

3º EVALUACIÓN

Diario de un STI

20230310

- SIRL - Comenzamos a jugar con imágenes de disco y a desplegarlas por la red. Ayudamos a Luis Mateo al despliegue y nos muestra como hacerlo.

20230407


- SEMANA SANTA: :tada::tada::tada::tada::tada:

20230503

- Me rompo la cabeza y me pongo a hacer un semáforo para arduino... mas o menos... yo no lo pondría en la vía pública XD

20230504

- Toqueteamos los routers TPLINK en clase y yo le actualizo el firmware, fácil... :smirk:



TP-Link Wireless N Router WR841N
Model No. TL-WR841N

Status

Quick Setup

Operation Mode

Network

Wireless

Guest Network

DHCP

Forwarding

Security

Parental Controls

Access Control

Advanced Routing

Bandwidth Control

IP & MAC Binding

Dynamic DNS

IPv6

System Tools

Logout

Status

Firmware Version: 0.9.1 4.16 v0001.0 Build 180119 Rel.65243n

Hardware Version: TL-WR841N v13 00000001

LAN

MAC Address: D4:6E:0E:9B:06:94

IP Address: 192.168.0.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Wireless 2.4GHz

Operation Mode: Router

Wireless Radio: Enabled

Name(SSID): TP-Link_0694

Mode: 11bgn mixed

Channel: Auto(Channel 2)

Channel Width: Auto

MAC Address: D4:6E:0E:9B:06:94

20230512

- Toqueteamos los Mikrotik con Luis.
- Molaaaaannnnnn.

20230517

- Realizo la tarea de Mikrotik. Para ello me monto en casa una maquina virtual y la instalo en S.O. RouterOS.
- Creo un router con mi ordenador personal usando la WLAN para la red WAN y el ethernet para la LAN.

Mira que chulo!!!:

admin@192.168.18.55 (MikroTik) - WinBox (64bit) v7.9 on x86_x64_64

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 192.168.18.55

Quick Set CAPsMAN User Manager Interfaces Wireless WireGuard Bridge PPP Mesh IP IP6 MPLS Routing System Queues Files RADIUS Tools New Terminal LoRa IoT TR069 Dot1X Dude Make Supout.tf New WinBox Exit

RouterOS WinBox

Interface List

Interface	Type	Actual MTU	L2 MTU	Tx	Rx	Tx Packet (p/s)	Rx Packet (p/s)	FP Tx	FP Rx	FP Tx Packet (p/s)	FP Rx Packet (p/s)
R ether1	Ethernet	1500		3.9 kbps	3.5 kbps	6	5	0 bps	0 bps	0	0
R ether2	Ethernet	1500		25.9 kbps	6.3 kbps	6	6	0 bps	0 bps	0	0

2 items

DHCP Client

Interface	Use P...	Add D...	IP Address	Expires After	Status
ether1	yes	yes	192.168.18.55/...	00:28:17	renewing...

1 item

DHCP Client Options

DHCP Server

Name	Interface	Relay	Lease Time	Address Pool	Add AR...
dhcp1	ether2		00:30:00	dhcp_pool0	no

1 item

Address List

Address	Network	Interface
192.168.18.55/24	192.168.18.0	ether1
192.168.18.1/24	192.168.18.0	ether2

2 items

Ping (Running)

General Advanced

Ping To: 8.8.8.8

Interface:

☐ ARP Ping

Packet Count:

Timeout: 1000 ms

Seq #	Host	Time (m)	Reply Size	TTL	Status
159	8.8.8.8	11.451	56	118	
160	8.8.8.8	11.719	56	118	
161	8.8.8.8	11.134	56	118	
162	8.8.8.8	11.223	56	118	
163	8.8.8.8	11.198	56	118	
164	8.8.8.8	11.126	56	118	
165	8.8.8.8	11.708	56	118	
166	8.8.8.8	11.486	56	118	
167	8.8.8.8	11.403	56	118	
168	8.8.8.8	11.824	56	118	
169	8.8.8.8	11.317	56	118	
170	8.8.8.8	11.093	56	118	
171	8.8.8.8	11.973	56	118	
172	8.8.8.8	11.055	56	118	
173	8.8.8.8	11.065	56	118	
174	8.8.8.8	12.220	56	118	

Windows PowerShell

```
Resposta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=12ms TTL=117
Resposta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=14ms TTL=117
Resposta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=11ms TTL=117
Resposta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=11ms TTL=117
Resposta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=11ms TTL=117
Resposta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=11ms TTL=117
Resposta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=11ms TTL=117
```

ENLACES markdown : [Primera EVA](#) * [Segunda EVA](#) * [Tercera EVA](#) *

ENLACES html : [Primera EVA](#) * [Segunda EVA](#) * [Tercera EVA](#) *

ENLACES pdf : [Primera EVA](#) * [Segunda EVA](#) * [Tercera EVA](#) *