

Configurar interfaz LTE

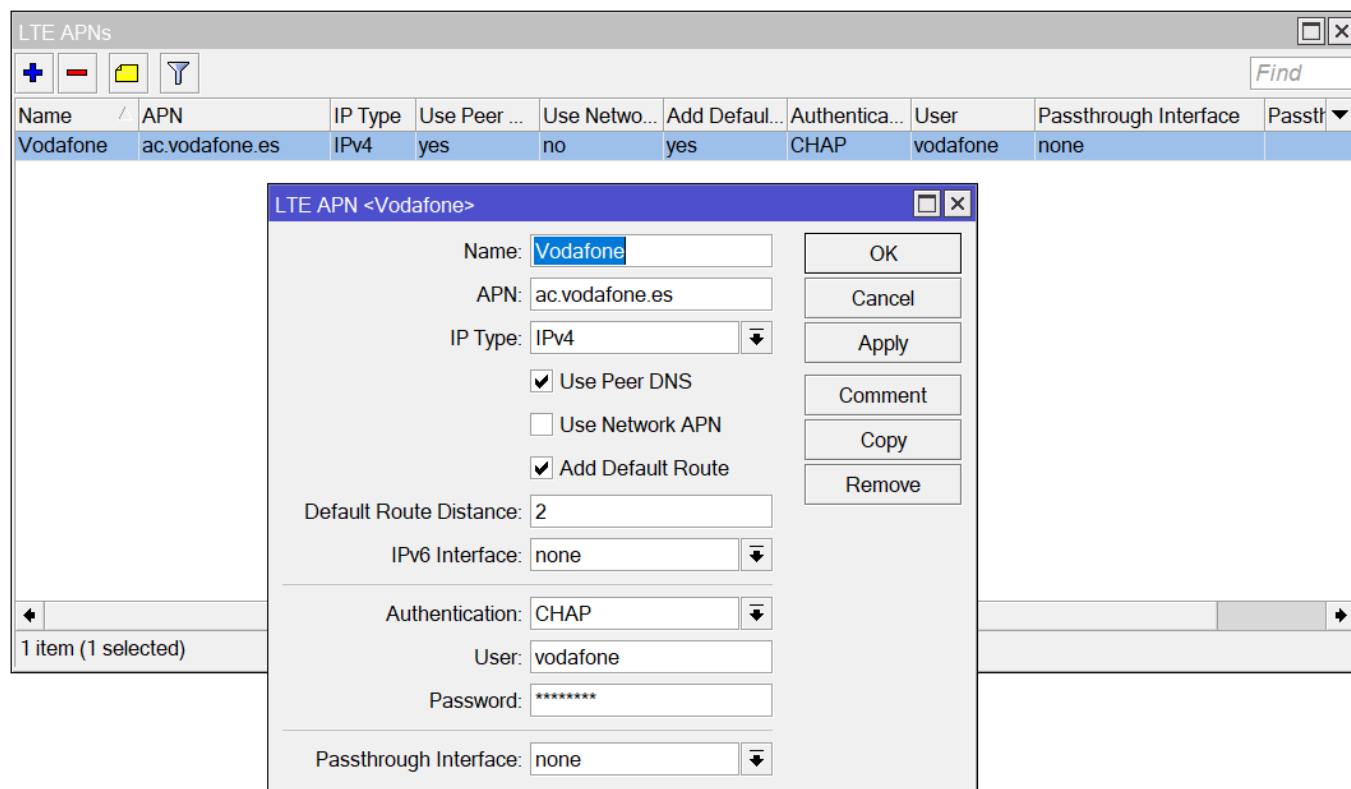
Algunos router mikrotik ya traen un modem de telefonía llamado lte1. Para configurarlo para conectarnos a internet seguimos estos pasos

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

The screenshot shows the Mikrotik WinBox 'Interface List' window. The 'LTE' tab is selected, and the 'lte1' interface is highlighted. The configuration details for 'lte1' are shown in the 'General' tab:

- 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

At the bottom, the interface status is shown as 'enabled', 'running', and '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

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=1677239413>

Last update: **2023/02/24 12:50**

