

Comment installer et utiliser un VPN?

Dernière modification: 06 avril 2022

Résumé

Les VPN sont des outils permettant de garantir la confidentialité de vos communications, surtout lors de l'utilisation des réseaux Wi-Fi publics. Ce tutoriel ne sera pas spécifique à un fournisseur VPN particulier, mais est applicable à tous les services de VPN disponibles.

Nous abordons les outils VPN à destination du grand public et des professionnels, notamment pour garantir la confidentialité des données sur des réseaux non sécurisés.

Prérequis



- Connaître le principe d'un VPN
- Connaître le fonctionnement d'un système d'exploitation Savoir utiliser un navigateur Internet
- Savoir télécharger et installer une application sur son ordinateur ou sur son téléphone

Étape 1

Prendre le temps de choisir son service VPN

VPN gratuits ou VPN payants ?

L'utilisation de **VPN totalement gratuits doit appeler à la plus grande vigilance**. Afin d'assurer leur rentabilité économique, ces fournisseurs VPN pourraient revendre les données collectées concernant votre activité, à des fins marketing.

Les offres gratuites sont souvent limitées : débit réduit, traces d'activité collectées et matraquage publicitaire des fournisseurs pour l'utilisation d'une version payante.

Et certains fournisseurs VPN gratuits poussent à installer des logiciels indésirables.

Des navigateurs incluent aussi une fonctionnalité VPN, comme Opéra. L'appellation « VPN » relève plutôt du marketing, car cette fonctionnalité masque votre adresse IP, mais ne chiffre pas le transport des données.

Évaluer son besoin

Avant de payer un abonnement, évaluez votre besoin :

Êtes vous souvent en déplacement, avez-vous une activité qui nécessite de rester anonyme, devez-vous accéder à des contenus restreints géographiquement ?

Si la réponse est non, alors l'abonnement aura **un coût superflu**.

La notion de VPN concerne aussi des cas d'usages comme l'accès à des ressources internes à votre système d'information depuis l'extérieur, ou la connexion de deux sites à distance. **Dans ces cas-là, configurez vous-même votre serveur VPN avec des outils tels qu'OpenVPN ou Wireguard.**

Les critères à évaluer

Pour sélectionner un service VPN, prenez en compte :

La localisation des serveurs	Il est important de connaître le pays de cela a un impact sur les législations et il sera recommandé d'éviter un fournis États-Unis en raison de l'appartenance agences de renseignements Five Eyes.
Le protocole de chiffrement	Assurez-vous que le service VPN utilise Le protocole recommandé est OpenVPN
La politique de confidentialité	Lisez la politique de confidentialité du conservation des traces et des activités
Le service	Renseignez-vous sur le pays du fournis un impact sur les législations
Le prix	Les offres VPN ont des prix variables .

Étape 2

Créer un compte

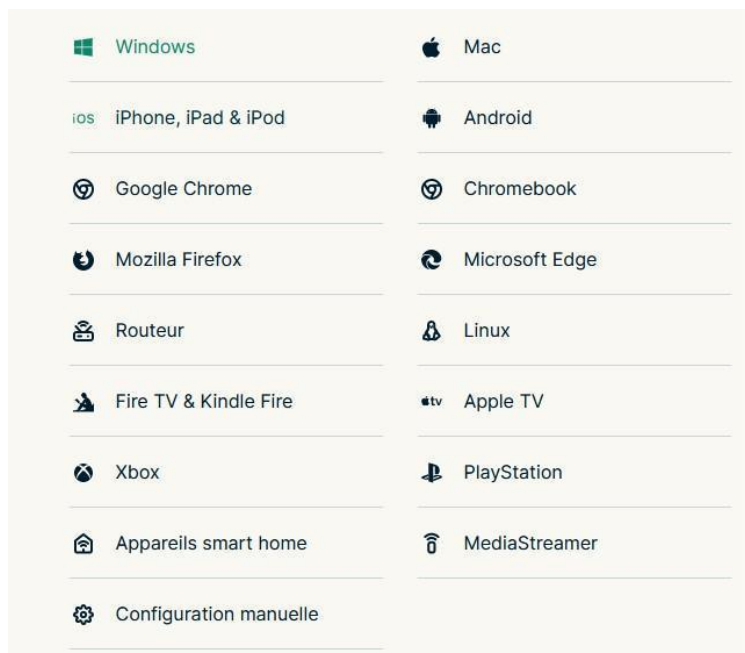
L'achat d'un abonnement à un VPN nécessitera de **créer un compte**. Généralement, vous devrez renseigner les **informations strictement nécessaires à la facturation et à la création d'un compte client** (adresse e-mail et mot de passe). **Pour votre mot de passe, veillez à respecter les règles de robustesse pour votre mot de passe.**

Étape 3

Installer le VPN

Les fournisseurs VPN proposent des applications à installer sur les appareils clients. **Plusieurs supports sont disponibles** : PC, smartphones, navigateur Internet, et même directement sur votre routeur si cela est possible sur votre matériel.

Pour cela, téléchargez l'application adaptée à votre support :



Bon à savoir

Sur smartphone, les applications se téléchargent et s'installent depuis le catalogue d'applications

Play Store pour Android et App Store pour iOS.
L'installation se fait comme un logiciel ou une application classique, vous n'avez qu'à suivre les étapes.

Étape 4

Activer le VPN et vérifier son fonctionnement

Installez le VPN sur le poste de travail, puis **activez-le** avec la clé d'activation fournie.

Connectez-vous sur ce site et **vérifiez** votre adresse IP et localisation.

Connectez-vous sur ce même site depuis le VPN. **Si votre adresse IP est différente, votre VPN est bien activé.**

Pour aller plus loin - liens utiles

- [ExpressVPN](#)
- [CyberGhostVPN](#)
- [NordVPN](#)

Licence

Ce tutoriel est mis à disposition sous les termes de la Licence Ouverte 2.0 (ou cc by SA). Ce tutoriel a été produit dans le cadre du projet Clic&Connect. L'objectif est d'accompagner les petites structures économiques dans leurs besoins d'acquisition d'outils numériques et de leur permettre d'accéder aux dispositifs publics mis en place visant à maintenir, développer et pérenniser l'activité des TPE. Tous les éléments reproduits dans les captures d'écran sont la propriété des sites desquels ils sont tirés.