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

Use	er List	t							
Us	sers	Groups	SSH Keys	SSH Private Keys	Active Users				
÷			- 7	AAA				Find	d
Name 🛆		Group	Allowed Address		Last Logged In		Comment	-	
👗 admin		full				Dec/28/2022 14:10:29	system default u	ser	
1 ite	em								

Sincronizar hora

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

Last update: 2023/01/27 14:12 hardware:mikrotik:configuracion http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=hardware:mikrotik:configuracion&rev=1674825127

Clock	
Time Manual Time Zone	ОК
Time: 08:32:54	Cancel
Date: Dec/29/2022	Apply
Time Zone Autodetect	
Time Zone Name: Atlantic/Canary	
GMT Offset: +00:00	
DST Active	

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

SNTP Client		
	Enabled	ОК
Mode:	unicast	Cancel
Primary NTP Server:	hora.roa.es	Apply
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:		

Cambiamos el identificador del router

Vamos a \rightarrow System/Identity



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

Bridge	Bridge										
Bridge	Ports Port Extensi	ons VLANs I	MSTIs Port MST O	verrides Filters NAT H	Hosts MDB						
+ -	<pre></pre>	Settings									Find
	Name 🛆	Туре	L2 MTU	Тх	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	8 0 bps	s O bps	6 (0 () 0 bps	0 bps	0)
R	🚨 loopback	Bridge	65535	i 0 bps	6 O bps	;	0 () 0 bps	0 bps	0)

