

# Comment utiliser l'assistant de configuration VPN pour créer un VPN L2TP sur le ZyWALL/USG

[support.zyxel.eu/hc/fr/articles/360000706899-Comment-utiliser-l-assistant-de-configuration-VPN-pour-creeer-un-VPN-L2TP-sur-le-ZyWALL-USG](https://support.zyxel.eu/hc/fr/articles/360000706899-Comment-utiliser-l-assistant-de-configuration-VPN-pour-creeer-un-VPN-L2TP-sur-le-ZyWALL-USG)

L'exemple indique comment utiliser l'assistant pour configurer le tunnel VPN L2TP sur notre série de pare-feu d'entreprise.

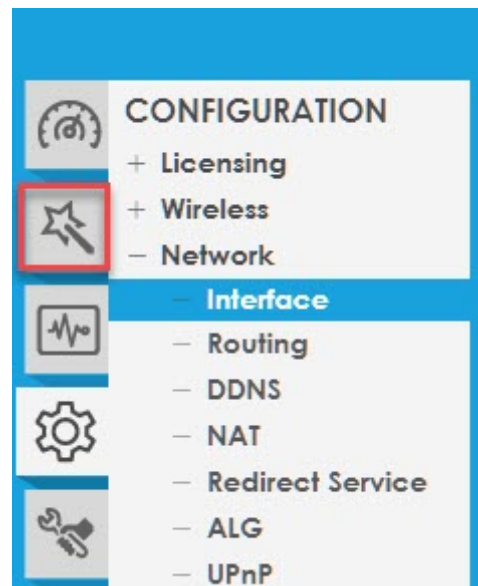
L2TP sur IPsec est une combinaison du protocole de sécurité IPsec et du protocole de tunneling L2TP.

Microsoft utilise L2TP sur IPsec pour les connexions point à point entre deux interfaces réseau virtuelles. L2TP est tunnelé via IPsec.


## METTRE EN PLACE

Ouvrez l'onglet **Configuration rapide**


Sélectionnez l'option **Configuration VPN d'accès à distance**




**Quick Setup**



**WAN Interface**  
WAN Quick Setting walks you through the steps of getting your device connected online.



**Remote Access VPN Setup**  
For employees working anywhere in the world to securely connect with their company's remote LAN.



**VPN Setup**  
For creating secure communications between nodes, VPN Quick Setting provides a simplified process to do that.

Sélectionnez le scénario **client L2TP sur IPSec**


**Remote Access VPN Setup - L2TP over IPSec Client (iOS, Windows, Android)**

Select a scenario to start...

**Zyxel VPN Client (SecuExtender IPSec)**


Use the Zyxel VPN Client (IKEv2) scenario if the VPN client has SecuExtender IPSec and you want to create a Full Tunnel or Split Tunnel VPN rule.

- Full Tunnel
- Split Tunnel



**L2TP over IPSec Client (iOS, Windows, Android)** ✓

Use the L2TP over IPSec Client scenario if the VPN client has a supported mobile device and you want to create a Full Tunnel VPN rule only.



Close Next >

Saisissez une **clé pré-partagée** préférée et sélectionnez l' **interface WAN** correspondante .

Remote Access VPN Setup - L2TP over IPSec Client (iOS, Windows, Android)

1 VPN Configuration

2 VPN Configuration

3 Summary

4 Config Provision

Office Internet Gateway  
93.159.250.210/255.255.255.224

**VPN Authentication Method**  
Pre-Shared Key: 123456789

**Incoming Interface** ⓘ  
 Interface: wan1  
 Domain Name / IPv4

**Local Network** ⓘ  
 Full Tunnel  
 Allow L2TP traffic Through WAN

Close < Back Next >

Définissez le **pool d'adresses** pour les utilisateurs L2TP. Il **ne doit pas chevaucher** un réseau existant sur votre appareil.

Vous pouvez également choisir la plage prédéfinie 192.168.51.1-250 ici.

Pour **DNS**, choisissez ZyWALL ou entrez un serveur manuellement.

Remote Access VPN Setup - L2TP over IPSec Client (iOS, Windows, Android)

1 VPN Configuration

2 User Authentication

3 Summary

4 Config Provision

Office Internet Gateway  
192.168.51.1-192.168.51.250

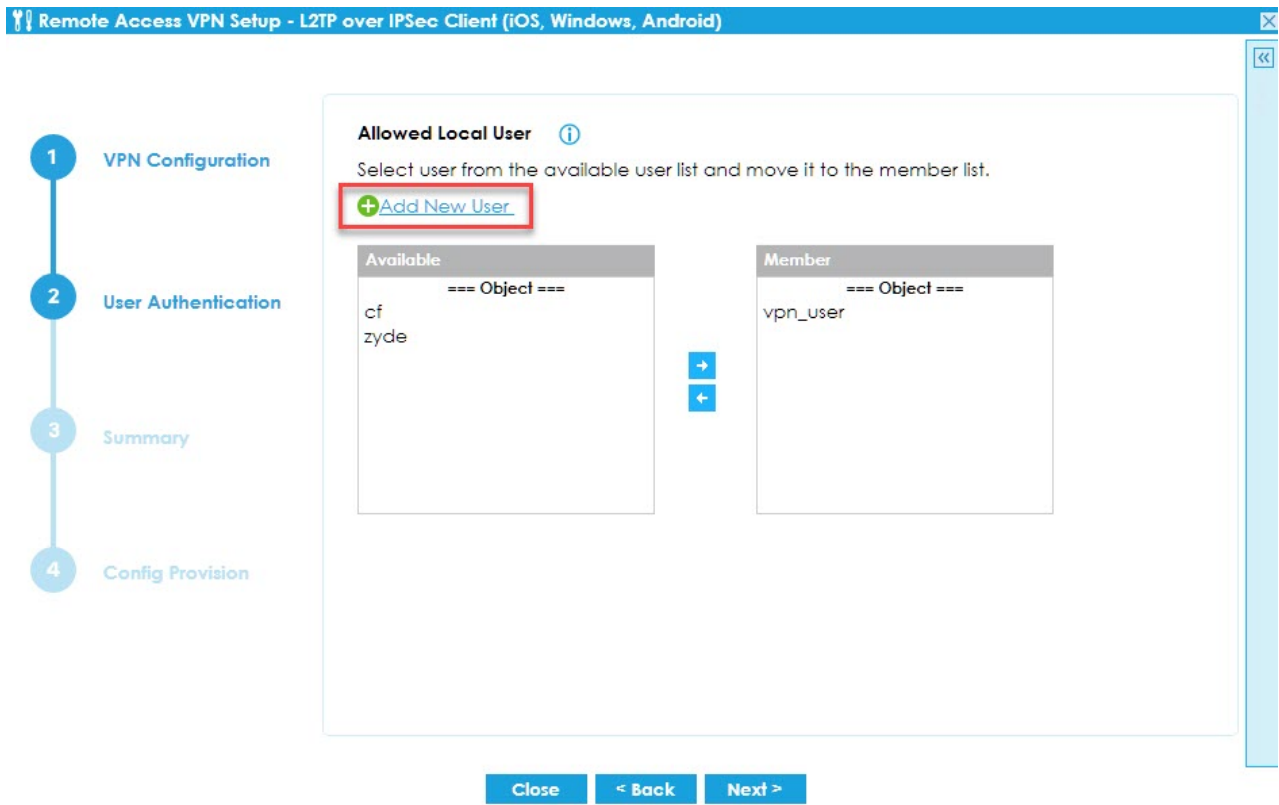
**Client Network** ⓘ  
 IP Address Pool :  192.168.51.1-192.168.51.250  
 Custom Defined  
 Starting IP Address:   
 End IP Address:

First DNS Server :  ZyWALL  
 Custom Defined

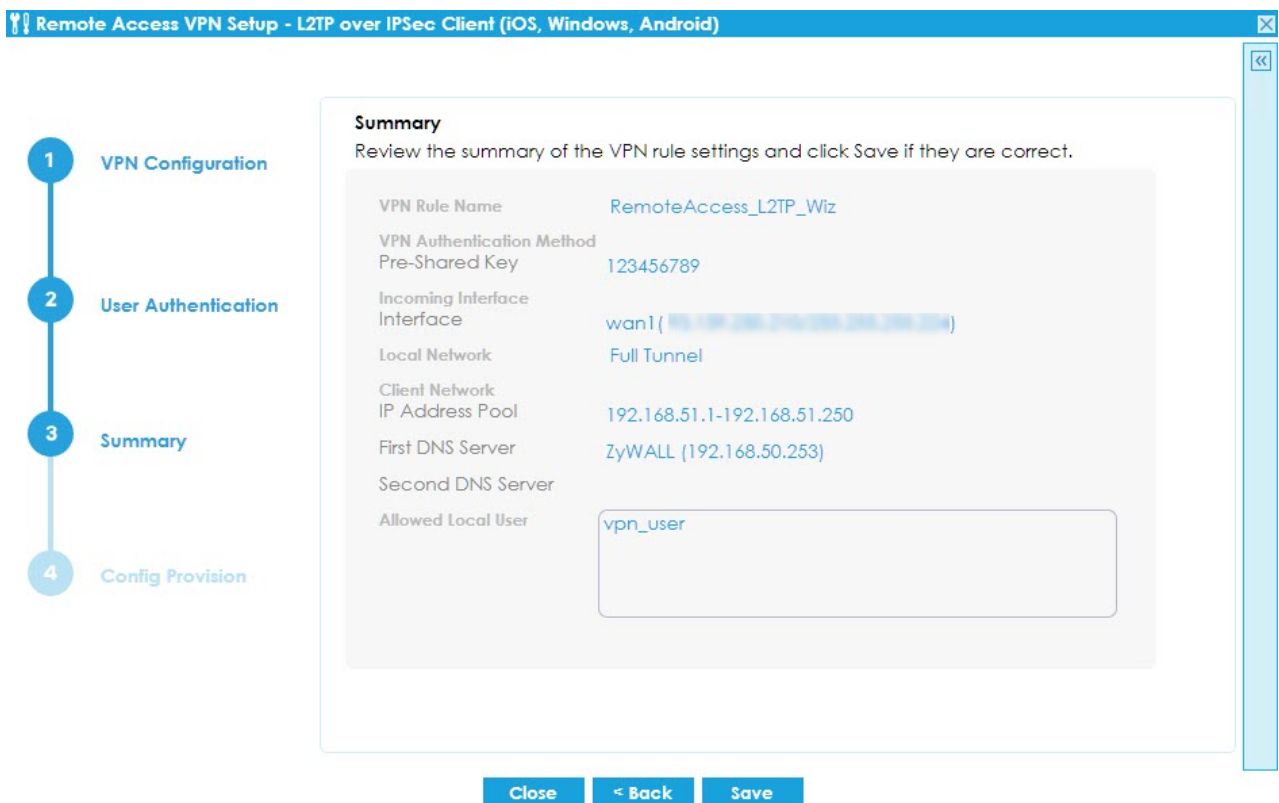
Second DNS Server:

Close < Back Next >

Sélectionnez un objet utilisateur existant pour l'ajouter à la liste des membres L2TP ou créez un nouvel utilisateur via le Bouton " **Ajouter un nouvel utilisateur** ".



Après avoir cliqué sur enregistrer, le tunnel L2TP est prêt à être utilisé.



S'il n'y a pas de ping possible, assurez-vous que l'option " **Autoriser le trafic via la zone WAN** " dans les paramètres L2TP sous *Configuration > VPN > L2TP VPN* est activée.

Enable L2TP over IPSec

VPN Connection:

IP Address Pool:  RANGE, 192.168.155.10-192.168.155.20 ⓘ

Authentication Method:  local,ad

Advance

Allowed User:

Keep Alive Timer:  (1-180 seconds)

First DNS Server (Optional):

Second DNS Server (Optional):

First WINS Server (Optional):

Second WINS Server (Optional):

Allow Traffic Through WAN Zone

Intéressant aussi :

Vous souhaitez jeter un œil directement sur l'un de nos appareils de test ? Jetez un œil ici dans notre laboratoire virtuel :

[Laboratoire virtuel - VPN de bout en site \(L2TP\)](#)

KB-00158

**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 : [Version originale](#)*

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