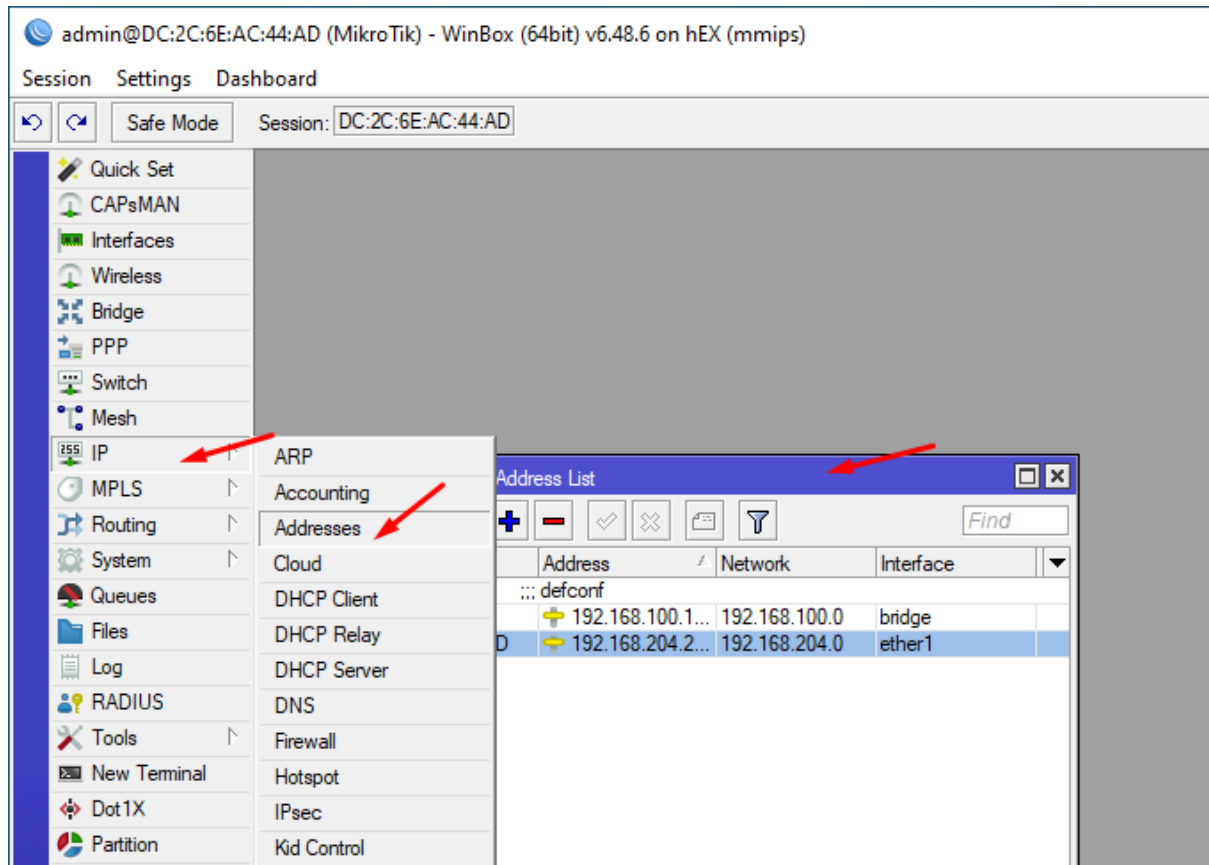


De Manuel, Echedey y Santi

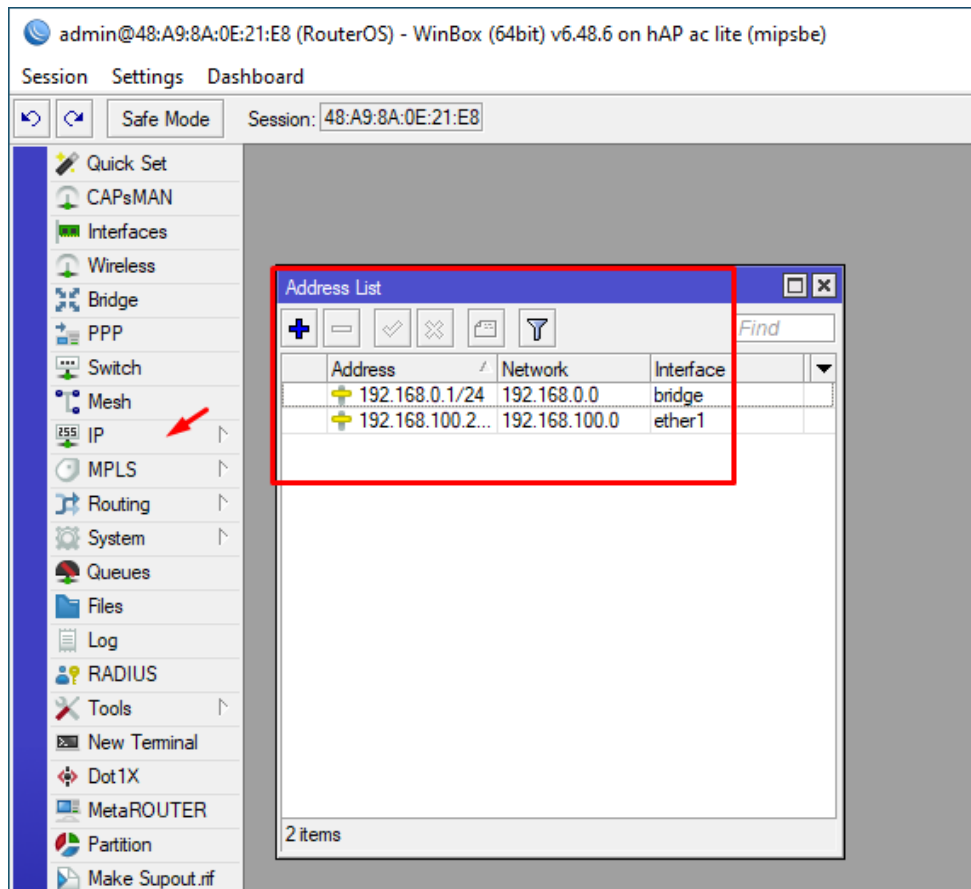
configuración del HEX

Primero nos conectamos por winbox, a lo que acto siguiente, nos vamos a la configuración de ip's seguido, en el apartado direcciones agregamos la ip del bridge con la dirección 192.168.100.1, ya que el puerto de internet, como su propio nombre indica, está conectado a internet y está cogiendo ip de forma dinámica ya que está con el dhcp de la clase.

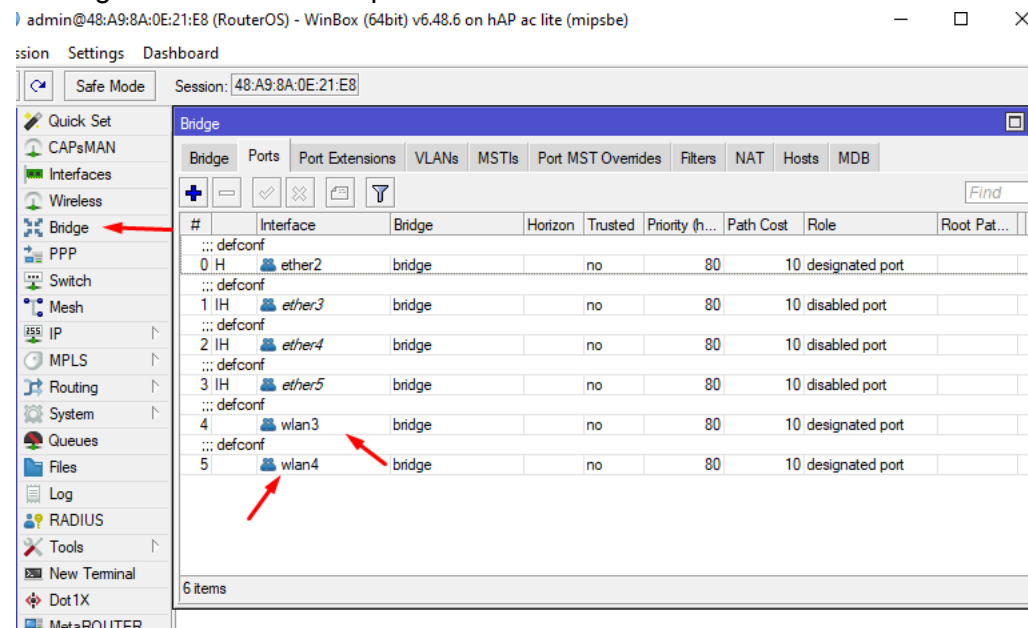


Configuración del HAP

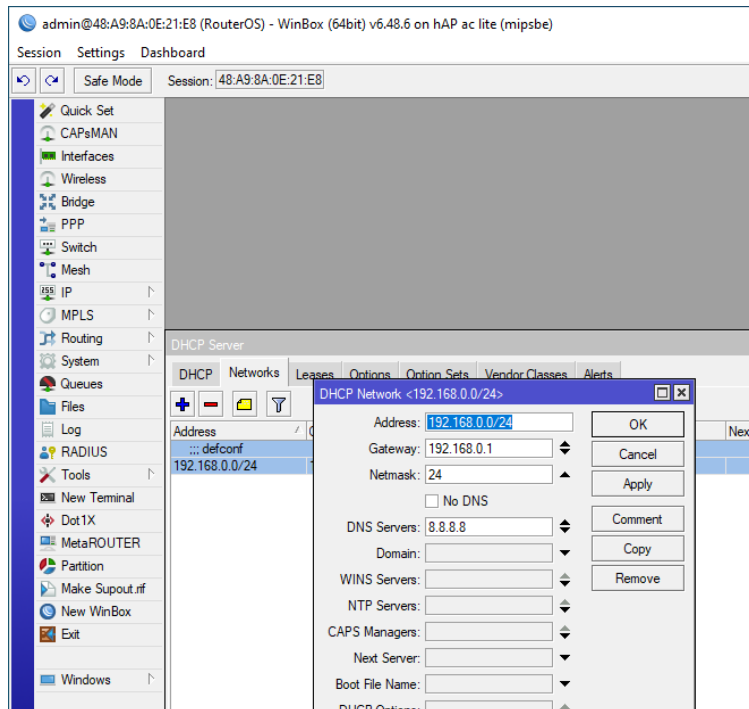
Configuramos la ip del puerto de internet con la ip 192.168.100.2 de forma estatica y le ponemos una ip estatica al bridge



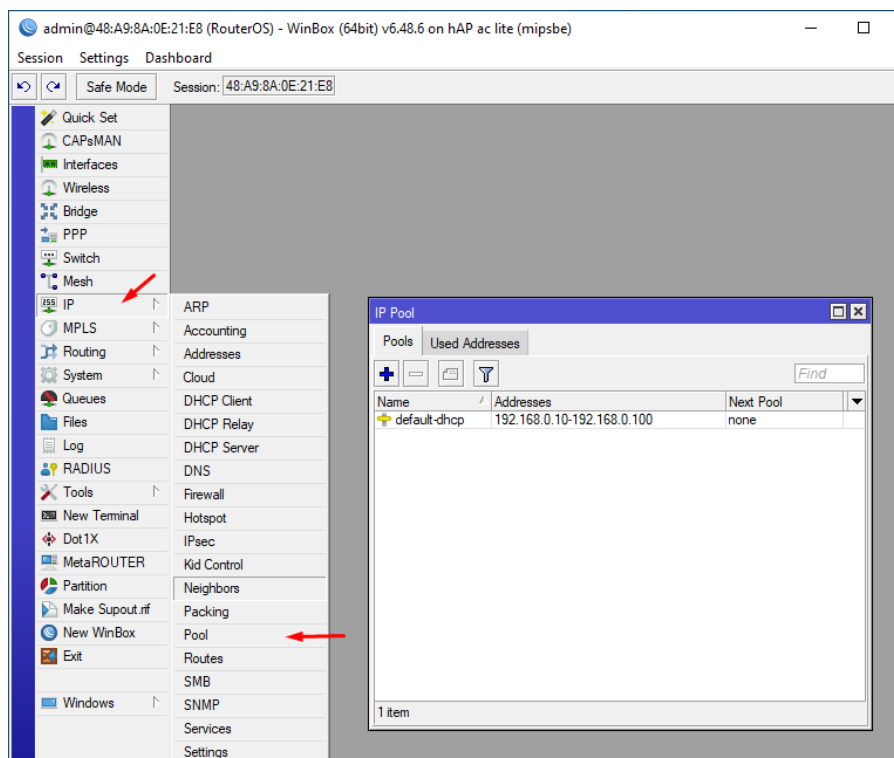
El bridge debe de tener los puertos del ether 2 al ether 5 además de incluir las WLAN



Configuramos el dhcp server para que le de ip automáticamente al bridge



Después de haber configurado el dhcp server creamos un pool dhcp con la ip 192.168.0.1 como puerta de enlace con un rango desde la 192.168.0.10 - hasta la 192.168.0.100



Configuramos la WLAN 3 y WLAN 4 para crear una red inalámbrica con el perfil de seguridad predeterminado con nombre un SSID asignado, para ello vamos a la pestaña de wireless.

admin@48:A9:8A:0E:21:E8 (RouterOS) - WinBox (64bit) v6.48.6 on hAP ac lite (mipsbe)

Session Settings Dashboard

Quick Set

CAPsMAN

Interfaces

Wireless

Bridge

PPP

Switch

Mesh

IP

MPLS

Routing

System

Queues

Files

Log

RADIUS

Tools

New Terminal

Dot1X

MetaROUTER

Partition

Make Supout.tif

New WinBox

Exit

Windows

Session: 48:A9:8A:0E:21:E8

Safe Mode

Wireless Tables

WiFi Interfaces

W60G Station

Nstreme Dual

Access List

Registration

Connect List

Security Profiles

Channels

+

-

✓

✗

📁

🔍

CAP

WPS Client

Setup Repeater

Scanner

Freq. Usage

Alignment

	Name	Type	Actual MTU	Tx	Rx	Tx Pa
RS	wlan3	Wireless (Atheros AR9...	1500	8.3 kbps	0 bps	
RS	wlan4	Wireless (Atheros AR9...	1500	8.3 kbps	0 bps	

Interface <wlan3>

General

Wireless

HT

WDS

Nstreme

NV2

Status

Traffic

Mode: ap bridge

Band: 2GHz-B/G

Channel Width: 20MHz

Frequency: 2412 MHz

SSID: echemanu

Security Profile: default

WPS Mode: push button

Frequency Mode: regulatory-domain

Country: etsi

Installation: any

Default AP Tx Limit: bps

Default Client Tx Limit: bps

☒ Default Authenticate
 ☒ Default Forward
 ☐ Hide SSID

OK

Cancel

Apply

Disable

Comment

Advanced Mode

Torch

WPS Accept

WPS Client

Setup Repeater

Scan...


Freq. Usage...

Align...

Sniff...


Este sería el tracer desde el dispositivo móvil.

16:03

   81%

←

Traceroute

google.es

TRACE

Traceroute a google.es

142,250,185,3

UDP, 30 saltos max

1

192.168.0.1

1 ms

2

192.168.100.1

1 ms

3

192.168.204.1

2 ms

4

172.30.248.5

1 ms

5

172.30.248.1

1 ms

6

Sin respuesta

7

Sin respuesta

8

Sin respuesta

Varios productos : servidores,
almacenamiento, redes e informática

OPEN >

