Procédure Configuration WIFI + RADIUS ASSURMER Procédure configuration Wifi & Radius	HUYNH Michael SAKO Bah FRANCAIS Benjamin 2B-SISR

ASSURMER

Version	Auteur	Date	Nombre de pages	À l'attention	Mode de diffusion	Validateur
1.0	FRANCAIS Benjamin ; SAKO BAH ;HUYNH Michael	31/01/2025	29	Assurmer-IT	.pdf	FRANÇAIS Benjamin

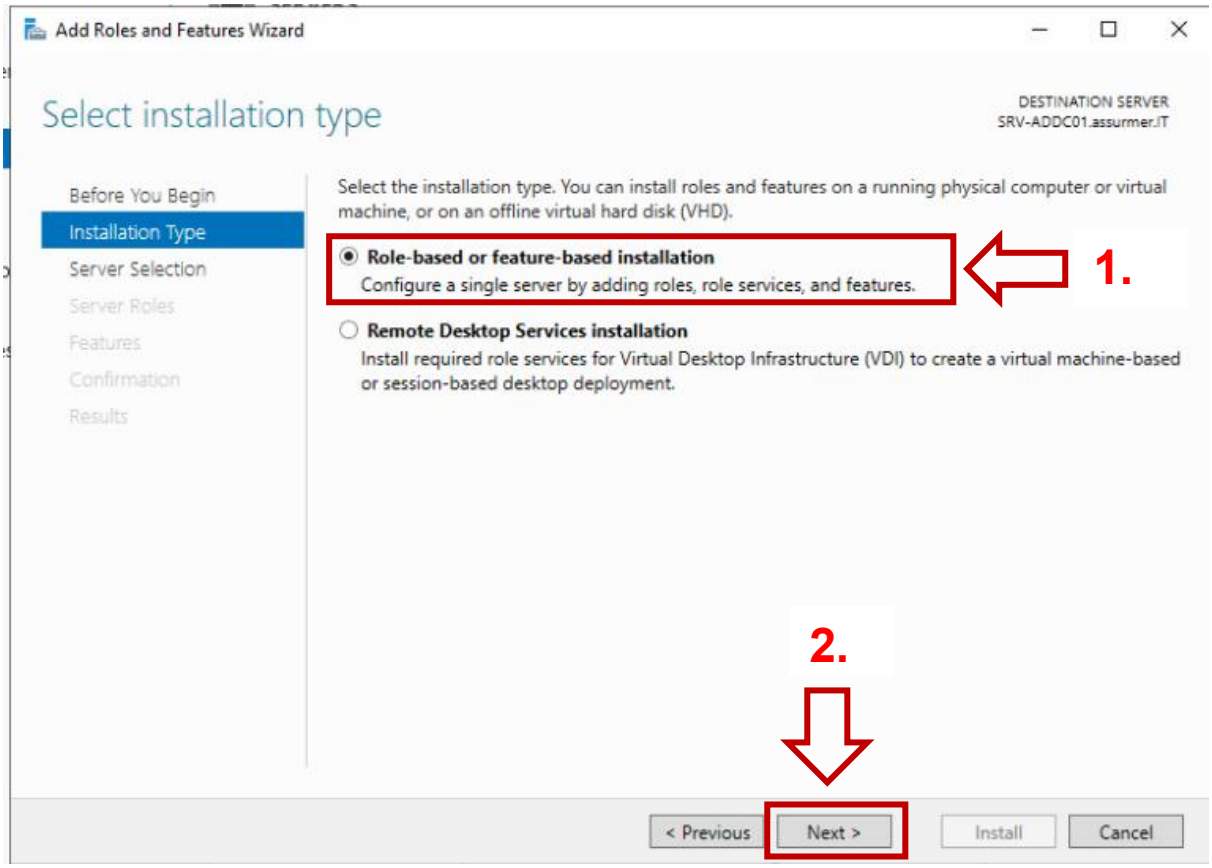
Sommaire

Prérequis :

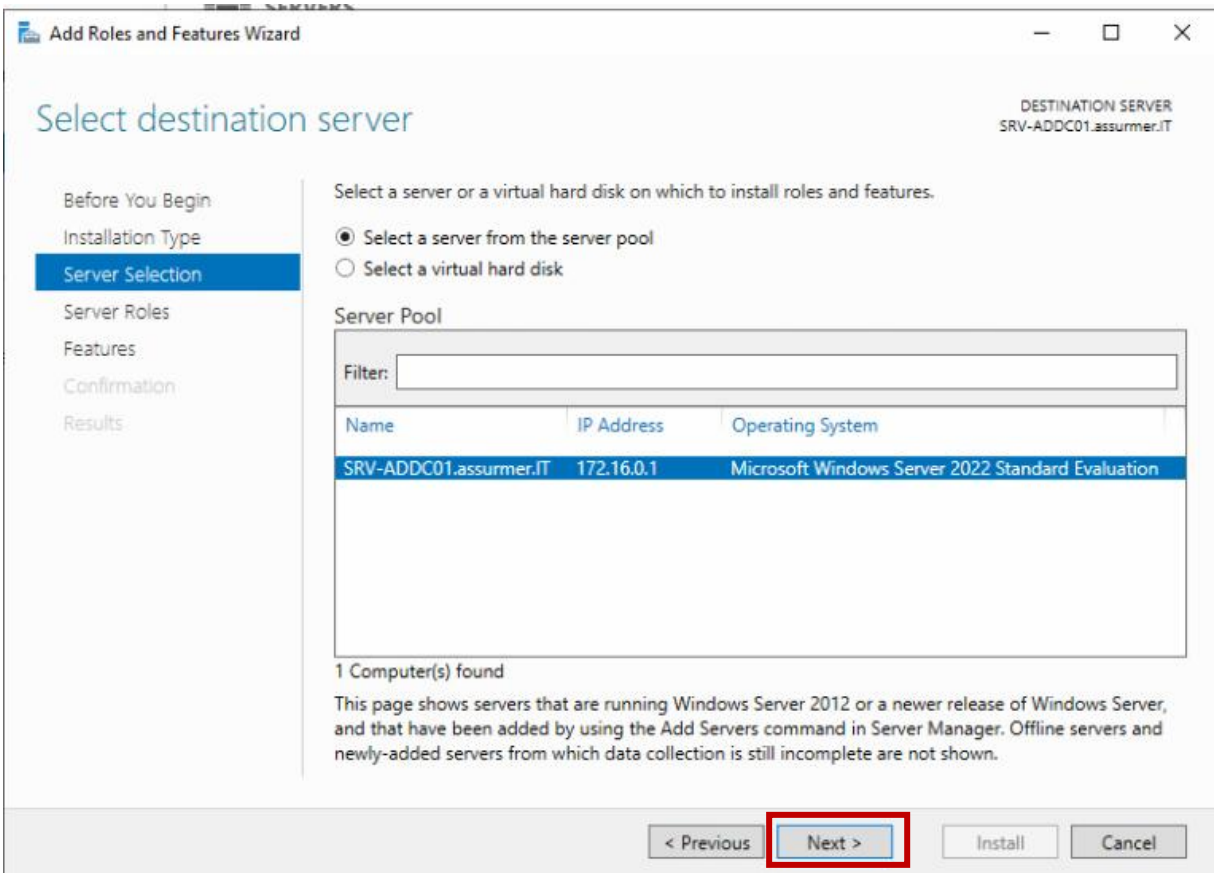
- 1 serveur AD; 1 Borne Wifi
- Compte Administrateur

Installation « Network Policy Server » :

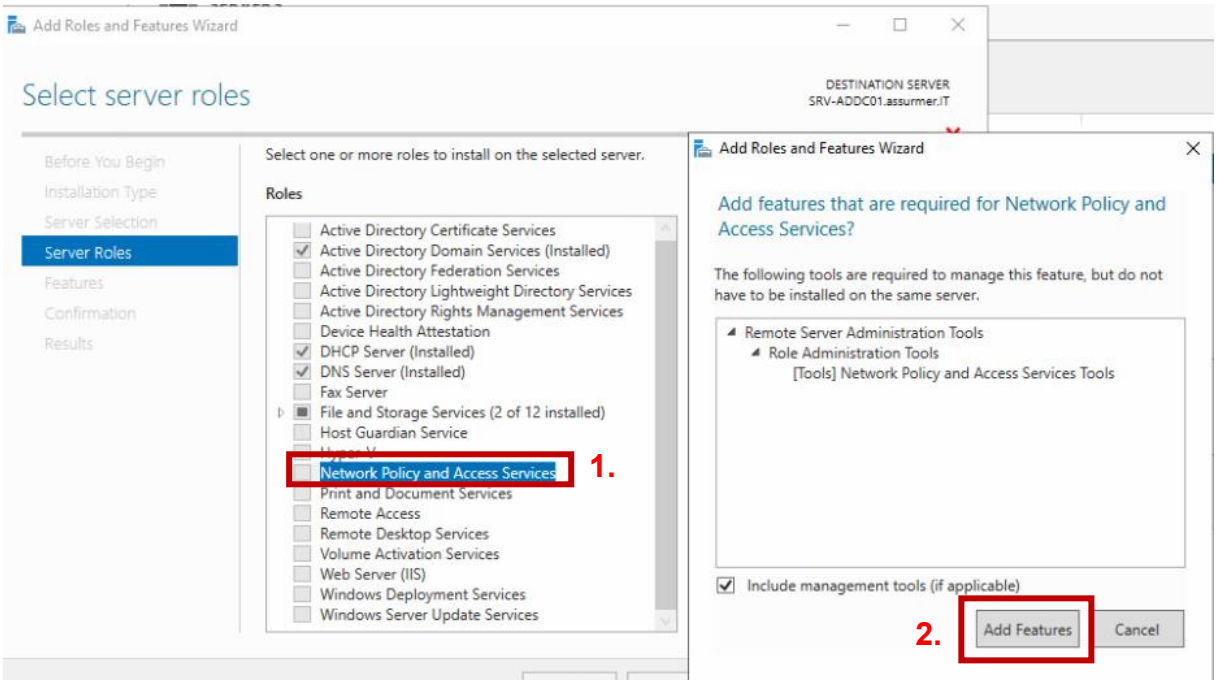
- Cliquer sur « Add Roles and Features Wizard » dans le « Server Manager » puis sélectionner « Role-based or feature-based installation »



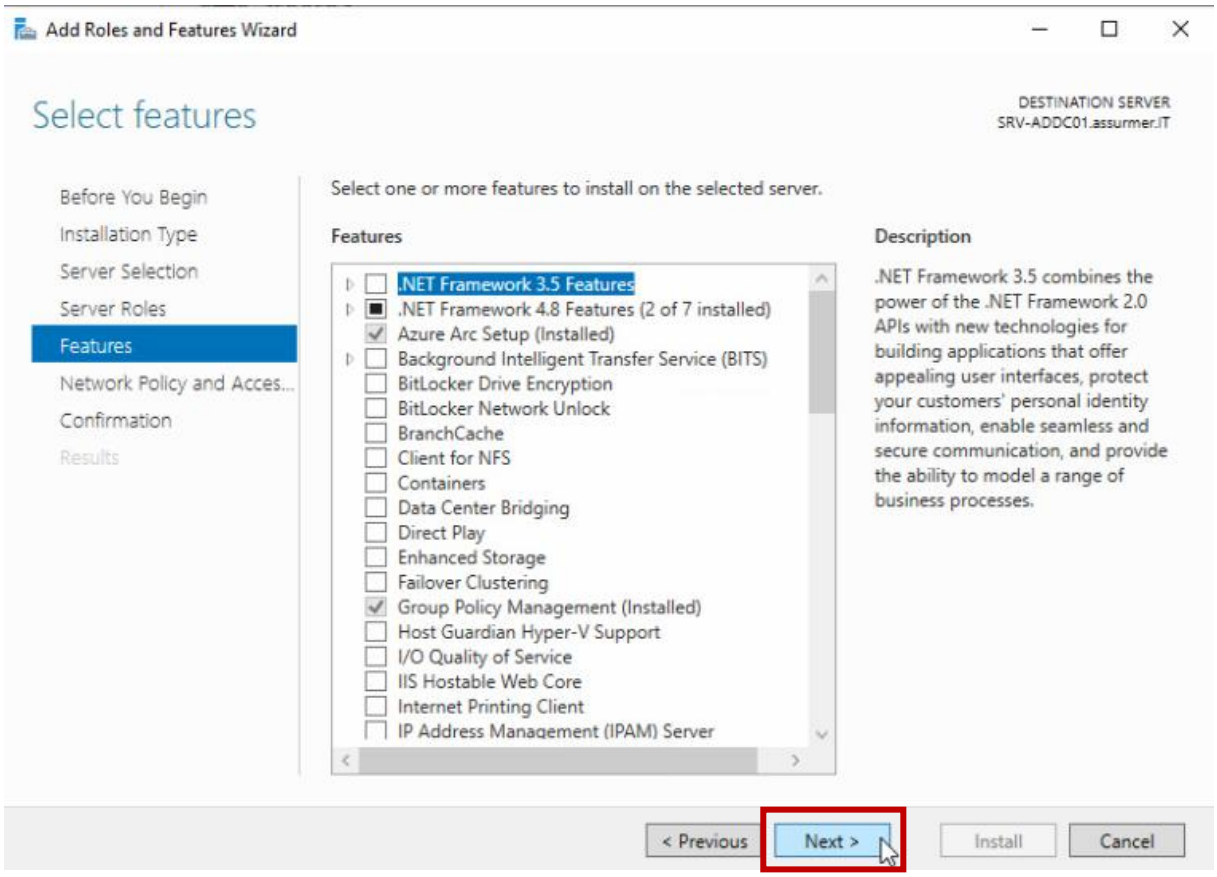
- Sélectionner le serveur concerné



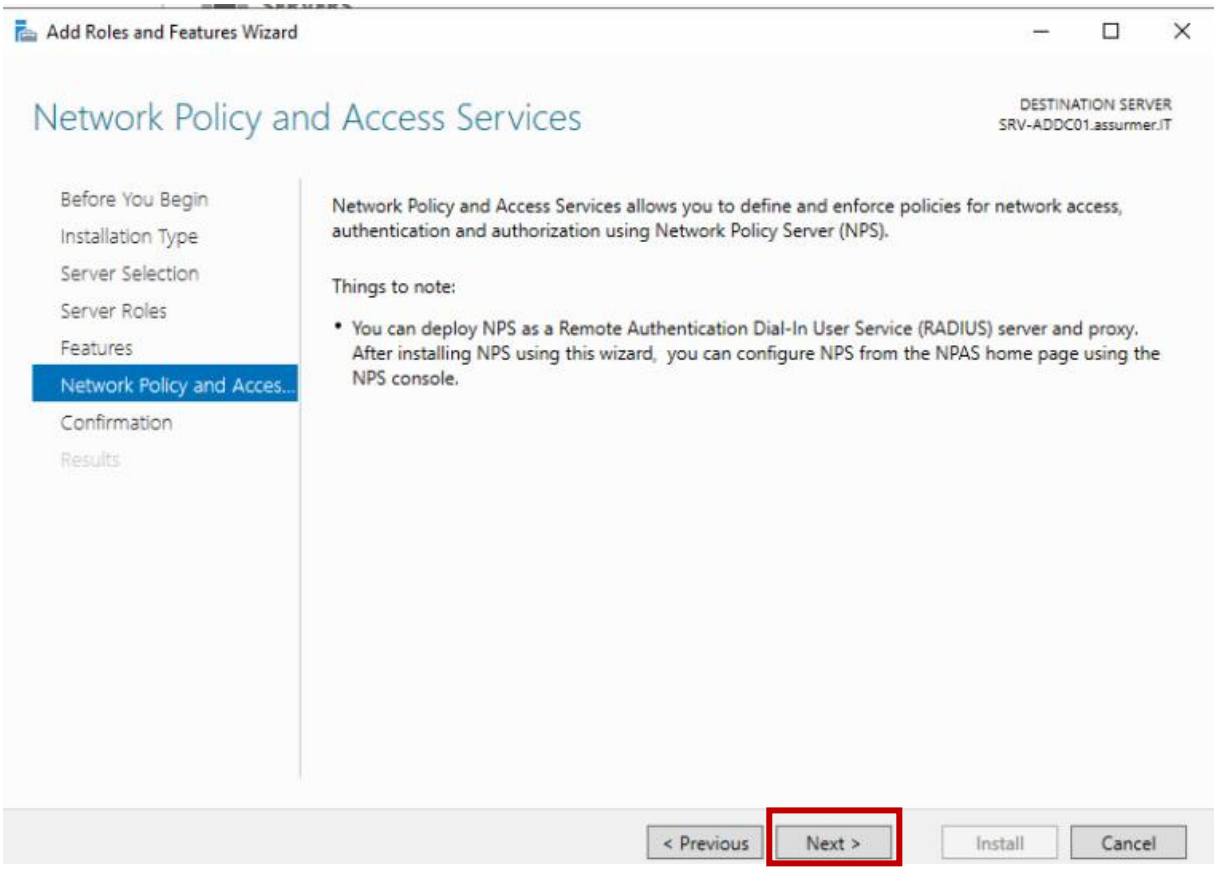
- Sélectionner « Network Policy and Access Services »



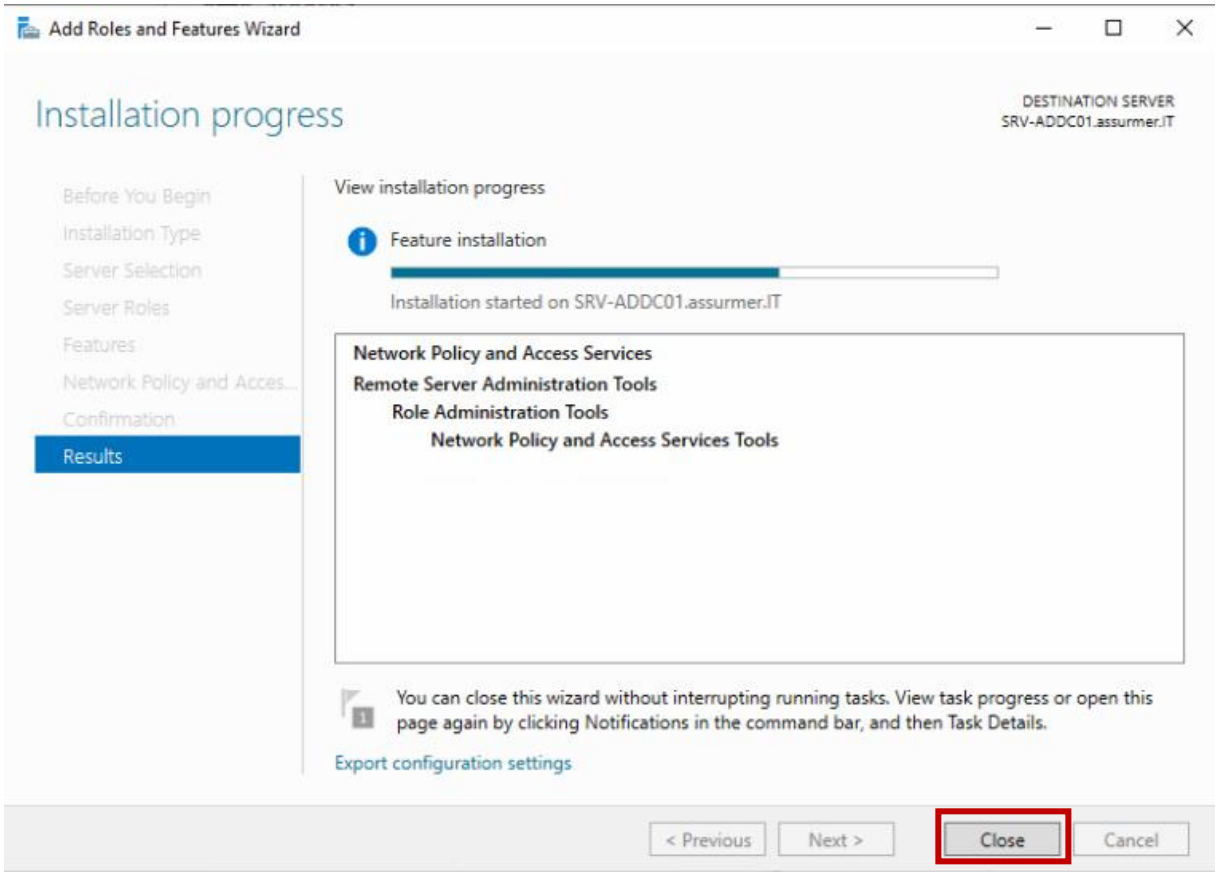
- Cliquer sur « Next »



- Cliquer sur « Next »

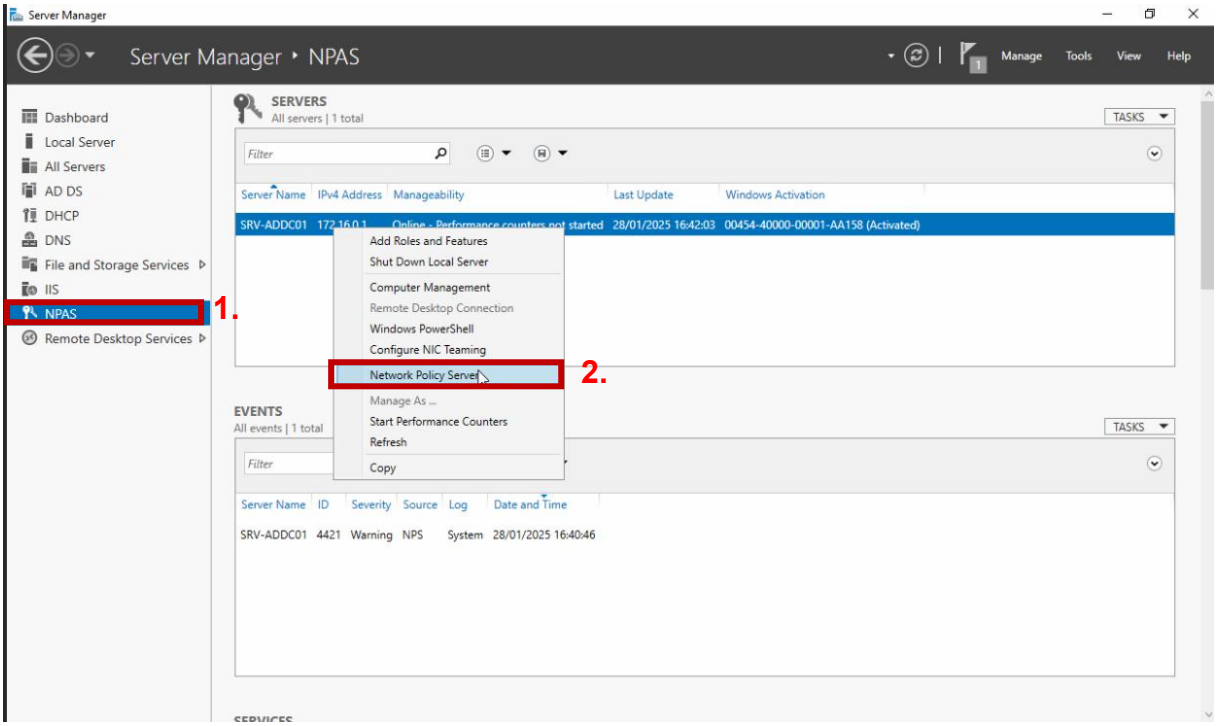


- Cliquer sur « Close »

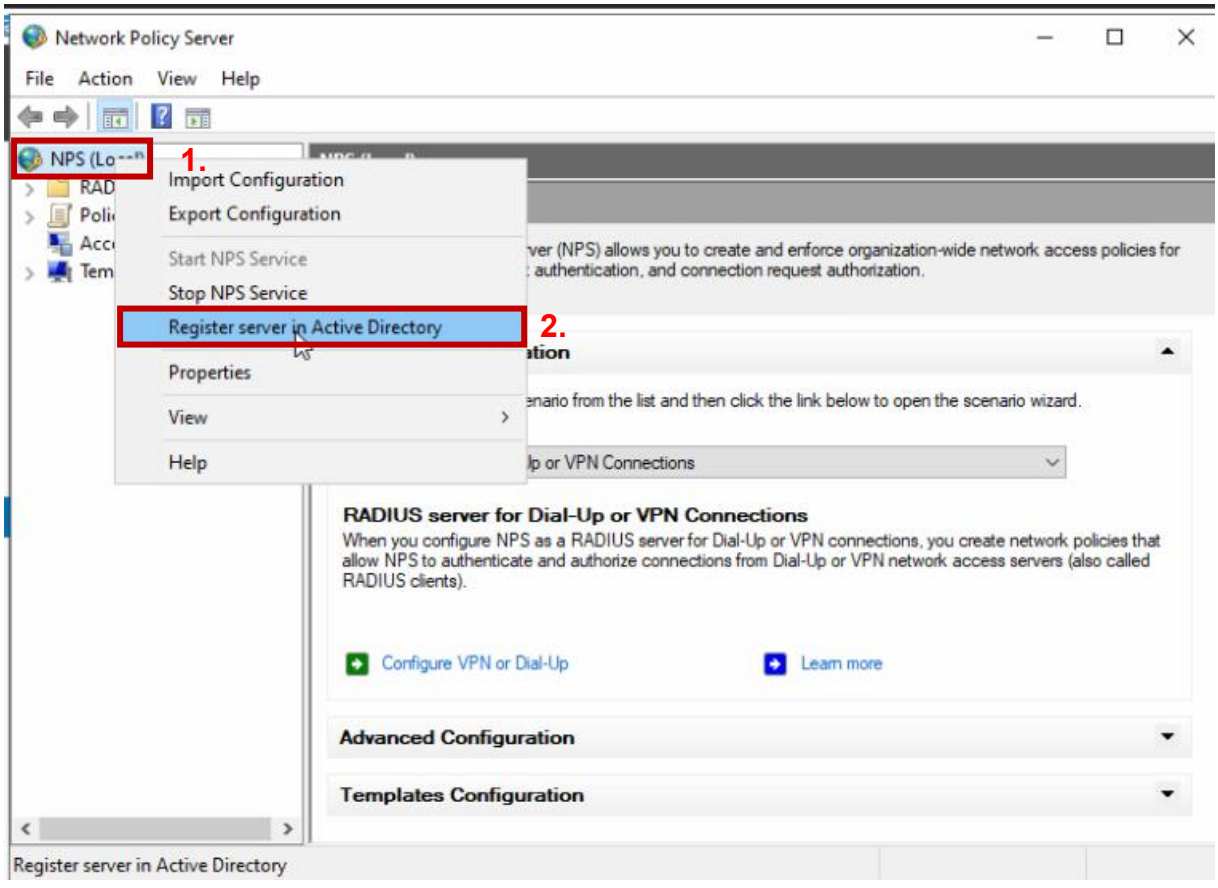


Liaison NPS et AD :

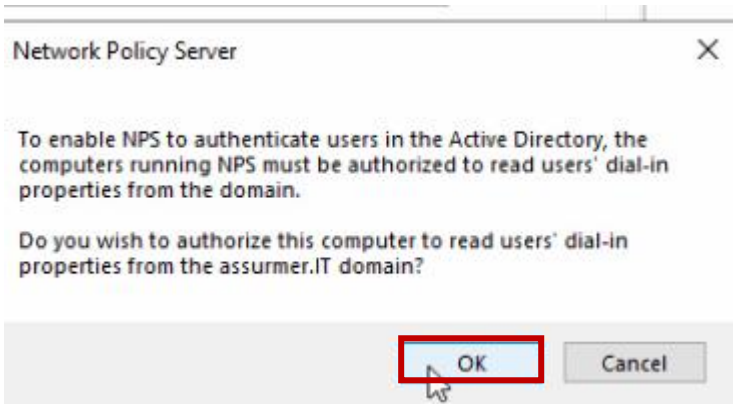
- Sur le « Server Manager », aller dans « NPAS » et faire un clic-droit sur le serveur. Puis sélectionner « Network Policy Server »



- Faire un clic droit sur « NPS » et sélectionner « Register server in Active Directory »



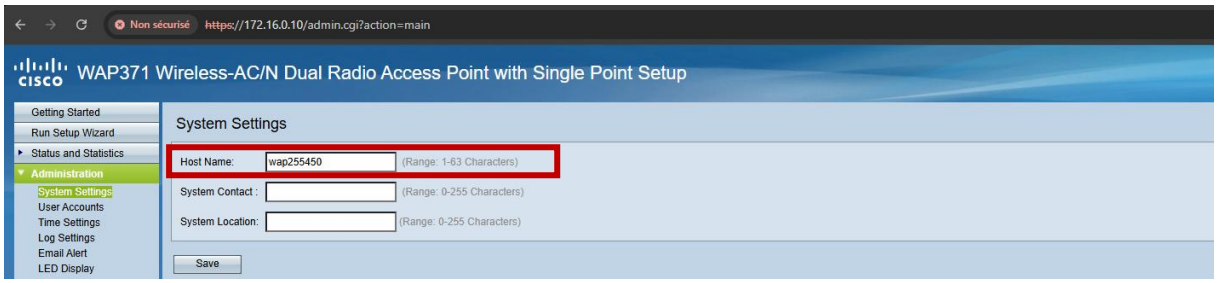
- Cliquer sur « OK »



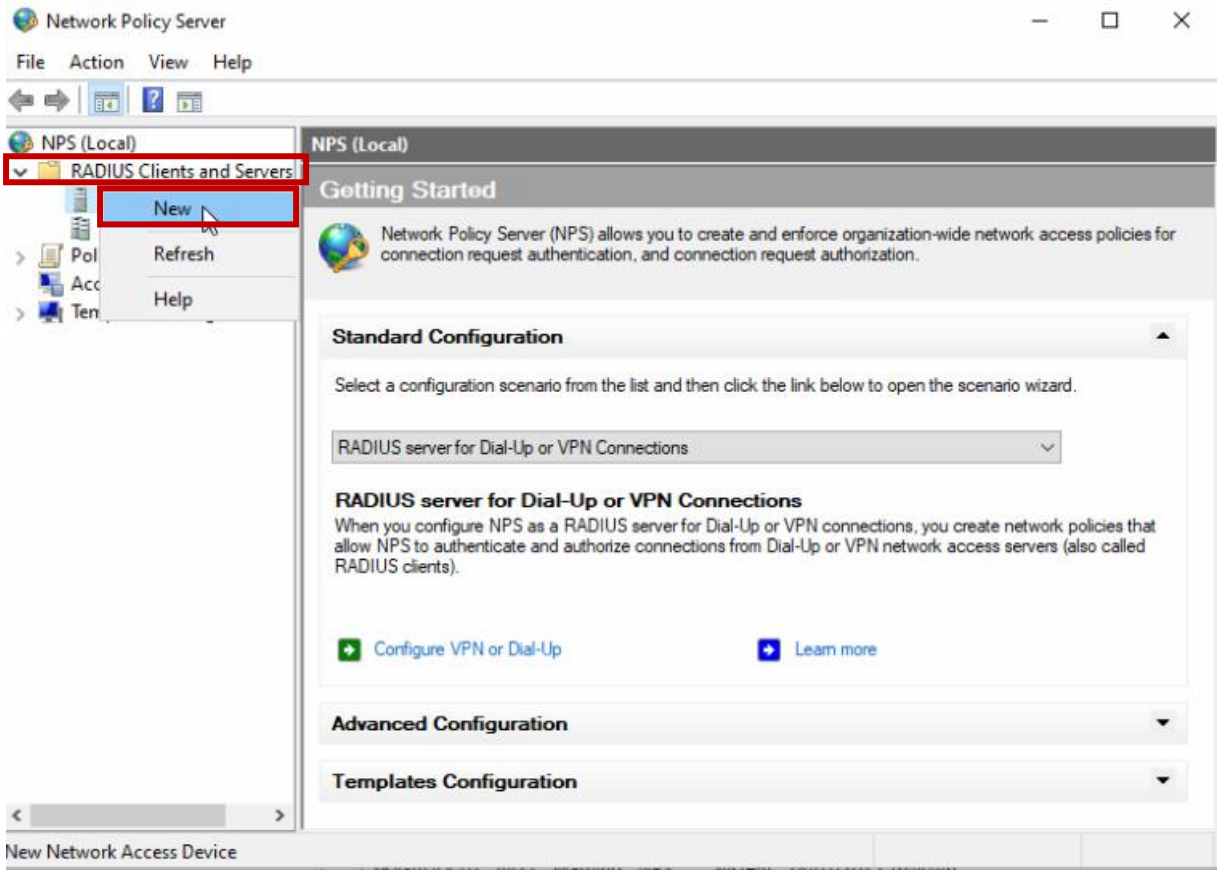
Configuration RADIUS :

Liaison Borne WiFi et AD :

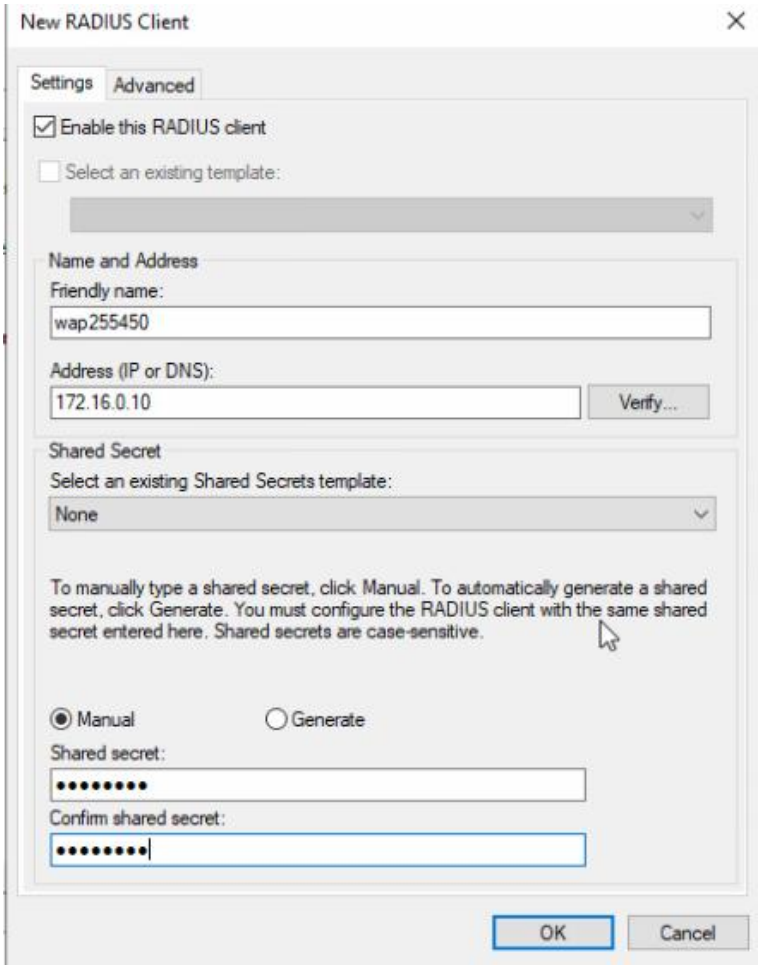
- Récupérer le « Host name » de la borne sur l'interface en ligne de la borne :



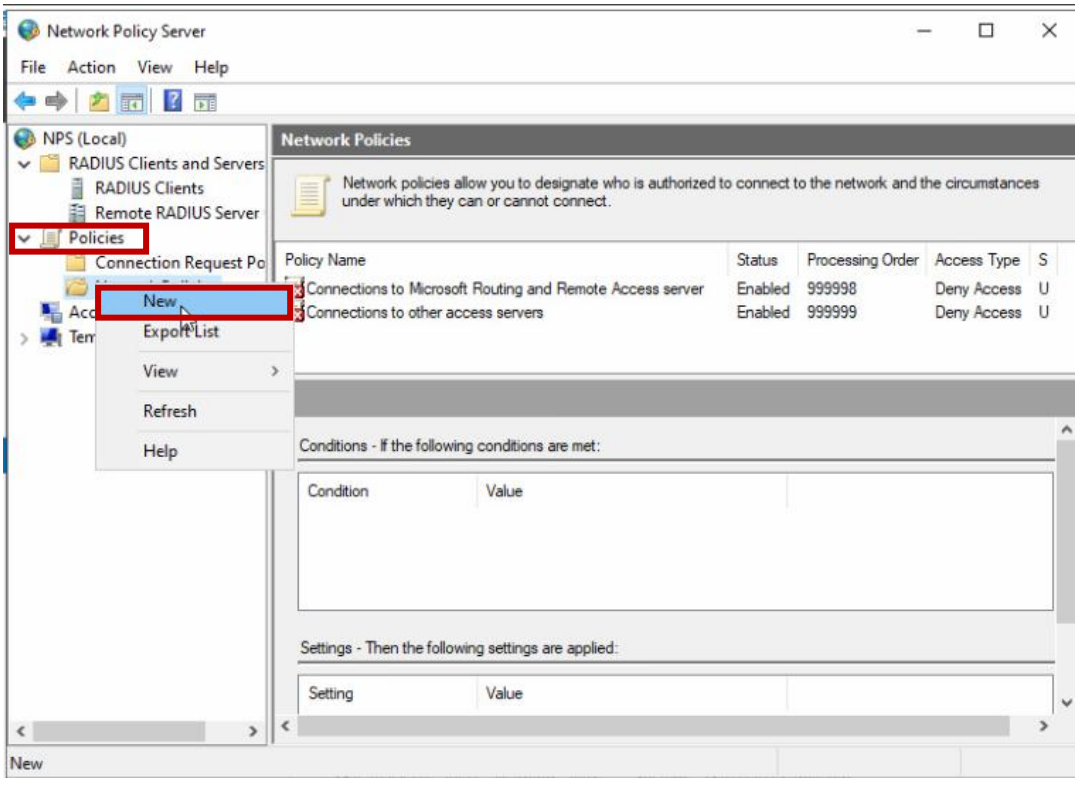
- Retourner sur NPS et clic-droit sur « RADIUS CLIENTS » et « New »



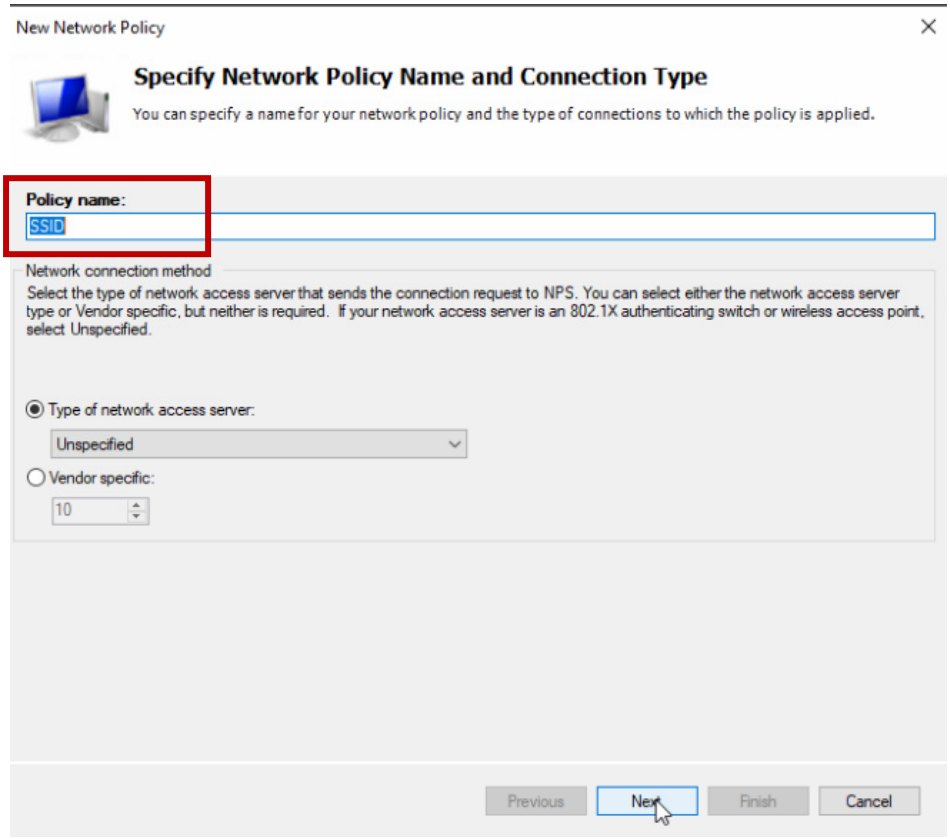
- Rentrer les informations relatives à la borne Wifi



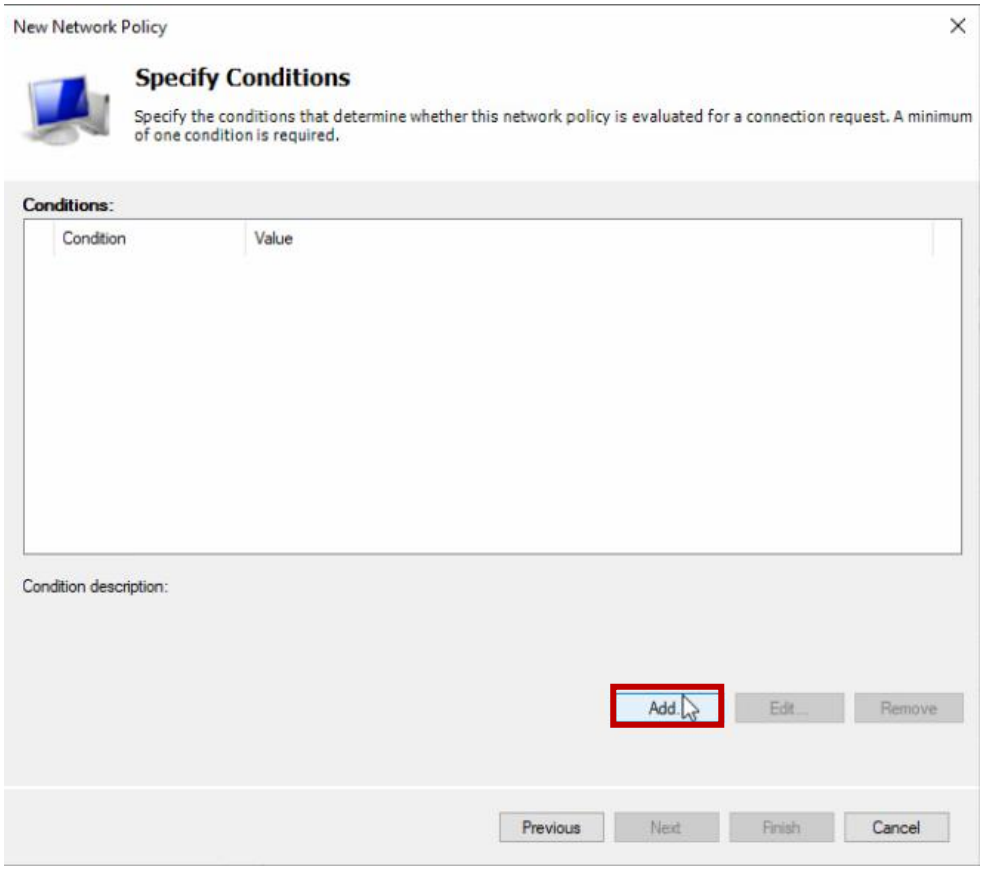
- Développer Policies puis clic-droit sur « Network Policies » et « New »



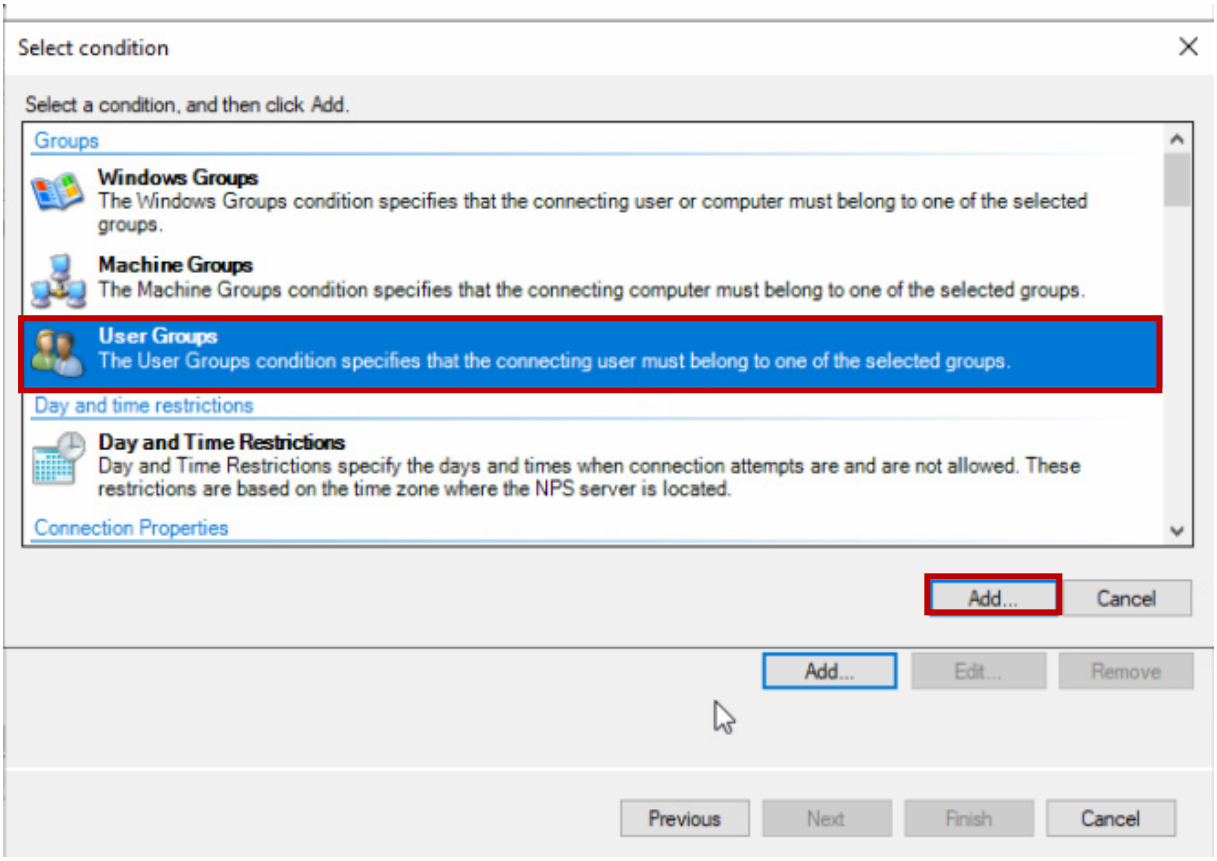
- Nommer la politique en « SSID »



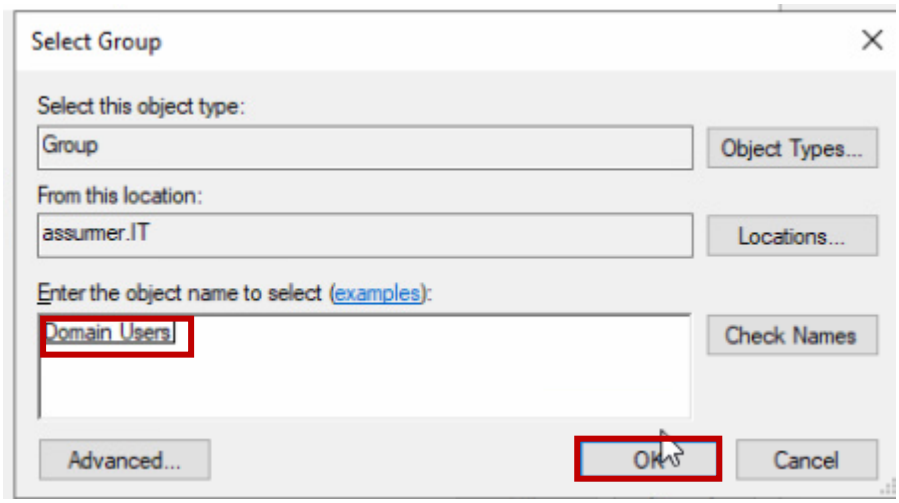
- Cliquer sur « Add »



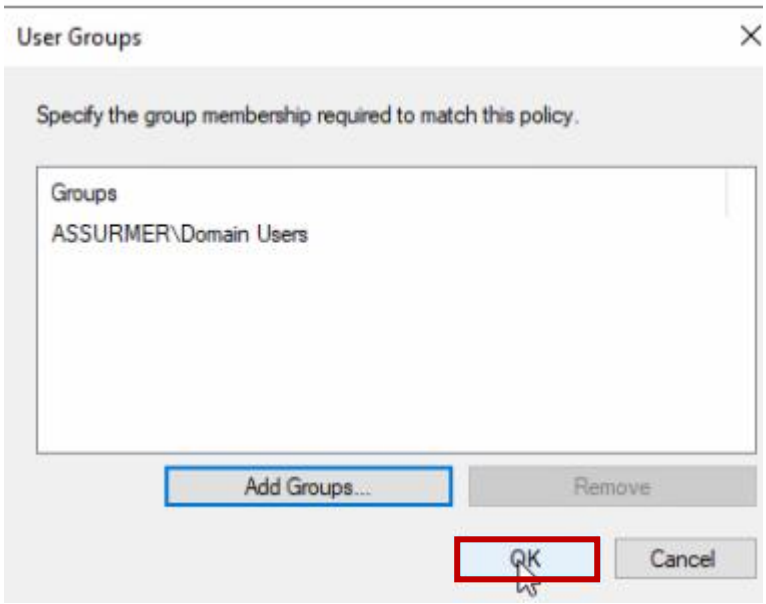
- Choisir « User Groups »



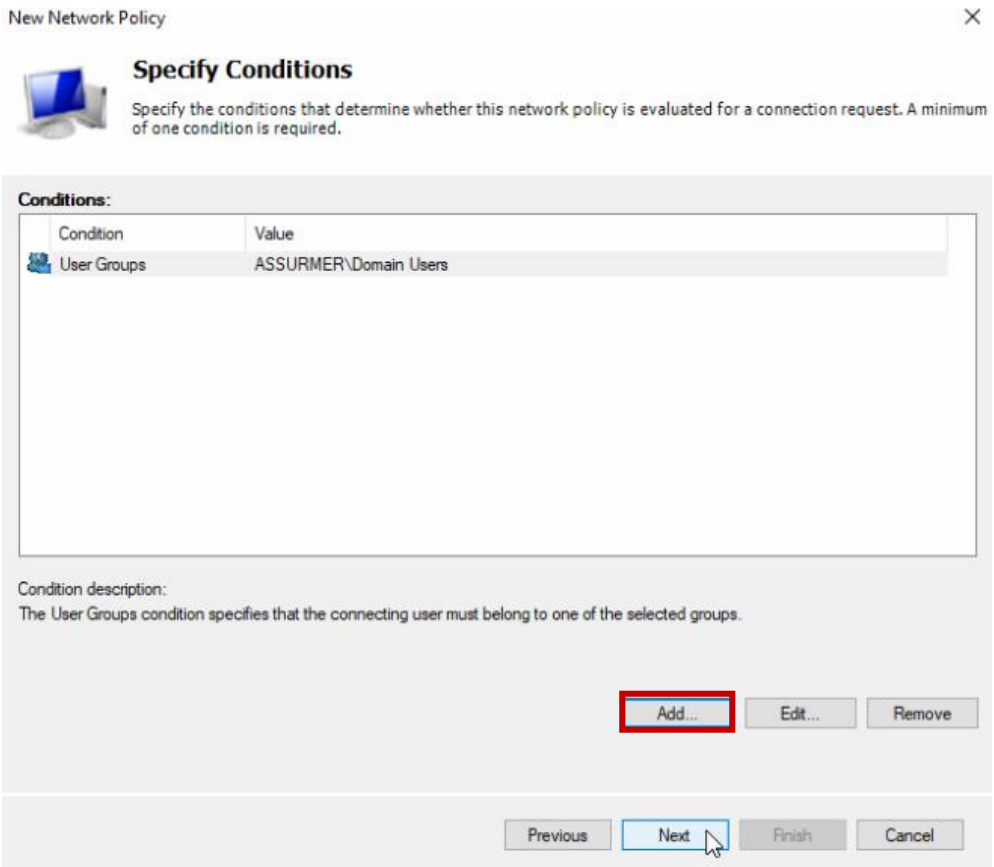
- On rajoute le groupe de sécurité « Domain User »



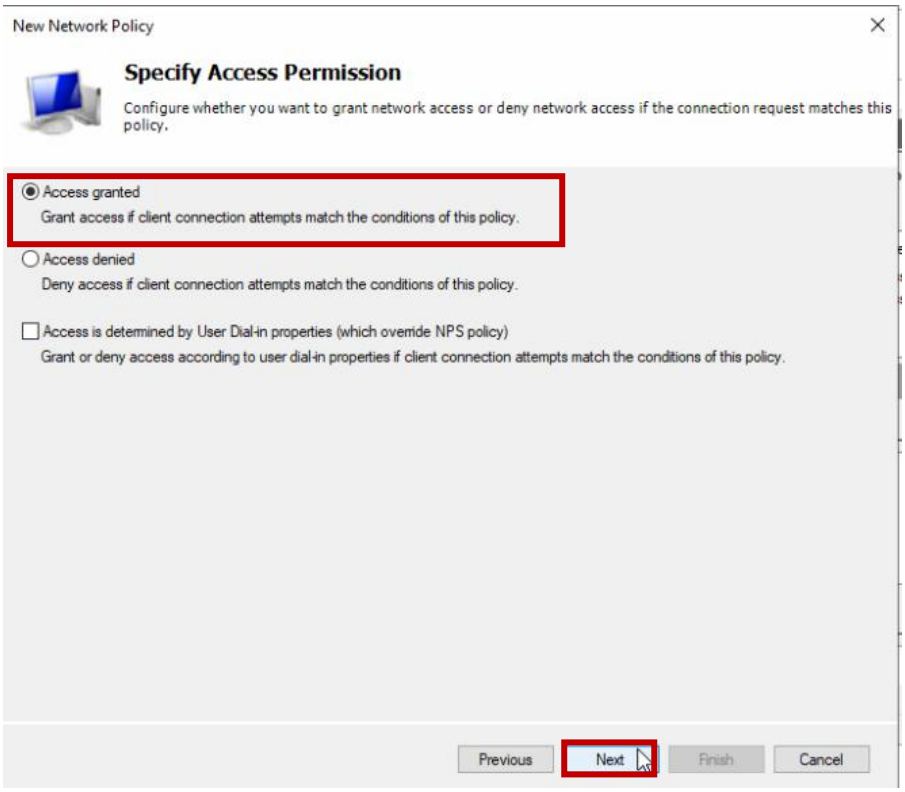
- Cliquer sur « OK »



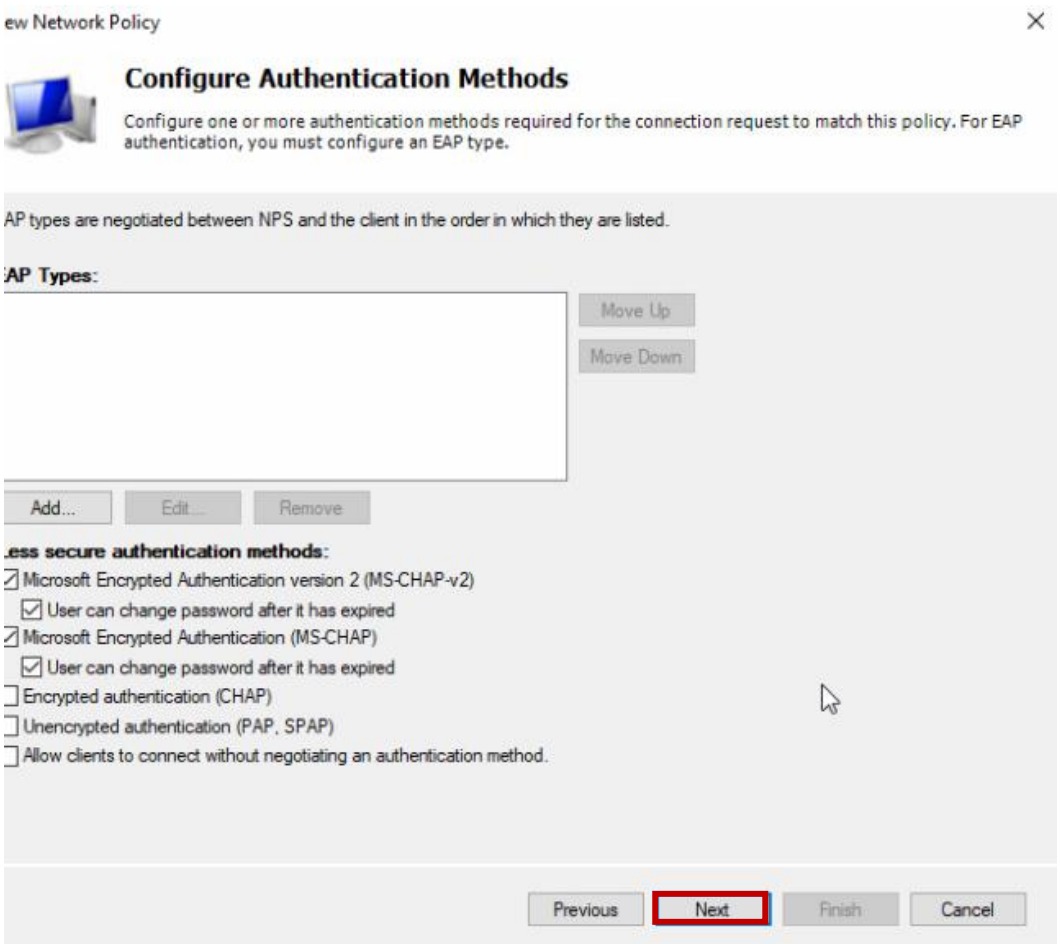
- Cliquer sur « Next »



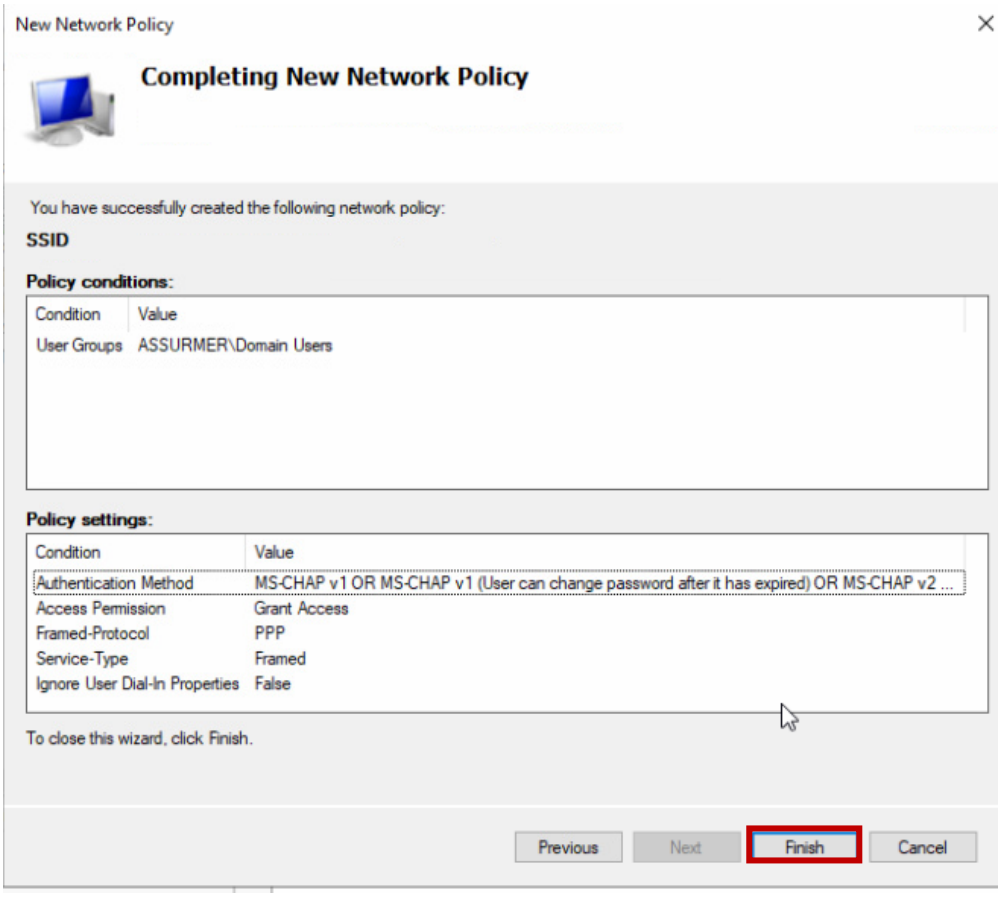
- Sélectionner « Access granted » puis « Next »



- Cliquer « Next »

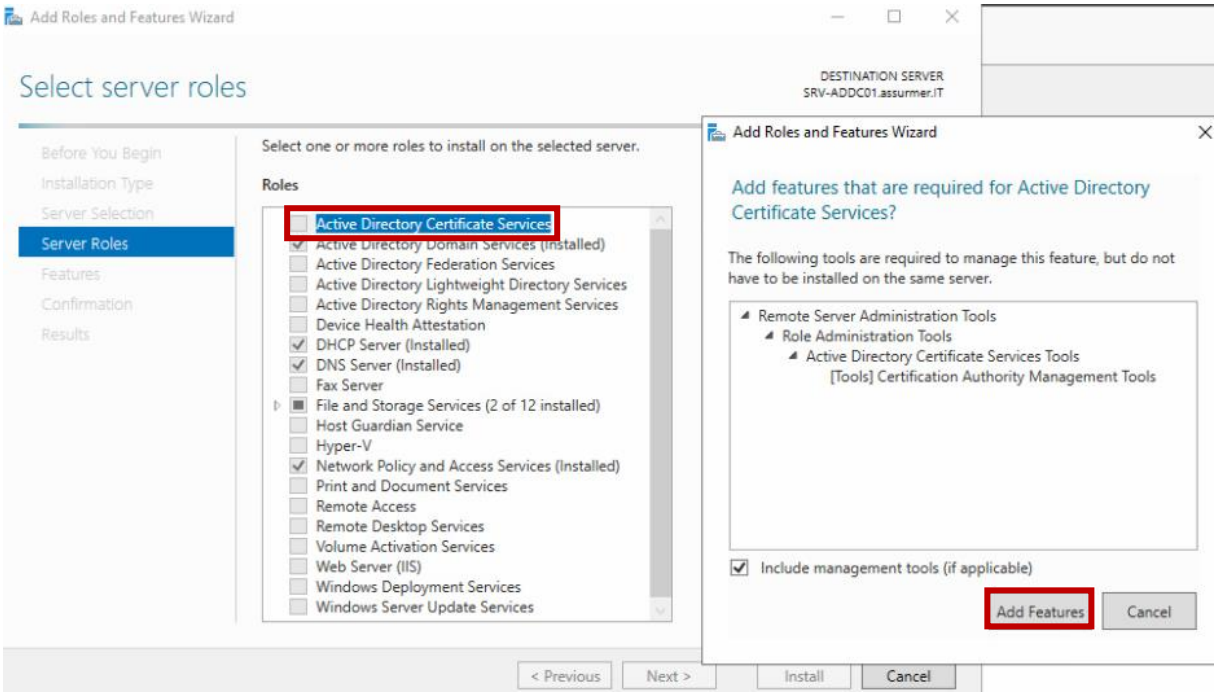


- Cliquer « Finish »

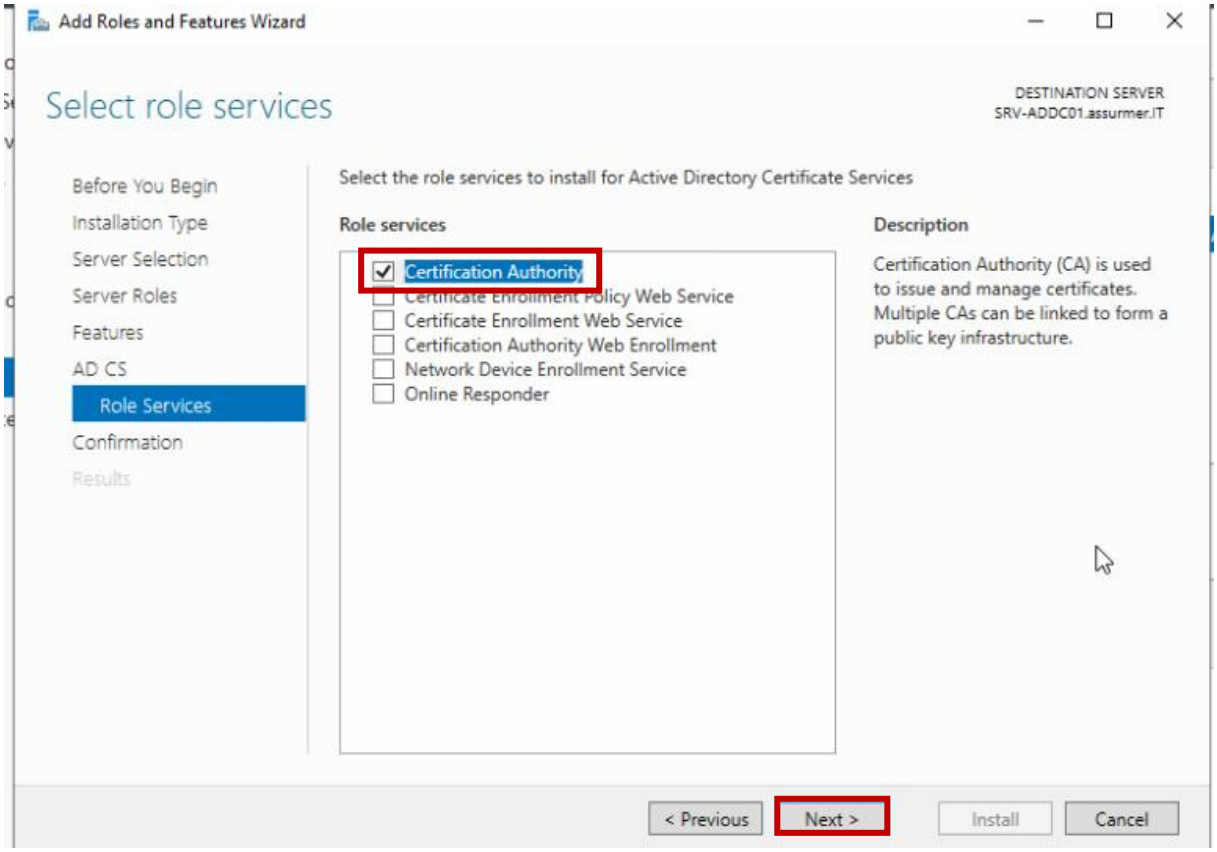


Configuration « AD Certificate Services »

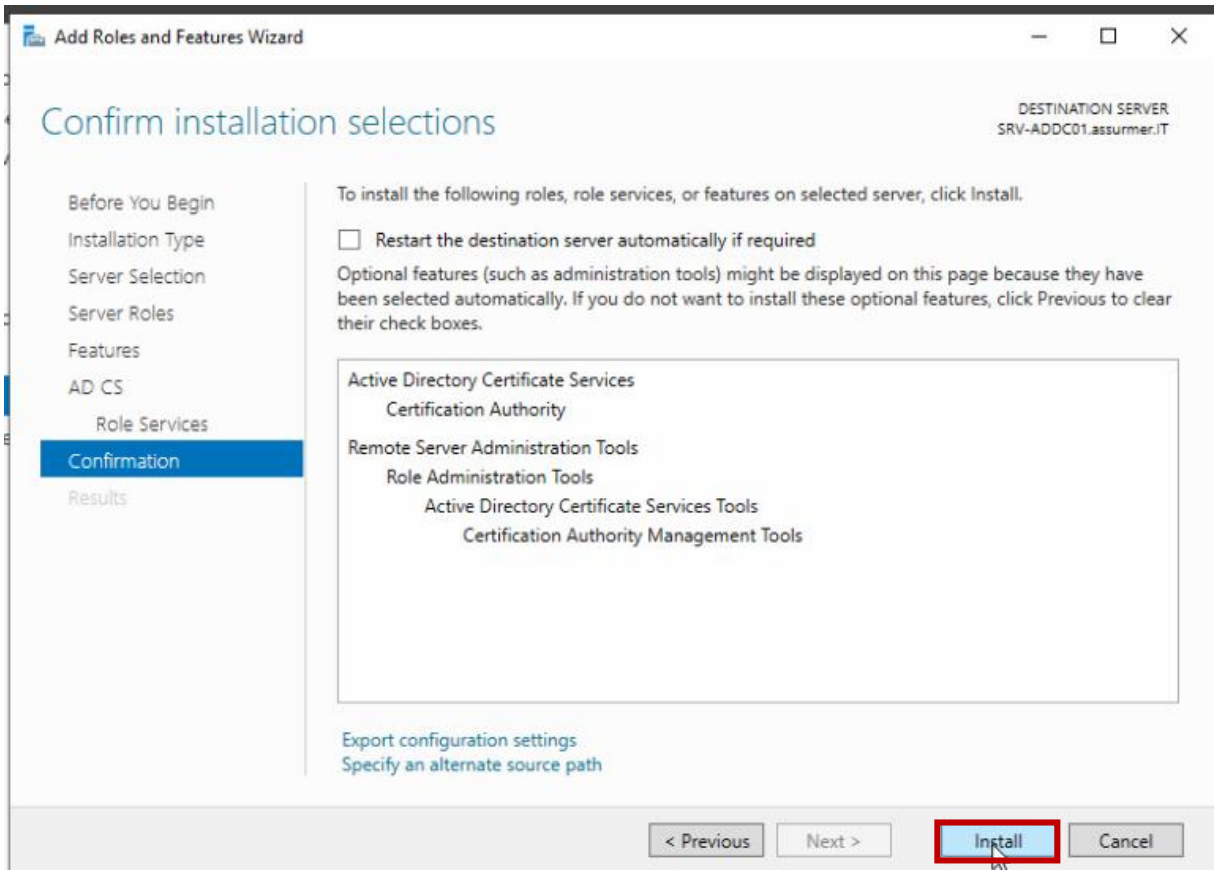
- Sélectionner « Active Directory Certificate Services » puis « Add Features »



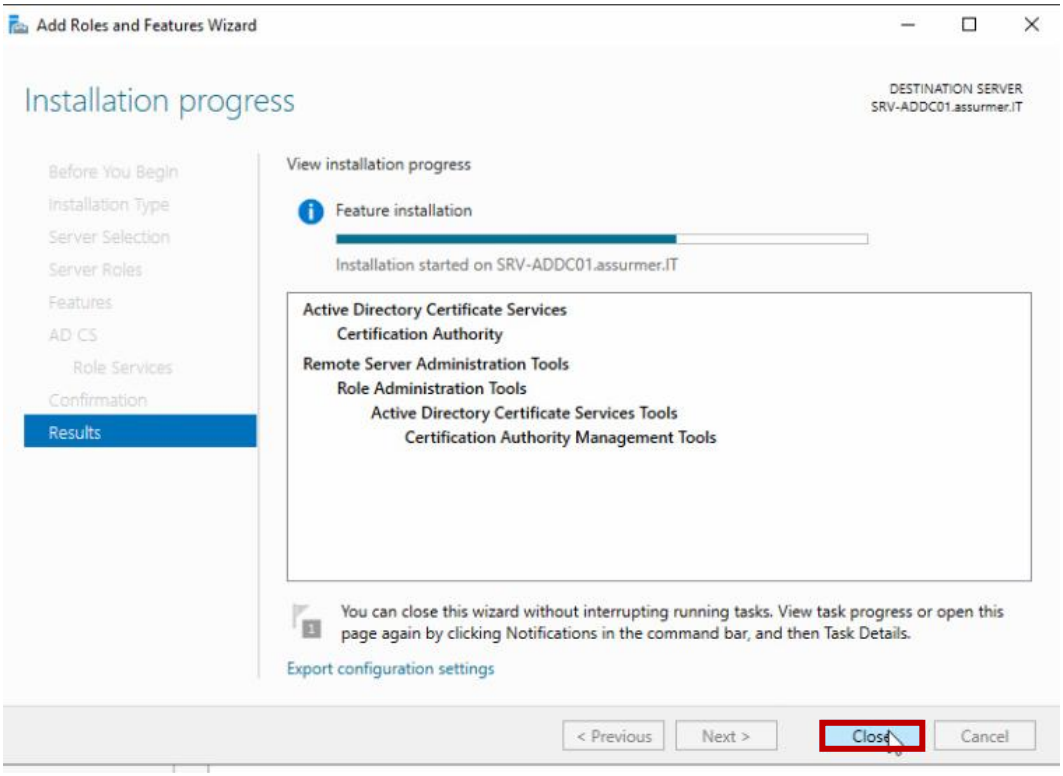
- Sélectionner « Certification Authority » puis « Next »



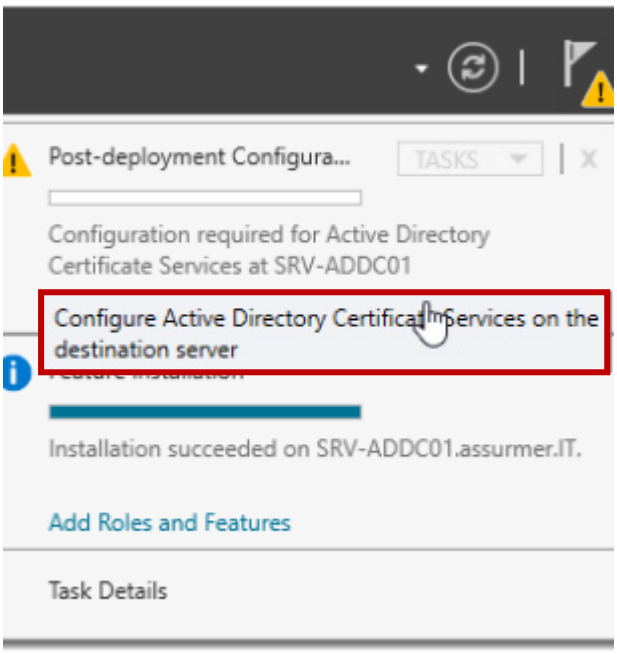
- Cliquer « Install »



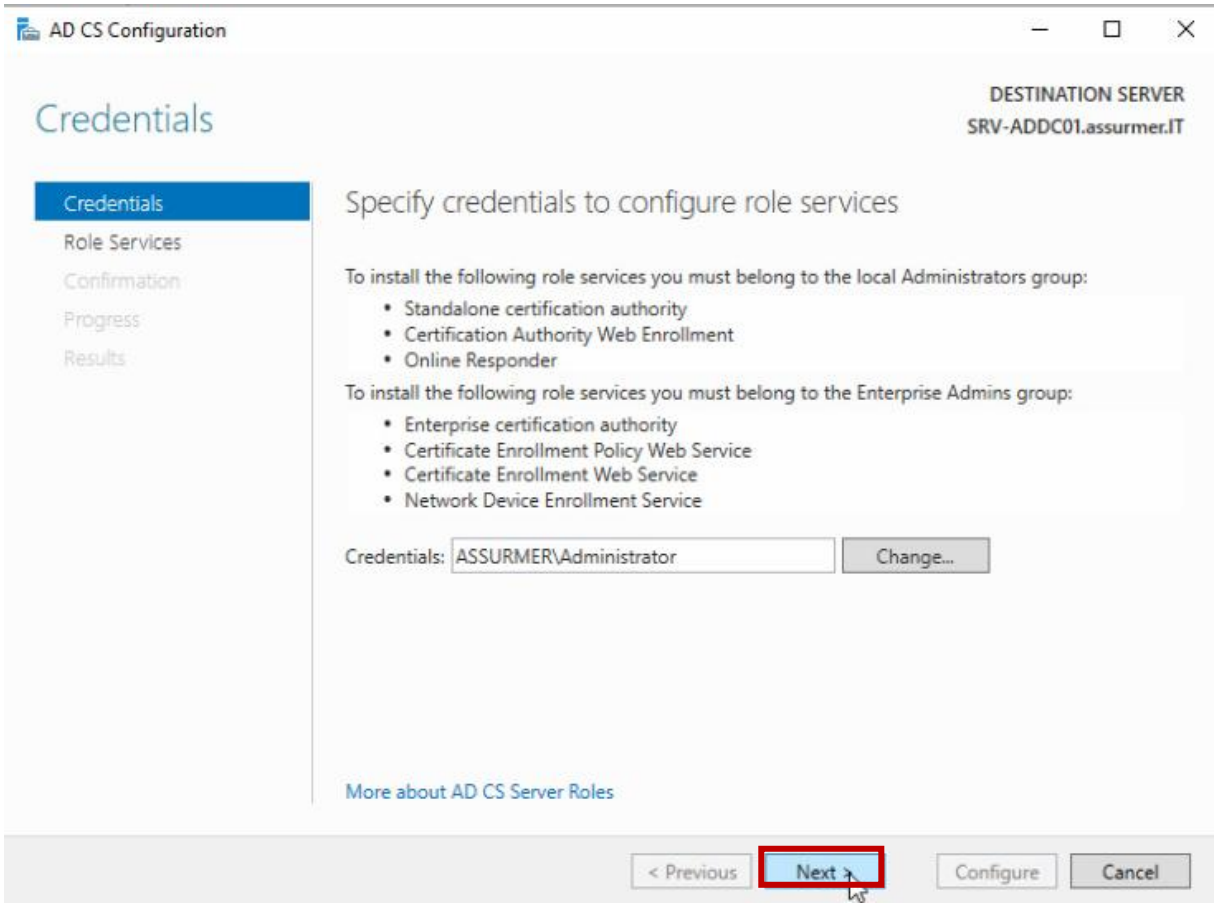
- A la fin de l'installation cliquer sur « Close »



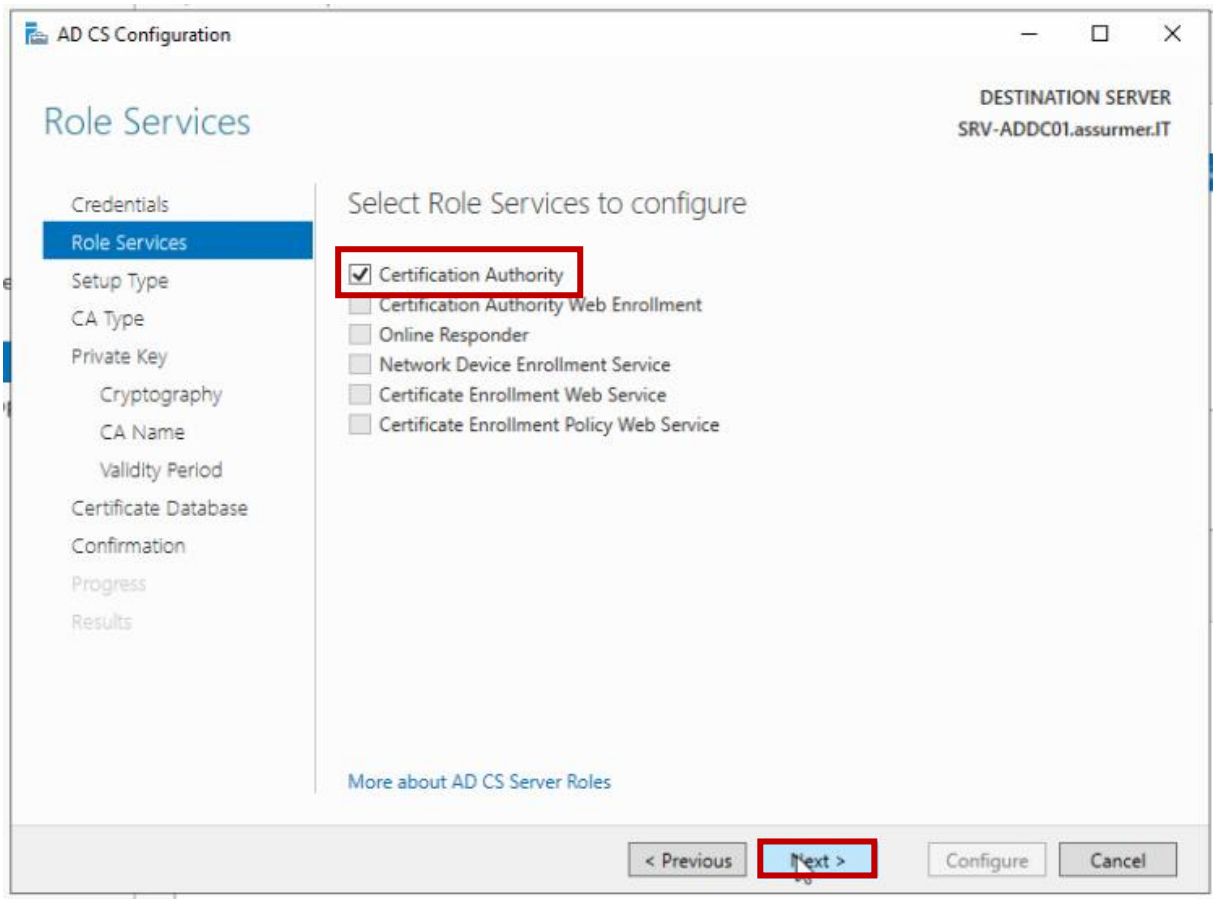
- Configurer le service précédemment installer



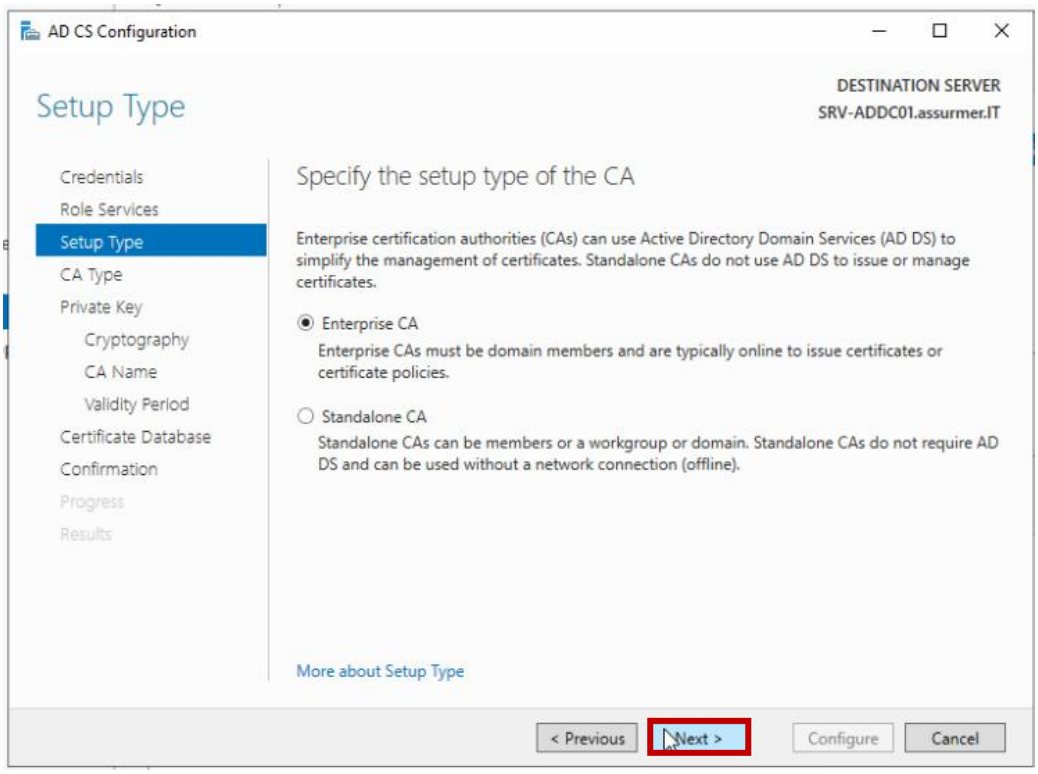
- Cliquer « Next »



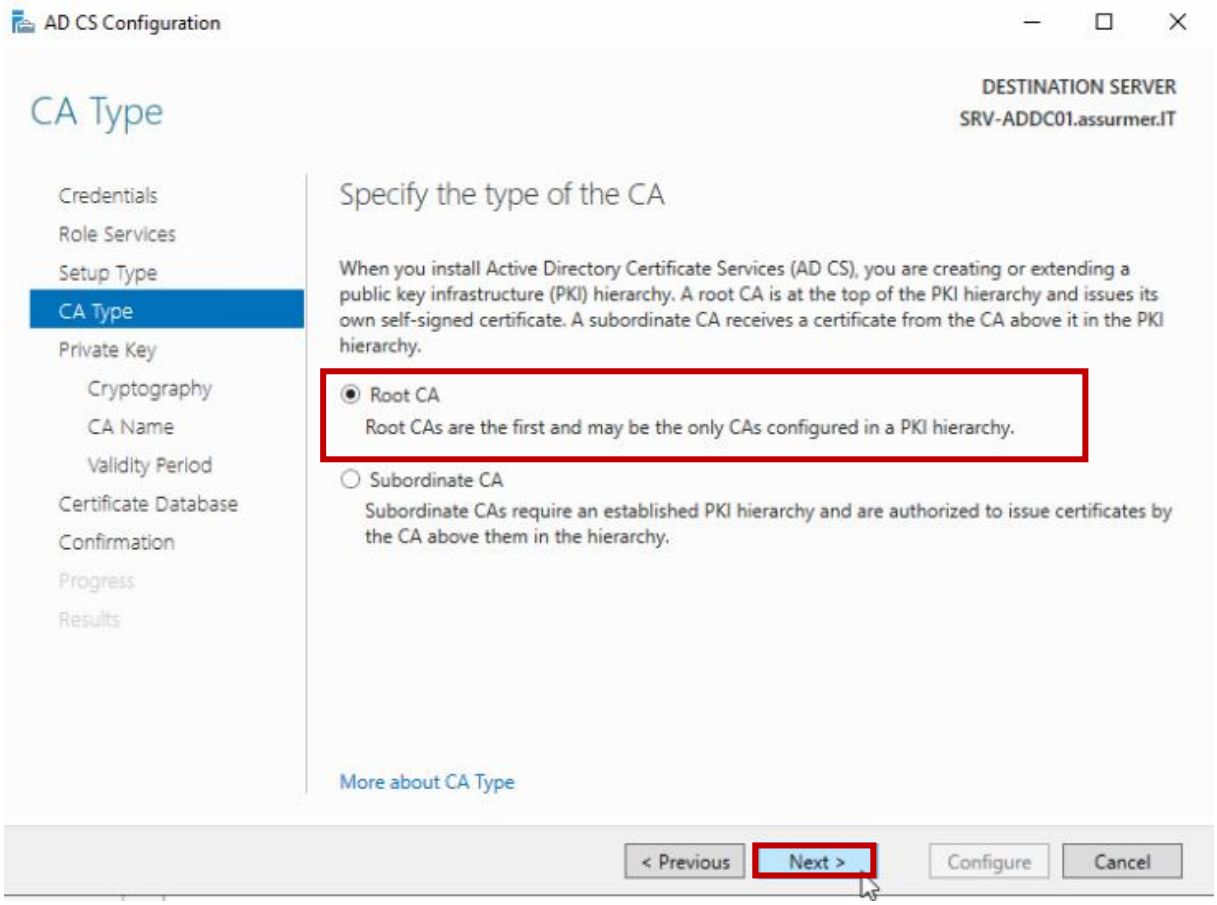
- Sélectionner « Certification Authority »



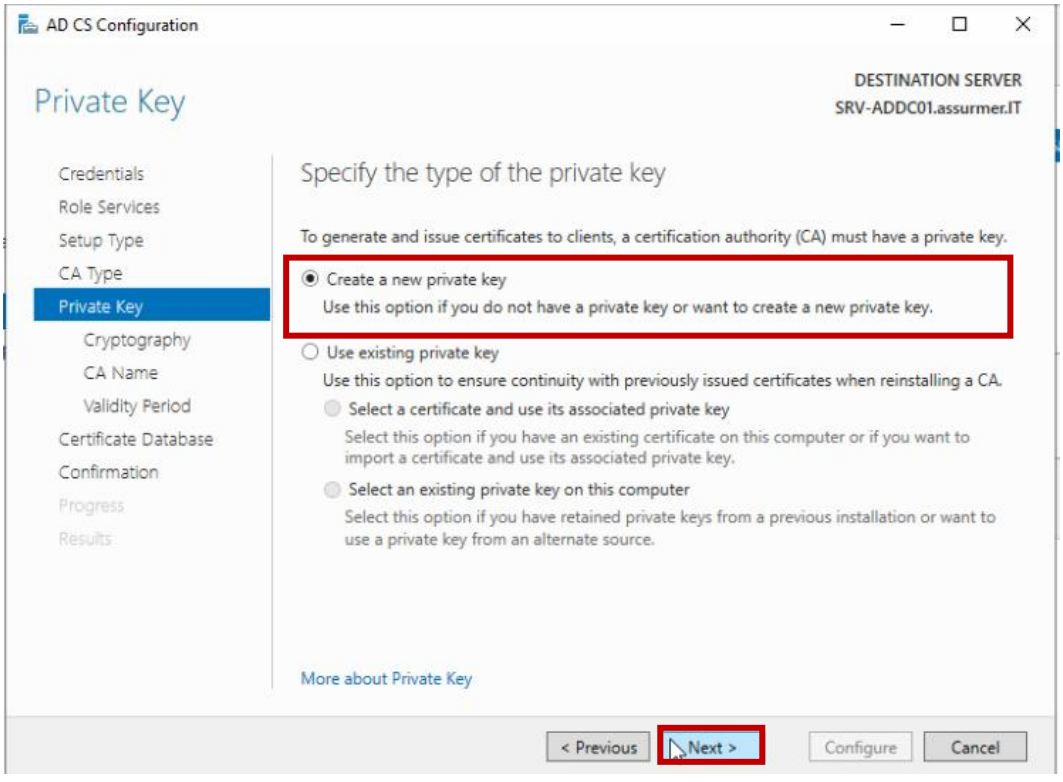
- Sélectionner « Enterprise CA » puis « Next »



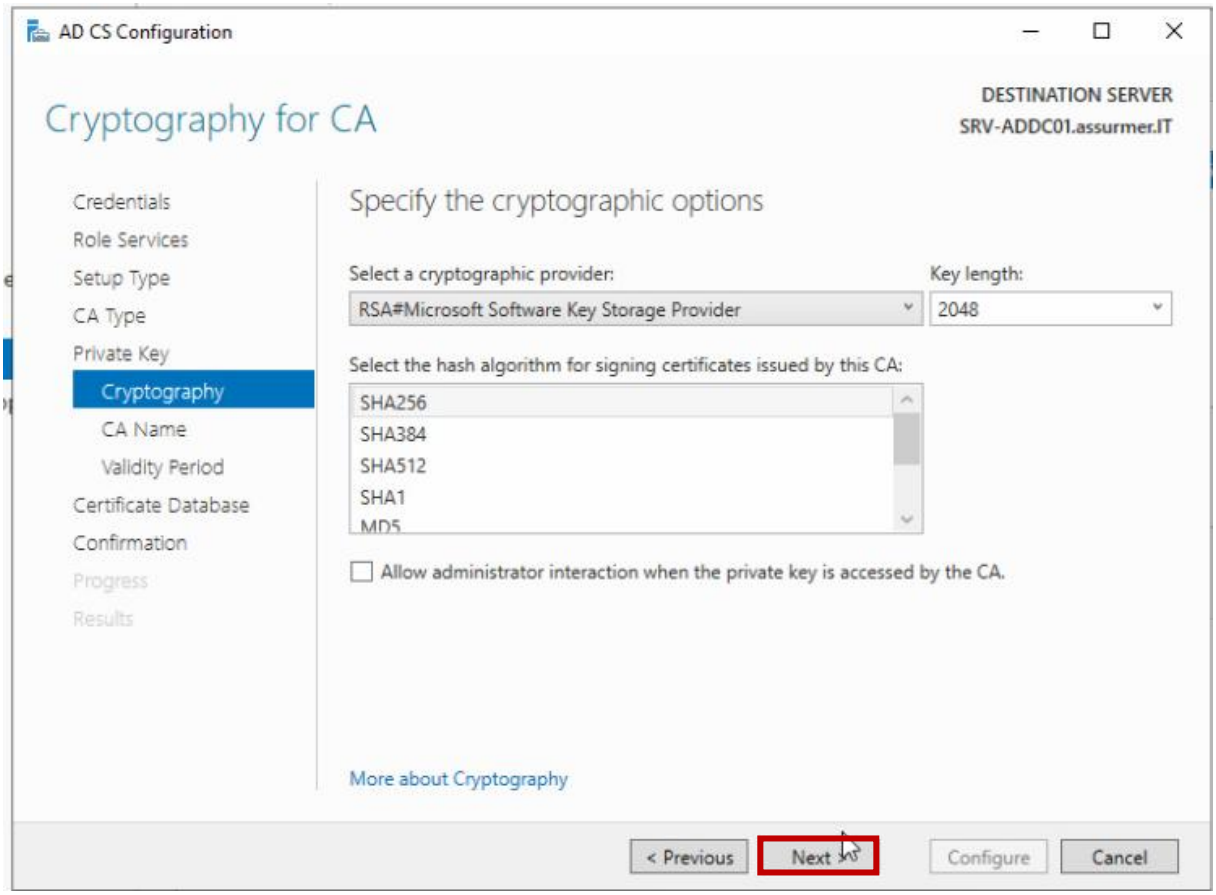
- Sélectionner « Root CA » puis « Next »



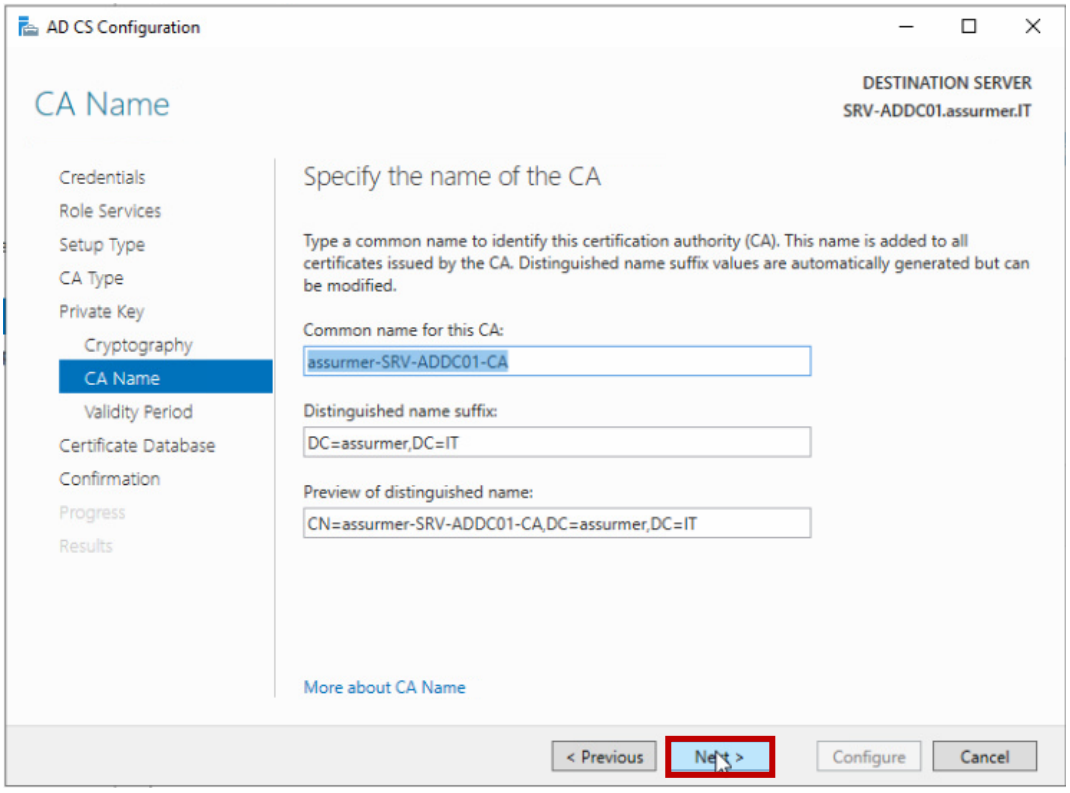
- Sélectionner « Create a new private key » puis « Next »



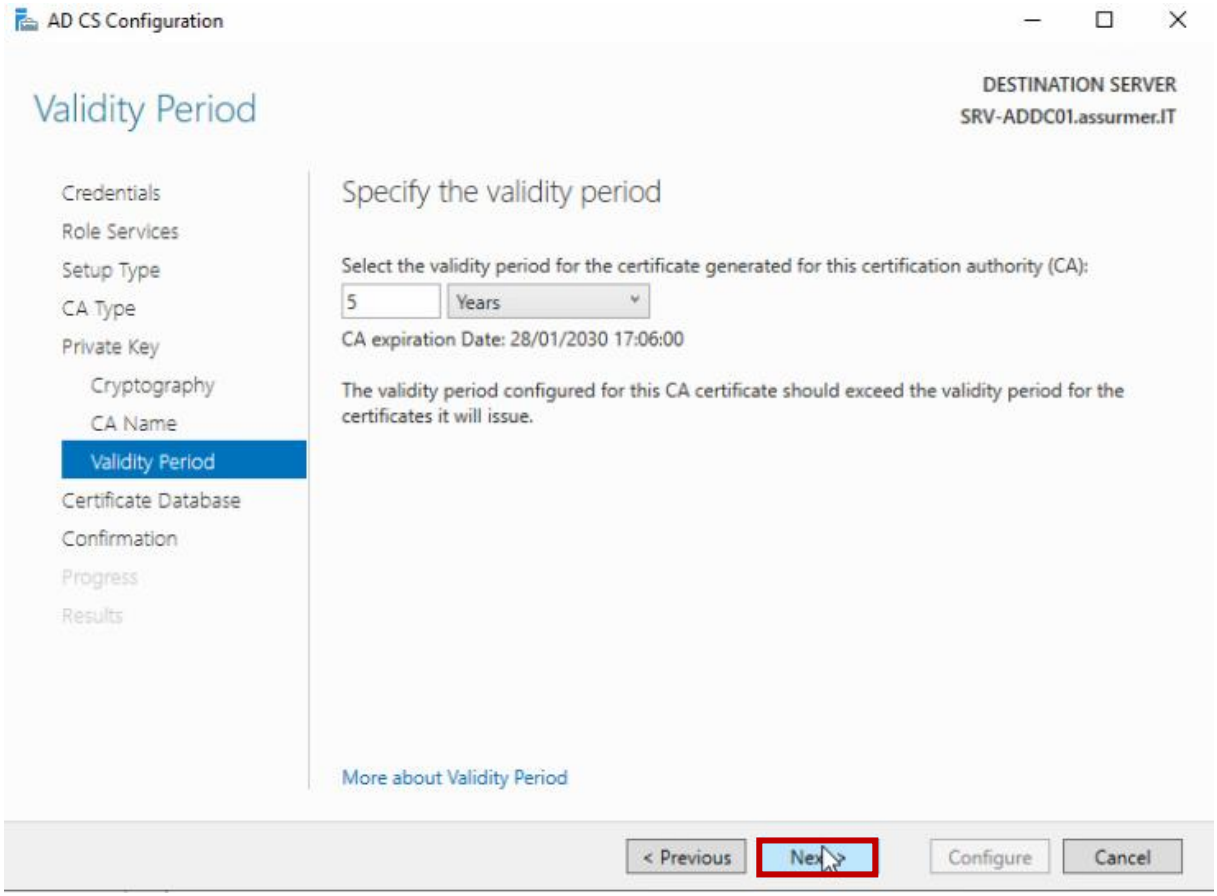
- Cliquer « Next »



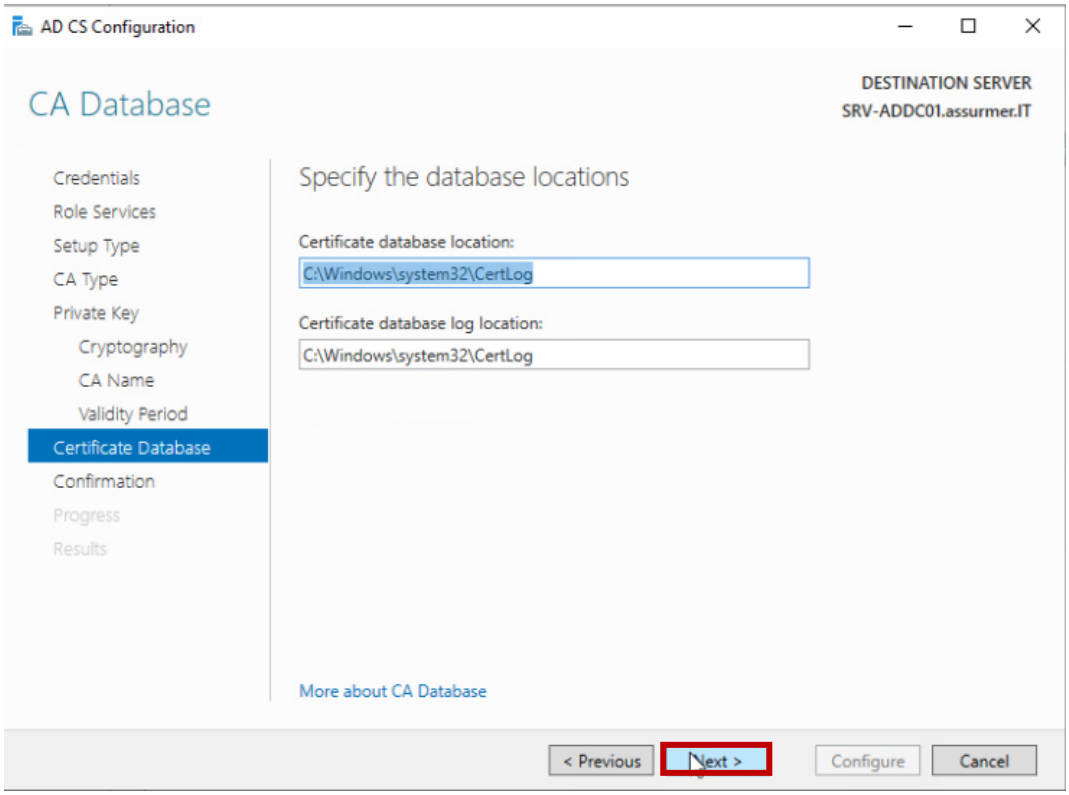
- Cliquer « Next »



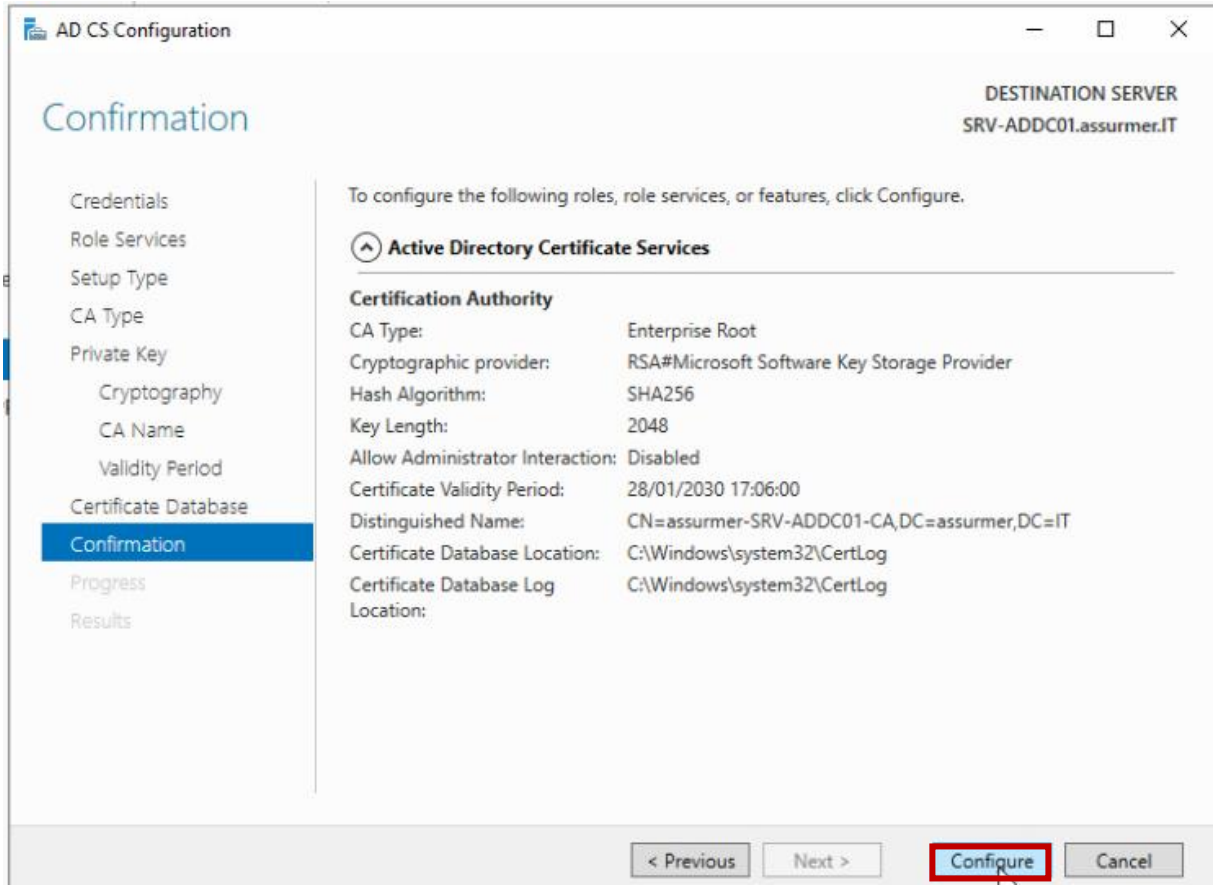
- Choisir la durée du certificat puis cliquer « Next »



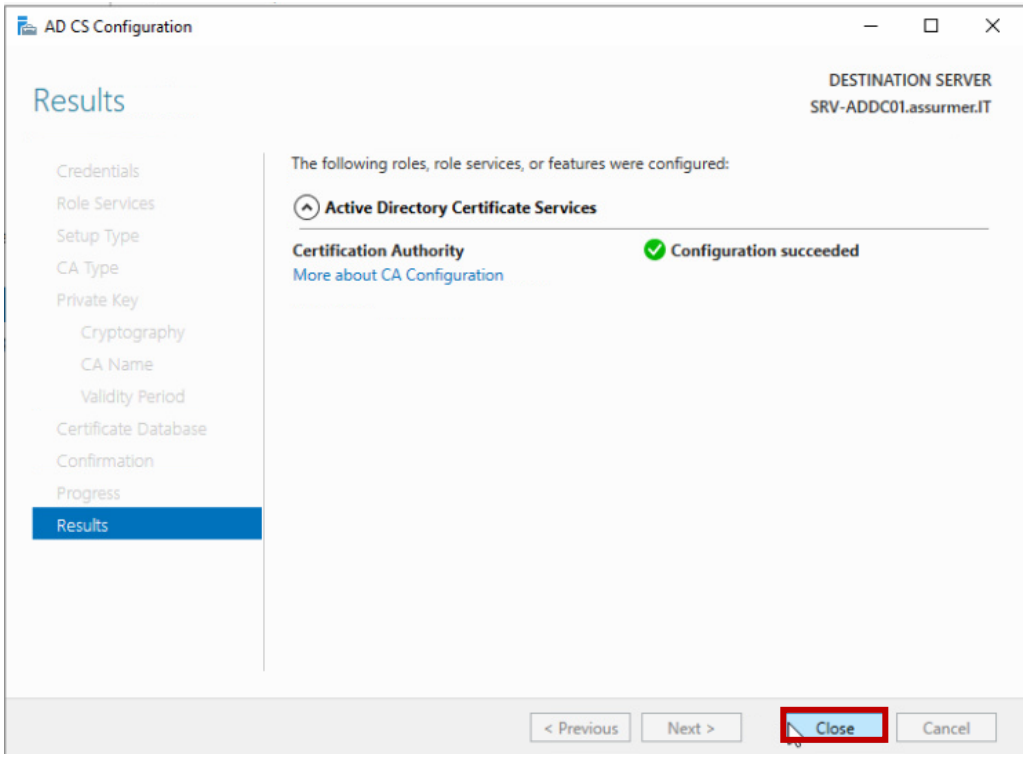
- Laisser les chemins par défauts et cliquer « Next »



- Cliquer sur « Configure »

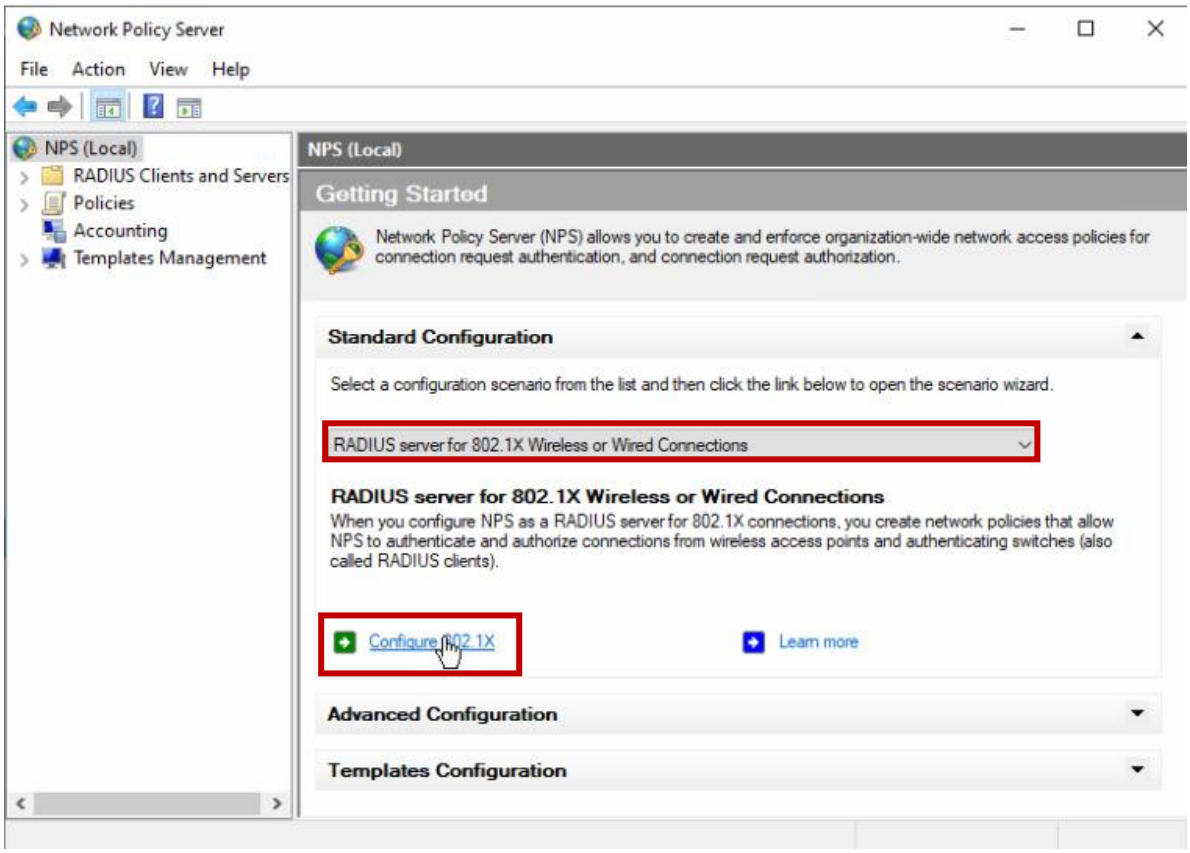


- Cliquer sur « Close »

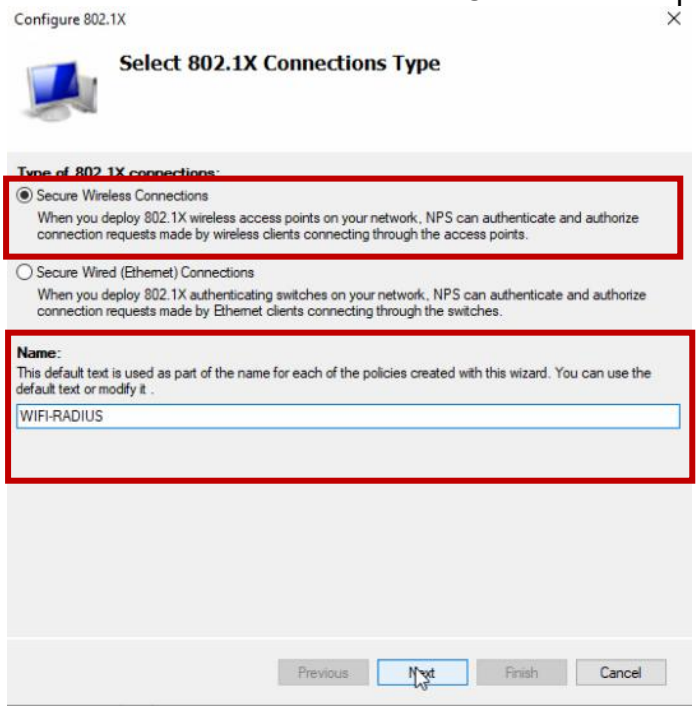


Configuration 802.1X :

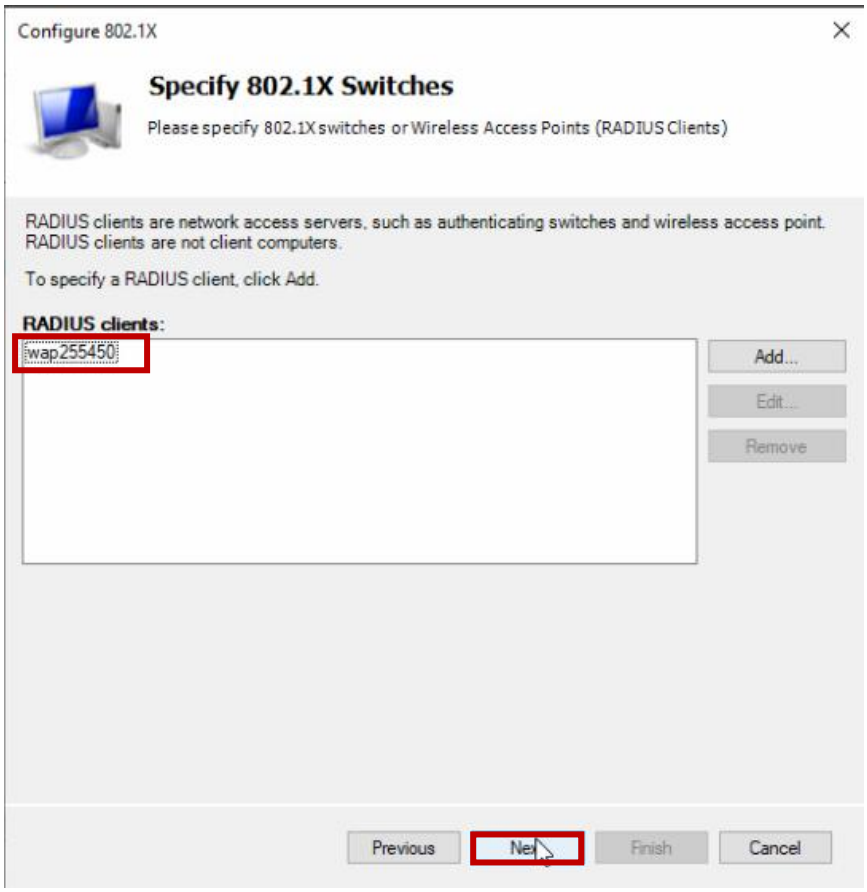
- Dans NPS sélectionner « RADIUS server for 802.1X … » puis « Configure 802.1X »



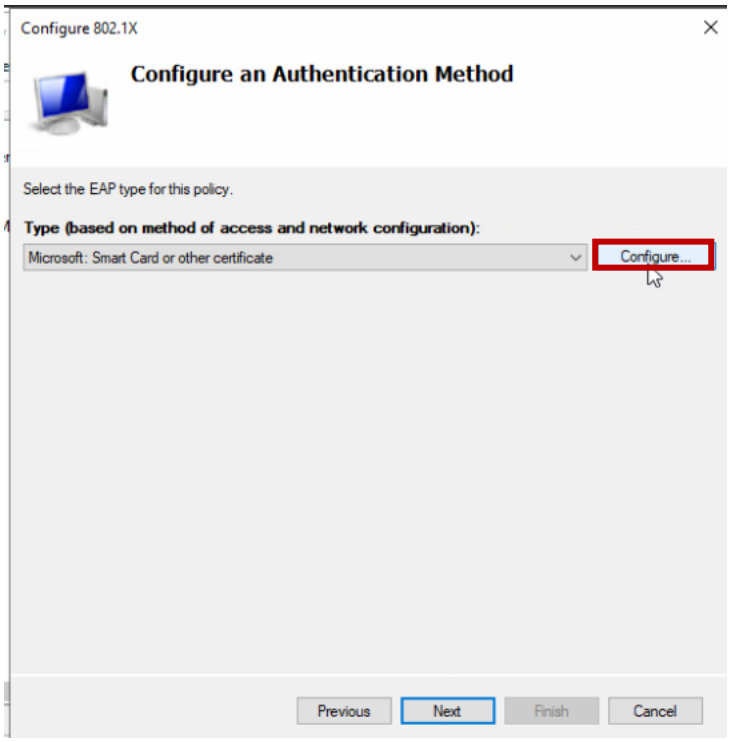
- Sélectionner « Secure Wireless Connections » puis choisir un nom



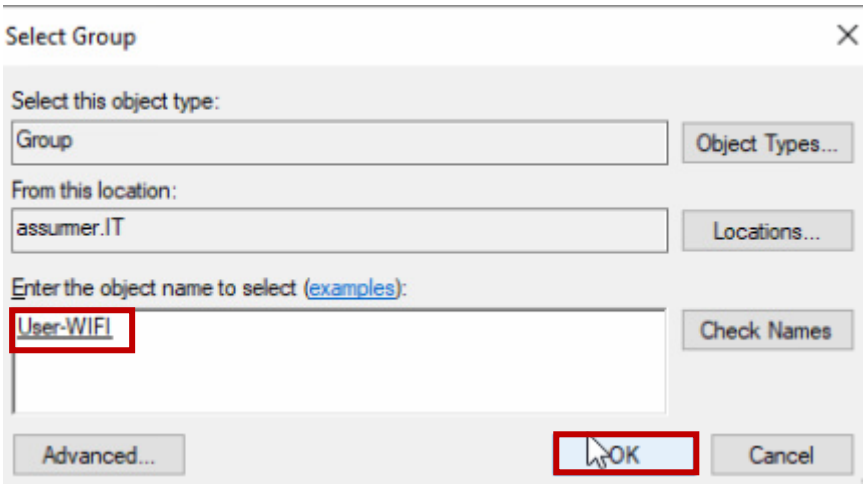
- Ensuite la borne sera identifiée et cliquer « Next »



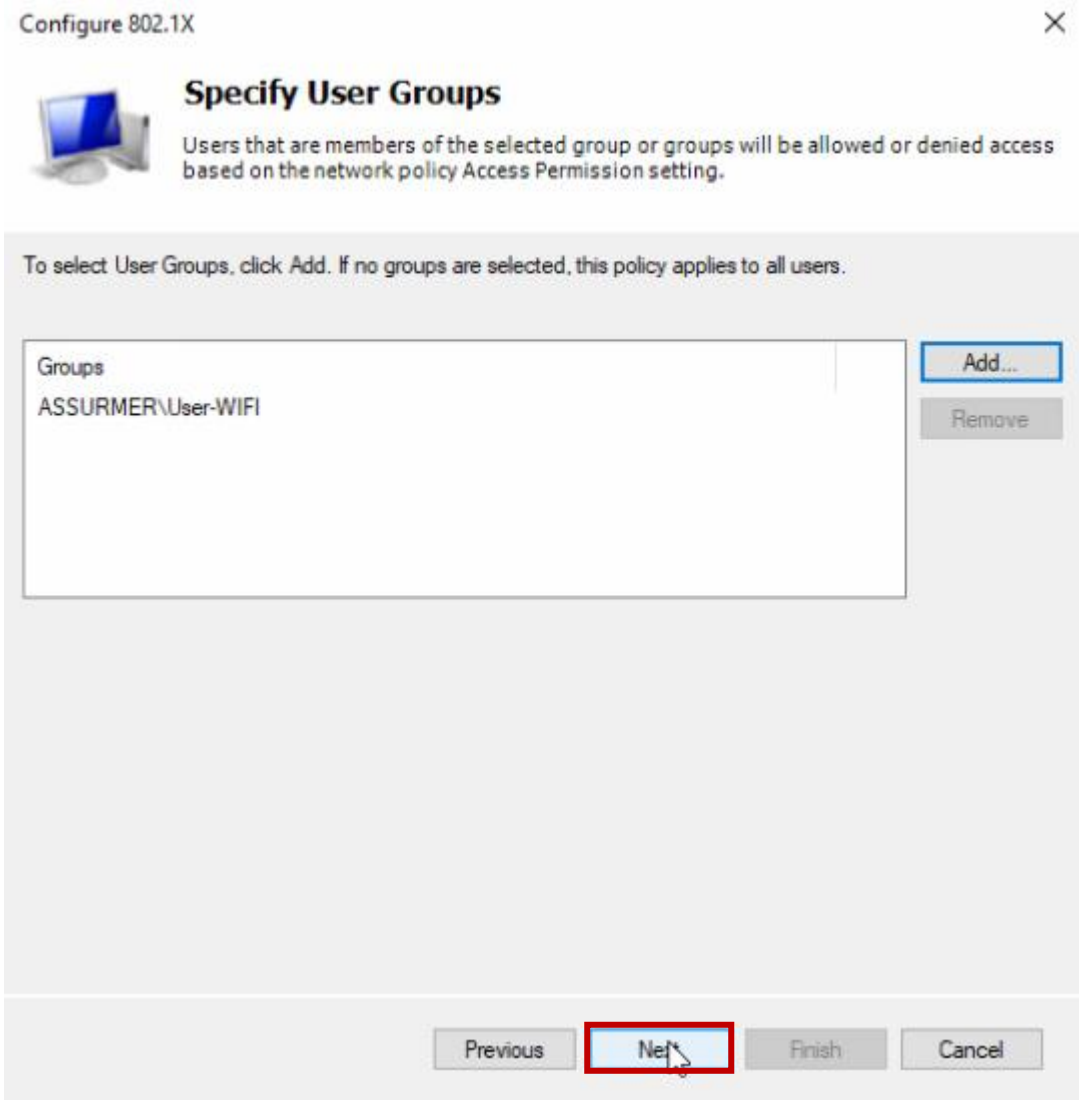
- Sélectionner « Microsoft Smart … » dans le menu déroulant puis cliquer sur « Configure »



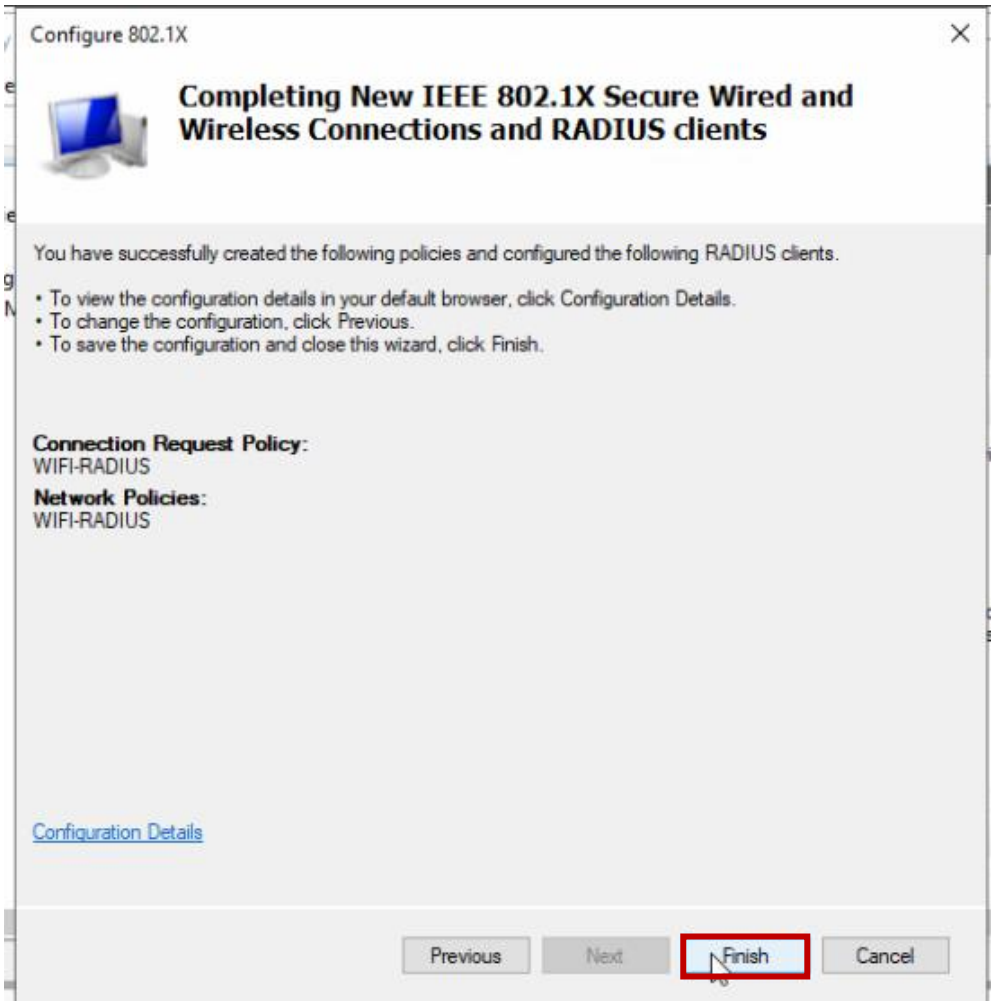
- Choisir le groupe de sécurité qui doit avoir accès au WiFi



- Cliquer « Next »

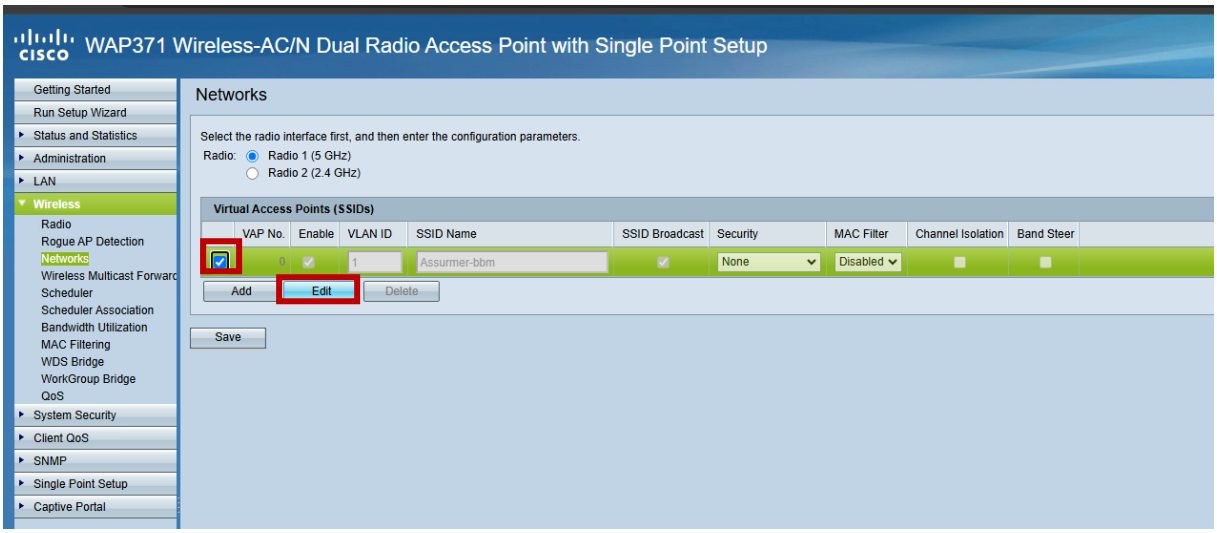


- Cliquer « Finish »

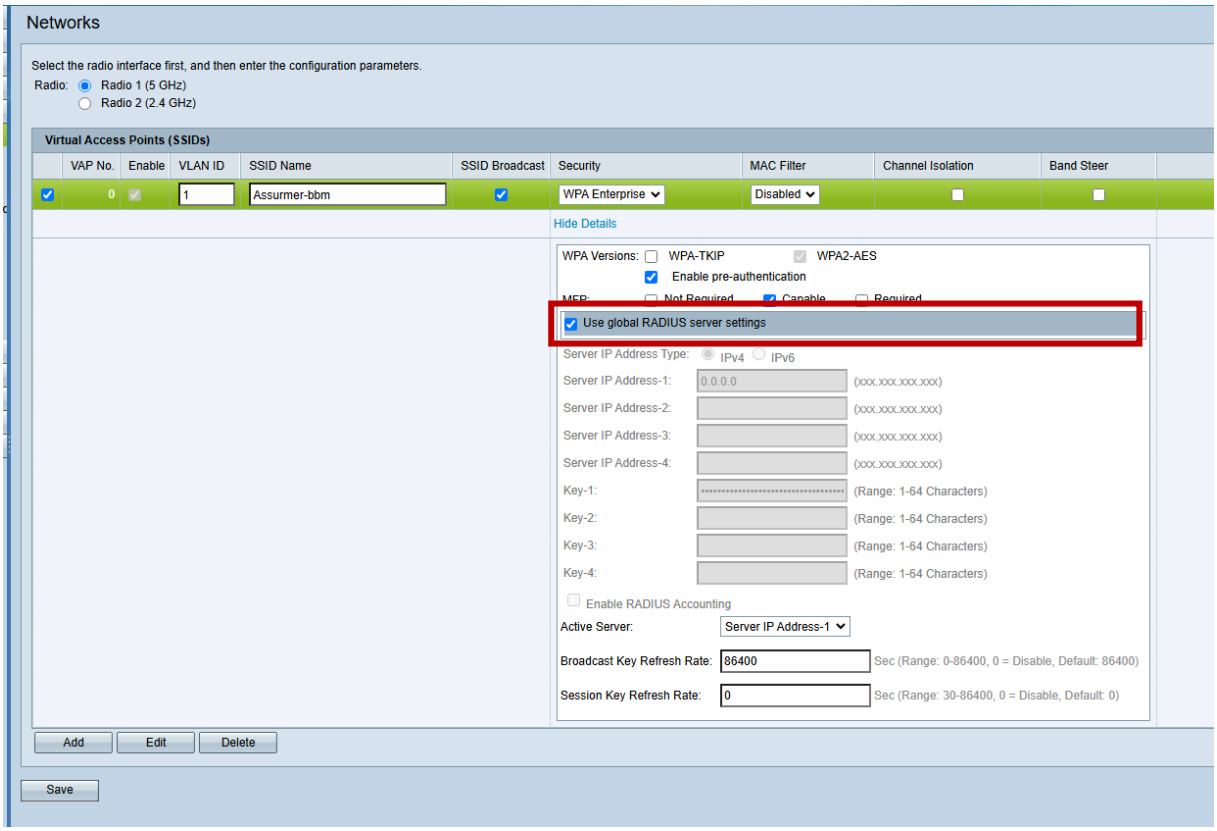


Configuration borne WiFi pour RADIUS :

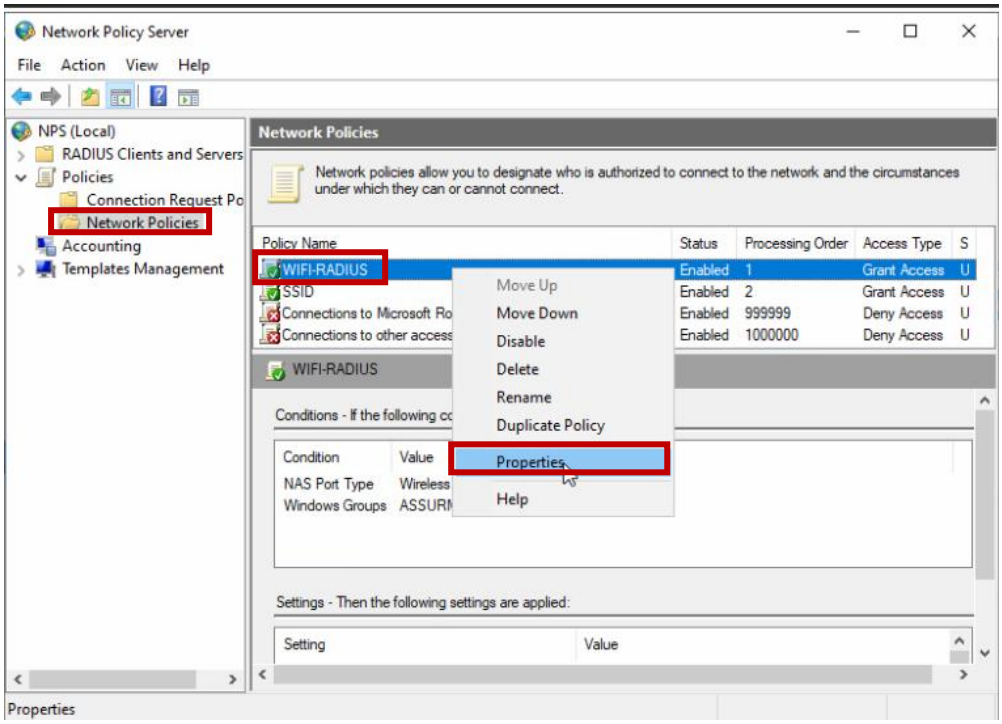
- Sur l'interface Web, sélectionner « Edit »



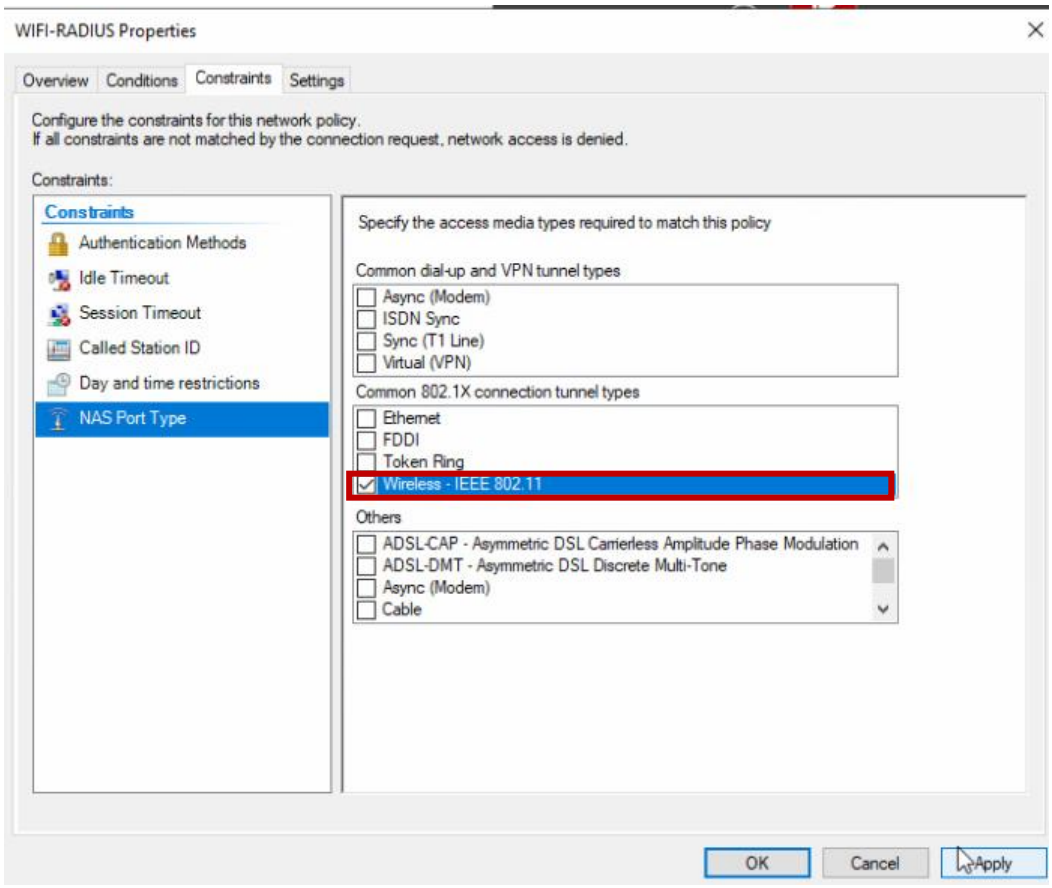
- Cocher « Use global RADIUS server settings »



- Retourner sur NPS puis « Network Polities » puis clic-droit sur la politique RADIUS



- Sélectionner « Wireless – IEEE 802.11 » puis « Apply » et « OK »



- Sur NPS et « Network Policies », supprimer les politiques par défaut