

## Como ingresar a la configuración de un equipo Mikrotik

Ingresamos al MikroTik o lo hacemos por WinBoX, a mi parecer es mejor WinBox por que nos muestra una opción muy grafica y también podemos tirar comandos por NewTerminal

Descargamos WinBox del siguiente enlace http://download2.mikrotik.com/winbox.exe

Una vez ejecutado WinBox nos conectamos por MAC como lo muestra la figura.

Connect To:		N	Connect		
Login:	MAC Address	IP Address	Identity	Version	Board Nam
	08:00:27:56:81:4F	fe80::a00:27ff:f.	MikroTik	5.20	x86
Password:	08:00:27:56:81:4	192.168.88.1 f=80.1=00.22ff.f	MikroTik	5.20	x150
	08:00:27:8F:FA:1D	0.0.0.0	MikroTik	5.20	x85
	08:00:27:C4:24:87	fe80::a00:27ff:f	MikroTik	5.20	x86
	08:00:27:C4:24:87	0.0.0.0	MikroTik	5.20	x86
	08:00:27:EB:F4:73	fe80::a00:27ff:f	MikroTik	5.20	x86
<u>N</u> ote:	08:00:27:68:64:73	0.0.0.0	MINTOTIK	5.20	X90
ddress /					
			***		_

Nos vamos a new terminal y con el comando interface print verificamos las tarjetas de red activas, en este caso hay 4

>	a	Safe Mode												Hid	e Passwords
	Interfac	æs													
	Wireles	s	Terminal												
I	Bridge		Territise												
	PPP														
I	Mesh		MMM	MAN		VVV						*******	E.	999	
ľ	IP	1	MMMM 1	MMM		KKK						TITTTTTTT	r	KKK	
	10.0	N	MMM MMMM	MMM	III	KKK	KKK	RRRF	RR	000	000	TTT	III	KKK	KKK
	IPV6	- 12	MMM MM	MMM	III	KKK	(K	RRR	RRR	000	000	TTT	III	KKK	KK
I	MPLS	1	MMM	MMM	III	KKK	KKK	RRRF	RRR	000	000	TTT	III	I KKK	KKK
I	Routing	j N	MMM	MMM	III	KKK	KKK	RRR	RRR	000	000	TTT	III	I KKK	KKK
ľ	System	٢	MikroTik	Rout	erOS	5.20	(c) :	1999-2	2012		http	://www.mikro	otik.	.com/	
	Queues	6. <b>.</b>													
	Files														
	Log														
<	Radius		[admin@Mik	roTik	1 > [	nteri	face j	orint							
3	Tools	P.	Flags: D -	dyna	mic,	X - 0	iisab]	led, F	- ru	nning	, S .	- slave			
	New Te	eminal	# NAM	5						TIP	B or		MT0	62MTU	MAX-L2MTU
3	ICDN C	-	1 R eth	er2						eth	er.		1500		
)	ISDNC	nanneis	2 R eth	er3						eth	er		1500		
)	KVM		3 R eth	er4						eth	er		1500		
į	Make S	in tuoqui	[admin@Mik	roTik	1 >					1920	1988		22.82		
Į	Manual														
2	C.a														



Vamos a colocarle nombre a las interfaces, la ruta es como lo muestra la imagen

Interfaces—ether1— y en Name colocamos WAN1 y clik en Apply

En lo particular es mejor seguir un Orden, para la ether2 coloque el nombre de LAN2, para la ether3HOTSPOTS3 y para la ether4 THUNDERCACHE4

C <sup>a</sup> Safe	Mode												Hide Pas	swords	
Interfaces		Interfa	ce Lis											[	
Wireless		Interf	ace	Etheme	t EolP	Tunnel	IP Tunnel	GRE Tunne	VLAN	VRRP	Bond	ing LTE			
Bridge		+-	-		* 0									Find	
PPP	_		Name	12001		Type	1	12 MTU	Tx	Bx		Tx Pac	Rx Pac	Tx Drops	8
Mesh		R	*¦>eth	er1		Ethernet			15.4 kbps	3	6 kbps	2	4	1	D
IP	Þ.	R	*i>eth	ier2		Ethernet			0 bps	\$	0 bps	0	0 0		0
IPv6	N	R	<i≯eth< td=""><td>ier3 ier4</td><td></td><td>Ethernet</td><td></td><td></td><td>0 bps</td><td></td><td>0 bps</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td>0</td></i≯eth<>	ier3 ier4		Ethernet			0 bps		0 bps	0	0		0
MPLS	N	1		Interf	ace <eth< td=""><td>er1&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td></eth<>	er1>									-
Bouting	N.			Gen	eral Et	hernet !	Status Traffie					OK			
Sustam	N										-	OIL			
Oyacm					Name	e: WEN					-	Cancel			
Queues	_				Туре	e: Ethen	net					Apply			
Hes	_				MTU	J: 1500					-	P. 11			
Log					12 MTI	P.				-		Disable			
Radius					Laure					-	_	Comment			
Tools	1	•	-	Map	LZ MTU	J:						Torch			1
New Termina	al (	4 item	s (1 se	MAC	Addres	s: 08:00	27.56.81.4F				-	TUTCH			
ISDN Chann	els	1 1			AR	P; enabl	ed			Ŧ		Blink			-
KVM		2 1	et et								Rese	MAC Ad	dress		
Make Supou	t nî	ladmi	n@Mi												
Manual				1											
53															

## Al final este es el resultado

Inter	face Li	st									
Interface		Ethemet	EoIP Tunne	I IP Tunnel	GRE Tunne	VLA	N VRRP	Bonding I	TE		
+	-	8	8 🖻 🛛	7						Find	
	Name	e	1	Туре	Ľ	2 MTU	Tx	Rx	Tx Pac	Rx Pac To	< 🔻
R	<;>H	HOTSPOTS3		POTS3 Ethemet			0 bps	0 bps	s 0	0	11.1
R	4:>L	AN2	1	Ethernet			0 bps	0 bps	s 0	0	
R	4:>T	HUNDERG	CACHE4	Ethemet			0 bps	0 bps	s 0	0	
R	4!>W	AN1		Ethemet			117kbns	1788 bos	1	2	



Y con el comando interface print veremos lo siguiente:

la	gs:	D - dynamic, X - disable	d, R - running, S - sla	ave	
#		NAME	TYPE	MTU L2MTU	MAX-L2MT
0	R	WAN1	ether	1500	
1	R	LAN2	ether	1500	
2	R	HOTSPOTS3	ether	1500	
3	R	THUNDERCACHE4	ether	1500	
3 [ad	R min	THUNDERCACHE4 @MikroTik] >	ether	1500	