

Configurar interfaz LTE

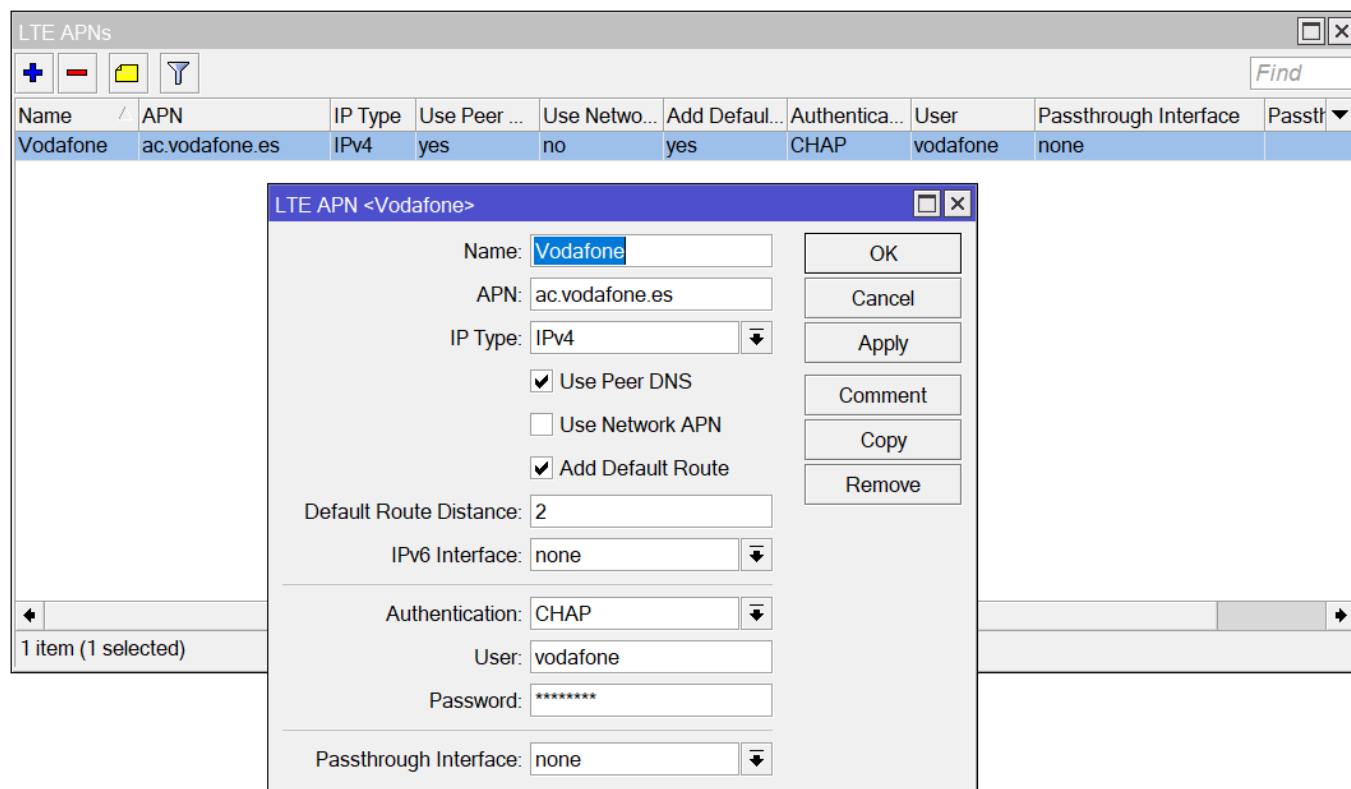
Algunos router mikrotik ya traen un modem de telefonía llamado lte1. Para configurarlo para conectarnos a internet seguimos estos pasos

Paso 1

Vamos a Interfaces/LTE/LTE APNs

Configuramos nuestro proveedor. En mi caso para Vodafone

- name → Vodafone
- APN → ac.vodafone.es
- IP Type → IPv4
- Use Peer DNS → true
- Add default route → true
- Authentication → CHAP
- user → vodafone
- password → vodafone



Una vez creado nuestro LTE APNs abrimos la configuración de nuestro interfaz LTE y seleccionamos el proveedor que acabamos de crear y le ponemos también el PIN de acceso de nuestra tarjeta SIM

Interface List

Interface | Interface List | Ethernet | EoIP Tunnel | IP Tunnel | GRE Tunnel | VLAN | VRRP | Bonding | LTE

Find

Name	Type	MTU	Actual MTU	L2 MTU	Tx	Rx	Tx Packet (p/s)	Rx Packet (p/s)	FP Tx	FP Rx	FP T
Conexion a Internet	LTE	1500	1500		0 bps	0 bps	0	0	0 bps	0 bps	

Interface <lte1>

General | Cellular | Status | Traffic

Name: lte1

Type: LTE

MTU: 1500

Actual MTU: 1500

L2 MTU:

MAC Address: AC:50:43:1A:EE:FD

Network Mode: ☒ GSM ☒ 3G ☒ LTE

Bands: ☒ 1 ☒ 3 ☒ 7 ☒ 20 ☒ 8 ☒ 2 ☒ 38 ☒ 40 ☒ 41 ☒ 39 ☒ 5 ☒ 12 ☒ 17 ☒ 25 ☒ 26

PIN: ****

Operator:

Modem Init:

APN Profile: Vodafone

☐ Allow Roaming

Manufacturer: MikroTik

Model: R11e-LTE6

Revision: R11e-LTE6_V025

enabled running slave

Paso 2

En el menú Bridge pulsamos en el botón + para crear un bridge. En la pestaña Brige/Ports asignamos los puertos que pertenecen a ese bridge.

Ahora vamos a asignarle una ip a ese bridge que hemos creado para que sea la puerta de enlace de los equipos que tenga conectados . Para asignarle la ip vamos al menú IP/Addresses Pulsamos en el botón de añadir y le asignamos la ip al interfaz bridge

Address -> 192.168.19.1/24 (importante indicarle la máscara)

Network -> 192.168.19.0

Interface -> Bridge1

Paso 3

En /IP/Routes debería de habernos creado una nueva ruta en la que nuestra salida a internet sea a través de la conexión lte

Route List						
Find all						
	Dst. Address	Gateway	Distance	Pref. Source	Comment	
DAm	0.0.0.0/0	lte1	2			

Referencias

- <https://soporte.syscom.mx/es/articles/2381987-mikrotik-configuracion-modem-lte>

From:

<https://intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<https://intrusos.info/doku.php?id=hardware:mikrotik:lte&rev=1677239627>

Last update: **2023/02/24 12:53**

