# eduVPN : résolution de problème

**Important :** En cas de probleme de connectivité, un certain nombre d'éléments doivent etre fournis avant de contacter un informaticien ou d'ouvrir un ticket CANUM :

- La fourniture du fichier journal du client EduVPN (disponible dans les préférences du client, bouton "voir logs")
- Le type de connexion utilisé (Eduroam, télétravail, wifi ou filaire).
- Si il y en a un, le message d'erreur affiché.
- L'heure et la date de la constatation du problème
- Votre nom d'utilisateur universitaire
- Une capture d'écran de l'application avec les détails de la connexion affichée (Bouton Info connexion en bas de l'application) (si vous n'arrivez pas à vous connecter au VPN, vous ne pourrez pas afficher ces informations) :

## Réessayer la connexion au VPN.

Fermer complètement votre client VPN (Quitté également le client dans la barre des tâches avec Clic Droit  $\rightarrow$  Quitter)

Puis relancer le client et connectez-vous à nouveau et vérifiez si le problème persiste.

### Test de connectivité avec un autre utilisateur.

Lors d'un probleme d'authentification avec la précédente infrastructure VPN, un test de connexion via autre login était souvent utilisé en diagnostic. Avec EduVPN, une fois que la connexion CAS est faite et le jeton d'authentification valide, il n'est plus possible de se connecter avec un login différent. Ainsi, la solution paliative est de supprimer le serveur eduvpn.univ-nantes.fr du client, pour le recréer.

Dans le cas ou supprimer le serveur n'est pas possible (Client eduVPN déployé automatiquement) alors on peut supprimer le fichier situé dans

C:\Users\<nom d'utilisateur>\AppData\Local\SURF\eduVPN.Client.exe\_Url\_wwi1keok15fix22y0mfx lyx0umnf1uw0\4.2.5.0\user.config

puis redémarrer l'application

### Problème de connectivité via IPv6 sous Fedora/RHEL

Fedora et les autres dérivés de RHEL utilisent firewalld en tant que pare-feu système. Par défaut ce pare-feu active l'option Reverse Path Filtering (RPF) en IPv6. Ce qui cause un disfonctionnement d'eduVPN.

Last update: 2025/03/19 personnels:eduvpn:resolution\_de\_probleme https://wiki.univ-nantes.fr/doku.php?id=personnels:eduvpn:resolution\_de\_probleme&rev=1742374366 09:52

Pour remédier à cela il faut modifier la ligne **IPv6\_rpfilter=** dans le fichier **/etc/firewalld/firewalld.conf** et mettre la valeur de **strict** à **strict-forward**.

## Réinstallation complète du client

En cas de problème il peut être utile de réinstaller complètement le client eduVPN.

#### Windows

Désinstallez le client eduVPN via le Panneau de Configuration de Windows

Supprimez les clés de registres suivantes :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\SURF\eduVPN\

et Supprimez le dossier local de l'utilisateur

%L0CALAPPDATA%\SURF

Redémarrez votre ordinateur puis installez la dernière version du client eduVPN disponible.

#### MacOS

- Désinstallez le client eduVPN
- Réinstaller le client eduVPN
- À l'intérieur du client, cliquer sur les paramètres et cliquer "Reset eduVPN"

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

Permanent link: https://wiki.univ-nantes.fr/doku.php?id=personnels:eduvpn:resolution\_de\_probleme&rev=174237436

Last update: 2025/03/19 09:52

