

Configurar Router Mikrotik

Conexión inicial

- Conectamos la boca Eth 1 del mikrotik a la misma red a la que estemos conectados . La boca 1 tiene un cliente de DHCP y cogerá una ip automáticamente.
- Usando el programa Winbox previamente descargado de la página de Mikrotik, nos conectamos o bien por ip o usando la MAC mediante la pestaña Neightbords para configurarlo

usuario: admin

password : no tiene

Cambiar la contraseña del usuario admin

por defecto el usuario admin viene sin contraseña, por lo que debemos asignarle una contraseña:

Vamos a system/users

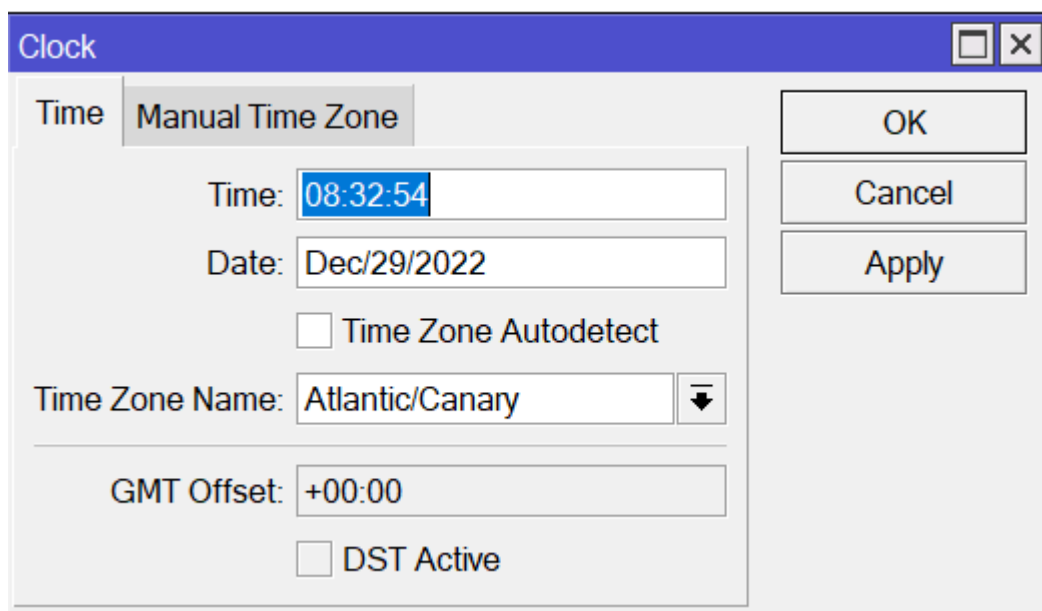
User List

UsersGroupsSSH KeysSSH Private KeysActive Users

</

Sincronizar hora

se cambia la zona horaria a Atlantic/Canary. Vamos a System/Clock



Clock

Time **Manual Time Zone**

Time: 08:32:54

Date: Dec/29/2022

☐ Time Zone Autodetect

Time Zone Name: Atlantic/Canary

GMT Offset: +00:00

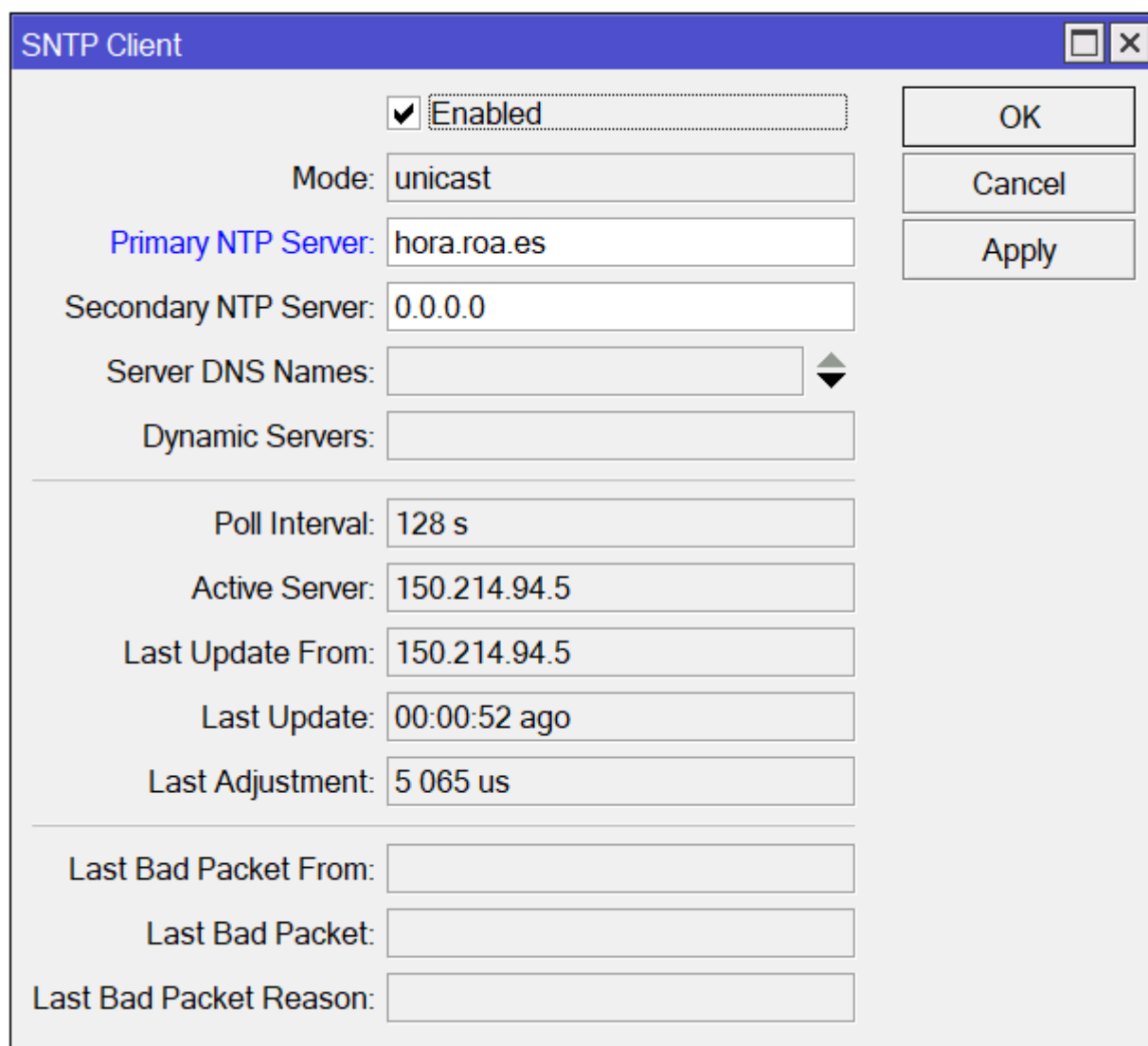
☐ DST Active

OK

Cancel

Apply

Activamos el cliente de ntp del router en → system/sntp client



SNTP Client

☒ Enabled

Mode: unicast

Primary NTP Server: hora.roa.es

Secondary NTP Server: 0.0.0.0

Server DNS Names:

Dynamic Servers:

Poll Interval: 128 s

Active Server: 150.214.94.5

Last Update From: 150.214.94.5

Last Update: 00:00:52 ago

Last Adjustment: 5 065 us

Last Bad Packet From:

Last Bad Packet:

Last Bad Packet Reason:

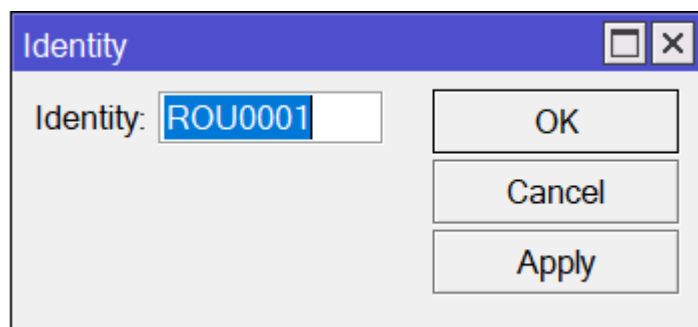
OK

Cancel

Apply

Cambiamos el identificador del router

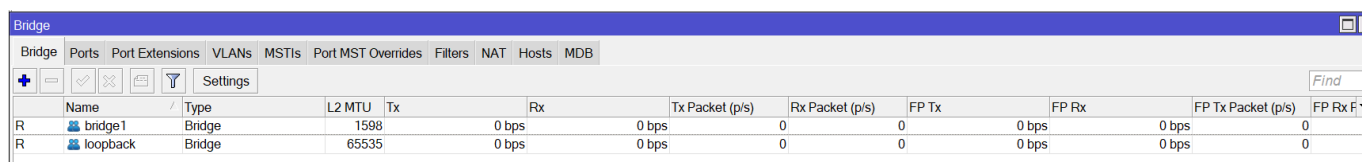
Vamos a → System/Identity



The Identity configuration window shows the 'Identity' field set to 'ROU0001'. There are three buttons: 'OK', 'Cancel', and 'Apply'.

Creamos un Bridge

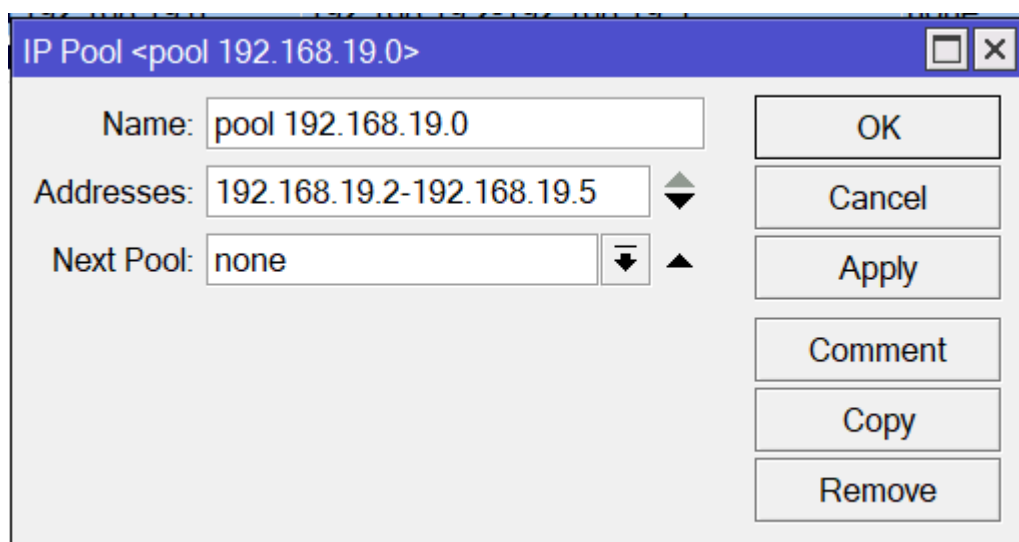
En el menú /BRIDGE vamos a crear dos bridges, uno para aplicar la configuración a los puerto eth1 al eth5, el otro lo llamamos loopback pero no tiene asociado ningún interfaz



	Name	Type	L2 MTU	Tx	Rx	Tx Packet (p/s)	Rx Packet (p/s)	FP Tx	FP Rx	FP Tx Packet (p/s)	FP Rx F
R	bridge1	Bridge	1598	0 bps	0 bps	0	0	0 bps	0 bps	0	
R	loopback	Bridge	65535	0 bps	0 bps	0	0	0 bps	0 bps	0	

Configuración del DHCP

Se crea un DHCP Pool → IP/pool



The IP Pool configuration window for 'pool 192.168.19.0' shows the following fields and buttons:

- Name: pool 192.168.19.0
- Addresses: 192.168.19.2-192.168.19.5
- Next Pool: none
- Buttons: OK, Cancel, Apply, Comment, Copy, Remove

Se crea un DHCP Server

DHCP Server						
DHCP	Networks	Leases	Options	Option Sets	Vendor Classes	Alerts
					DHCP Config	DHCP Setup
Name	Interface	Relay	Lease Time	Address Pool	Add AR...	
dhcp	bridge1		5d 00:00:00	pool 192.168.19.0	yes	

From:
<https://intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:
<https://intrusos.info/doku.php?id=hardware:mikrotik:configuracion&rev=1674825398>

Last update: 2023/01/27 14:16

