

[squid-br](#)

- [← Por tópico →](#)

- [← Por data →](#)

-

[squid-br] Configuração WinSquid - Tutorial

Eric Nesta Marley

Thu, 10 Jul 2008 08:49:52 -0700

Caros Amigos,

Eu usava o squid junto o iptables pra fazer o firewall e proxy/cache em minha rede, mas por escolha, resolvemos colocar tudo em nossa rede em padrão windows e sendo assim matamos o servidor linux com squid e iptables. O servidor será configurado com o ISASERVER mas por demora no processo de aquisição da licença, não podíamos ficar descobertos pelo menos em relação ao proxy, então resolvi experimentar o winsquid. O site para download é <http://squid.acmeconsulting.it/download/squid-2.7.STABLE3-bin.zip>. Já com o arquivo no pc, é so descompactar o conteudo para a pasta "c:\squid". Temos 3 passos importantes agora:

1 - Renomear os arquivos squid.conf.default, mime.conf.default e cachemgr.conf.default para squid.conf, mime.conf e cachemgr.conf. Feito isso, é preciso configurar o squid.conf e para não ficarmos aqui enrolando muito, segue abaixo uma configuração básica para o squid.conf:

```
#####
#####
```

INICIO DA CONFIGURAÇÃO DO WINSQUID

```
#####
#####
```

```
http_port 3128
```

```
visible_hostname diamante
```

```
hierarchy_stoplist cgi-bin ?
acl QUERY urlpath_regex cgi-bin \?
cache deny QUERY
acl apache rep_header Server ^Apache
broken_vary_encoding allow apache
cache_mem 384MB
maximum_object_size 32MB
cache_dir aufs      c:/squid/var/cache 384 20 512
access_log          c:/squid/var/logs/access.log squid
cache_log           c:/squid/var/logs/cache.log
cache_store_log     c:/squid/var/logs/store.log
mime_table          c:/squid/etc/mime.conf
pid_filename        c:/squid/var/logs/squid.pid
unlinkd_program     c:/squid/libexec/unlinkd.exe
icon_directory      c:/squid/share/icons
error_directory     c:/squid/share/errors/Portuguese
coredump_dir        c:/squid/var/cache
```

```

refresh_pattern ^ftp:          1440      20%      10080
refresh_pattern ^gopher:      1440      0%       1440
refresh_pattern .              0         20%      4320

```

#A configuração de Acesso está liberada

```

acl all src 0.0.0.0/0.0.0.0
acl manager proto cache_object
acl localhost src 127.0.0.1/255.255.255.255
acl to_localhost dst 127.0.0.0/8
acl redelocal src 172.16.1.0/24 ## COLOQUE AQUI SUA RANGE DE IPS

```

```

#####
#####

```

AS CONFIGURAÇÕES ABAIXO SÃO OPCIONAIS, MAS OPTANDO POR ELAS NÃO
ESQUEÇA DE CRIAR A PASTA

REGRAS E OS ARQUIVOS WHITELIST.TXT E
BLACKLIST.TXT!!!!!!!!!!!!!!

```

#####
#####

```

```

#####
#####

```

```

acl whitelist url_regex "c:/squid/etc/regras/whitelist.txt"
http_access allow whitelist redelocal

```

```

#####
#####

```

```

#####
#####

```

```

acl blacklist url_regex "c:/squid/etc/regras/blacklist.txt"
http_access deny blacklist redelocal

```

```

#####
#####

```

```

acl SSL_ports port 443
acl Safe_ports port 80      # http
acl Safe_ports port 21      # ftp
acl Safe_ports port 443     # https
acl Safe_ports port 70      # gopher
acl Safe_ports port 210     # wais
acl Safe_ports port 1025-65535 # unregistered ports
acl Safe_ports port 280     # http-mgmt
acl Safe_ports port 488     # gss-http
acl Safe_ports port 591     # filemaker
acl Safe_ports port 777     # multiling http
acl CONNECT method CONNECT

```

```

http_access allow manager localhost
http_access deny manager
http_access allow CONNECT !SSL_ports
http_access allow redelocal
http_access deny all
http_reply_access allow all
icp_access allow all

```

```

#####
#####

```

FIM DA CONFIGURAÇÃO DO WINSQUID

```
#####  
#####
```

2 - Agora vamos criar a "estrutura de pastas" do winsquid. Entre no prompt do windows, entre na pasta c:\squid\sbin. Execute o comando "squid -z". Pronto já está criada a estrutura.

3 - Agora vamos colocar o squid para rodar como um serviço, para isso na mesma pasta do passo anterior execute o seguinte comando "squid -i".

Pronto, já está quase tudo certo. Reinicie sua máquina, vá em executar e digite services.msc, abrirá o console de administração dos serviços do windows, procure pelo serviço Squid, clique com botão direito em cima dele e vá em "Propriedades". Em "Tipo de Inicialização" selecione a opção "Automático" e depois clique em "Iniciar". Verifique se o status do serviço está "Iniciado", caso esteja, é só apontar os browsers para o ip da máquina com o winsquid respeitando sempre a porta setada no arquivo de configuração. Caso o serviço não inicie, olhe arquivo "c:/squid/var/logs/store.log" para ver qual erro está dando. Então é isso galera, espero ter contribuído a facilitar um pouco nosso trabalho.

Abraços!!!!

- [squid-br] Configuração WinSquid - Tutorial Eric Nesta Marley
- Responder a
Eric Nesta Marley