

## Conexión con estación base Mikrotiks

Antes de la conexión, asegúrese de que el protocolo Mikrotiks TDMA esté apagado como se muestra a continuación

AP Quick Set

- Wireless

Wireless Protocol:  802.11  nstream  nv2

SSID: MikroTik

Frequency: 5180 MHz

Band: 5GHz-A/N

Channel Width: 20/40MHz HT Above

Country: no\_country\_set

MAC Address: 00:0C:42:6D:65:1B

Use ACL

Security:  WPA  WPA2

- Wireless Clients

MAC Address	In ACL	Last IP	Uptime	Signal Str...
FC:AD:0F:01:24:80	no	192.168.1.2	00:01:49	-50

Si NStream o NV2 están habilitados, solo los dispositivos Mikrotiks se pueden conectar entre sí

### Guía de configuración

- 1) Use winbox, establezca la dirección IP del dispositivo Mikrotiks en 192.168.1.1 y trabaje como modo puente

- Configuration

Mode:  Router  Bridge

MAC Address: 00:0C:42:6D:65:1A

- Bridge

Address Acquisition:  DHCP  Static

IP Address: 192.168.1.1/24

Gateway:

DNS Servers:

2) Configure la conexión inalámbrica

Interface <wlan1>

General Wireless HT HT MCS WDS Nstreme Status ...

Mode: **ap bridge**

Band: 5GHz-A/N

Channel Width: 20/40MHz HT Above

Frequency: 5180 MHz

SSID: MikroTik

Scan List: default

Wireless Protocol: **802.11**

Security Profile: **profile1**

Bridge Mode: **enabled**

Default AP Tx Rate: bps

Default Client Tx Rate: bps

Default Authenticate

Default Forward

Hide SSID

3) Configure WDS si es necesario

Interface <wlan1>

Wireless HT HT MCS **WDS** Nstreme Status Traffic ...

WDS Mode: **dynamic**

WDS Default Bridge: **bbb**

WDS Ignore SSID

4) Finalmente, en el lado de CPE, escanee la señal y elija el SSID 'Mikrotiks', ingrese la clave de encriptación, aplique y guarde la configuración

**Wireless Settings**

SSID : MikroTik **Scan**

Lock to AP MAC :

VLAN : 1



**Wireless Security**

Security : WPA2-AES

WPA Authentication : PSK

WPA Preshared Key : .....  Show

5) Verifique la conexión en la página de estado y listo

WIRELESS	NETWORK	SYSTEM	
<b>Radio</b>			
Wireless Mode :	Station wds	Radio Mode :	11an
Channel/Frequency :	36 / 5180	Tx Power :	24 dBm
Channel Width :	20/40MHz Plus	Tx Busy :	0
Country Code :	Compliance Test	Rx Busy :	0
Max Rate :	300 Mbps	Total Busy :	0
Tx Power :	24 dBm		
Tx Busy :	0		
Rx Busy :	0		
Total Busy :	0		
Tx Power :	24 dBm		
Tx Busy :	0		
Rx Busy :	0		
Total Busy :	0		
Station  [Up]			
SSID :	MikroTik	BSSID :	00:0C:42:6D:65:1B
Security :	WPA2AES	Signal Strength :	-39 dBm 

**Monitor**

[Throughput](#) | [Interfaces](#) | [ARP](#) | [AP Stats](#) | [Routes](#) | [Log](#)

