

Dans le cadre de l'évolution de son service d'accès distant, le CISR a finalisé l'installation d'un nouveau service SSLVPN vers ses cœurs de réseaux pour en améliorer les performances et profiter des technologies de redondance natives de ces derniers.

Ce nouveau service d'accès distant, dédié principalement au personnel de l'UCBL et à certaines catégories d'étudiants de Lyon1 répondant à des besoins pédagogiques clairement identifiés, offre d'une part une meilleure stabilité que l'ancien VPN, de meilleurs débits et utilise les dernières générations de clients multi-plateformes Anyconnect Cisco Mobile 4.6.x fonctionnant sous les systèmes Windows, mac OS, Linux et Android.

Ce nouveau service est proposé uniquement en mode "**SSL VPN Tunnel**" et permet un accès direct aux applications de l'UCBL pour son personnel via l'utilisation d'un client Anyconnect installé sur le poste de travail. Le mode Portail utilisé avec l'ancien VPN pour déployer et installer le client Anyconnect sur le poste de travail n'est pas supporté pour l'instant.

Pour utiliser ce service, la procédure est la suivante :

1. Lancer votre client **Anyconnect**
2. Renseigner le champ "**connect to**" à l'adresse : **sslvpn.univ-lyon1.fr**
3. Puis cliquer sur le bouton « **Connect** »

Il en suivra lors de cette première connexion une mise à jour de votre client en version 4.6.x. Ceci n'aura aucune incidence pour vos prochaines connexions à l'ancien VPN de l'UCBL.

Pointer ensuite votre groupe d'appartenance UCBL (par défaut) et authentifiez-vous en utilisant votre identifiant de l'intranet.

Si votre authentification et votre profil sont valides, vous obtiendrez pour votre client Anyconnect une adresse IP privée en dynamique dans le pool **172.29.16.0/20**.

Si vous avez le profil :

- **personnel UCBL** (hors DSI et ICAP), votre connexion sslvpn est validée en mode « **split-tunneling** ». Ce mode permet de tunneler uniquement le trafic VPN vers ou depuis votre poste client à destination des réseaux des campus de l'Université (Rocad). Pour le reste du trafic, les données sont acheminées par le fournisseur d'accès qui gère la connexion Internet.
- **personnel DSI ou ICAP**, votre connexion sslvpn est configurée en mode **non** « **split-tunneling** ». Ce mode tunnèle de bout en bout la connexion VPN entre le client Anyconnect et le serveur sslvpn. Les accès vers l'internet sont natés avec des IPs publiques.

Un pool d'adresses IPs anyconnect le **172.29.0.0/20** est prévu pour allouer des adresses IPs fixes aux personnels de l'UCBL qui le souhaitent. Les demandes pour obtenir une IP fixe associée à votre identifiant doivent être transmises à la DSI de L'UCBL.

Vous trouverez sur le site du CISR une documentation détaillée sur l'utilisation de ce nouveau service pour les versions Windows, macOS et Linux à l'url :

<http://cizr.fr/web-vpn/nouveau-vpn/documentation/>

Les dernières versions multi-plateformes des clients **Anyconnect** 4.6.x compatibles avec ce nouveau VPN sont disponibles à l'url :

<http://cizr.fr/web-vpn/nouveau-vpn/client-anyconnect/>

Pour terminer, si la mise à jour de votre client Anyconnect pose problème, vous devez supprimer le client Anyconnect en cours sur votre poste, puis installer le nouveau client en suivant la documentation écrite par le CISR.

Vous pouvez nous faire part de vos remarques ou de vos difficultés sur l'utilisation de ce nouveau VPN en ouvrant une demande de support sur notre plate-forme «<https://support.cizr.fr>» :

Catégorie : Sécurité → accès distant / VPN

Bien Cordialement,

L'Equipe Réseau du CISR