DHCP

Paso 1

El primer paso es crear un rango de direcciones a repartir . Para crear el rango vamos a /IP/Pool. Pinchamos en el + para crear un nuevo pool

IP Pool					
Pools Used Addre	esses				
+ - 2 7		Find			
Name	∠ Addresses	Next Pool 🔻			
+ pool <u>192 168 19</u>	0 192 168 19 2-192 168 19 5	none			
IP Pool <po< td=""><td>ol 192.168.19.0></td><td></td></po<>	ol 192.168.19.0>				
Name	: pool 192.168.19.0	ОК			
Addresses	: 192.168.19.2-192.168.19.5	Cancel			
Next Pool	none 두 🔺	Apply			
		Comment			
		Сору			
		Remove			
•		•			
1 item (1 selected)					

Paso 2

Para que nuestro equipo mikrotik asigne direcciones ip a los equipos que tenga conectados tenemos que crear un servidor DHCP. Para ello vamos a la opción /IP/DHCP Server/DHCP Pulsamos en el botón +

DHCP

DHCP Ser	ver <dhcp< th=""><th>></th><th></th><th></th></dhcp<>	>		
Generic	Queues	Script		ОК
	Name:	dhcp		Cancel
	Interface:	bridge1	₹	Apply
	Relay:		▼	Disable
Le	ase Time:	5d 00:00:00		Comment
Bootp Le	ase Time:	forever	T	Сору
Add	ress Pool:	pool 192.168.19.0	▼	Remove
DHCP O	ption Set:		▼	
Server	Address:			
Delay T	hreshold:		▼	
Aut	horitative:	yes	₹	
Bootp	Support:	static	₹	
Client M	IAC Limit:			
Use	RADIUS:	no	₹	
		Always Broadcast		
		✓ Add ARP For Leas	ses	
		✓ Use Framed As C		
			+	
enabled				



En el parámetro **Address Pool** seleccionamos el pool que creamos en el paso anterior. El resto de parámetros los podemos dejar por defecto, aunque yo si siempre son los mismo equipos que se conectan también cambiaría el **Lease Time** por un tiempo mayor

Paso 3

En la pestaña Networks asignaba los parámetros de DNS y Gateway para los clientes DHCP

DHCP Network <192.168.19.0/29>			
Address:	192.168.19.0/24		OK
Gateway:	192.168.19.1	\$	Cancel
Netmask:	24		Apply
	No DNS		Comment
DNS Servers:	8.8.8.8	\$	Сору
	8.8.4.4	\$	Remove
Domain:		•	
WINS Servers:		-	
NTP Servers:		-	
CAPS Managers:		-	
Next Server:		-	
Boot File Name:		•	
DHCP Options:		-	
DHCP Option Set:		•	

From: http://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link: http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=hardware:mikrotik:dhcp

Last update: 2023/02/24 13:36

