

Instalasi Squid Proxy pada Ubuntu

Dibawah ini adalah gambaran singkat instalasi squid pada ubuntu:

1. Install squid

```
$ sudo apt-get install squid squid-common
```

2. Copy file /etc/squid/squid.conf

```
$ sudo cp /etc/squid/squid.conf /etc/squid/squid.conf.original  
$ sudo chmod a-w /etc/squid/squid.conf.original
```

3. Konfigurasi squid

```
$ sudo gedit /etc/squid/squid.conf
```

```
http_port 3128 transparent  
cache_mem 32 MB  
cache_dir ufs /cache 1600 4 256  
negative_ttl 2 minutes  
maximum_object_size 1024 KB  
minimum_object_size 4 KB  
visible_hostname myServer  
http_access allow manager localhost  
cache_swap_high 100%  
cache_swap_low 80%
```

(bisa menggunakan settingan yang saya sertakan)

Setelah konfigurasi selesai, **simpan** konfigurasi tersebut.

4. Buat Transparent Proxy menggunakan IPTables

Meredirect port 80 ke port squid 3128

```
$ sudo iptables -A PREROUTING -t nat -p tcp --dport 80 -j REDIRECT --to-  
port 3128
```

5. Restat squid

```
$ sudo /etc/init.d/squid restart
```

6. Monitoring squid

Untuk memonitor squid, bisa menginstall beberapa tools, diantaranya bisa dilihat [disini](#)