Le réseau wifi eduroam

Eduroam s'apparente à une communauté d'identités où chaque établissement apporte sa confiance à un organisme national qui lui-même apporte la sienne à un organisme international (TERENA). En propageant indirectement la confiance d'établissements en établissements, l'eduroam simplifie, en situation de nomadisme, l'usage de l'outil Internet, tout en apportant un niveau de sécurité satisfaisant en termes d'authentification, contrôle d'accès et de chiffrement des communications.

> Le portail eduroam de l'université se trouve à l'adresse http://eduroam.univ-nantes.fr

Configuration d'eduroam sous windows

La documentation complète est disponible sur le portail eduroam de l'Université de Nantes à l'adresse suivante: http://eduroam.univ-nantes.fr/docs/DSIUN-EduroamMSWindows.pdf

Paramétrage de l'interface wifi

L'interface Wifi doit être configurée de manière à récupérer automatiquement une adresse IP ainsi qu'un ensemble de paramètres réseau au travers d'un serveur DHCP de l'Université. Pour s'en assurer, on suivra les instructions cidessous à partir d'un compte utilisateur bénéficiant des droits de l'administrateur local du poste Microsoft Windows.



Last update: 2010/10/11 18:56

1 wifi:documentation:eduroam:eduroam-win https://wiki.univ-nantes.fr/doku.php?id=wifi:documentation:eduroam:eduroam-win

🕹 Propriétés de Connexion réseau sans fil 🛛 🔹 🔀	
Général Configuration réseaux sans fil Avancé	
Se connecter en utilisant :	
Intel(R) PRO/Wireless 2200BG Netw	
Cette connexion utilise les éléments suivants :	
Image: Second	Dans la liste des éléments, sélectionner l'entrée Protocole Internet (TCP/IP) puis cliquer sur le bouton Propriétés .
Propriétés de Protocole Internet (TCP/IP)	
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.	Choisir les
Obtenir une adresse IP automatiquement	options « Obtenir
Utiliser l'adresse IP suivante :	une adresse IP
Adresse [P :	» et « Obtenir les
Masque de <u>s</u> ous-réseau :	adresses des
Passerelle par défaut :	automatiquement
⊙ O <u>b</u> tenir les adresses des serveurs DNS automatiquement	». Cliquer sur le
O Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :	bouton OK puis
Serveur DNS préféré :	dans la fenêtre parente choisir
Serveur DNS auxiliaire :	l'onglet Avancé .
<u>Avancé</u>	
OK Annuler	

Propriétés de Connexion réseau sans fil Général Configuration réseaux sans fil Avancé Pare-feu Windows Protéger mon ordinateur et le réseau en limitant ou Paramètres	
Partage de connexion Internet Autoriser d'autres utilisateurs du réseau à se connecter via la conne <u>x</u> ion Internet de cet ordinateur	S'assurer que la case « Autoriser d'autres utilisateurs du réseau à se connecter via la connexion internet de cet ordinateur est décochée ». Cliquer sur le bouton
 Autoriser d'autres utilisateurs du réseau à contrôler ou désactiver la connexion Internet partagée En savoir plus sur le Partage de connexion Internet. 	
Si vous ne savez pas comment définir ces propriétés, utilisez <u>l'Assistant Configuration réseau</u> . OK Annuler	Parametres.

	Vérifier que le
🕅 Daro fou Windowr	est activé à
	moins que vous
	d'un autre nare-
	feu personnel
Ce Fale-leu windows vous alde a protegel vone ordinateur	Même si le
Le Pare-feu Windows vous aide à protéger votre ordinateur en empêchant les utilisateurs non	réseau sans fil
autorisés d'accéder à votre ordinateur via Internet ou un réseau.	eduroam est
	Protégé vis-à-vis
	d'Internet, du
	réseau privé de
Ce paramètre empêche toutes les sources extérieures de se connecter à cet	l'Université de
ordinateur, à l'exception de celles selectionnées dans l'onglet Exceptions.	Nantes et des
	autres
<u>N</u> e pas autoriser d'exceptions	utilisateurs sans
Sélectionnez cette option si vous vous connectez à un réseau public dans	fil, la protection
un endroit moins securise, tels qu'un aeroport. Vous ne serez pas prevenu lorsque le Pare-feu Windows bloquera des programmes. Les sélections dans	du poste par un
l'onglet Exceptions seront ignorées.	pareieu
	vivomont
	conseillée
Évitez d'utiliser ce paramètre. La désactivation du Pare-feu Windows peut rendre	l e parefeu devra
votre ordinateur plus vulnérable aux virus et aux intrus.	à minima
	interdire toutes
	les connexions
Que dois-ie savoir de plus sur le Pare-feu Windows ?	entrantes sur le
	poste, en
OK Annuler	particulier tout ce
	qui touche au
	partage de
	fichiers.

Mise à jour du "magasin de certificats"

L'opération suivante est à réaliser avec un compte utilisateur disposant des droits de l'administrateur local. Elle consiste, dans un premier temps, à ajouter dans le magasin de certificats de Windows, les certificats nécessaire et indispensables à la connexion.

Dans un premier temps, nous allons télécharger les fichiers suivants:

- rootca.crt: http://eduroam.univ-nantes.fr/certs/rootca.crt
- cacert1.crt: http://eduroam.univ-nantes.fr/certs/cacert1.crt
- cacert2.crt: http://eduroam.univ-nantes.fr/certs/cacert2.crt

Attention, ces fichiers ne doivent pas être exécutés par le navigateur, seulement enregistrés sur votre disque comme il en serait pour n'importe quel fichier de travail.

From: https://wiki.univ-nantes.fr/ - **Wiki**

Permanent link: https://wiki.univ-nantes.fr/doku.php?id=wifi:documentation:eduroam:eduroam-win



Last update: 2010/10/11 18:56