

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

The screenshot shows the 'LTE APNs' configuration window in Mikrotik WinBox. On the left, a table lists the configured APNs:

Name	APN
Vodafone	ac.vodafone.es

The main configuration area for the selected 'Vodafone' APN is shown with the following settings:

- Name: Vodafone
- APN: ac.vodafone.es
- IP Type: IPv4
- ☒ Use Peer DNS
- ☒ Add Default Route
- Default Route Distance: 2
- IPv6 Interface: none
- Authentication: CHAP
- User: vodafone
- Password: *****
- Passthrough Interface: none

Buttons for OK, Cancel, Apply, Comment, Copy, and Remove are visible on the right side of the configuration area.

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

Interfaz LTE

The screenshot shows the Mikrotik WinBox interface for configuring an LTE modem. The 'Interface List' window is open, showing a table with columns: Name, Type, MTU, Actual MTU, L2 MTU, Tx, Rx, Tx Packet (p/s), Rx Packet (p/s), FP Tx, FP Rx, and FP T. The table lists 'lte1' as an LTE interface with an MTU of 1500 and 0 bps for Tx and Rx. Below the table, the 'Interface <lte1>' configuration window is open, showing the following settings:

- General tab selected.
- Name: lte1
- Type: LTE
- MTU: 1500
- Actual MTU: 1500
- L2 MTU: (empty)
- 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: (empty)
- Modem Init: (empty)
- APN Profile: Vodafone
- ☐ Allow Roaming
- Manufacturer: "MikroTik"
- Model: "R11e-LTE6"
- Revision: R11e-LTE6_V025

At the bottom of the configuration window, the status is shown as 'enabled', 'running', and 'slave'.

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

From:

<http://wiki.intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:

<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=hardware:mikrotik:lte&rev=1677239171>

Last update: **2023/02/24 12:46**

