

# Déploiement du wifi 802.1x PEAP-TLS par GPO

On peut connecter les ordinateurs aux réseaux Wifi par GPO automatiquement.

On crée et lie une GPO à une OU Ordinateurs puis on la modifie.

Sous "Configuration ordinateurs" > "Stratégies" > "Paramètres Windows" > "Paramètres de sécurité" > "Stratégies de réseau sans fil (IEEE 802.11)", on y crée une stratégie.

On ajoute nos réseaux wifi :

Propriétés de : Rennes

Général Autorisations réseau

Les paramètres définis dans cette stratégie s'appliqueront à toutes les interfaces sans fil des ordinateurs clients.

Nom de la stratégie :  
Rennes

Description :  
Exemple de description

☒ Utiliser le service de configuration automatique de réseau WLAN Windows pour les clients

Se connecter aux réseaux dispos dans l'ordre des profils affichés ci-après :

Nom de profil	SSID	Authentification	Chiffre
Administratif	Administratif ...	WPA2-Entre...	AES-...
Formateur	Formateur R...	WPA2-Entre...	AES-...

Ajouter... Modifier... Supprimer Importer... Exporter...

OK Annuler Appliquer

Propriétés de : Rennes

Général    Autorisations réseau

Les paramètres définis dans cette stratégie s'appliquent aux interfaces sans fil des ordinateurs clients.

Nom de la stratégie :  
Rennes

Description :  
Exemple de description

☒ Utiliser le service de configuration automatique de Windows pour les clients

Se connecter aux réseaux dispos dans l'ordre des profils

Nom de profil	SSID	Authentification
Administratif	Administratif ...	WPA2-Enterprise
Formateur	Formateur R...	WPA2-Enterprise

< [Barre de défilement]

Ajouter...    Modifier...    Supprimer    Importer...

Propriétés de : Administratif

Connexion    Sécurité

Nom de profil :  
Administratif

Nom(s) réseau (SSID) :  
[Champ de texte]    Ajouter...  
Administratif Rennes    Supprimer

Type de réseau : Basé sur un point d'accès

☒ Se connecter automatiquement lorsque ce réseau est à portée  
☒ Se connecter à un réseau favori prioritaire si cela est possible  
☐ Se connecter même s'il ne s'agit pas d'un réseau de diffusion

OK    Annuler

On choisit "Microsoft: PEAP (Protected EAP)" puis dans ses propriétés "Carte à puce ou autre certificat".

Connexion Sécurité

Sélectionner les méthodes de sécurité pour ce réseau :

Authentification : WPA2-Enterprise

Chiffrement : AES-CCMP

Sélectionner une méthode d'authentification réseau :

Microsoft: PEAP (Protected EAP) Propriétés...

Mode d'authentification :

Authentification de l'ordinateur

Nbre max. d'échecs d'authentification : 1

☒ Mettre en mémoire cache les informations utilisateur pour les futures connexions à ce réseau

Avancé...

OK Annuler

Appliquer

Propriétés

**Filtrage WMI**

Cet objet de stratégie de groupe est lié au filtre WMI suivant :

Lors de la connexion :

☒ Vérifier l'identité du serveur en validant le certificat

☐ Connexion à ces serveurs (exemples : srv1 ; srv2 ; \*.\*\srv3\com) :

Autorités de certification racine de confiance :

- ☐ Baltimore CyberTrust Root
- ☐ Class 3 Public Primary Certification Authority
- ☐ DigiCert Assured ID Root CA
- ☐ DigiCert Global Root CA
- ☐ DigiCert Global Root G2
- ☐ ISRG Root X1
- ☐ Microsoft ECC Product Root Certificate Authority 2018

Notifications avant la connexion :

Informez l'utilisateur si le nom du serveur ou le certificat racine n'est pas reconnu

Sélectionner la méthode d'authentification :

Carte à puce ou autre certificat Configurer...

☒ Activer la reconnexion rapide

☐ Déconnect. si le serveur ne présente pas TLV de liaison de chiff.

☐ Activer la protection de la confidentialité

OK Annuler

Général Autorisations réseau

Il n'est pas nécessaire d'ajouter les réseaux sans fil configurés comme réseaux favoris à la liste d'autorisations.

Définir des autorisations pour afficher les réseaux sans fil et s'y connecter :

Nom du réseau (SSID)	Type de réseau	Autorisation
Administratif Rennes	Infrastructure	Autoriser
Formateur Rennes	Infrastructure	Autoriser

Ajouter... Supprimer

☒ Empêcher toute connexion aux réseaux ad hoc

☒ Empêcher toute connexion aux réseaux à infrastructure

☐ Autoriser l'utilisateur à afficher les réseaux refusés

☒ Autoriser tout le monde à créer tous les profils utilisateur

☐ Utiliser seulement des profils de stratégie de groupe pour les réseaux autorisés

Paramètres de stratégie Windows 7 et versions ultérieures

☐ Ne pas autoriser les réseaux hébergés

☐ Ne pas autoriser les informations d'identification de l'utilisateur partagées pour l'authentification réseau

☐ Activer la période de blocage (minutes) : 20

☐ Ne pas autoriser les groupes Wi-Fi Direct

OK Annuler Appliquer

Revision #1

Created 5 October 2023 22:22:16 by Khroners

Updated 5 October 2023 22:27:54 by Khroners