

Instalasi dan Konfigurasi SQUID Proxy Server

To the Point saja...

- download squid versi terbaru di www.squid-cache.org (disini saya make squid versi 2.5 STABLE7).

- extract squid :

```
#tar -zxvf squid-2.5.STABLE7.tar.gz
#cd squid-2.5.STABLE7
#./configure --enable-delay-pools --enable-ipf-transparent --enable-storeio=diskd,ufs --enable-storeio=diskd,ufs --disable-ident-lookups --enable-snmp --enable-removal-policies
#make all
#make install
```

ok selesai install squidnya.. tinggal konfigurasi squid.

```
# ee /usr/local/squid/etc/squid.conf
```

silahkan atur sesuai keinginan anda yang paling penting (menurut saya :D)

```
- http_port 3128 ==> port buat squid
- httpd_accel_host virtual ==> transparent proxy
- httpd_accel_port 80 ==> transparent proxy
- httpd_accel_with_proxy on ==> transparent proxy
- httpd_accel_uses_host_header on ==> transparent proxy
```

untuk memblokir situs porno tambahkan :

```
- acl notsex url_regex -i "/usr/local/squid/etc/notsex"
- acl sex url_regex -i "/usr/local/squid/etc/sex"
- http_access deny sex all
- http_access allow notsex all
- http_access allow all
```

trus buat file sex di /usr/local/squid/etc/

```
# ee /usr/local/squid/etc/sex
```

masukan list situs porno yang akan di blok misal :

www.17tahun.com

dll

untuk kategori nonsex adalah kata atau kalimat yang mirip dengan unsur sex

```
.*msexchange.*
.*msexcel.*
.*freetown.*
.*geek-girls.*
.*scsext.*
missingheart
documen
```

```
button  
wirelesexcite  
dll...
```

ok kalo udah cukup konfigurasinya simpan.

```
buat directori cache di /usr/local/squid/var  
# mkdir /usr/local/squid/var/cache  
# chmod 777 /usr/local/squid/var/*
```

tinggal jalanin squidnya.

```
# /usr/local/squid/sbin/squid -z ( cukup satu kali )  
# /usr/local/squid/sbin/squid
```

tinggal test di client dengan memasukan proxy servernya.

coba buka satu situs kalo bisa kebuka berarti jalan...

buka www.17tahun.com kalo gak bisa kebuka berarti bloking situs porno jalan.

Untuk Transparent Proxy :

```
edit /etc/rc.local  
#ee /etc/rc.local
```

isinya :

```
/usr/local/squid/sbin/squid
```

```
ipfw add 30000 allow tcp from ip.proxy.anda to any 80  
ipfw add 30010 fwd ip.proxy.anda,port_proxy tcp from any to any 80
```

simpan

dan reboot pc.