# Mise en place d’une authentification RADIUS



## Installation du rôle CA :

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Puis suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Et installer

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

ConfirmationUne image contenant texte

Description générée automatiquement

Cliquez sur « Configurer les services »

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Cliquez sur Suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Cochez « Autorité de Certification » puis suivant : Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Sélectionner l’algorithme de hachage : SHA1

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Cliquez sur « Configurer »

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Voici le résultat

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Il faut maintenant ajouter le certificat : dans la fenêtre ‘exécuter’, taper « mmc »

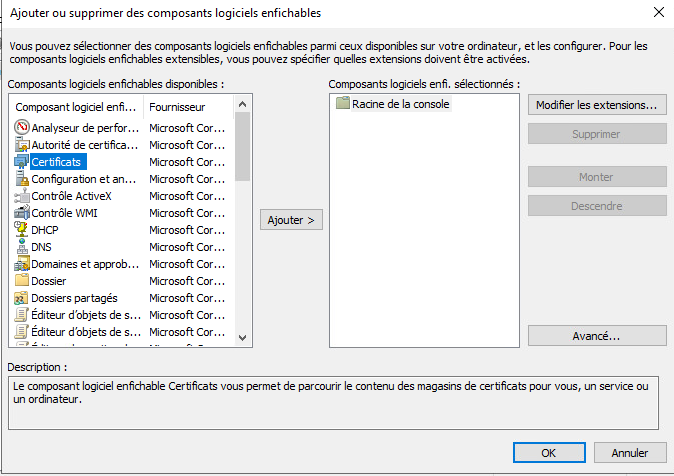
Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Puis fichier

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Puis certificat : 

Sur « un compte d’ordinateur »

Une image contenant texte

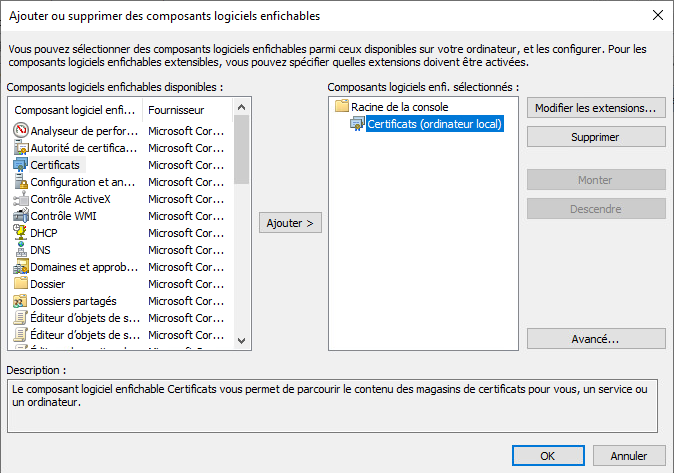
Description générée automatiquement

Puis sur l’ordinateur local

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Cliquez sur « ok »



Supprimez l’ancien certificat et demandez en un nouveau : Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Suivant

Une image contenant texte

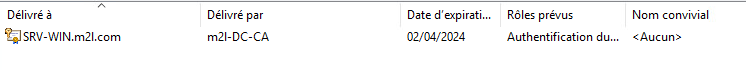
Description générée automatiquement

Demander un certificat pour le contrôleur de domaine puis cliquez sur « Inscription » : Une image contenant texte

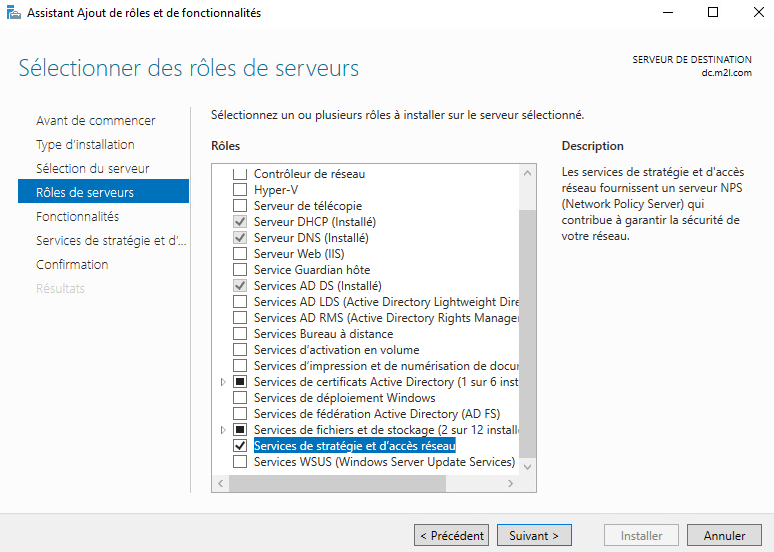
Description générée automatiquement

Le certificat est installé : Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Il apparait : 

## Ajout du service NPS (Service de stratégie d’accès réseau) :



Suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement  
Puis « installer »

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Voici la confirmation : Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Il faut maintenant configurer le service NPS :

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Voici la page de configuration :Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Changer le scénario de configuration :

Une image contenant texte

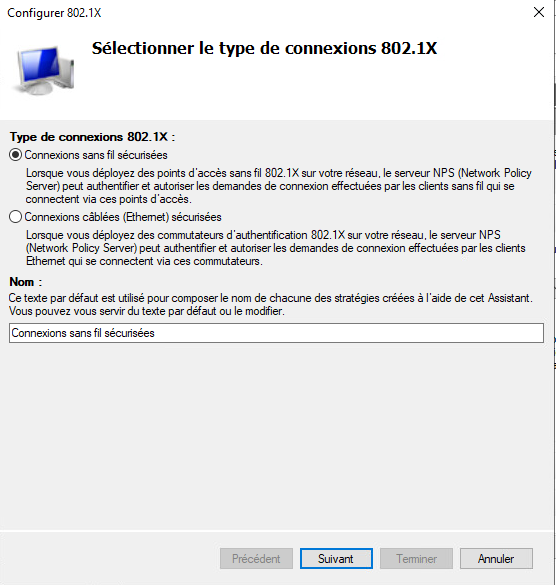
Description générée automatiquement

Configurer 802.1X :

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Donnez un nom à la connexion



Ajouter un client Radius :

Une image contenant texte

Description générée automatiquementWi

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Puis Suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Sélectionner « Microsoft PEAP (EAP)

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Ajouter les groupes d’utilisateurs :

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Puis suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Suivant

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Récapitulatif de la configuration

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Vous pouvez maintenant essayer de vous connecter au Wifi que vous av ez configuré :

Dans Wireshark avec le filtre « radius », on voit les requêtes :

Une image contenant table

Description générée automatiquement

Connexion Radius :

avec identifiant AD.