



université PARIS-SACLAY

CONFIGURATION DU RÉSEAU EDUROAM POUR WINDOWS 10 AVEC CARTE INTEL

Publié le 16 décembre 2011 – Mis à jour le 30 mai 2017

Configuration du réseau eduroam pour Windows 10 Intel ProSET Wireless

Nous allons détailler ici que la configuration du réseau **eduroam** pour des portables avec des cartes WiFi Intel pour lesquelles la configuration échoue en utilisant l'installateur téléchargé sur <https://cat.eduroam.org>.

L'installation du logiciel IntelPROSet Wireless est décrite ici:

Installation du pilote Intel PROSet Wireless

Une fois installé, nous allons démarrer le logiciel : Cliquez sur *Démarrer, Intel PROSet Wireless, Outils Intel PROSetWireless* :

Cliquez sur le bouton *Administrer...* et définissez un mot de passe pour le futur profil.
Dans la nouvelle fenêtre on va *Créer un nouveau module*:

Et on va Ajouter... un profil:

Dans le menu *Paramètres généraux*:

donnez un Nom du profil (par exemple mon_eduroam), spécifiez **eduroam** comme Nom du réseau WiFi (SSID) et décochez la case "*Connexion avant ouverture de session ...*"

Cliquez sur **Suivant >>**

On se trouve dans le menu des *Paramètres de sécurité/Utilisateur TTLS*.

Choisissez *Sécurité d'entreprise* et en dessous:

1. Authentification réseau : **WPA2 - Entreprise**
2. Chiffrement des données : **AES - CCMP**
3. Type d'authentification : **TTLS**
4. Protocole d'Authentification : **PAP**

Choisissez comme *Références de l'utilisateur*. Utiliser les suivantes

Nom d'utilisateur : le login habituel (comme pour l'ENT) suivi de **@uvsq.fr**

Ne rien mettre dans le champs Domaine.

Identité d'itinérance: **anonymous@uvsq.fr**

Cliquez sur Suivant >> et on se trouve dans le menu des *Paramètres de sécurité*
/Serveur TTLS

1. Cochez *Valider le certificat serveur* puis
2. Choisissez *comme Emetteur du certificat "Toute Autorité de certification approuvée"*

Terminez en validant par **OK** et finir par **Fermer**.

Sauvegardez le profil avec un nom au choix et un fichier exécutable sera créé.

Lancez cet exécutable qui va configurer eduroam sur votre PC Windows 10.

Le profil s'affiche par la suite dans la liste de réseaux WiFi : choisissez-le puis cliquez sur "**Se connecter**"

Si le profil a été correctement créé on peut voir que la connexion eduroam est réalisée.