Connexion Wifi eduroam à l'ULB

Ce document est destiné à la Communauté Universitaire : étudiants, professeurs, chercheurs et membres du personnel PATGS.

<u>1) Windows 10</u>

→ Cliquez sur l'icône Wi-Fi dans le coin inférieur droit de la barre des tâches



 $\rightarrow\,$ Sélectionnez le réseau eduroam, cliquez sur « Se connecter » et cochez la case « se connecter automatiquement »

→ Entrez votre <u>ULBid@ulb.ac.be</u> comme identifiant et le mot de passe associé



→ Répondez « oui » à la question « poursuive la connexion ? »

2) Mac OS

→ Choisissez eduroam parmi les réseaux wifi proposés

→ Entrez votre adresse « ulbid@ulb.ac.be »

→ Entrez le mot de passe associé

3) Android (version jusqu'à 10)

→ Lancez « Paramètres » dans vos applications et allez dans la section « Wifi et internet » → Activez le wifi si ce n'est déjà fait, puis choisissez Wifi et sélectionnez le réseau Eduroam

 \rightarrow Renseignez les informations suivantes :

- Méthode EAP : PEAP
- Authentification étape 2 : MSCHAPv2
- Certificat CA : ne pas valider
- Identité : <u>ulbid@ulb.ac.be</u>
- Mot de passe : votre mot de passe

Si vous avez la version 11 de Android

→ Il n'est plus possible de configurer manuellement la connexion à eduroam, veuillez utiliser l'assistant CAT disponible à l'adresse <u>https://cat.eduroam.org/</u>

4) Iphone

→ Choisissez eduroam parmi les wifi proposés

→ entrez votre adresse électronique « ULBID@ulb.ac.be » et votre mot de passe associé pour vous connecter

<u>Annexe</u>

Que faire en cas de problèmes

En cas de problème de connexion récurent, il est nécessaire d'oublier le réseau eduroam.

1) Windows 10

- → Cliquez sur l'icône Wi-Fi dans le coin inférieur droit de la barre des tâches
- → Sélectionnez le réseau eduroam, cliquez sur « Oublier »
- → Recommencez la procédure de connexion à Windows 10 (voir page 1)

2) Mac OS

→ Choisissez le menu Pomme > Préférences système, puis cliquez sur réseau.



 \rightarrow Sélectionnez WI-FI dans la liste de gauche et cliquez sur le bouton avancé.



→ Sélectionnez le réseau eduroam et cliquez sur le bouton de suppression (-) en dessous de la liste.

Destand Materia			
Preferred Networks:			
Network Name	Security	Auto-Join	
		V	
		1	
		1	
		\checkmark	
		1	
		~	0
+ - Drag networ	ks into the order you prefer.		
Remember netwo	ks this computer has joined		
Require administrato	r authorization to:		
Create compute	r-to-computer networks		
Change networ	¢S		
Wi-Fi MAC Address:	38:f9:d3:3c:9f:ce		

→ Dans l'onglet 802.1X, vérifiez qu'il n'y a pas de profil eduroam. S'il y en a un, supprimez-le.

3) Android

 \rightarrow Ouvrez les paramètres et allez dans l'onglet Wi-Fi.



 \rightarrow Appuyez sur le bouton menu puis sur « paramètres ».



→ Sélectionnez « Réseaux enregistrés »



 \rightarrow Sélectionnez eduroam puis « retirer »

	🐯 🛈 92 % 📧 07:53
Réseaux enre	egistrés
Archiduc	
BumaSabam_Midem18	
City2_Free_WiFi	
eduroam	
FreeWifi-NmbsSncb	
GoldenPalaceWork	
Hotel Saint-Nicolas	
iPhone	
Livebox-12E6	
eduroam	
Type de cryptage	802.1x EAP
ANNULER	RETIRER
MEININGER FILE Hass	wiu-meininger

4) Iphone

- 1. Accédez à Réglages -> Wi-Fi
- 2. Touchez (i)à côté du réseau eduroam.
- 3. Touchez « Oublier ce réseau » puis confirmez en appuyant sur « Oublier »

Que faire si je n'arrive pas à me connecter ?

1. Vérifiez que vous n'avez pas changé de mot de passe récemment.

2. Si c'est le cas, patientez au moins une heure avant d'essayer de vous reconnecter.

3. Vérifiez si vos identifiants sont corrects, pour cela essayez de vous connectez manuellement à monULB.

4. Si avez essayé de vous connecter plus de 3 fois, patientez 5 minutes avant de recommencer.

5. Si tout cela ne fonctionne pas, oubliez le réseau eduroam.

Dans la majeure partie des cas, suivre la procédure pour oublier le réseau entre chaque tentative infructueuse permet de résoudre la majorité des problèmes de connexion.

<u>Autres systèmes</u>

1) Configurer Eduroam sous Ubuntu Linux

1. Cliquez sur l'icône réseau, dans le coin supérieur droit puis sur "Wifi non connecté".

- 2. Sélectionnez le réseau eduroam.
- 3. Renseignez les informations suivantes :
- Sécurité sans fil : WPA2 entreprise
- Authentification : Protected EAP (PEAP)
- Version de PEAP : Automatique
- Nom d'utilisateur : ULBid@ulb.ac.be
- Password : Votre mot de passe

2) Configurer Eduroam sous Windows 7

- 1. Allez dans Démarrer > Panneau de configuration > Centre réseau Et partage.
- 2. Dans le menu latéral gauche, sélectionnez "Configurer une connexion ou un réseau".

3. Sélectionnez "Se connecter manuellement à un réseau sans fil" et cliquez sur "suivant".

hoisi	r une option de connexion	
** 	Se connecter à Internet Configurer une connexion sans fil, haut débit ou d'accès à distance à Internet. Configurer un routeur ou un point d'accès sans fil Configurer un nouveau réseau sans fil pour la maison ou pour une petite entreprise. Se connecter manuellement à un réseau sans fil Choisir cette option pour se connecter à un réseau masqué ou créer un profil sans fil.	
A	Configurer un réseau sans fil ad hoc (ordinateur à ordinateur) Configurer un réseau temporaire pour le partage de fichiers ou d'une connexion Internet. Configurer une connexion par modem à accès à distance Connexion par connexion d'accès à distance à Internet.	

4. Configurer les paramètres comme indiqué sur l'image puis cliquez sur "suivant".

Nom réseau :	eduroam	
<u>Iype de sécurité :</u>	WPA2 - Entreprise	•
Type de chiffrement :	AES	¥
Clé de sécurité ou <u>m</u> ot de passé :		Afficher les caractères
Lancer automatiguen Me connecter même : Attention : si vous sél risque.	ient cette connexion si le réseau ne diffuse pas son nom ectionnez cette option, la sécurité d	le votre ordinateur peut courir un

5. Sélectionnez "Modifier les paramètres de connexion".

6. Dans l'onglet "Sécurité", remplissez de la manière suivante et cliquez sur le bouton "paramètres".

ype de sécurité :	WPA2 - Entreprise 🔹
pe de chiffrement :	AES 👻
hoisissez une méthode	d'authentification réseau :
noisissez une méthode	: d'authentification réseau :

7. Cochez "Valider le certificat du serveur"

8. Dans la liste d'autorités de certification racine de confiance, cochez "AddTrust External CA Root".

9. Dans "Sélectionner la méthode d'authentification" :

Dans le menu déroulant, sélectionnez "Mot de passe sécurisé (EAP-MSCHAP version2)".

Cliquez sur le bouton "configurer".

- secondary second and the		1200	
Vérifier l'identité du serve	eur en validant le cer	tificat	
Connexion à ces serveu .*\.srv3\.com) :	rs (exemples : srv1 ;	(srv2)	
Autorités de certification ra	cion de confiance :		
AddTrust External CA P	Root		^
Baltimore CyberTrust R	loot		
Class 3 Public Primary C	Certification Authority	Y	
DigiCert Assured ID Ro	ot CA		
DigiCert Global Root C/			
DigiCert High Assurance	e EV ROOT CA		
Entrust Root Certification	on Autoonty		>
otifications avant la conne	xion :		
	un du serveur ou le c	ertificat ra	ane n'r ∨
Informer l'utilisateur si le no	All the set year out to t		
nformer l'utilisateur si le no	hentification :		

10. Décochez "Utiliser automatiquement mon nom et mon mot de passe..." et cliquez sur "OK".

Lors de la connexion : Utiliser automatiquement mon nom et mon mot	
Utiliser automatiquement mon nom et mon mot	
Dasse Windows d'auverture de session (et	not d
éventuellement le domaine)	

- 11. Dans le bandeau horizontal inférieur, cliquez sur l'icône de connexion réseau.
- 12. Cliquez sur le message "La connexion à eduroam requiert des informations".

2	La connexion à eduroam requiert des informations. Cliquez ici pour fournir ces informations et vous connecter		×			
- W	Sutil Ca	FR	iii Bureau	» < 🛎	≑ :∕• V ⊒	

13. Entrez votre identifiant ULBid@ulb.ac.be et votre mot de passe associé et cliquez sur le bouton "OK".

14. Cliquez sur "OK" pour valider le certificat du serveur.

3) Oublier Eduroam sous Ubuntu Linux

- → Rendez-vous dans le terminal et encodez les commandes suivantes :
- cd /etc/NetworkManager/system-connections
- sudo rm eduroam.nmconnection