

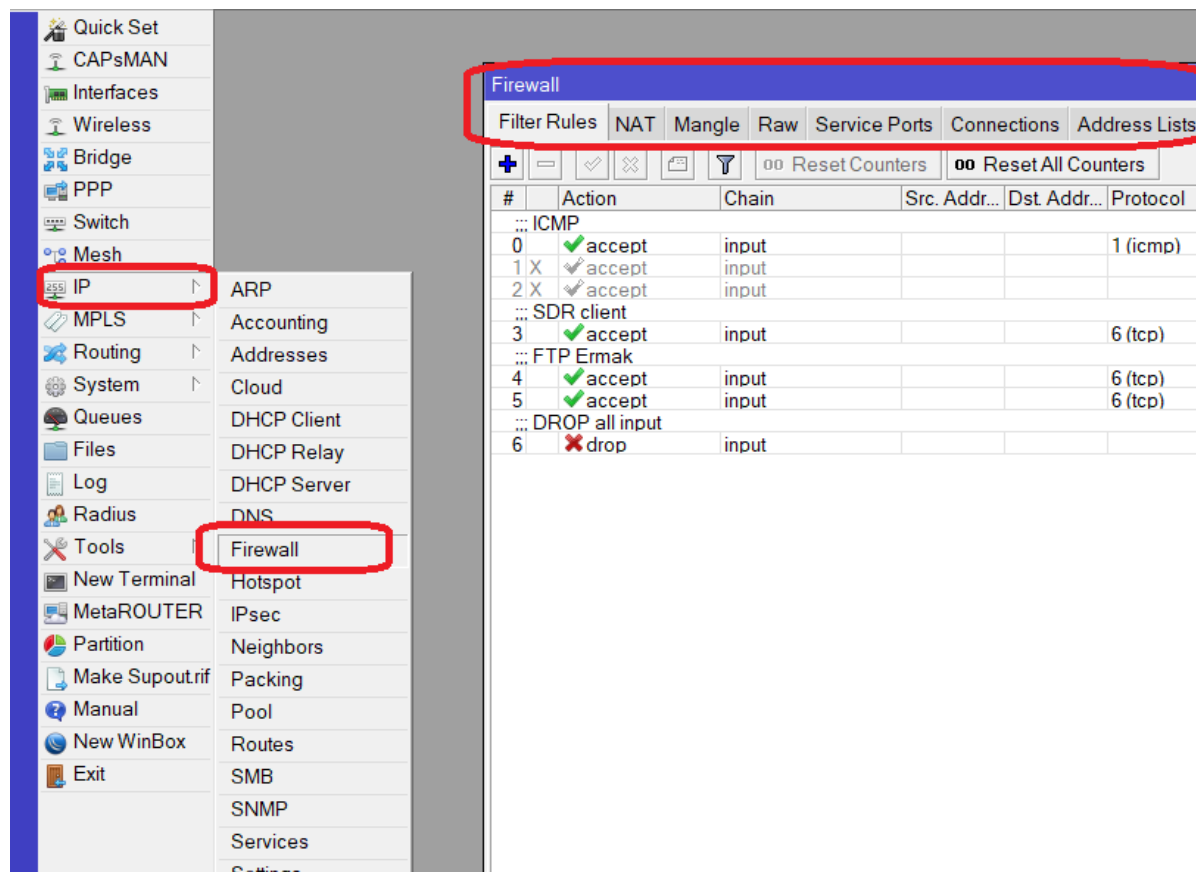
Настройка роутеров MikroTik для удаленного доступа к трансиверу

Часто необходимо подключиться к трансиверу, находящемуся в локальной сети за NAT. Для этого необходимо:

- Получить у провайдера "белый" IP адрес. Обычно, за эту услугу надо ежемесячно вносить небольшую плату
- Подключить трансивер в домашней сети по статическому IP адресу.

Предположим, вы подключили трансивер по статическому IP адресу **192.168.0.130** и веб доступ настроили по порту **8072**

- Заходим на роутер через WinBox. Открываем меню IP-Firewall



- На вкладке NAT создать правило для проброса порта на ваш трансивер. Нажимаем плюсики и вводим значения полей, как показано на скриншотах. В данном примере **ether1** - ваша внутренняя сеть

NAT Rule <8072>

General

Advanced

Extra

Action

...

Chain: Src. Address: Dst. Address: Protocol: ☐ 6 (tcp)Src. Port: Dst. Port: ☐ 8072Any. Port: In. Interface: ☐ ether1Out. Interface: In. Interface List: Out. Interface List: Packet Mark: Connection Mark: Routing Mark: Routing Table: Connection Type:

OK

Cancel

Apply

Disable

Comment

Copy

Remove

Reset Counters

Reset All Counters

3025.2 ...		33 895	
0 B		0	
Firewall Rule <8072>			
General Advanced Extra Action Statistics			
Chain: input			
Src. Address:			
Dst. Address:			
Protocol: ☐ 6 (tcp)			
Src. Port:			
Dst. Port: ☐ 8072			
Any. Port:			
P2P:			
In. Interface:			
Out. Interface:			
In. Interface List:			
Out. Interface List:			
Packet Mark:			
Connection Mark:			
Routing Mark:			
Routing Table:			
Connection Type:			
Connection State:			
Connection NAT State:			
OK Cancel Apply Disable Comment Copy Remove Reset Counters Reset All Counters			

Firewall Rule <8072>	
General Advanced Extra Action Statistics	
Action: accept	
☐ Log	
Log Prefix:	
OK Cancel Apply Disable Comment Copy Remove Reset Counters Reset All Counters	

- Нажимаем кнопку **Apply** и **OK**
- В результате - создано правило firewall. Обязательно убедитесь, что созданное правило расположено выше правила **drop all**, которое запрещает подключение по всем внешним портам

1	X	✗ accept	input				
2	X	✗ accept	input				
... SDP client							
3		✓ accept	input		6 (tcp)	8072	
... FTP Ernak							
4		✓ accept	input		6 (tcp)	2113-2140	
5		✓ accept	input		6 (tcp)	2112	
... DROP all input							
6		✗ drop	input				