

EduVPN - Utilisation d'eduVPN

Installation du client

Dans la plupart des cas (déploiement et maintenance pilotée sur les postes de travail de l'établissement) l'installation est automatique et disponible dans [le centre logiciel](#).

Dans les autres cas, et pour installer le client lourd EduVPN, télécharger la dernière version sur le site officiel : <https://www.eduvpn.org/client-apps/> ou en suivant les liens de téléchargement des binaires d'installation ci-dessous :

Plate-forme	Lien de téléchargement
Microsoft Windows (64 bits)	https://app.eduvpn.org/windows/eduVPNClient_latest.exe
Apple MacOS X	https://apps.apple.com/app/eduvpn-client/id1317704208
Linux (64 bits)	https://docs.eduvpn.org/client/linux/installation.html

Utilisation sous Windows

- Lancez le client EduVPN.
- Dans la zone de texte 'Trouver votre institution', taper :
 - pour les personnels de l'université : `eduvpn.univ-nantes.fr`.
 - pour les étudiants de l'université : `eduvpn.etu.univ-nantes.fr`.
 - pour les prestataires de l'université : `eduvpn-tma.univ-nantes.fr`.
- Cliquer sur le service qui apparaît dans **Connexion à votre propre serveur**
- Dans la fenêtre du navigateur qui s'ouvre, vous êtes redirigé-e vers la page d'authentification de l'université, authentifiez-vous avec votre nom d'utilisateur et mot de passe.
- Une fois l'authentification réussie, approuvez le client eduVPN pour établir une connexion VPN (toujours dans la fenêtre du navigateur web).
- Après approbation, le client eduVPN établit une connexion VPN. L'état d'avancement du processus peut être consulté dans le client eduVPN.
- Si vous avez plusieurs profils VPN, retourner dans l'application eduVPN et sélectionner le profil désiré, puis cliquer sur le bouton de connexion.

Instructions détaillées

Configuration manuelle

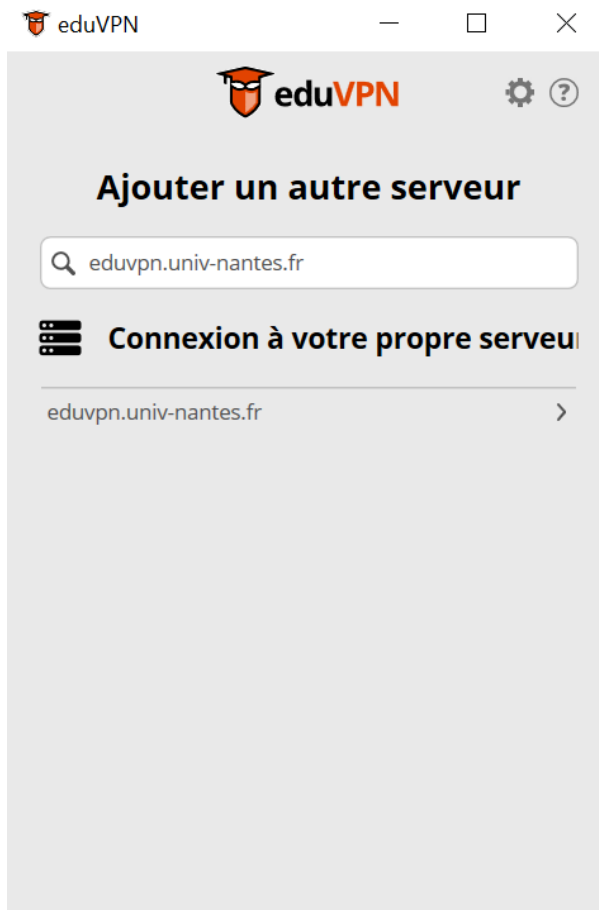
Pour se connecter au VPN, lancer l'application eduVPN



Si le nom du serveur n'est pas rempli automatiquement, alors dans la zone de recherche, taper le nom du serveur en fonction de votre population:

- pour les personnels de l'université : `eduvpn.univ-nantes.fr`
- pour les étudiants de l'université : `eduvpn.etu.univ-nantes.fr`
- pour les prestataires de l'université : `eduvpn-tma.univ-nantes.fr`

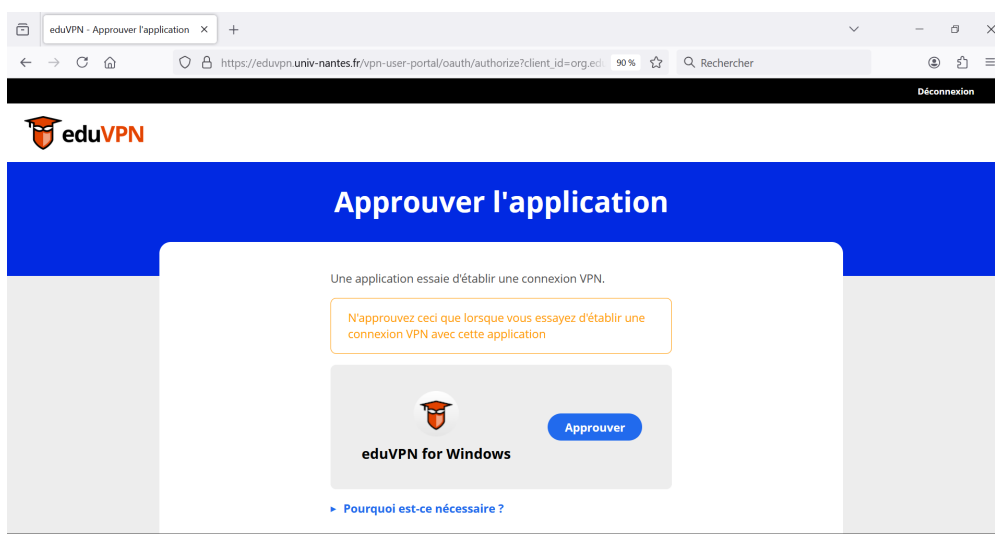
Puis, cliquer sur l'entrée qui est apparue dans Connexion à votre propre serveur,;



Une nouvelle fenêtre du navigateur s’ouvre pour se connecter avec CAS.



Une fois l’authentification réussie, une nouvelle page s’affiche. Cliquer sur Approuver (le bouton bleu) pour établir la connexion VPN.



Revenir sur l’application eduVPN. Si vous n’avez qu’un seul profil, le VPN se connectera automatiquement.



Si vous avez plusieurs profils, sélectionner celui que vous souhaitez dans le menu de sélection des profils. Cliquer sur le bouton sous la mention « Non connecté ».



Le VPN est désormais actif pour la journée (jusqu'à minuit, heure française). Vous pouvez fermer la fenêtre EduVPN qui tournera en arrière-plan.

Changer de profil

Pour changer de profil, déconnecter le VPN, sélectionner un profil dans la liste déroulante Profils. Et reconnecter le VPN.

Configuration automatique

Cette procédure permet aux gestionnaires de parcs informatiques de déployer et configurer le client EduVPN à l'aide d'un script de configuration automatique.

Pour l'installation en masse du client eduVPN, se référer à la documentation officielle afin de l'intégrer dans nos outils de déploiement :

<https://codeberg.org/eduVPN/windows/src/branch/master/doc/Deployment.md>

La configuration automatique d'eduVPN s'effectue grâce à des clés de registres :

Configuration du serveur:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SURF\eduVPN\InstituteAccessServers
-> Type: REG_MULTI_SZ
-> Value: https://eduvpn.univ-nantes.fr
```

Documentation officielle d'eduVPN détaillée:

<https://codeberg.org/eduVPN/windows/src/branch/master/doc/Customization.md>

Utilisation sous Linux

Instructions simplifiées

- Téléchargez et installez le client eduVPN depuis son site officiel :

<https://docs.eduvpn.org/client/linux/installation.html>

- Lancez le client.
- Dans la zone de texte Find your institute, taper :
 - pour les personnels de l'université : `eduvpn.univ-nantes.fr`.
 - pour les étudiants de l'université : `eduvpn.etu.univ-nantes.fr`.
 - pour les prestataires de l'université : `eduvpn-tma.univ-nantes.fr`.
- Cliquez sur le service qui apparaît dans Other Servers
- Dans la fenêtre du navigateur qui s'ouvre, vous êtes redirigé vers la page d'authentification de l'université, authentifiez-vous avec votre nom d'utilisateur et mot de passe.
- Une fois l'authentification réussie, approuvez le client eduVPN pour établir une connexion VPN (toujours dans la fenêtre du navigateur web).
- Après approbation, retourner sur le client eduVPN et cliquer à nouveau sur le serveur.
- Si vous avez plusieurs profils VPN, retourner dans l'application eduVPN et sélectionner le profil désiré, puis cliquer sur le bouton de connexion.

Instructions détaillées

Pour se connecter au VPN, lancer l'application eduVPN



Dans la zone de recherche, taper `eduvpn.univ-nantes.fr` :



Cliquer sur l'entrée qui est apparue dans Other Servers, cela va ouvrir une fenêtre de votre navigateur pour se connecter avec CAS.



Approuvez ensuite la connexion



Revenez sur l'application eduVPN et cliquer à nouveau sur le nom du serveur.



Si vous avez plusieurs profils, sélectionner le profil désiré.



Si vous n'avez qu'un seul profil le VPN se connectera automatiquement.

Le VPN sera désormais actif pour la durée de la session, vous pouvez fermer la fenêtre eduVPN qui tournera en arrière-plan.



Changer de profil

Pour changer de profil, sélectionner un profil dans la liste déroulante `Select Profile`. Et valider la reconnexion.

Utilisation sous MacOS

Instructions simplifiées

- Installez le client eduVPN depuis l'App Store
- Lancez le client et acceptez la déclaration de confidentialité.
- Dans la zone de texte `Find your institute`, taper :
 - pour les personnels de l'université : `eduvpn.univ-nantes.fr`.
 - pour les étudiants de l'université : `eduvpn.etu.univ-nantes.fr`.
 - pour les prestataires de l'université : `eduvpn-tma.univ-nantes.fr`.
- Cliquez sur le service qui apparaît dans `Other Servers`
- Dans la fenêtre du navigateur qui s'ouvre, vous êtes redirigé vers la page d'authentification de l'université, authentifiez-vous avec votre nom d'utilisateur et mot de passe.
- Une fois l'authentification réussie, approuvez le client eduVPN pour établir une connexion VPN (toujours dans la fenêtre du navigateur web).
- Retourner sur le client VPN puis cliquer à nouveau sur le champ `https://eduvpn.univ-nantes.fr`.
- Lors de la première connexion, autoriser l'application eduVPN à ajouter des connexions VPN au système.
- eduVPN vous demande également si vous voulez recevoir une notification lorsque la session est sur le point d'expirer, vous pouvez cliquer sur `Ne pas notifier (Don't Notify)`.
- Après approbation, le client eduVPN établit une connexion VPN. L'état d'avancement du processus peut être consulté dans le client eduVPN.

Instructions détaillées

Configuration manuelle

Pour se connecter au VPN, lancer l'application eduVPN, Si l'application vous demande d'accepter les condition d'utilisation, cliquer sur Accepter



Dans la zone de recherche, taper `eduvpn.univ-nantes.fr` :



Cliquer sur l'entrée qui est apparue dans `Add your own server`, cela va ouvrir une fenêtre de votre navigateur pour se connecter avec CAS.



Approuver ensuite la connexion



Revenir sur l'application eduVPN, cliquer à nouveau sur l'entrée. Si vous avez plusieurs profils, sélectionner le profil désiré dans le menu de sélection des profils, puis connecter le VPN avec le bouton.



Lorsque l'on se connecte au VPN, il va vous être demandé d'accepter l'ajout d'une configuration VPN, cliquer sur `Autoriser`.



Une fois autoriser, il se peut que le client eduVPN vous demande si vous voulez recevoir une notification quand la session va bientôt expirer. Vous pouvez cliquer sur `Ne pas notifier (Don't Notify)`.



Le VPN sera désormais actif pour la durée de la session, vous pouvez fermer la fenêtre eduVPN qui tournera en arrière plan.



Changer de profil

Pour changer de profil, déconnecter le VPN, sélectionner un profil dans la liste déroulante `Profils`. Et reconnecter le VPN.

Accéder à vos ressources locales en télétravail

Pour accéder à vos ressources locales (par exemple, imprimante personnelle) en télétravail, il vous faudra déconnecter EduVPN pour utiliser votre ressource locale. Une fois terminé, reconnecter EduVPN.

From:

<https://wiki.univ-nantes.fr/> - **Wiki**

Permanent link:

https://wiki.univ-nantes.fr/doku.php?id=personnels:eduvpn:client_lourd&rev=1742380520

Last update: **2025/03/19 11:35**

