

Bloqueio de Sites com Mikrotik

Existem diversas formas de realizar o bloqueio de sites usando o Mikrotik, mas hoje vamos aprender uma forma bastante eficiente e que funciona muito bem para a maioria dos cenários e ambientes. Vamos iniciar este tutorial considerando que o Mikrotik já tenha o acesso à Internet configurado.

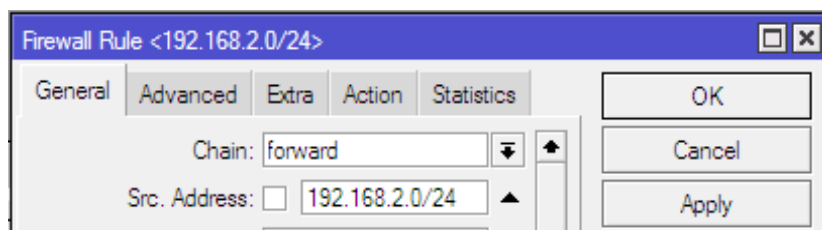
Primeiramente, devemos ter em mente que o Mikrotik é um Firewall, dessa forma, ele é muito bom em realizar regras que utilizem como informações endereçamento IP, dessa forma, realizar o bloqueio de um site usando apenas o seu endereço IP é a forma mais simples e direta de realizar o bloqueio de um site, porém, ter que ficar descobrindo o IP de um site toda vez que quisermos bloqueá-lo é muito complicado. Além disso, o próprio endereço IP de um site pode mudar, comprometendo nossas regras de bloqueio.

Obter IP

Para o método de bloqueio que vamos utilizar, temos dois passos distintos, portanto duas regras diferentes. A primeira regra servirá para obtermos o endereço IP do site que queremos bloquear, sendo configurada da seguinte forma:

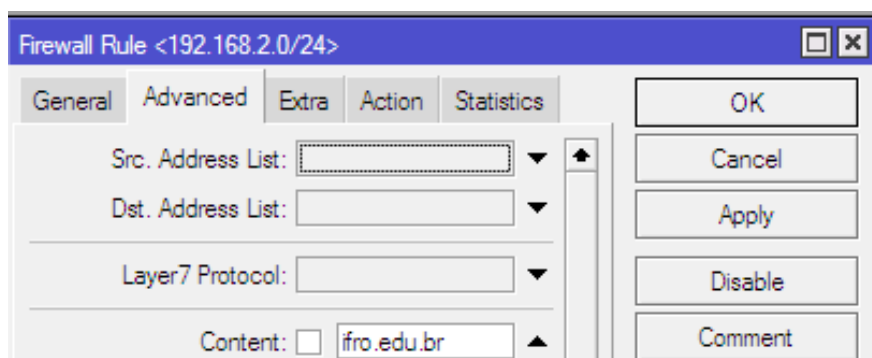
Clicando em IP > Firewall > Aba Filter Rules > Add, para adicionarmos a primeira regra. Na aba General, preencher os campos:

- Chain: **Forward**
- Src. Address: O endereço da rede configurada no seu Mikrotik. No caso deste tutorial: **192.168.2.0/24**.



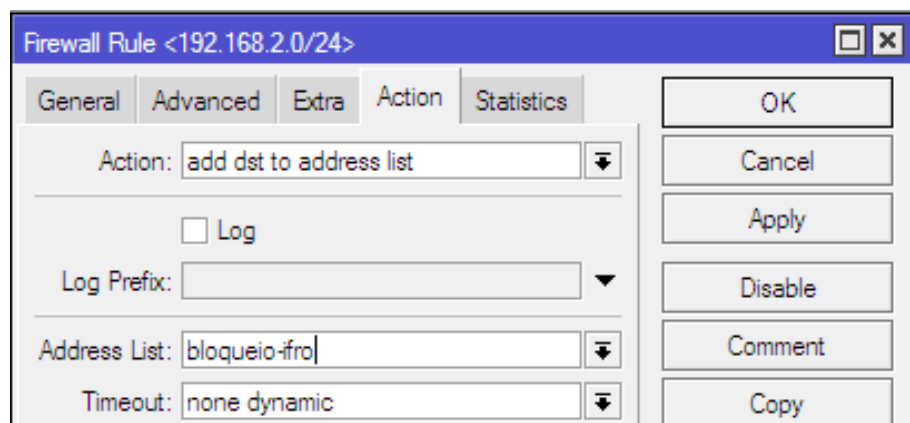
Na aba Advanced, preencher o campo:

- Content: Aqui ficará o endereço do site que se deseja bloquear! Apenas para testar, vamos bloquear o Site do ifro: **ifro.edu.br**

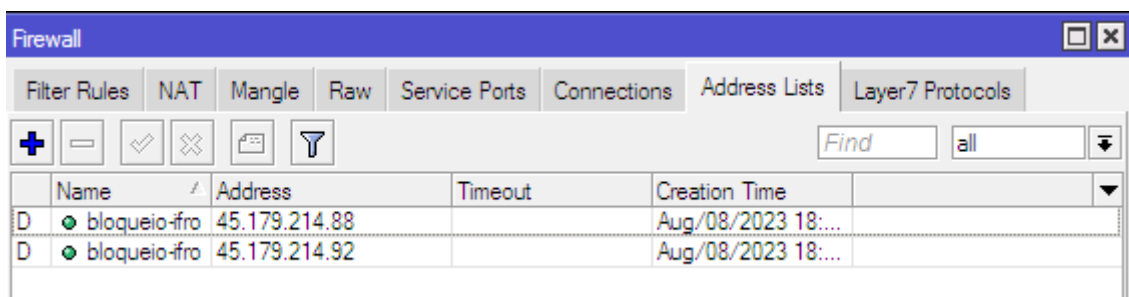


Após obter o endereço IP do site, devemos salvar esse IP em uma Address List, uma lista de IPs dentro do Mikrotik e para isso, vamos na aba Action, e preenchemos da seguinte forma:

- Action: **add dst to address list**. Essa opção vai pegar o endereço IP de destino que o usuário está tentando acessar e adicionar na address list que vamos utilizar posteriormente.
- Address List: **bloqueio-ifro**. Aqui ficará o nome da address list.



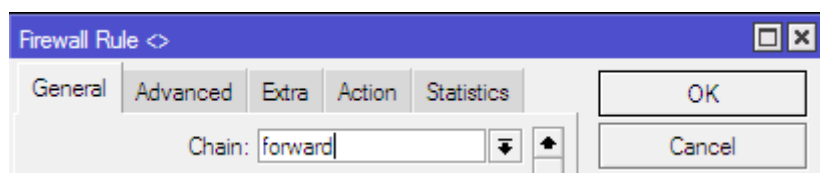
Após isso, você já pode ver essa regra em funcionamento. Basta aplicar e clicar em OK, acessar o site que vamos bloquear posteriormente e dentro da janela do Firewall aberta, clicar em Address list.



Bloquear IP

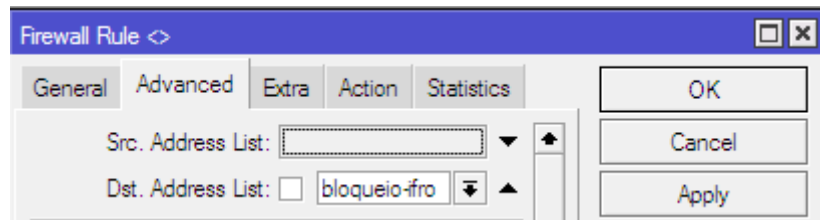
Para finalmente bloquearmos o nosso site, vamos adicionar uma nova regra na aba Filter Rules e na aba General:

- Chain: **forward**. Aqui vamos selecionar todas as mensagens que estão passando pelo roteador, nesse caso, de dentro da nossa rede, para a Internet.



Na aba Advanced:

- Dst. Address List: **bloqueio-ifro**. Aqui vamos aplicar essa regra em todos os destinos que estão listados na nossa Address List.



Na aba Action:

- Action: **drop**. Aqui, todas as mensagens que tentarem passar pelo Mikrotik para a Internet, com destino ao site que bloqueamos, será deletado.

