

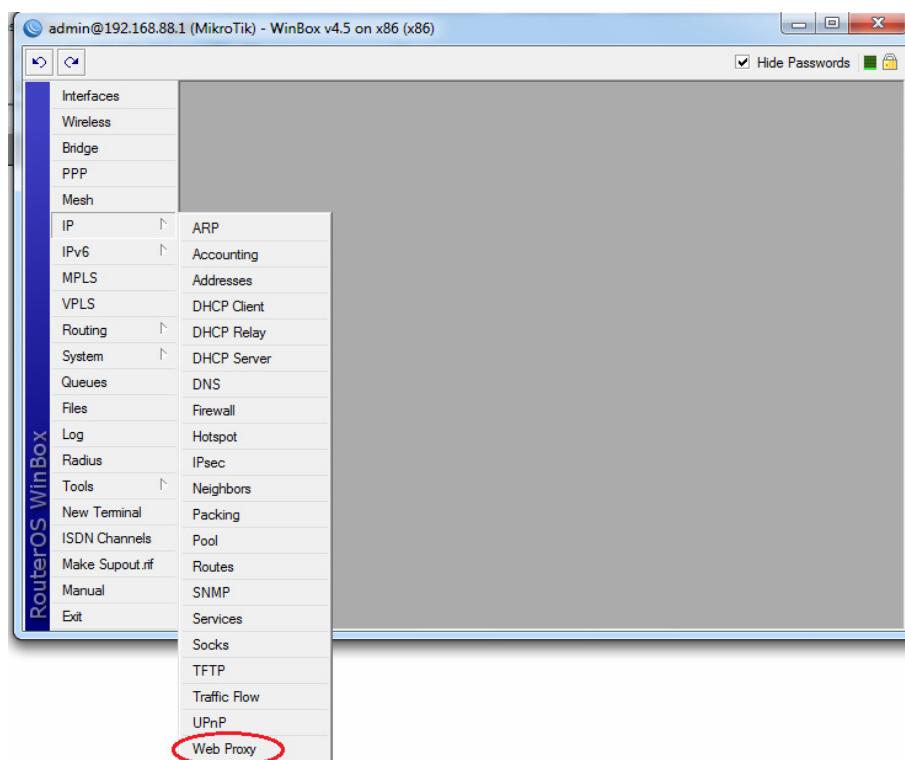


Provedor de Internet e Serviços - (41) 3673-5879

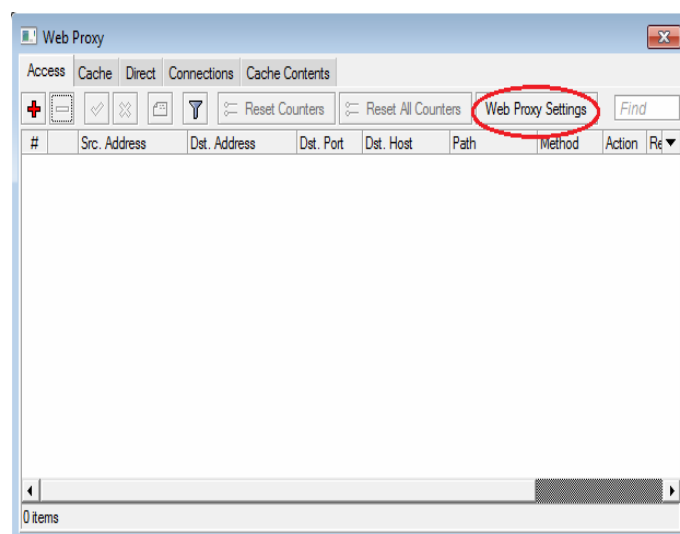
Web Proxy e Cache Full no Mikrotik RouterOS v3.x e v4.x

Acesse seu Mikrotik RouterOS via WinBox.

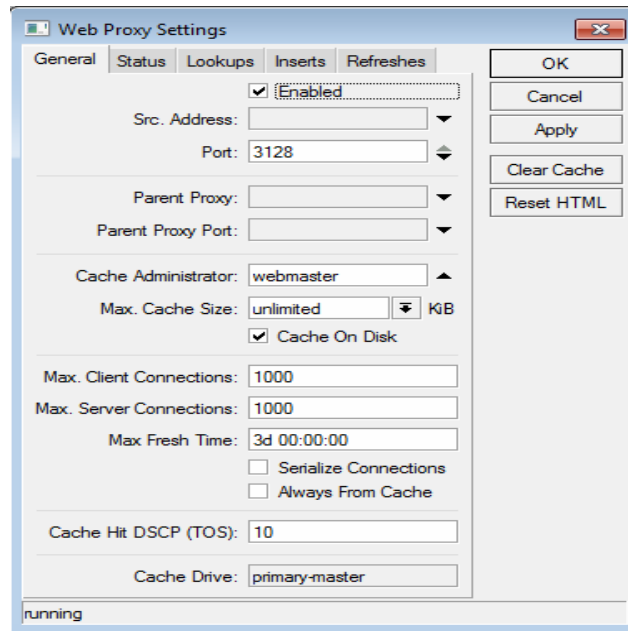
Vá até o menu IP => Web Proxy.



Clique em Web Proxy Settings.



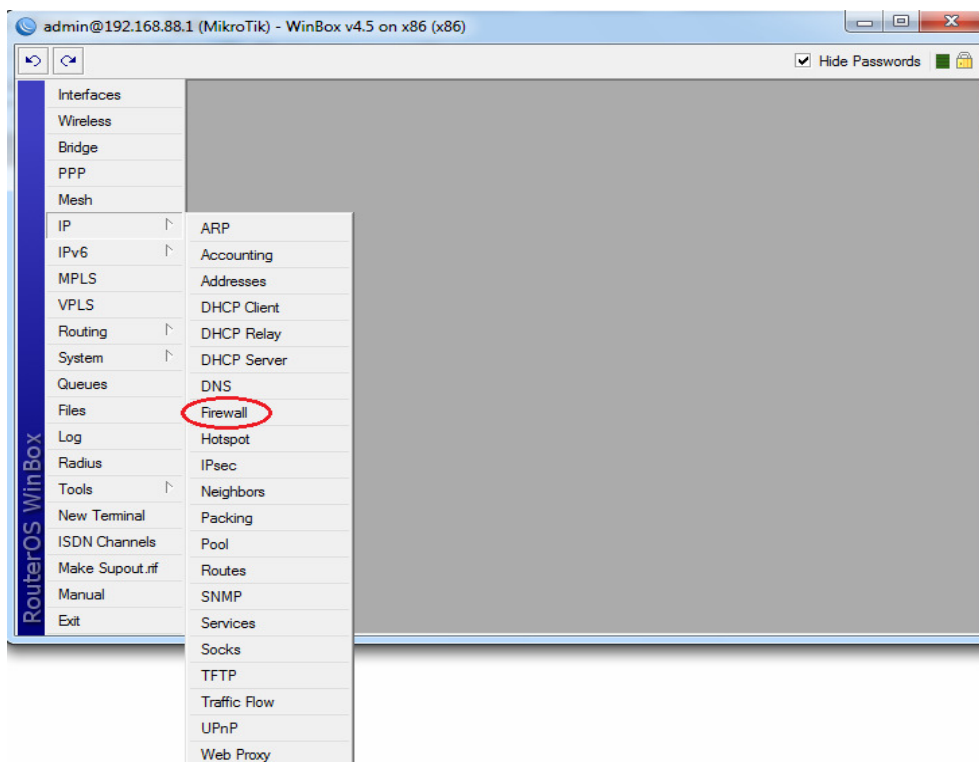
Deixe a “aba” General como mostra a imagem abaixo:




Clique em OK.

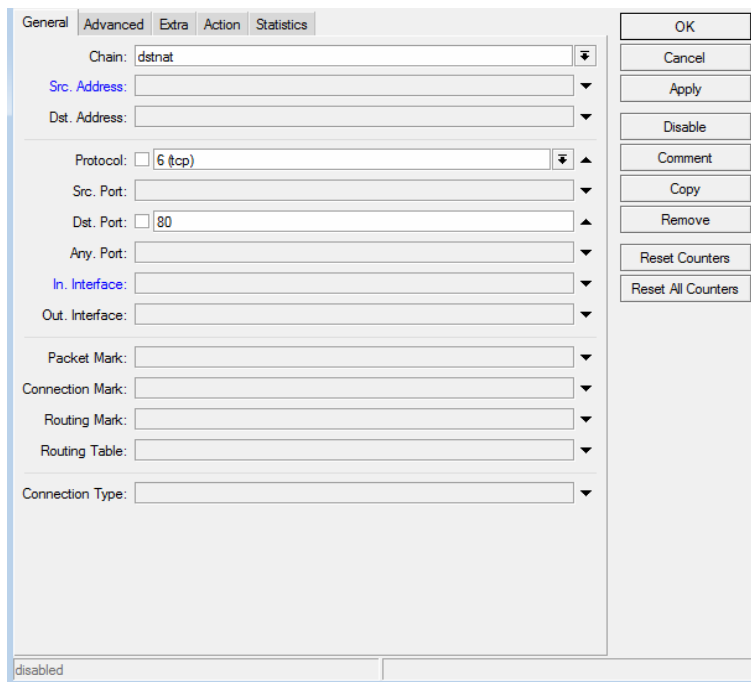
Vamos agora redirecionar as requisições a porta 80 para a porta 3128 (porta que definimos para nosso Web Proxy).

Vá até o menu IP => Firewall.

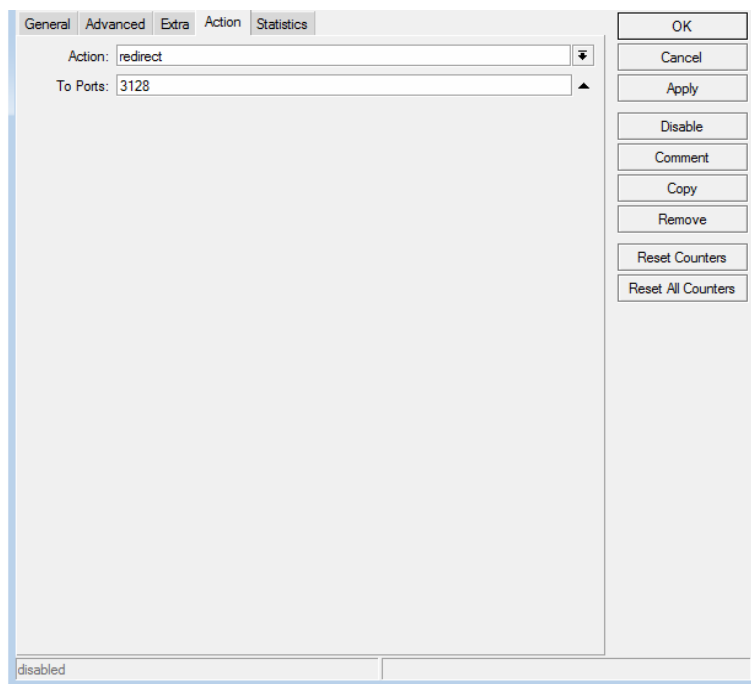


Va para a “aba” Nat clique no Sinal de .

Deixe a “aba” General como mostra a imagem abaixo:



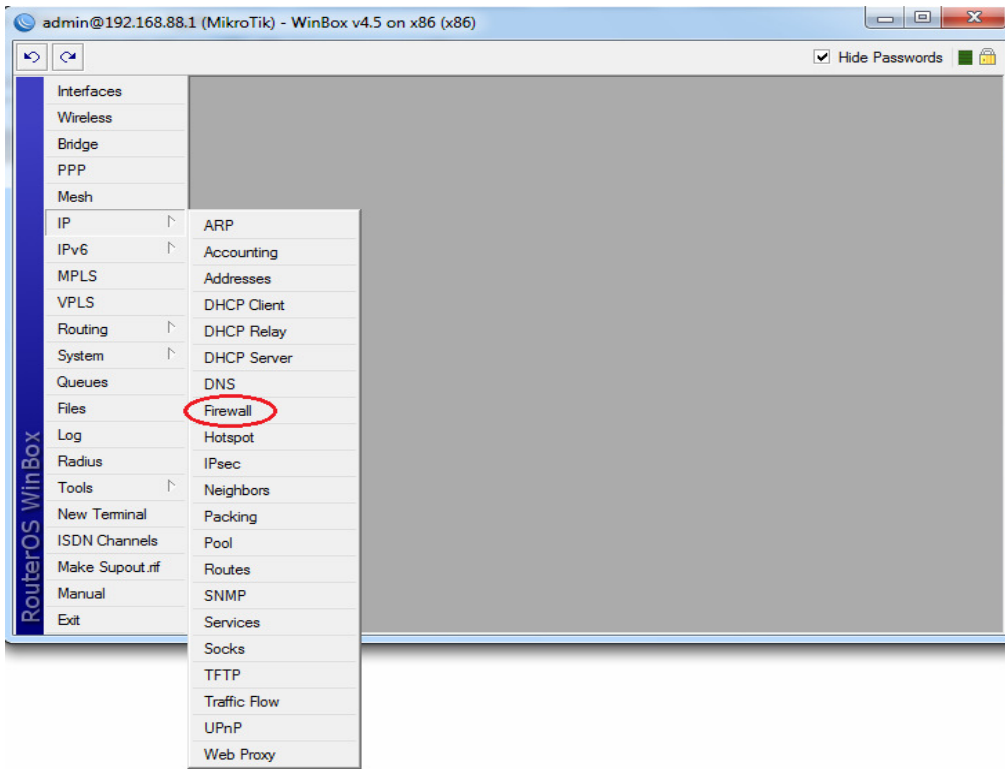
Vá para a “aba” Action e deixe como a imagem abaixo:




Clique em OK.

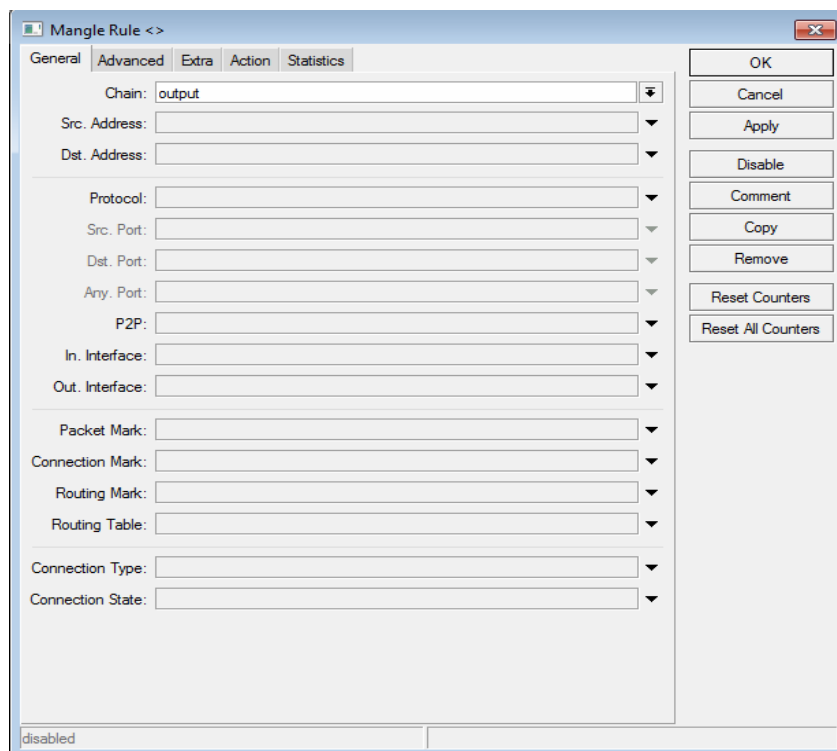
Agora vamos “marcar” os pacotes.

Vá até o menu IP => Firewall.

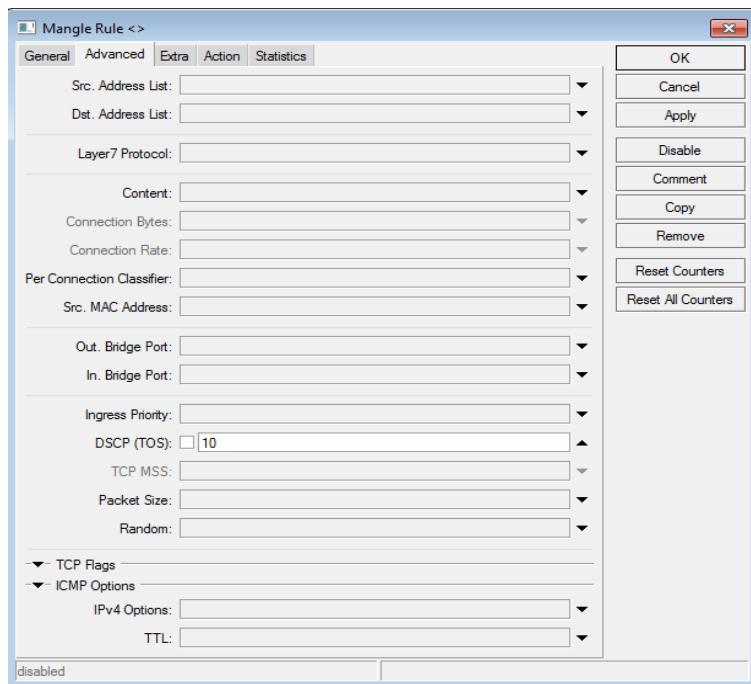


Vá para a “aba” Mangle e clique no sinal de .

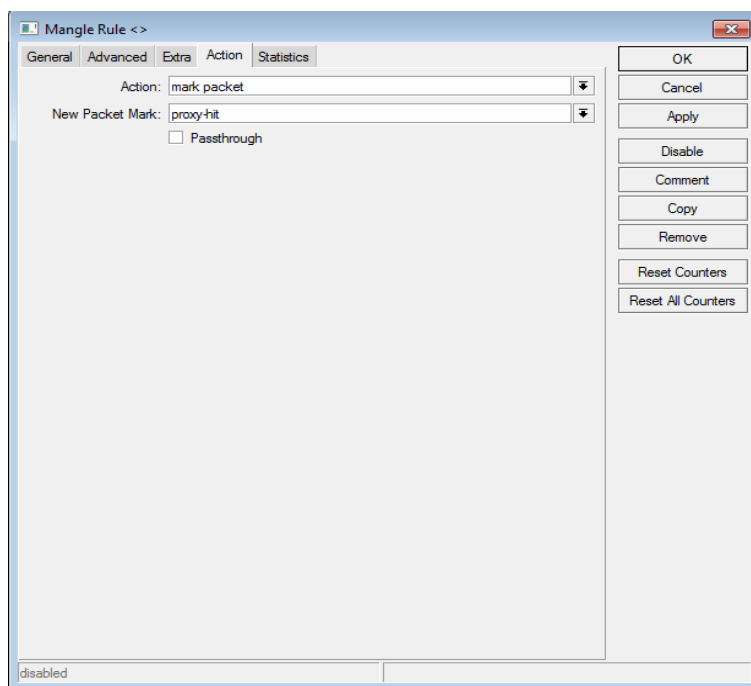
Deixe a “aba” General como mostra a imagem abaixo:



Vá para a “aba” Advanced e deixe como a imagem abaixo:



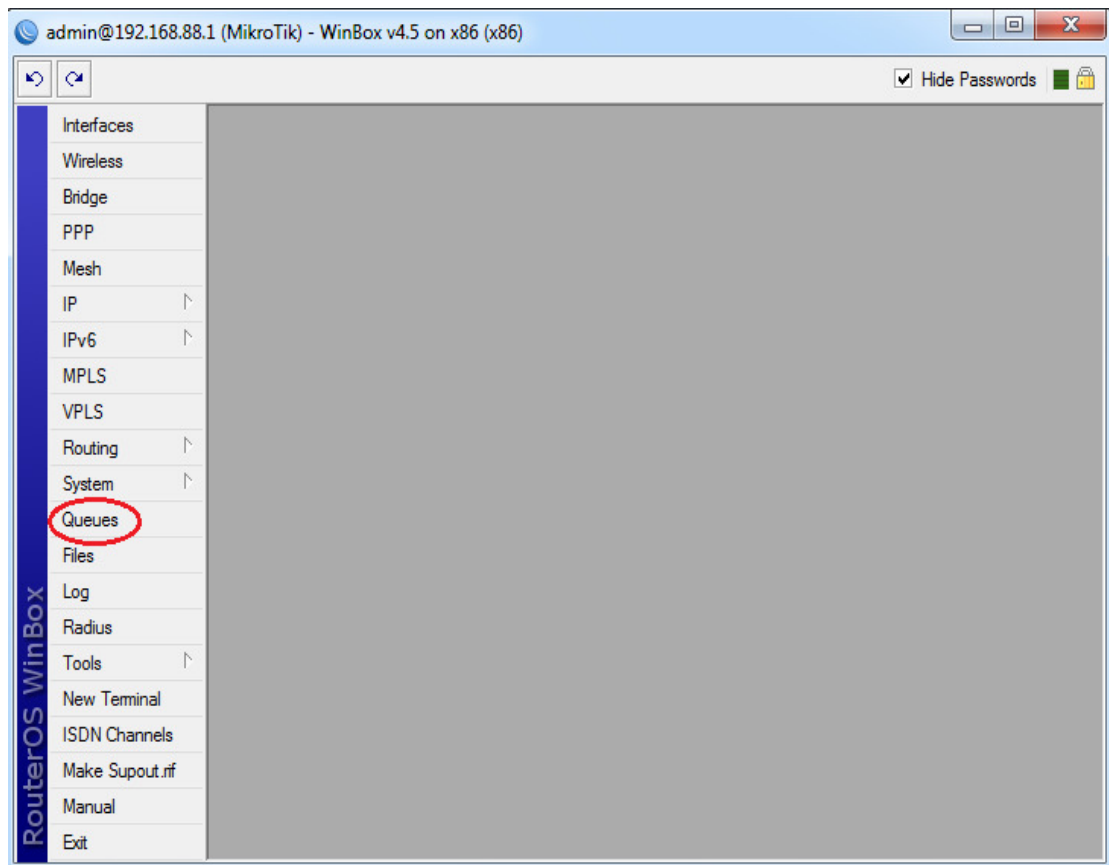
Mude para a “aba” Action e deixe como mostra a imagem abaixo:




Clique em OK.

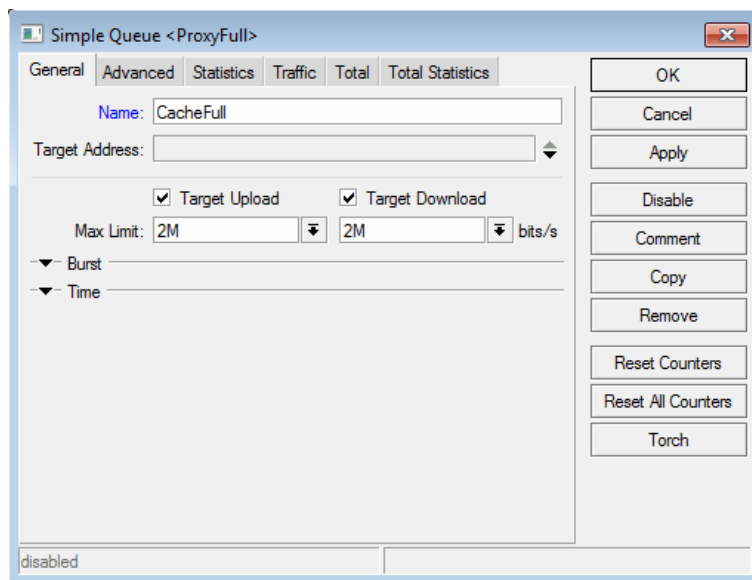
Vamos agora “controlar” a velocidade do nosso cache.

Vá até o menu Queues.

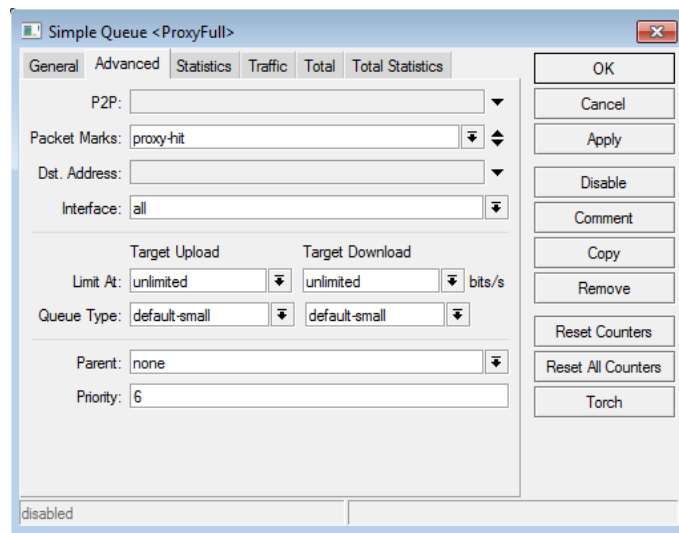


Na “aba” Simple Queues clique no sinal de .

Deixe a “aba” General como mostra a imagem abaixo:



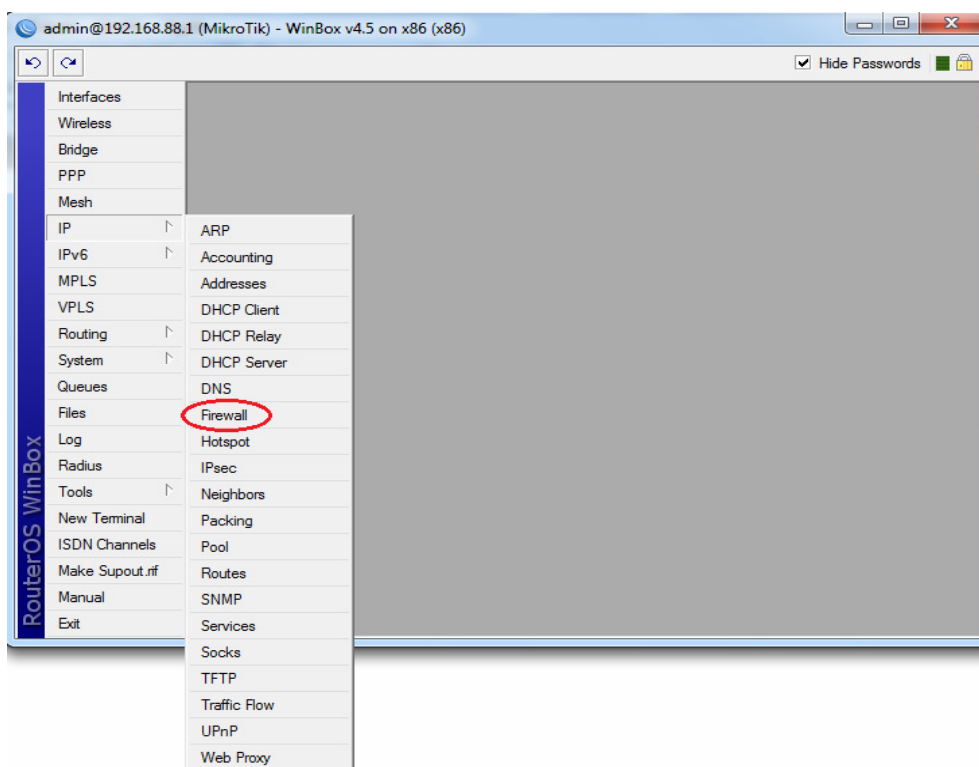
Vá para a “aba” advanced e deixe como a imagem abaixo:




Clique em OK.

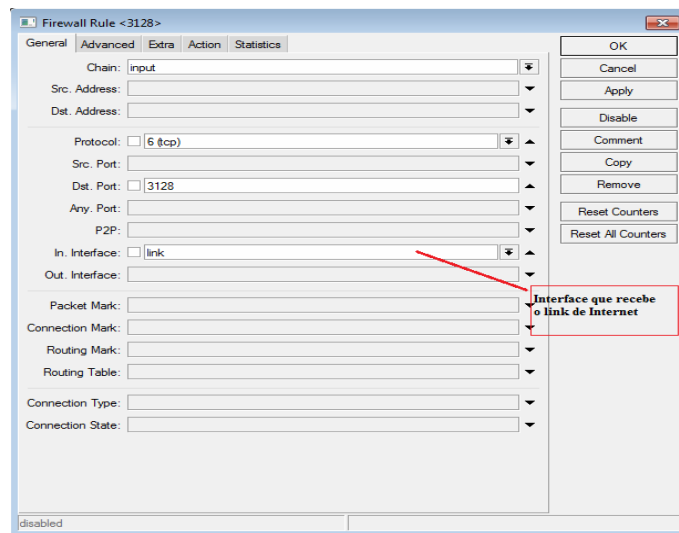
Uma “coisa” muito importante é bloquear o acesso externo ao Proxy, para isso proceda da seguinte maneira:

Vá até o menu IP => Firewall.

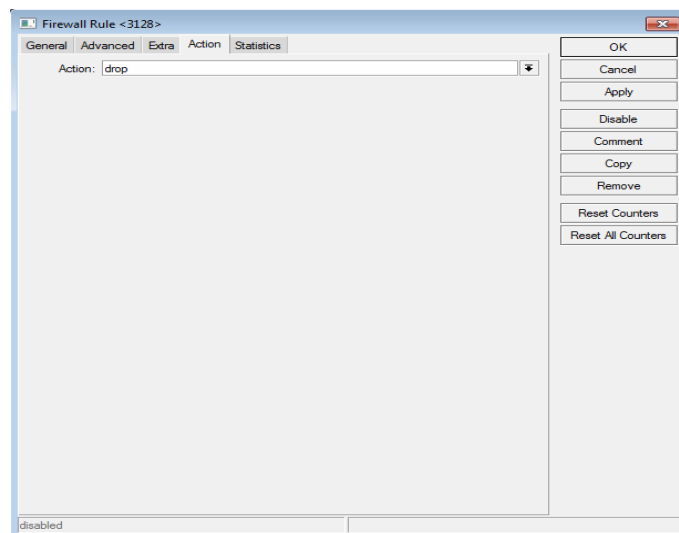


Na “aba” Filter Rules clique no sinal de .

Deixe a “aba” General como a imagem abaixo:



Vá para a “aba” Action de deixe como a imagem abaixo:



Clique em OK.

Coloque essa regra que acabamos de criar acima das demais.

Pronto com isso configuramos nosso Web Proxy e nossas regras para “fazer” Cache Full.

Abs.: Lembrando que essas configurações só são válidas para as v3.x e v4.x do Mikrotik RouterOS.

Dicas, sugestões e melhorias são bem vindas.

Veja também:

Tutorial Servidor Mikrotik Básico que esta disponível em:

[http://www.microcenterweb.com.br/mikrotik/MicrocenterWEB%20-%20\(41\)%203673-5879%20-%20Mikrotik%20Servidor%20Basico.pdf](http://www.microcenterweb.com.br/mikrotik/MicrocenterWEB%20-%20(41)%203673-5879%20-%20Mikrotik%20Servidor%20Basico.pdf)

Tutorial Mikrotik + Debian + Squid + ThunderCache 3 = “SuperCache” que esta disponível em:

[http://www.microcenterweb.com.br/mikrotik/MicrocenterWEB%20-%20\(41\)%203673-5879%20-%20Mikrotik+Debian+Squid+ThunderCache3=SuperCache.pdf](http://www.microcenterweb.com.br/mikrotik/MicrocenterWEB%20-%20(41)%203673-5879%20-%20Mikrotik+Debian+Squid+ThunderCache3=SuperCache.pdf)

Balance PCC para links adsl com modem em bridge que está disponível em:

<http://www.microcenterweb.com.br/mikrotik/Balance%20PCC%20para%203%20links%20adsl%20com%20modem%20em%20bridge.pdf>

Aguardem novos tutoriais.

Att.: Lauro Sizanoski Franco

Fone: (41) 3673-5879 / 3673-5821

e-Mail / MSN: suporte@microcenterweb.com.br

www.microcenterweb.com.br/mikrotik