

**dr ZiDoo**

Član broj: 189

Poruke: 1619

Lokacija: Banja Luka

\*.teol.net

Jabber: ZiDoo@elitesecurity.org


ICQ: 299539598

Sajt: [zidoo.geek.rs.ba](http://zidoo.geek.rs.ba)

## Profil

## Email

## Privatna Poruka

 **IP na IRC: Myths & Magics**

10.01.2004. u 17:18

## IP na IRC: Myths &amp; Magics

Pošto je na ovom IRC forumu sva treća tema o traženju IP adresa ja sam u trenutku dosade odlučio da vam napišem koju pametnu na tu temu.

Pošto većina onih koji postavljaju pitanja "Kako naći IP na IRCu" ili "Kako naći IP preko mIRCa", nisu baš previše računarski obrazovani uzeo sam sebi zapravo da vam objasnim neke osnovne pojmove.

**Šta je IP? Šta je HOST?**

IP – vam je jedinstven broj koji dobijete kada se konektujete na internet. Svi koji su na bilo koji način ili preko bilo čega nakačeni na internet imaju svoj IP.

IP se nalazi u formatu **aaa.bbb.ccc.ddd** (npr: 195.252.66.7). IP se sastoji od 4 klase razdvojene tačkama (.). Klase moraju biti u rasponu od **1-255**, tako da IP ne može biti 124.289.12.47, jer klasa B prelazi 255.

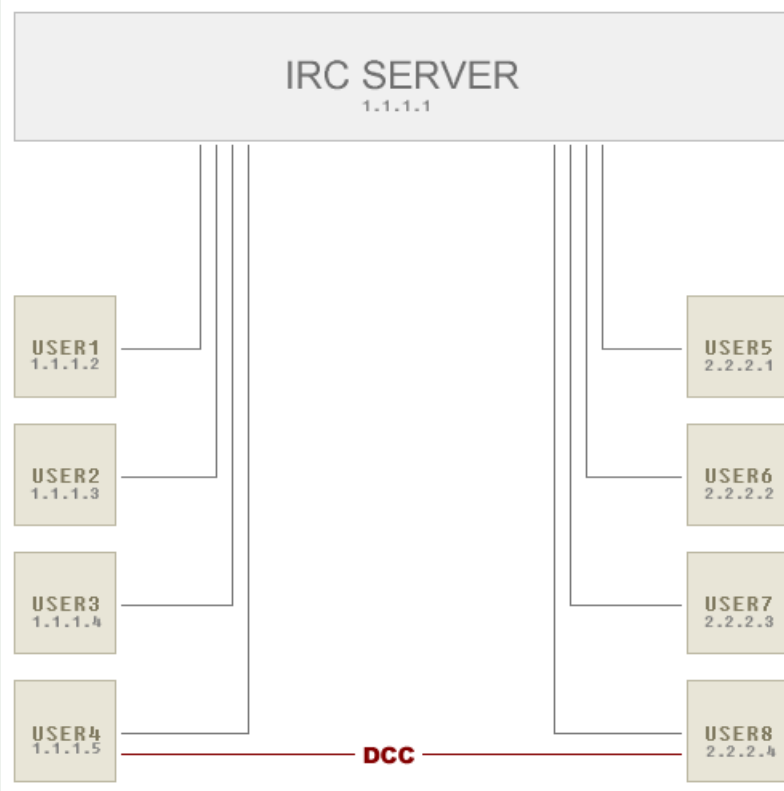
IP adrese imaju i određen način dodjeljivanja. Npr. Vaš provajder je uzeo u zakup jednu čitavu D klasu. To znači da provajder npr. ima IP 195.252.66.\*, tj. Provajder ima na raspolaganju svih 255 adresa, prvih desetak provajder obično uzima za sebe (mail server, http server, ftp, irc...) a ostale dodjeljuje na dial-up klijente. Tako korisnik koji se konektuje na provajder koji smo uzeli za primjer može da ima adresu 195.252.66.7, a ne može da ima IP 197.65.14.124.

Veliki provajderi imaju u zakupu nekoliko D klasa, a možda čak i C klasu.

HOST – alfanumerička prestava IP adrese. Simple: umjesto da pamтите IP adrese koji baš nisu lako pamtljive vi pamтите hostove, npr: elitesecurity.org, yahoo.com, google.com, itd. Ako imate HOST imate i IP, i obrnuto.

Sada kada, valjda, znate šta je IP i HOST da vidite kako radi IRC. IRC je baziran na client – server principu. To znači da postoji IRC server, na koji se konektuju korisnici (clients) i onda jelte, pričaju.

To zapravo izgleda ovako:



Korisnici se konektuju na IRC server. Naravno da bi se konektovali na IRC server moramo znati njegovu adresu, IP ili HOST, ali mi naravno koristimo u većini slučajeva HOSTove tipa: irc.imeservera.domen, npr. irc.org.yu, irc.banjaluka.com. Naravno kada uspostavimo vezu sa IRC serverom i IRC server zna našu adresu, da bi mogla da se uspostavi komunikacija.

Neki IRC serveri prikazuju ip/hostove klijenata (zavisnosti od administratora), i te stvarčice možemo saznati iz običnog whois-a. Evo jednog whoisa sa servera koji prikazuje IP/HOST.

#### Code:

```
--- [dr_ZiDoo] (8Uxxx@[b]ppp-69-41.teol.net[/b]) : There is no spoon
--- [dr_ZiDoo] @#rosulje
--- [dr_ZiDoo] irc.org.yu :YUBC IRC Server
--- [dr_ZiDoo] idle 00:00:13, signon: Sat Jan 10 17:19:41
--- [dr_ZiDoo] End of WHOIS list.
```

Kao što se vidi moj HOST je fino boldovan. I ove nema problema prilikom pronalasa ip/hosta.

A sada jedan whois na serveru koji ne prikazuje host/ip.

#### Code:

```
--- [dr_ZiDoo] (8Uxxx@=Mvmra-83-93.teol.net) : There is no spoon
--- [dr_ZiDoo] @#rosulje
--- [dr_ZiDoo] chat.hk3.outblaze.com :Outblaze Ltd. (HK) Chat
--- [dr_ZiDoo] idle 00:00:05, signon: Sat Jan 10 17:14:03
--- [dr_ZiDoo] End of WHOIS list.
```

E sada ovde počinje zaplet.

Većina servera, zbog sigurnosti klijenta ne prikazuju ip adrese, nego jedan dio adrese enkriptuju. Npr. moja adresa je **ppp-69-41.teol.net**, a server je pretvara **=Mvmra-83-93.teol.net**, tj. Sve ispred .teol.net enkriptuje i tako sakriva moju adresu, ali zato ostavlja ostatak adrese, čisto da se zna odakle IRCam.

Ako server ne prikazuje ip/host informacije, a mi nemamo administratorska avlašćenja na serveru NEMA TEORECKE ŠANSE DA SAZNAMO IP ADRESU PREKO IRC-a. Tako da to izbijete iz glave. IRC server je taj koji drži IP adrese svih klijenata koji su na njega konektovan i njega ne možete nagovoriti da vam kaže neki od tih adresa. Ali zato postoje drugi načini, koji nemaju nikakve veze sa IRCCom:

#### DCC

DCC – Direct Client to Client konekcijom možemo saznati nečiju IP adresu. DCC podržavaju skoro svi IRC klijenti i kao što sama riječ kaže to je direktna komunikacija koja ne zavisi od IRC servera. Na shemi se vidi da USER4 i USER8 imaju uspostavljenu DCC vezu (za chat ili prenos podataka, svejedno). Naravno da bi se ta komunikacije odvijala i USER4 mora da zna adresu USER8 i obrnuto. Simple.