
Subject: Aiuto per configurare squid transparent + dansguardian
Posted by [Michele Barbato](#) on Tue, 24 May 2011 06:59:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Sto tentando da ieri di configurare squid come transparent proxy + dansguardian e non ci riesco. L'errore sta quasi sicuramente nelle iptables. Comunque ecco come ho impostato il tutto, spero che qualche anima pia mi possa aiutare.

Ubuntu 10.10 in un server con due porte di rete: eth0 verso la lan interna, eth1 verso il router adsl. Questo il file /etc/network/interfaces

```
auto lo
iface lo inet loopback
```

```
auto eth0
iface eth0 inet static
address 192.168.0.2
netmask 255.255.255.0
```

```
auto eth1
iface eth1 inet static
address 192.168.1.115
netmask 255.255.255.0
network 192.168.1.0
broadcast 192.168.1.255
gateway 192.168.1.1
```

```
Questo il file dhcpd.conf
default-lease-time 600;
max-lease-time 7200;
option subnet-mask 255.255.255.0;
option broadcast-address 192.168.0.255;
option routers 192.168.0.2;
subnet 192.168.0.0 netmask 255.255.255.0 {
range 192.168.0.12 192.168.0.100;
option routers 192.168.0.2;
}
```

```
In squid.conf la porta Ã¨ la 3128 e ho aperto la rete locale
http_port 3128 transparent
acl localnet src 192.168.0.0/24
http_access allow localnet
http_access allow localhost
```

```
Le porte di dansguardian:
# the port that DansGuardian listens to.
filterport = 8080
```

```
# the ip of the proxy (default is the loopback - i.e. this server)
proxyip = 127.0.0.1
# the port DansGuardian connects to proxy on
proxyport = 3128
```

Adesso vengono le iptables.

```
iptables -t nat -A OUTPUT -p tcp -m owner ! --uid-owner proxy --dport 80
-j REDIRECT --to-port 8080
```

Con questa funziona ma solo se navigo dal server. Se provo a navigare da qualsiasi pc della LAN 192.168.0.0/24 ottengo "Impossibile visualizzare la pagina". Se nel browser ci imposto il proxy 192.168.0.2 va a meraviglia, ma come transparent non se ne parla.
Secondo me manca una iptable che dica di dirigere il traffico della rete eth0 verso la porta di dansguardian (o del proxy?). Ho provato varie soluzioni trovate in rete ma non se ne esce.
Qualche consiglio ?

Grazie.
Mik
