Configuration L2TP sur un USG-Firewall à l'aide du client Windows intégré

x support.zyxel.eu/hc/fr/articles/360001390914-Configuration-L2TP-sur-un-USG-Firewall-à-l-aide-du-client-Windows-intégré

Les connexions VPN permettent d'accéder à des sites éloignés. Cependant, en utilisant L2TP sur IPSec, vous pouvez même accorder un accès mobile à vos sites, en utilisant des clients intégrés standardisés sur les téléphones ainsi que sur des clients intégrés à Windows. Ce guide étape par étape (y compris la vidéo) vous montrera ce qu'il faut faire pour garantir une connexion fluide à votre site distant et à votre client Windows intégré !

Étapes de la procédure pas à pas

Cet article explique comment configurer le VPN L2TP sur votre USG à l'aide de l'assistant de configuration et d'un client Windows 10.

Sur votre USG :

Veuillez consulter cet article : <u>Comment utiliser l'assistant de configuration VPN pour</u> <u>créer un VPN L2TP sur le ZyWALL/USG</u>

Passons maintenant à votre client Windows 10 :

1 Pour configurer le VPN L2TP dans le système d'exploitation Windows 10, accédez à Démarrer > Paramètres > Réseau et Internet > VPN > Ajouter une connexion VPN et configurez comme suit.

Fournisseur VPN défini sur Windows (intégré) .

Configurez le nom de connexion pour que vous puissiez identifier la configuration VPN.

Définissez le **nom ou l'adresse du serveur sur** l'adresse IP WAN du ZyWALL/USG (172.124.163.150 dans cet exemple).

Sélectionnez le type de VPN sur Layer 2 Tunneling Protocol avec IPsec (L2TP/IPsec)

Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe identiques à ceux de l' utilisateur autorisé créés dans ZyWALL/USG (L2TP_Remote_Users/zyx168 dans cet exemple).

| VPN provider | |
|-----------------------------------------------|--------|
| Windows (built-in) | ~ |
| Connection name | |
| | |
| ZYXEL_L2TP_VPN | |
| Server name or address | |
| 172.124.163.150 | |
| | |
| VPN type | |
| Layer 2 Tunneling Protocol with IPsec (L2TP/I | \sim |
| Type of sign-in info | \sim |
| Oser name and password | |
| User name (optional) | |
| L2TP_Remote_Users | |
| | |
| Password (optional) | |
| ••••• | |
| | |
| Remember my sign-in info | |
| Nemenber my sign-in mo | |

2 Allez dans Panneau de configuration > Réseau et Internet > Connexions réseau et cliquez avec le bouton droit sur Propriétés. Continuez vers Sécurité > Paramètres avancés et sélectionnez Utiliser une clé pré-partagée pour l'authentification .

| Network Connections | | | | |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|--|--|--|
| $\leftarrow \rightarrow \ \cdot \ \blacklozenge$ | Control Panel > Network and Internet > | | | |
| Organize 🔻 Start th | is connection Rename this connection | | | |
| ZyXEL_L2TP_VF Disconnected | PN (LOTP) | | | |
| WAN MINI | Connect / Disconnect | | | |
| | Status | | | |
| | Set as Default Connection | | | |
| | Create Copy | | | |
| | Create Shortcut | | | |
| 6 | Delete | | | |
| | Rename | | | |
| • | Properties | | | |

| ZyXEL_L2TP_VPN Properties | × |
|------------------------------------------------------------------------------|---|
| General Options Security Networking Sharing | |
| Type of VPN: | |
| Layer 2 Tunneling Protocol with IPsec (L2TP/IPsec) | ~ |
| Advanced settings Data encryption: | 3 |
| Optional encryption (connect even if no encryption) | / |
| Authentication | |
| | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| Properties | |
| Allow these protocols | |
| | |
| Unencrypted password (PAP) | |
| Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP) | |
| Microsoft CHAP Version 2 (MS-CHAP v2) | |
| Automatically use my Windows logon name and password (and domain, if any) | |
| | |
| OK Cance | |

3 Accédez à la fenêtre Paramètres réseau et Internet , cliquez sur Se connecter .

| ← Settings | - 0 | × |
|----------------------|---------------------------------|---|
| K NETWORK & INTERNET | Find a setting | ρ |
| Wi-Fi | VPN | Â |
| Airplane mode | + Add a VPN connection | |
| Data usage | | J |
| VPN | ZyXEL_L2TP_VPN | l |
| Dial-up | Connect Advanced options Remove | |

| anne Barttin 🚫 | | | | Test | - n × |
|-------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|
| | States Rectange | Annual Alterna M. Augusta team | Martin State | Received Accession For an inclusion operation of the second | |
| | Hard Asian Maria Asian Maria Asian Maria Asian | A http:// | Contract & mostly Manual & mostly Manual & balance Manual & balance | | |
| | n the windo Vindows 10 nternet" | ws settings (I) navigate to | (here with "Network (| | |

Watch Video At: https://youtu.be/BYxcjcOxybs

KB-00010

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ:

Cher client, sachez que nous utilisons la traduction automatique pour fournir des articles dans votre langue locale. Tous les textes peuvent ne pas être traduits avec précision. S'il y a des questions ou des divergences sur l'exactitude des informations dans la version traduite, veuillez consulter l'article original ici : <u>Version originale</u>

droits d'auteur © 2021 - Zyxel Support Campus EMEA. Tous droits réservés..