

# Configurar interfaz LTE

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

- Vamos a Interfaces/LTE APNs
- 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

## 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 Mikrotik WinBox interface for configuring LTE APNs. On the left, a table lists the configured APNs:

| Name     | APN            |
|----------|----------------|
| Vodafone | ac.vodafone.es |

The main window displays the configuration for the selected 'Vodafone' APN. The fields are as follows:

- 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 on the right include OK, Cancel, Apply, Comment, Copy, and Remove. The status bar at the bottom indicates '1 item (1 selected)'.

## Interfaz LTE

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 |
|---------------------|------|------|------------|--------|-------|-------|-----------------|-----------------|-------|-------|------|
| Conexión a Internet |      |      |            |        |       |       |                 |                 |       |       |      |
| lte1                | 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

OK Cancel Apply Disable Comment Torch Scan... Cell Monitor...

<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=1677238855>

Last update: **2023/02/24 12:40**

