

Proxying e Cache com SQUID

Instale e configure o Squid

```
# apt-get update  
# apt-get install squid
```

Passo 1 – Configure o Squid

Salve a configuração original do Squid.conf

```
# mv /etc/squid/squid.conf /etc/squid/squid.conf.orig
```

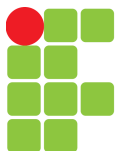
Crie uma estrutura de diretórios para armazenar o cache:

```
# mkdir -p /squid/cache  
# mkdir -p /squid/logs  
# useradd squid  
# chown -R squid:squid /squid
```

Crie um novo *squid.conf* e salve o conteúdo abaixo:

```
# cd /etc/squid/  
# vi squid.conf
```

```
# Porta do Squid  
http_port 3128  
  
# Nome do servidor  
visible_hostname ServLinux  
  
# Cache  
cache_mem 700 MB  
maximum_object_size_in_memory 32 KB  
maximum_object_size 1024 MB  
minimum_object_size 0 KB  
cache_swap_low 90  
cache_swap_high 95  
cache_mem 700 MB  
cache_dir ufs /squid/cache 1000 16 256  
  
cache_effective_user squid  
cache_effective_group squid  
  
# Logs de acesso  
access_log /squid/logs/access.log squid  
  
# Bloqueio de sites por URL  
acl sites_proibidos url_regex -i "/etc/squid/sites_proibidos"  
http_access deny sites_proibidos
```



```
# acl hora_almoco time MTWHF 12:00-13:00
# http_access allow hora_almoco

# Bloqueio de downloads por extensão
acl downloads_proibidos url_regex -i \.exe \.torrent \.avi \.mp3
http_access deny downloads_proibidos

# Permissão rede local e servidor
acl redelocal src 192.168.0.0/24
http_access allow redelocal

# Bloqueio de usuários fora da rede
http_access deny all
```

Adicione o site da *playboy.com* ao arquivo de sites proibidos:

```
# echo "playboy.com" > /etc/squid/sites_proibidos
```

Crie a estrutura de *cache*:

```
# squid -z
```

Inicie o Squid:

```
# service squid start
```

Passo 2 – Configure o navegador

