



L2TP over IPSec mit Smartphone Android

ZyXEL ZyWALL USG-Serie

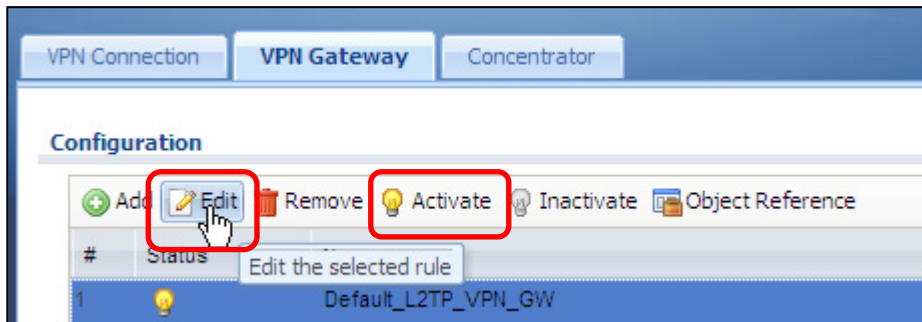
Juni 2012

KB3306 / HAL

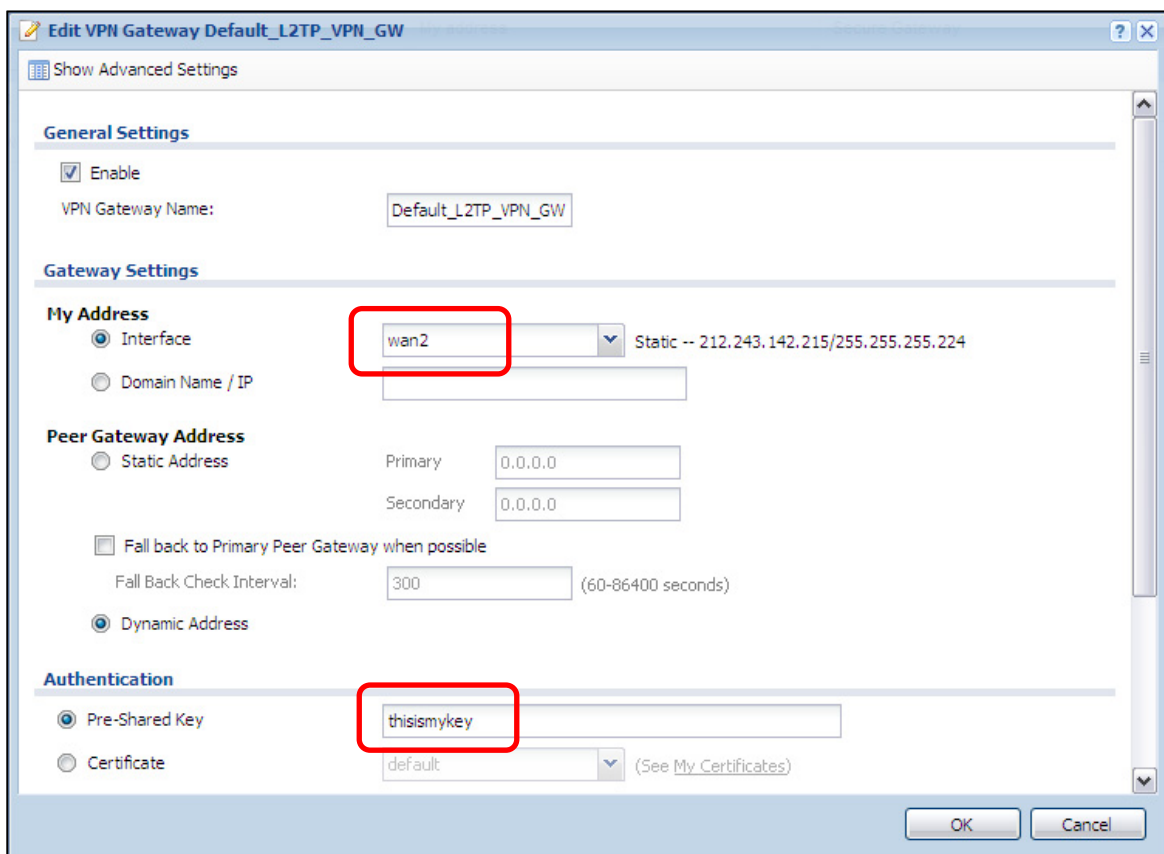
USG-KONFIGURATION L2TP

Vordefinierte [Default_L2TP_VPN_GW](#) Regel (**Phase 1**) editieren und aktivieren.

VPN > IPsec VPN > VPN Gateway

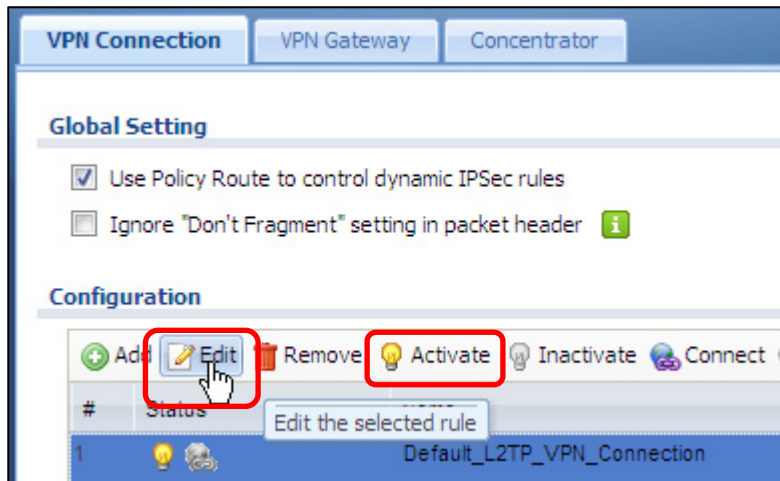


WAN-Interface auswählen und Pre-Shared Key (**Schlüssel**) festlegen:

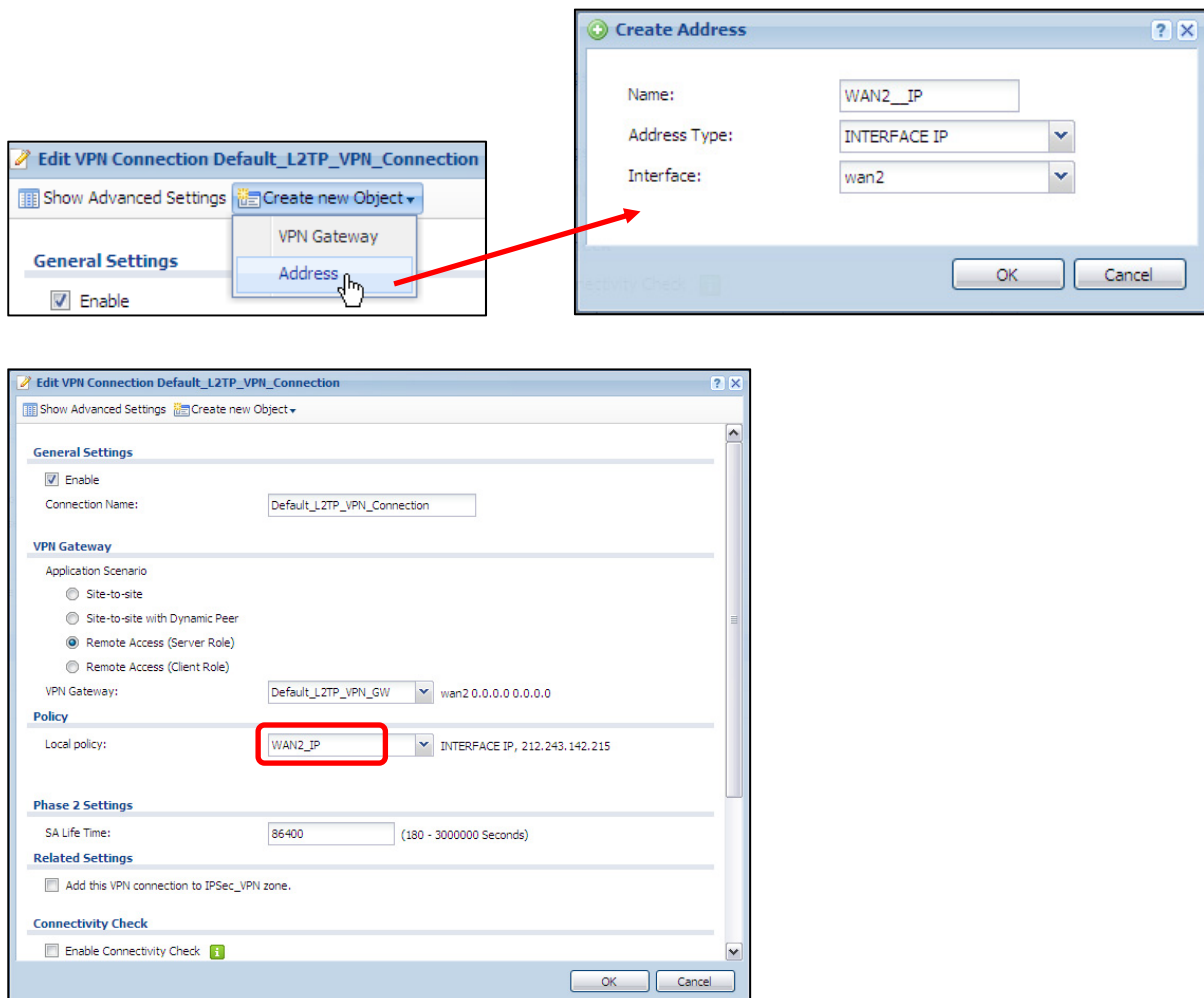


Vordefinierte [Default_L2TP_VPN_Connection](#) (**Phase 2**) editieren und aktivieren.

VPN > IPsec VPN > VPN Connection



Bei L2TP over IPsec wird der IPsec-Tunnel auf dem WAN-Interface terminiert. Unter Remote Access wird dazu das Adress-Objekt für den [Remote-Gateway](#) ausgewählt.



Über Create new Object je einen neuen Benutzer und einen IP-Pool erstellen. Der neue Pool darf zu keinem anderen Netz in Konflikt stehenden.

VPN > L2TP VPN > L2TP VPN

L2TP VPN

Create new Object ▾

General Settings

☒ Enable L2TP Over IPSec

VPN Connection: Default_L2TP_VPN_Connect ▾

IP Address Pool: L2TP_Range ▾

Authentication Method: default ▾

Allowed User: L2TP_User ▾

Keep Alive Timer: 60 (1-180 seconds)

First DNS Server (Optional): Custom Defined ▾

Second DNS Server (Optional): Custom Defined ▾

Create Address

Name: L2TP_Range

Address Type: RANGE ▾

Starting IP Address: 192.168.101.1

End IP Address: 192.168.101.10

OK Cancel

Add User

User Configuration

User Name: L2TP_User

User Type: user ▾

Password: ••••••

Retype: ••••••

Description:

Authentication Timeout Settings: ☒ Use Default Settings ☐ Use Manual Settings

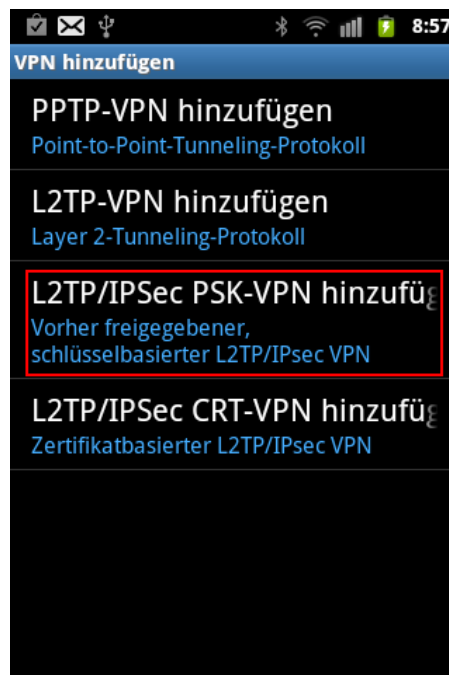
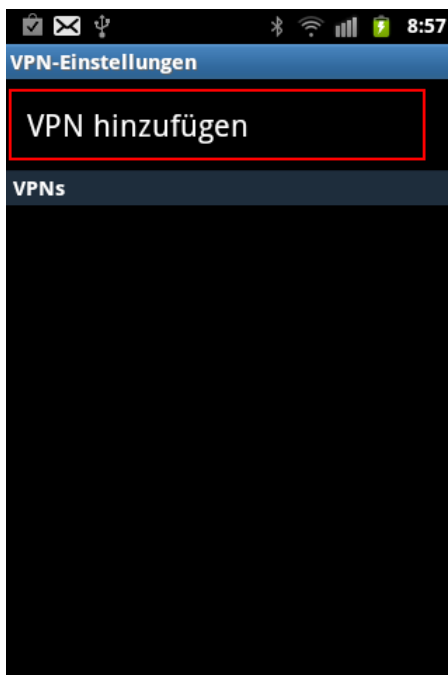
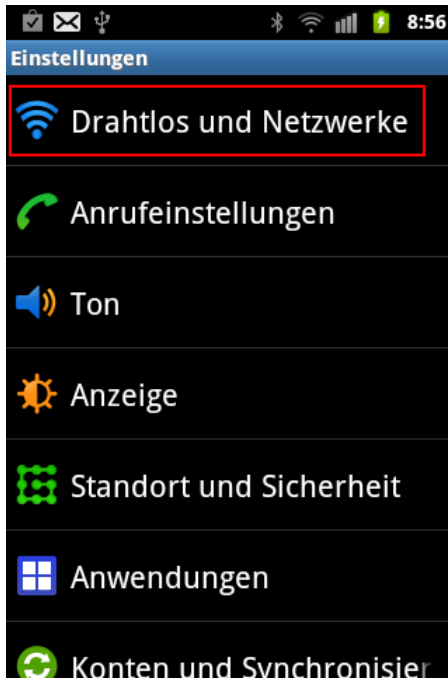
Lease Time: 1440 minutes

Reauthentication Time: 1440 minutes

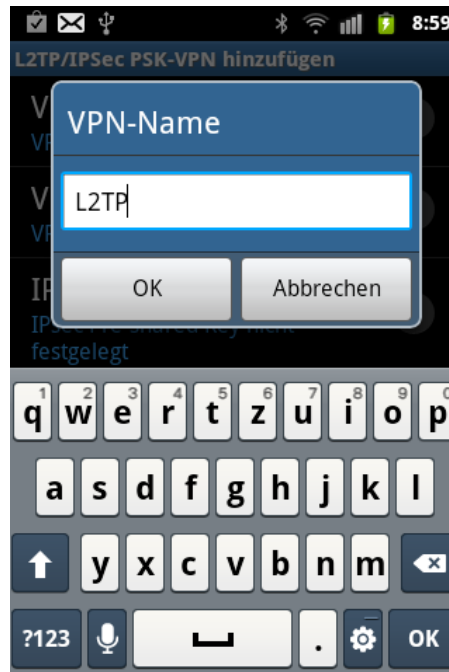
OK Cancel

SMARTPHONE KONFIGURIEREN

L2TP über Drahtlos und Netzwerk > VPN-Einstellungen erstellen:



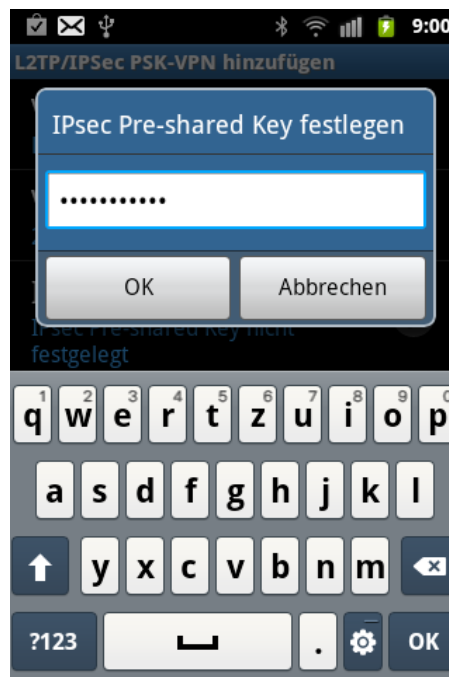
VPN-Name festlegen:



WAN-IP der USG ZyWALL erfassen:



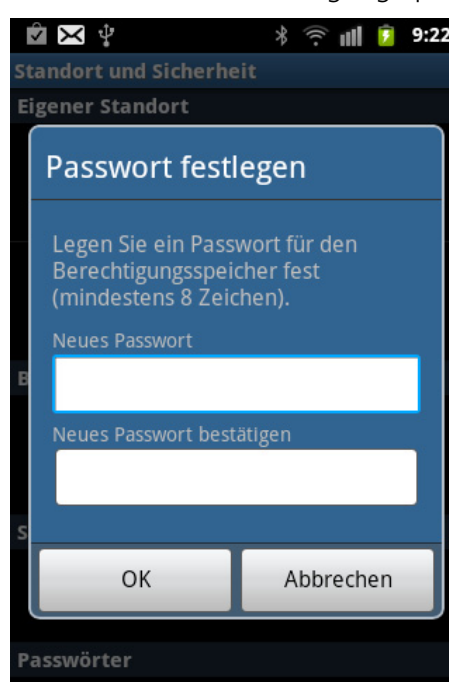
Preshared-Key festlegen:



VPN Regel speichern:



Passwort für den Berechtigungsspeicher festlegen:



VERBINDUNG AUFBAUEN UND PRÜFEN

L2TP-VPN Verbindung starten:



Benutzerpasswort und Passwort eingeben:

