Client MacOS - Installation d'Eduroam à l'ENSG via Eduroam CAT

Installation classique en EAP/TTLS/PAP

Auteur : Olivier Guéguen (chef de projet transformation numérique de l'ENSG) Date : 18 août 2023 Version : 1.0

Introduction

Ce document présente comment configurer le client Wifi (« supplicant Wifi ») de son ordinateur sous MacOS, à l'ENSG, à l'aide du site Eduroam CAT (Configuration Assistant Tool).

On va se concentrer sur la méthode TTLS/PAP, qui utilise le mot de passe de son compte Active Directory ENSG1.

La procédure a été réalisée avec un Mac Book Air, sous MacOS Ventura 13.4.1

Récupération de l'installateur sur le site

Avec un navigateur internet, on va sur le site : <u>https://cat.eduroam.org/</u>



On clique sur le gros bouton bleu « Cliquer ici pour télécharger votre installeur eduroam »

Dans la fenêtre qui s'ouvre, on va sélectionner le bon établissement en tapant par exemple ENSG ou IGN dans le champ de recherche.

Établissement Sélectionnez votre établissement d'origine	×
ENSG - IGN - UGE Ecole Nationale des Sciences Géographiques - Institut National de l'Information géographique et forestière - Univers Effel France	ité Gustave
ENSQ Au secours, mon établissement n'est pas dans la liste	
Localisez-mol plus précisément avec la géolocalisation HTML5	
Montrez les établissements dans France v montrer tous les pays	Decalular & UNINETT

On clique sur l'établissement

Établissement Sélectionnez votre établissement d'origine	×
ENSG - IGN - UGE Ecole Nationale des Sciences Géographiques - Institut National de l'Information géographique et forestière - Université Effel France	Gustave
[BNSC]	
Au secours, mon établissement n'est pas dans la liste	
Localisez-mol plus précisément avec la géolocalisation HTML5	
Montrez les établissements dans France v montrer tous les pays	acculos 5 UNINETT

On arrive sur cette fenêtre



Dans la zone « Sélectionnez le groupe d'utilisateur » (c'est assez peu explicite!) choisir le profil TTLS/PAP, en cliquant dessus :

Sélectionnez le groupe d'utilisateur TTLS/PAP EAP/TLS avec certificat utilisateur

Ça affiche des informations supplémentaires

Site ENSG-IGN 🗸	Serveur ENSG 🗸	Annuaires 🗸	OneDrive 365 Cloud JR Un	ivustave Eiffel OneDrive RSI	word processcumentation] Eve	enementiel - Cloud ENPC	Zone tele Sa	adisflix To100%	6 Gratuits
A	0		S	• 💮	🗉 🖬 🔅	8 🖬	4	×	🕈 edur
insuu	i nalio	mai de	rinonnau	on geograph	ique et ioresti	ere - Oniv	/ersite		
Gusta	ave Eiff	el							
Sélectionne TTLS/PAP	ez le groupe d'u	ıtilisateur							
EAP/TLS a	wec certificat utilis	ateur	Profil EAP/	TTLS/PAP pour utiliser votr	e compte de l'Active Directory E	ENSG1			
		inecourte							
Si vous ren	contrez des pro	oblèmes, vou	s pouvez obtenir de l'aio	de directement auprès de	votre établissement à :				
www: <u>http</u>	://infra.ensg.eu								
courriel : rsi	@ensg.eu								
Bienvenue	dans la commu	inauté des ut	ilisateurs eduroam® !						
Votre télé	echargement va	débuter rapide	ement. En cas de difficulté	es avec le téléchargement a	utomatique veuillez utiliser ce I	ien direct.			
Cher-e utilis	atour-rice ENSG		Ecole Nationale des Scier	nces Géographiques - Institu	It National de l'Information déo	aranhique et forestièr	.		
Université G	iustave Eiffel,		Leoie Mationale des delei	ices deographiques - insite	at realional de l'information geo	graphique et lorestien	6		
Nous yous s	ouhaitons la bie	nvenue parmi	les quelques millions d'ut	ilisateurs de eduroam® ! À	partir de maintenant, vous pour	rez utiliser les ressou	rces		
d'accès à int	ternet de milliers	d'universités,	de centres de recherche	et d'autres lieux dans le mo	nde entier. Tout cela est entière	ement gratuit !			
Maintenant	que vous avez te	éléchargé et ir	stallé une configuration c	liente, tout ce qui reste à fai	re est de trouver un point d'acc	ès eduroam® à proxir	nité.		
d'entrer vos	identifiants d'uti	lisateur (nom o	d'utilisateur et mot de pas	se ou certificat personnel) e	t être connecté !				
Quel que so	it le problème qu	ue vous pourri	ez éventuellement rencon	trer, ou pour tout autre rens	eignement, veuillez contacter le	e centre de support El	NSG - IGN -		
UGE École I	Nationale des S	ciences Géogr	aphiques - Institut Nation	al de l'Information géograph	ique et forestière - Université G	austave Eiffel. Ils diag	nostiqueront		
le probleme	ou vous apporte	aroni toute aut	re alde qui pourrait etre ni	ecessaire. vous pouvez les	joindre en utilisant run des moy	yens decrits ci-dessus			
Revenir aux	c téléchargeme	nts							
eduroam CAT -	Version CAT-2.1 @	2011-2020 GÉA	NT Association	Avis concernant la confi	dentialité 💦 📷	European Commiss	ion Communica	tions Networks. (Content and
on behalf of the	GÉANT Projects f	unded by EU; an	d others Full Copyright and	eduroam®	GÉANT				Technology
Liconcoc									



Cliquer sur le gros bouton bleu « eduroam »



Il télécharge un installateur

•••	< > Téléchargements $\square \oplus$ $:\equiv \diamondsuit$	······································	@ @ □ » Q
Favoris	Nom	Taille Type	Date de l'ajout \sim
AirDrop	eduroam-OS_X-E-I-UETLS_PAP.mobileconfig	15 ko Profil duration	aujourd'hui à 09:43
Aécents	eduroam-OS_X-E-I-UEutilisateur.mobileconfig	18 ko Profil duration	aujourd'hui à 09:28
		Dossier	aujourd'hui à 08:50
Applications	>	Dossier	hier à 14:02
	AFF11639_DET_00_DSPC_TN_CR_004_01.pdf	1 Mo Document PDF	hier à 11:18
lelechargem	🔳 ign 03082023 au 10082023.pdf	4 ko Document PDF	hier à 11:18

Installation d'Eduroam à l'aide de l'installateur

On double-clique sur le fichier qu'on vient de télécharger.

Il affiche ce message :



Installation du profil Vérifiez le profil dans Réglages Système si

vous souhaitez l'installer.

On va dans Réglages Systèmes / Confidentialité et Sécurité / Profils (tout en bas)



On double-clique sur le profil non installé

<	Profils		
Té	léchargés		
	eduroam® A Profil non installé. Cliquez deux fois pour vérifier.		

Il affiche cette fenêtre :

Voulez-vous vraiment installer ce profil?	Voulez-v	ous vraiment installer ce profil ?
	Détails	
eduroam® KNSG - IGN - UGE Ecole Nationale des Sciences Géographiques - Vérifié	Certificat	
Institut National de l'Information géographique et forestière - Université Gustave Eiffel (TTLS/PAP)	Description	Fournisseur d'Identité AC # 1 (Racine)
Description Profil de configuration réseau 'TTLS/PAP' de 'ENSG - IGN - UGE Ecole Nationale des Sciences Géographiques - Institut National de	Certificat	ENSG-Eduroam-Certificate-Authority
l'Information géographique et forestière - Université Gustave Eiffel - fourni par eduroam®	Expiration	9 févr. 2038 à 14:02
Signé GÉANT Vereniging	Émetteur	ENSG-Eduroam-Certificate-Authority
Reçu 17 août 2023 à 09:44	Réseau Wi-Fi	
Désison Ostifica	Description	eduroam® - SSID eduroam
Reglages Certifica ENSG-Eduroam-Certificate-Authorit Réseau Wi-F	Réseau	eduroam
eduroar	Chiffrement	WPA2 Entreprise
Détails	Type EAP	EAP-TTLS
Certificat	Type de proxy	Auto
Installer Ignorer Annule	r Installer	Ignorer Annule

Clic sur « Installer »

Dans la fenêtre qui suit :

Dans le champ « Nom d'utilisateur », on met son compte ENSG1 (sur la copie d'écran, le compte ENSG1 est bonfi, pour Laurent Bonfiglioli) suivi du suffixe @ensg.eu. Le compte ENSG1 est généralement sous la forme ogueguen (initiale du prénom suivi du Nom de famille)

Le suffixe @ensg.eu est obligatoire et indique qu'on est membre de l'ENSG/IGN Dans le champ « Mot de passe », on rentre le mot de passe de son compte ENSG1.

Ce compte ENSG1 est le compte qui sert à se connecter à internet dans les salles de cours ENSG, voir avec l'équipe RSI (ticket amelio pour le personnel ou mail à <u>rsi@ensg.eu</u>), si vous n'avez pas le mot de passe.

Saisissez les réglages pou Saisissez les réglages pour le ré	Ir « eduroam® » : seau d'entreprise « eduroam » :	Profil « eduroam® » Remarque importante : votre identifiant DOIT se terminer exactement avec '@ensg.eu' !
Nom d'utilisateur : bonfi@e Mot de passe :	ensg.eu	
Annuler	Précédent Installer	

Le nouveau profil est installé :



L'installation est terminée, le Mac se connecte tout seul au réseau Wifi Eduroam si on est dans une zone couverte.

En cas de difficulté

Ordinateur IGN

Sur un ordinateur IGN, on peut avoir un message comme quoi l'interface Wifi est désactivée En effet, sur un ordinateur IGN, si on est connecté au réseau filaire, l'antivirus Sophos désactive l'interface réseau Wifi.

Il suffit de débrancher le câble réseau filaire, l'interface Wifi va se réactiver.

On poursuit l'installation ou on la relance si elle s'est interrompue.

Anciennes versions de Macintosh

Sur d'anciennes versions de Mac, on ne peut pas installer le profil.

Il faut demander à RSI d'installer Eduroam sur son ordinateur Apple. RSI devra générer un certificat utilisateur à votre nom et installer Eduroam m

RSI devra générer un certificat utilisateur à votre nom, et installer Eduroam manuellement avec ce certificat utilisateur. Avec ce type d'installation particulière, il n'y aura pas besoin du login et mot de passe ENSG1.