

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

✔

✖

📄

🔍

LTE APNs

LTE Cell Monitor

LTE Scanner

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											
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

OK

Cancel

Apply

Disable

Comment

Torch

Scan...

Cell Monitor...

enabled

running

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=1677238855>

Last update:

2023/02/24 12:40

