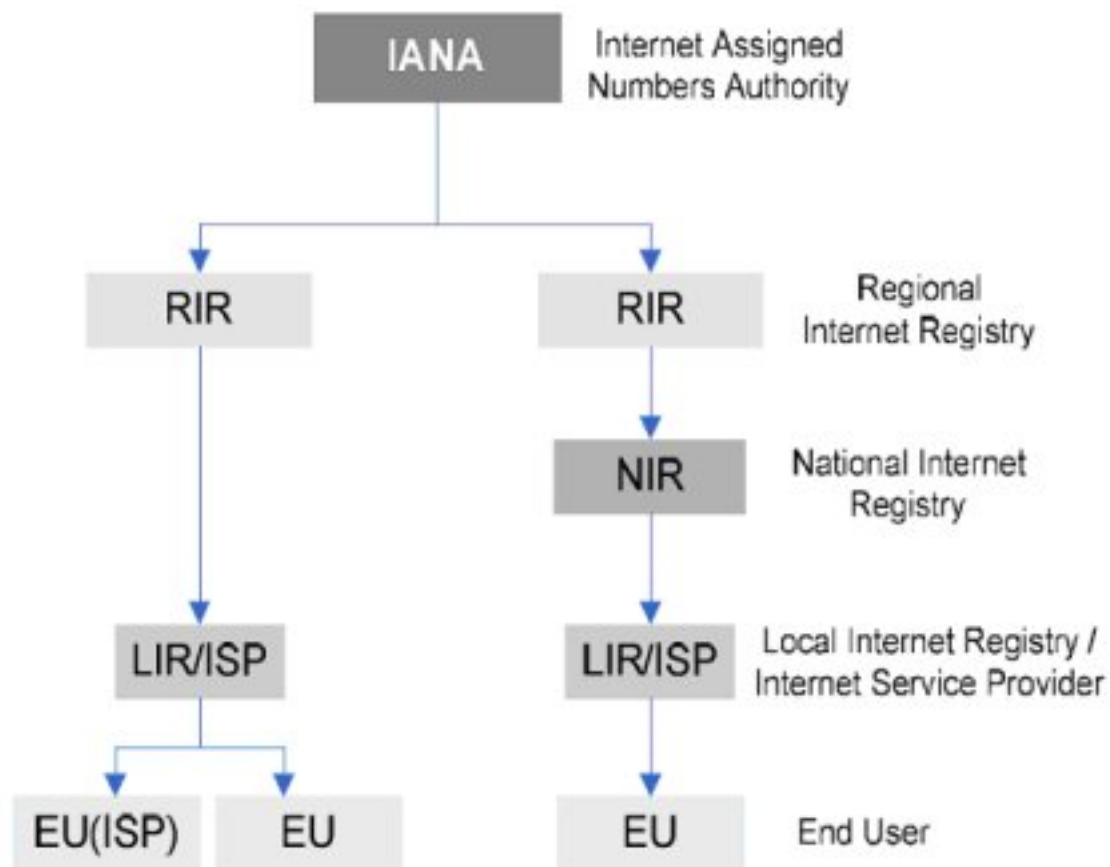


## Kako se dodjeljuju IP adrese?

Čelna svjetska organizacija koja raspolaže IP adresama zove se Internet Assigned Numbers Authority (IANA) sa sjedištem u Los Angeles-u u SAD-u. IANA adrese dijeli Regional Internet Registry-ima (RIR), a RIR-ovi dalje adrese dodjeljuju National Internet Registry-ima (NIR), jedan NIR po zemlji.

NIR se koristi samo u APNIC regiji (APNIC jedan od pet RIR-ova). U ostale četiri regije adrese se dodjeljuju direktno ISP-ovima (Internet Service Provider) ili LIR-ovima (Local Internet Registry).



**Sl. 1.** Topologija dodjeljivanja IP adresa (Karri Huhtanen)

Cijeli Svijet je podijeljen na pet RIR-ova:

- 1.** Réseaux IP Européens Network Coordination Centre (RIPE NCC) sa sjedištem u Amsterdamu u Nizozemskoj. Obuhvaća područje Europe, Bliskog Istoka i Centralne Azije.
- 2.** African Network Information Centre (AfriNIC) sa sjedištem u Ebene City na otoku Mauricijusu. Obuhvaća Afričko područje.
- 3.** Asia - Pacific Network Information Centre (APNIC) sa sjedištem u Brisbane-u u Australiji. Obuhvaća područje jugoistočne Azije, Indiju, Pacifik i Australiju.
- 4.** Latin American and Caribbean Internet Address Registry (LACNIC) sa sjedištem u Montevideu u Urugvaju. Obuhvaća područje Latinske Amerike i Karijske regije.

5. American Registry for Internet Numbers (ARIN) sa sjedištem u gradu Chantilly pokraj Washingtona u SAD-u. Obuhvaća područje Sjeverne Amerike.



SI. 2. Geografska topologija Regional Internet Registry-a (Karri Huhtanen)

Local Internet Registries koji svoje usluge nude u Hrvatskoj su klacificirani od RIPE NCC-a u tri kategorije:

- U LARGE kategoriju s područja Hrvatske spada samo HT;
- U MEDIUM kategoriju spadaju Optima Telekom d.o.o., DCM , ISKON te neki od providera koji nemaju sjedište u Hrvatskoj ali svoje usluge nude i na našem području;
- U SMALL kategoriju spadaju CARNet, FINA, Global Net Grupa d.o.o., HEP d.d., Metronet telekomunikacije d.d., Optika Kabel TV d.o.o., Portus d.o.o., T-Mobile Hrvatska d.o.o., VIPnet d.o.o., Vodatel d.o.o., Voljatel telekomunikacije d.o.o. kao i neki provideri koji nemaju sjedište u Hrvatskoj ali svoje usluge nude i na našem području.

Više ovoj temi možete naći na adresama:

[www.iana.org](http://www.iana.org) [1]

[www.ripe.net](http://www.ripe.net) [2]

čet, 2007-05-24 15:08 - Jasna Jović **Kategorije:** [Mreža](#) [3]

**Vote:** 0

No votes yet

**Source URL:** <https://sysportal.carnet.hr./node/212>

**Links**

[1] <http://www.iana.org>

[2] <http://www.ripe.net>

[3] <https://sysportal.carnet.hr./taxonomy/term/29>