

Sous Linux

eduVPN

L'INSA Toulouse conseille d'utiliser eduVPN pour se connecter au réseau de l'INSA Toulouse.

Installation

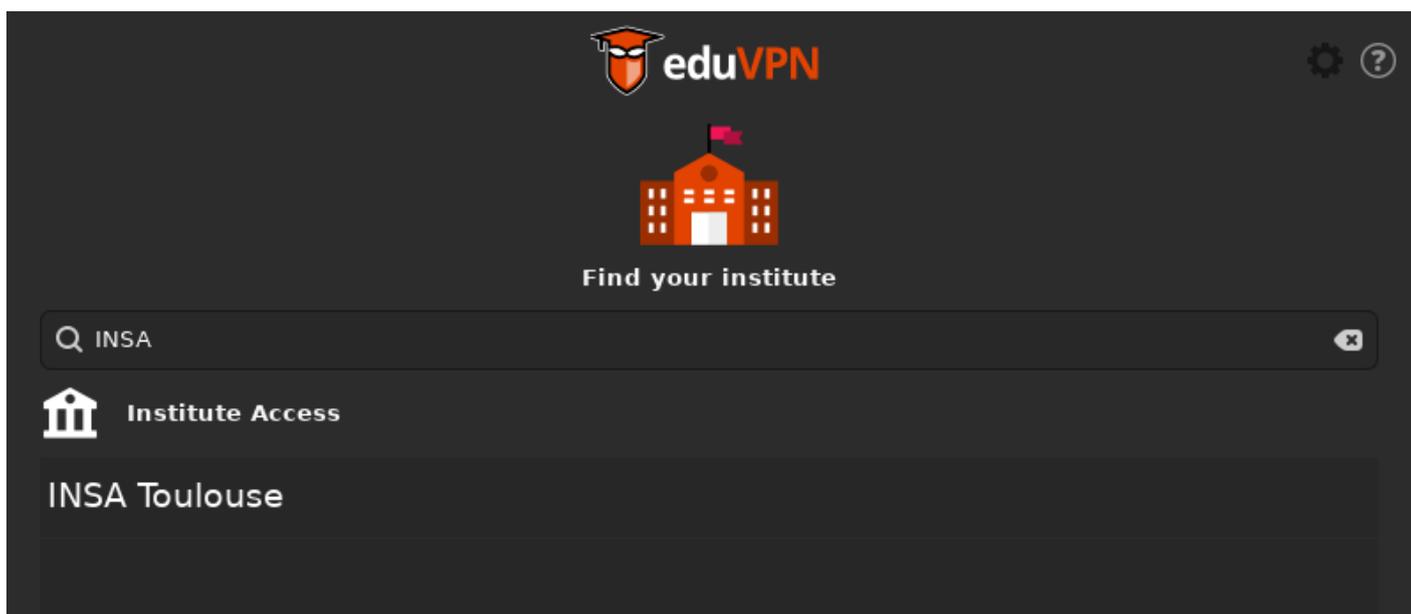
Vous pouvez trouver le client sur <https://www.eduvpn.org/client-apps/>.

Pour plus d'information, consulter la page du CSN : <https://csn.insa-toulouse.fr/fr/services/etudiant/transverses.html#accedervpninsa>

Utilisation

Avec interface graphique (GUI)

Ouvrez le logiciel eduVPN (eduvpn-gui). Dans le formulaire tapez INSA et sélectionnez INSA Toulouse.



Le logiciel va alors ouvrir dans votre navigateur une page de connexion à <https://eduvpn.insa-toulouse.fr/>, connectez-vous avec vos identifiants INSA puis approuvez l'application.

Se connecter

Veillez saisir votre identifiant et votre mot de passe.

Identifiant

Mot de passe

Se connecter

Approuver l'application

Une application essaie d'établir une connexion VPN.

N'approuvez ceci que lorsque vous essayez d'établir une connexion VPN avec cette application



eduVPN for Linux

Approuver

► [Pourquoi est-ce nécessaire ?](#)

Vous pouvez désormais retourner sur l'application eduVPN et cliquer sur INSA Toulouse. Vous êtes maintenant connecté !

INSA Toulouse

Support:

accueilcsn@insa-toulouse.fr

csn.insa-toulouse.fr/fr/assistance.html

[+33561559330](tel:+33561559330)



Connected

Notez que votre authentification restera valable pendant 1 semaine (théoriquement). Il est donc probable que vous ayez à vous identifier de nouveau via la page de connexion ci-dessus avec vos identifiants INSA à l'avenir. Comme avant elle s'ouvrira automatiquement en appuyant sur le bouton de connexion.

Vous pouvez trouver la durée de validité restante en cliquant sur Show connection info (Valid for : X)

Sans GUI (ou presque)

```
eduvpn-cli connect -u eduvpn.insa-toulouse.fr
```

Lors de votre première connexion sur un ordinateur, votre navigateur va s'ouvrir pour vous demander vos identifiants INSA.

Se connecter

Veillez saisir votre identifiant et votre mot de passe.

Identifiant

Mot de passe

Se connecter

Approuver l'application

Une application essaie d'établir une connexion VPN.

N'approuvez ceci que lorsque vous essayez d'établir une connexion VPN avec cette application



eduVPN for Linux

Approuver

► [Pourquoi est-ce nécessaire ?](#)

Vous êtes maintenant connectés !

Pour vous déconnecter, il vous suffit d'exécuter la commande suivante :

```
eduvpn-cli disconnect
```

Notez que votre authentification restera valable pendant 1 semaine (théoriquement). Il est donc probable que vous ayez à vous identifier de nouveau via la page de connexion ci-dessus avec vos identifiants INSA à l'avenir. Comme avant, elle s'ouvrira automatiquement avec la commande de connexion.

Vous pouvez trouver la durée de validité restante en exécutant (et en étant connecté):

```
eduvpn-cli status
```

Valid for: X

Section dépréciée :

Depuis septembre 2024, l'INSA incite à utiliser eduVPN (<https://www.eduvpn.org/>) [voir section précédente].

[Anciennement recommandé] Paquet natif (Gnome et KDE)

⚠ Cette méthode est plus simple et mieux intégrée au système, mais seulement les sites INSA marcheront pendant que le VPN est actif !

Distributions basées sur Debian/Ubuntu

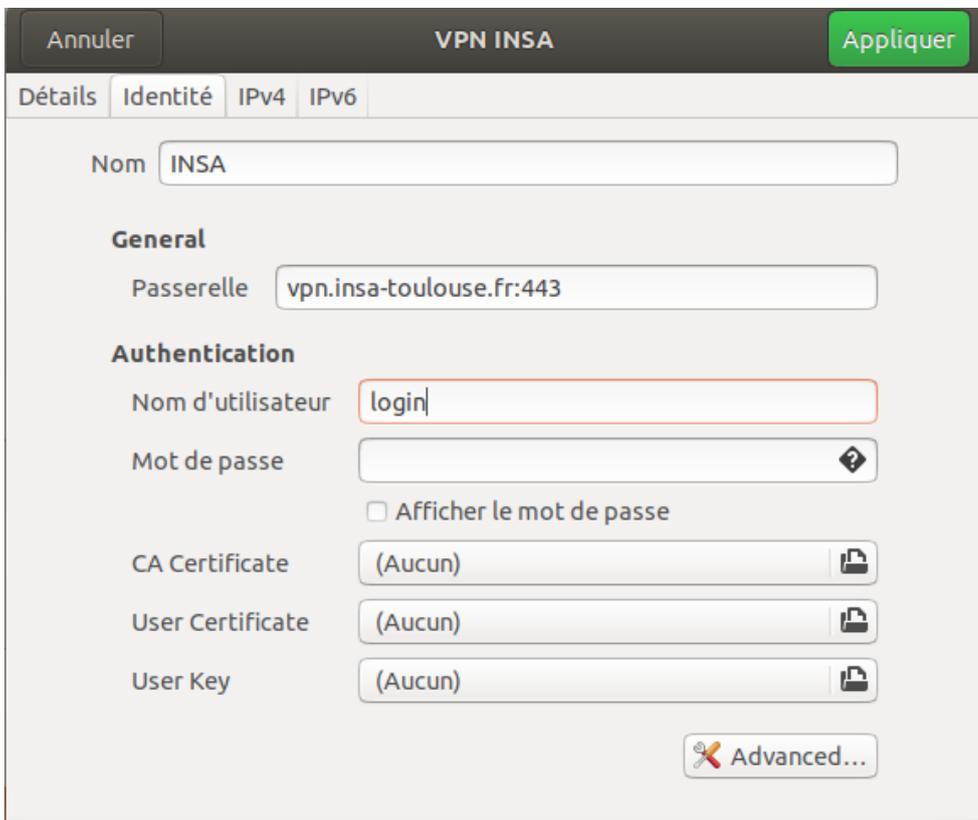
Sur Gnome, installez le paquet `network-manager-fortisslvpn-gnome`.

Sur KDE, installez le paquet `network-manager-fortisslvpn`.

Ensuite, allez dans votre gestionnaire de connexion et ajoutez une nouvelle connexion, choisissez VPN puis `fortisslvpn`. Entrez ensuite les informations comme sur l'image ci-dessous (en remplaçant login par votre login INSA).

Le VPN est maintenant prêt à être utilisé.

Quand on vous demandera votre mot de passe pour vous connecter, rentrez votre mot de passe INSA



Distributions basées sur Arch

Pour les personnes utilisant une distribution basée sur Arch, il existe [networkmanager-fortisslvpn-git](#).

En ligne de commande (promis, c'est facile)

Installer le paquet `openfortivpn`, par exemple sous Ubuntu :

```
sudo apt update
sudo apt install openfortivpn
```

Sous Arch, la commande est la suivante:

```
sudo pacman -S networkmanager-fortisslvpn
```

Puis, vous pouvez lancer le VPN à tout moment en ouvrant un terminal et en tapant :

```
sudo openfortivpn -u login vpn.insa-toulouse.fr:443
```

En remplaçant `login` par votre login INSA. Vous pouvez arrêter le VPN en allant sur la fenêtre et en pressant CTRL+C.

Avec un fichier de configuration

Afin d'éviter de retaper votre login et l'adresse du VPN, il est possible d'écrire un fichier de configuration et de l'indiquer à `openfortivpn` lors de son lancement.

Le fichier prendra la forme suivante :

```
host = vpn.insa-toulouse.fr
port = 443
username = <nom d'utilisateur INSA>
password = <mot de passe INSA>
```

La commande devra ensuite être appelée comme ceci :

```
sudo openfortivpn -c /chemin/vers/configuration/insa
```

Logiciel FortiClient

- Téléchargez et enregistrez le paquet Linux sur le [site du téléchargement](#).
- Décompressez le paquet vers l'endroit où vous voulez stocker l'application du VPN.
- Ouvrez un terminal dans le répertoire où vous avez décompressé l'archive.
- Lancez le script `fortisslvpn.sh` VPN avec les droit d'administrateur en utilisant la commande suivante : **sudo ./fortisslvpn.sh**
- Rentez les informations comme sur l'image ci-dessous (remplacez login par votre login et password par votre mot de passe INSA) puis cliquez sur connect :



Révision #30

Créé 22 août 2020 14:09:58 par Raphael

Mis à jour 12 septembre 2024 16:48:04 par Clement