autre chemin d'accès source

Définition du profil





Nouvelle stratégie réseau

Spécifier le nom de la stratégie réseau et le type de connexion

Vous pouvez spécifier le nom de votre stratégie réseau ainsi que le type des connexions auxquelles la stratégie s'applique.

Nom de la stratégie :

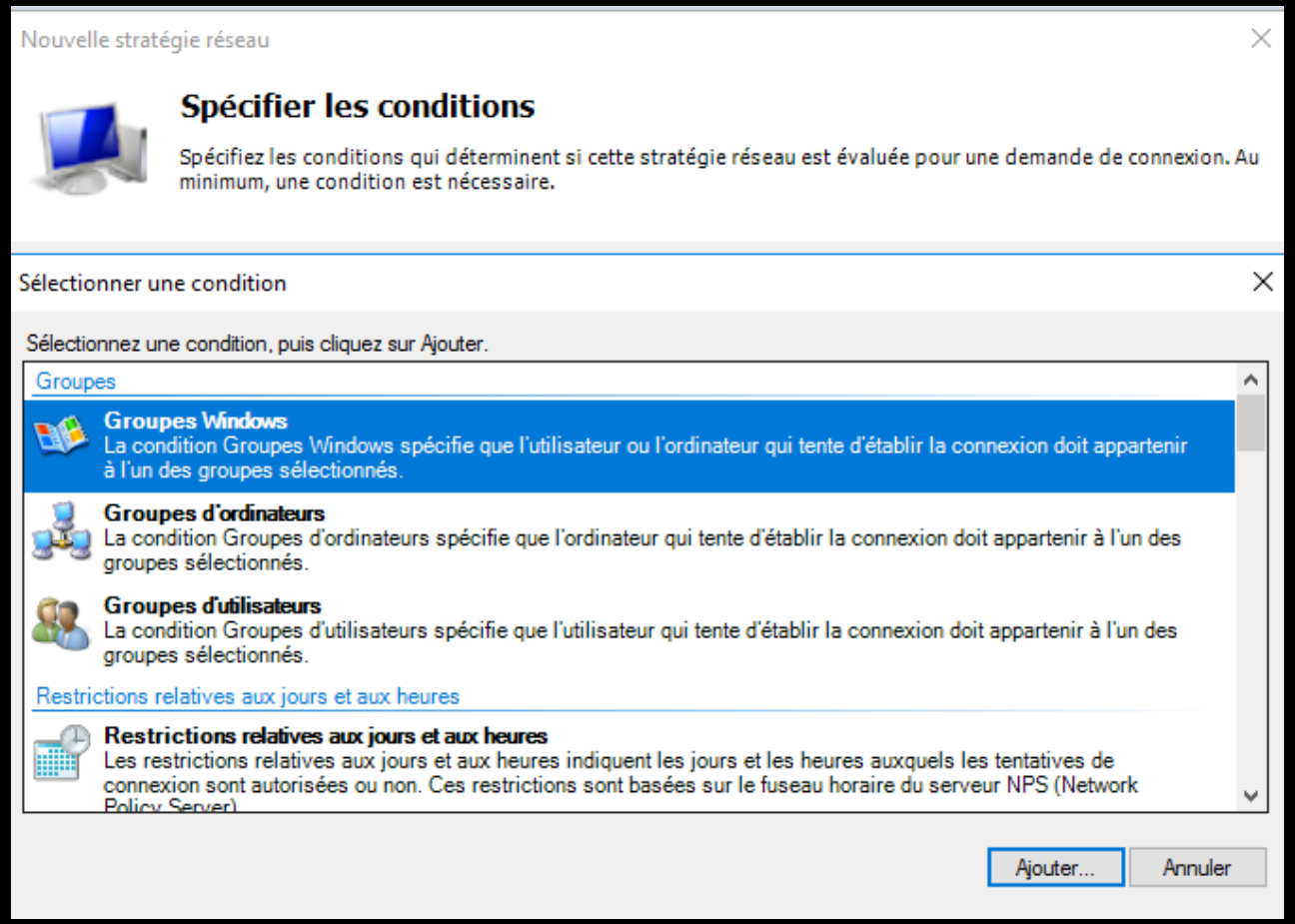
connexion_wifi

Méthode de connexion réseau

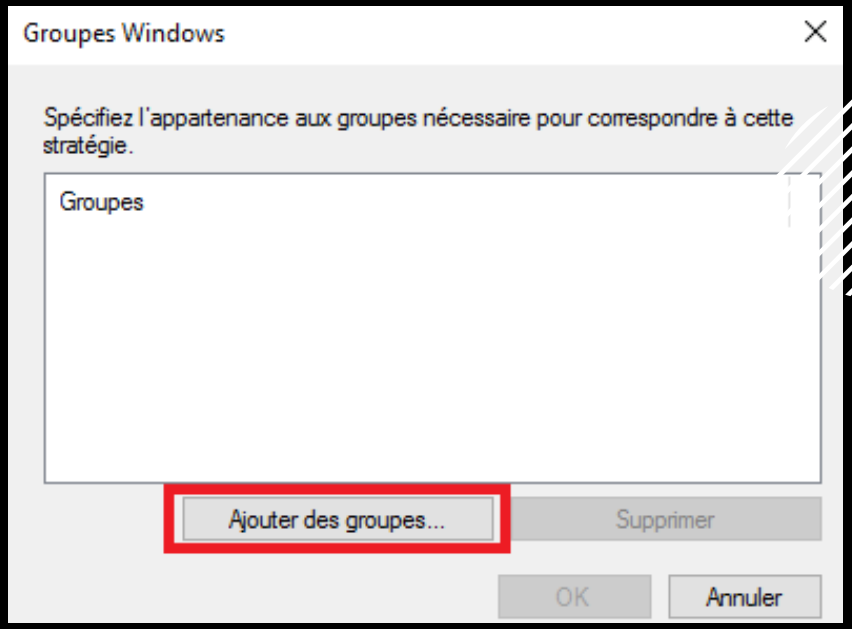
Sélectionnez le type de serveur d'accès réseau qui envoie la demande de connexion au serveur NPS. Vous pouvez sélectionner une valeur dans Type de serveur d'accès réseau ou bien Spécifique au fournisseur, mais ces paramètres ne sont pas obligatoires. Si votre serveur d'accès réseau est un commutateur d'authentification ou un point d'accès sans fil 802.1X, sélectionnez Non spécifié.

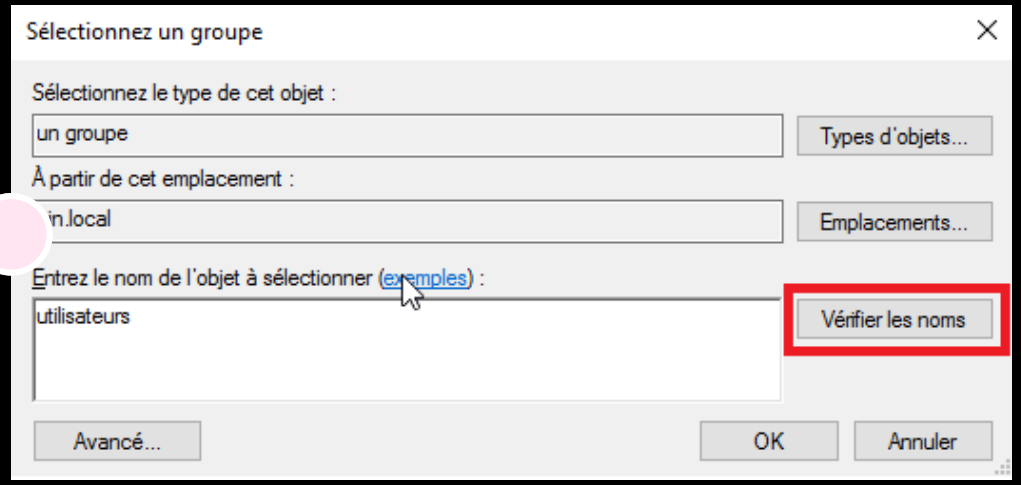
- (•) Type de serveur d'accès réseau :
  - Non spécifié
- ( ) Spécifique au fournisseur :
  - 10

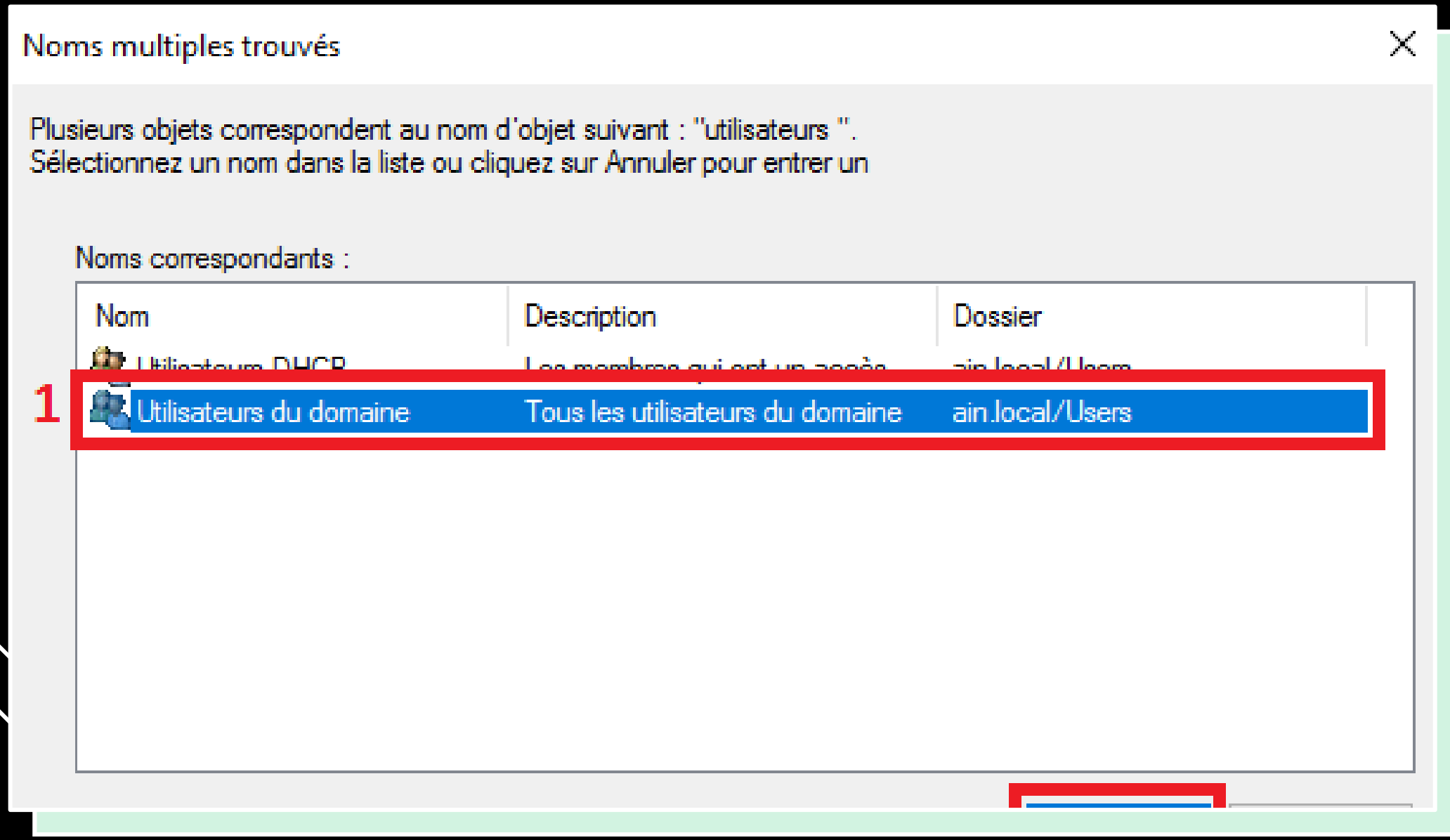
On sélectionne groupes Windows



On sélectionne les utilisateurs






Noms multiples trouvés
Plusieurs objets correspondent au nom d'objet suivant : "utilisateurs ".
Sélectionnez un nom dans la liste ou cliquez sur Annuler pour entrer un
Noms correspondants :
Nom
Description
Dossier
1
Utilisateurs du domaine
Tous les utilisateurs du domaine
ain.local/Users

Sélectionner une condition

Sélectionnez une condition, puis cliquez sur Ajouter.

Identificateur NAS
La condition Identificateur NAS spécifie une chaîne de caractères qui représente le nom du serveur d'accès réseau (NAS). Vous pouvez utiliser la syntaxe de correspondance au modèle pour spécifier les noms NAS.

Adresse IPv4 NAS
La condition Adresse IPv4 NAS spécifie une chaîne de caractères qui représente l'adresse IP du serveur d'accès réseau (NAS). Vous pouvez utiliser la syntaxe de correspondance au modèle pour spécifier les réseaux IP.

Adresse IPv6 NAS
La condition Adresse IPv6 NAS spécifie une chaîne de caractères qui représente l'adresse IPv6 du serveur d'accès réseau (NAS). Vous pouvez utiliser la syntaxe de correspondance au modèle pour spécifier les réseaux IPv6.

Type de port NAS
La condition Type de port NAS spécifie le type de média utilisé par le client d'accès à distance, par exemple des lignes téléphoniques analogiques, un réseau RNIS, des tunnels ou des réseaux privés virtuels, une connexion sans fil IEEE 802.11 ou des commutateurs Ethernet.

Ajouter...

Anni

Types de tunnels pour connexions d'accès à distance et VPN standard

- [ ] Asynchrone (Modem)
- [ ] RNIS synchrone
- [ ] Synchrone (ligne T1)
- [ ] Virtuel (VPN)

Types de tunnels pour connexions 802.1X standard

- [ ] Ethernet
- [ ] FDDI
- [x] Sans fil - IEEE 802.11
- [ ] Token Ring

Autres

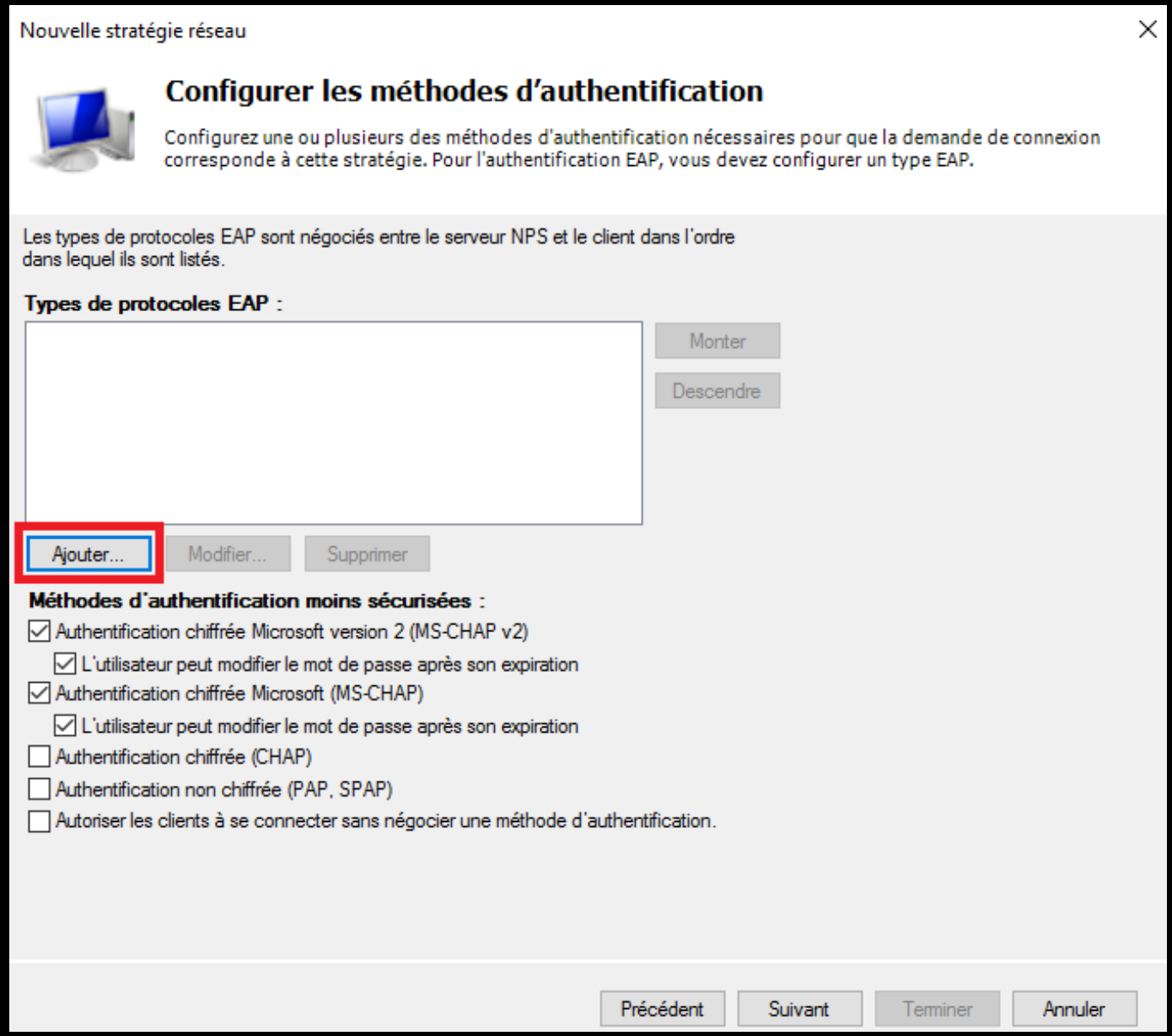
- [ ] RNIS synchrone
- [x] Sans fil - Autre
- [ ] SDSL - DSL symétrique
- [ ] Synchrone (ligne T1)

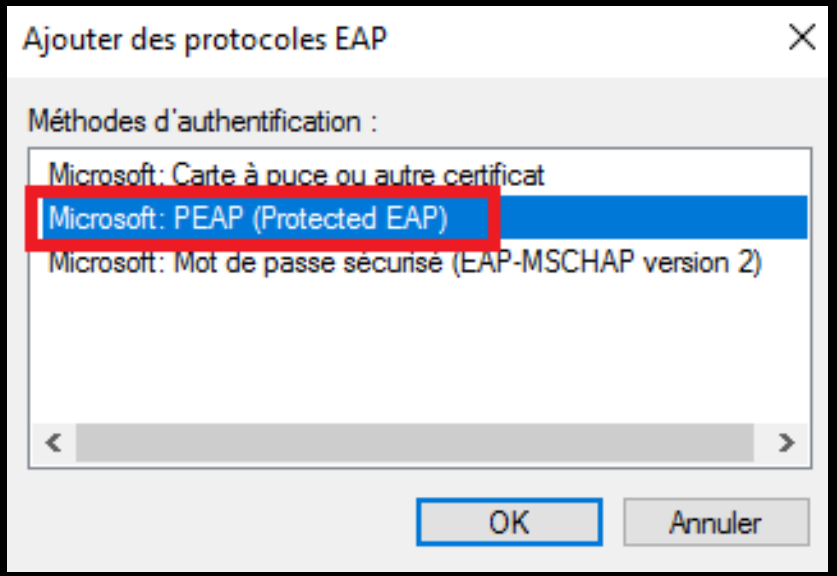
Nouvelle stratégie réseau

Spécifier l'autorisation d'accès

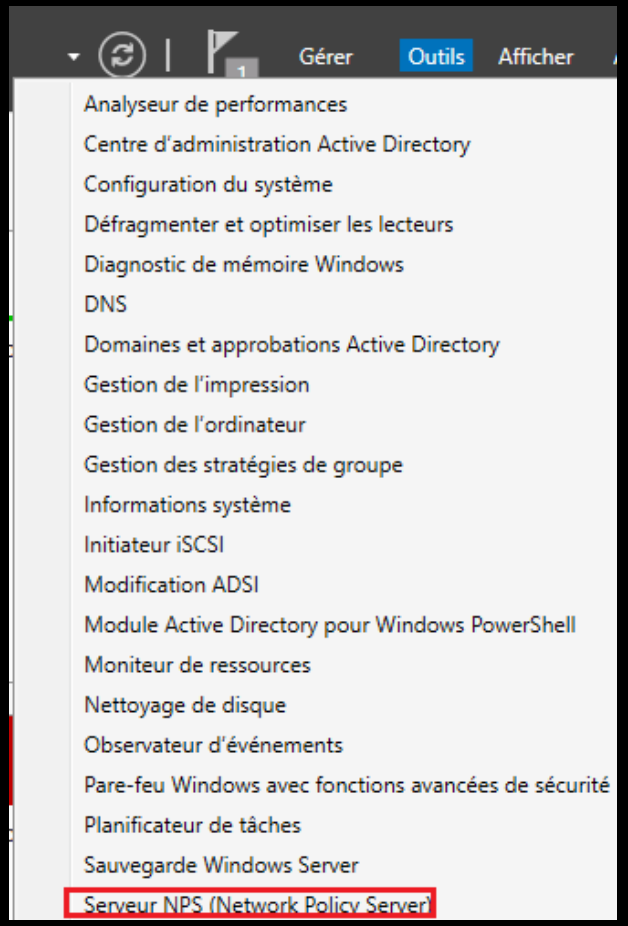
Effectuez la configuration nécessaire pour accorder ou refuser l'accès réseau si la demande de connexion correspond à cette stratégie.

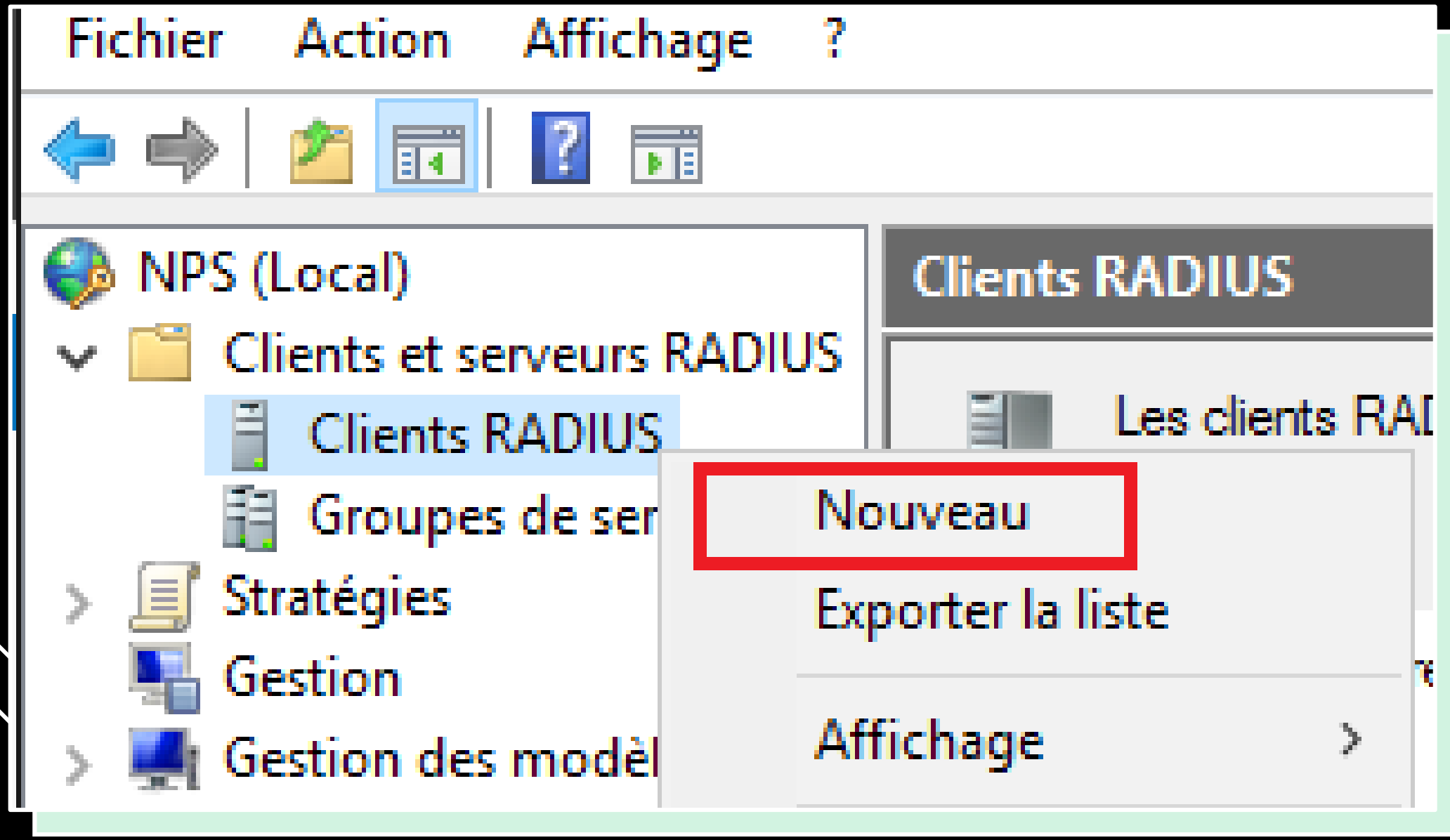
- (•) Accès accordé
  Accordez l'accès si les tentatives de connexion des clients répondent aux conditions de cette stratégie.
- ( ) Accès refusé
  Refusez l'accès si les tentatives de connexion des clients répondent aux conditions de cette stratégie.
- [ ] L'accès est déterminé par les propriétés de numérotation des utilisateurs (qui remplacent la stratégie NPS)
  Choisissez selon les propriétés de numérotation utilisateur si les tentatives de connexion des clients répondent aux conditions de la stratégi

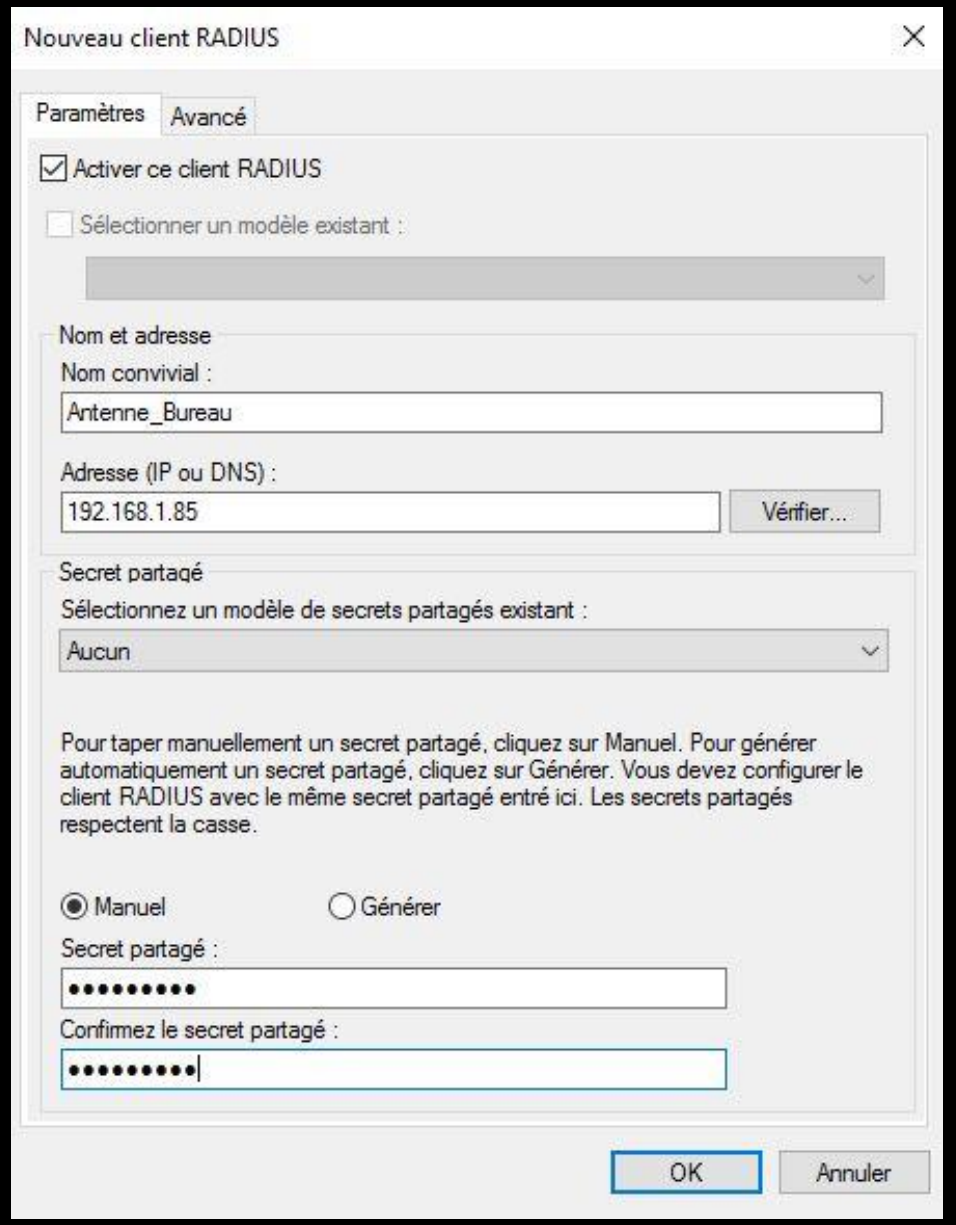

Nouvelle stratégie réseau
Configurer les méthodes d'authentification
Configurez une ou plusieurs des méthodes d'authentification nécessaires pour que la demande de connexion corresponde à cette stratégie. Pour l'authentification EAP, vous devez configurer un type EAP.
Les types de protocoles EAP sont négociés entre le serveur NPS et le client dans l'ordre dans lequel ils sont listés.
Types de protocoles EAP :
Monter
Descendre
Ajouter...
Modifier...
Supprimer
Méthodes d'authentification moins sécurisées :
Authentification chiffrée Microsoft version 2 (MS-CHAP v2)
L'utilisateur peut modifier le mot de passe après son expiration
Authentification chiffrée Microsoft (MS-CHAP)
L'utilisateur peut modifier le mot de passe après son expiration
Authentification chiffrée (CHAP)
Authentification non chiffrée (PAP, SPAP)
Autoriser les clients à se connecter sans négocier une méthode d'authentification.
Précédent
Suivant
Terminer
Annuler


Ajouter des protocoles EAP
Méthodes d'authentification :
Microsoft: Carte à puce ou autre certificat
Microsoft: PEAP (Protected EAP)
Microsoft: Mot de passe sécurisé (EAP-MSCHAP version 2)
OK
Annuler

Ajout de la borne Wi-Fi




Fichier
Action
Affichage
?
NPS (Local)
Clients et serveurs RADIUS
Clients RADIUS
Groupes de ser
Stratégies
Gestion
Gestion des modèl
Clients RADIUS
Les clients RAD
Nouveau
Exporter la liste
Affichage


Nouveau client RADIUS
Paramètres
Avancé
Activer ce client RADIUS
Sélectionner un modèle existant :
Nom et adresse
Nom convivial :
Antenne_Bureau
Adresse (IP ou DNS) :
192.168.1.85
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

FIN DE LA MISE EN PLACE D'UNE SOLUTION RADIUS (SERVEUR ET CLIENT)