

Croatian Internet eXchange

Izvještaj za veljaču 2012.



Sveučilište u Zagrebu

Sveučilišni računski centar

www.srce.unizg.hr

Josipa Marohnića 5, 10 000 Zagreb

tel: +385 1 616 5555, fax: +385 1 616 5559

**Redovitim izvještajima Srce obavještava
svoje korisnike o novostima i stanju
svojih najvažnijih usluga.**

Aktualnosti i novosti

Članstvo, dostupnost, route serveri, novosti

Ukupan broj članica CIX-a na dan 29. veljače 2012. je **24**. Popis svih članica nalazi se na drugoj stranici ovog izvještaja, a može se naći i na http://www.cix.hr/cix_clanice.html

Dostupnost središnjeg preklopnika CIX-a za mjesec veljaču iznosila je 100 %.

U izvještajnom razdoblju su oba route servera zamijenjena novima. Najprije je 16. veljače zamijenjen jedan route server, a zatim je 23. veljače zamijenjen i drugi route server. Tokom zamjene route servera nije bilo prekida u radu usluge budući da je jedan route server uvijek bio aktivan.

17 članica ostvaruje IPv4, a njih 6 ostvaruje IPv6 peeringe putem route servera.

Na internom webu CIX-a je 14. veljače 2012. objavljen Looking Glass (LG). Tokom ožujka će Looking Glass biti objavljen i na javnom webu Srca.



Peering ugovori

Ukupan broj IPv4 peering ugovora na dan 29.02.2012. iznosi 102. Po članicama: CARNet (20), B.net (17), Magic Telekom(16), Voljatel Telekomunikacije (15), Optima Telekom (15), HITRONet (15), Odašiljači i veze (15), Omonia(13), VIPnet (12), i3b (12), OKTV (11), Iskon (10), Google (9), Softnet (9), Metronet (9), Amis Telekom (9), H1 Telekom (7), HRT (4), HEP (4), Croatia Airlines (2), Hrvatski Telekom (2), VeriSign (2), BTnet (1).

Ukupan broj IPv6 peering ugovora na dan 29.02. 2012. iznosi 5. Po članicama: CARNet (4), Optima Telekom(2), i3b (2), Iskon (1), Odašiljači i veze (1), Amis (0), B.net (0), Croatia Airlines (0), HEP (0), HITRONet (0), HRT (0), Hrvatski Telekom (0), Magic Telekom (0), Metronet (0), Omonia (0), Optika kabel TV (0), SoftNET (0), VeriSign (0), VIPNet (0), Voljatel Telekomunikacije (0), Google (0), H1 Telekom (0), BTnet(0).

Aktualna peering matrica nalazi se na www.cix.hr/cix_peering_matrica.html

Podaci za kontakte

www.cix.hr

info@cix.hr

+385 1 616 5520

Radno vrijeme:
od 8 do 16 sati (pon-pet)

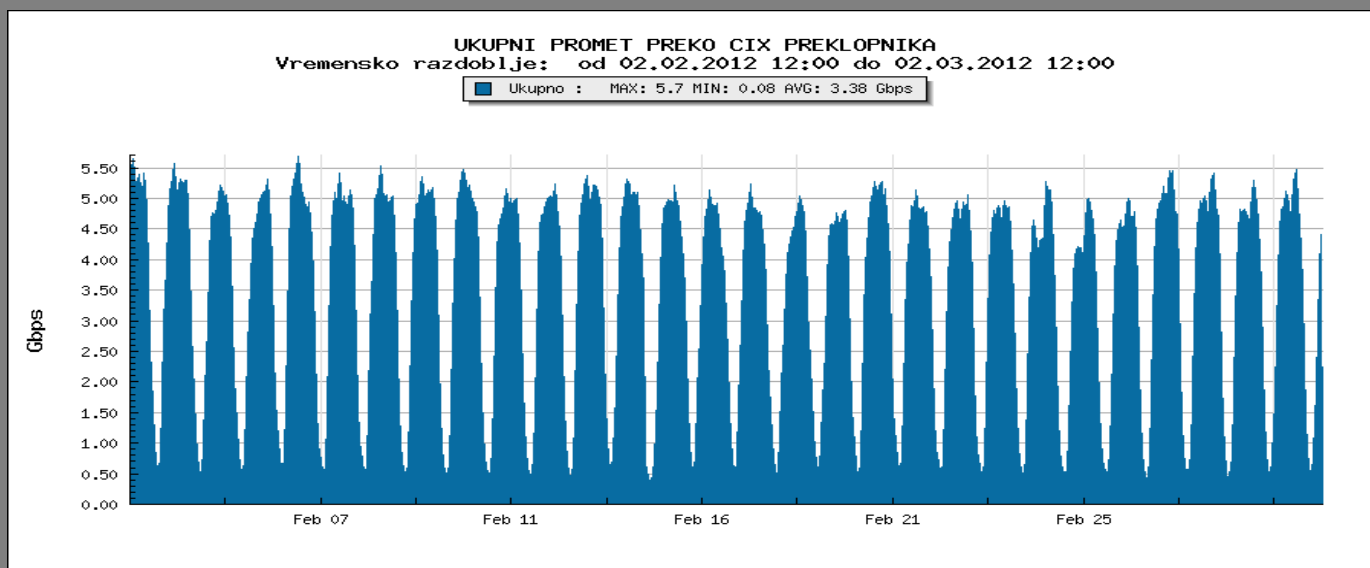


24

članice CIX-a

Mrežna statistika

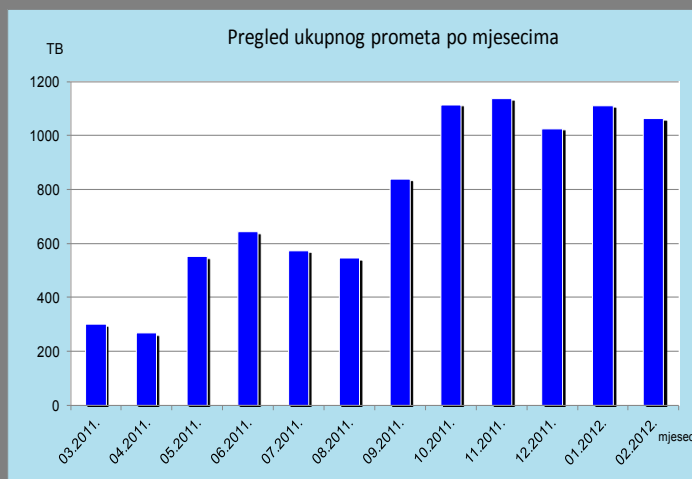
Srcu mjeri promet na CIX preklopniku. Dobiveni podaci se anonimiziraju i koriste za dobivanje zbirne statistike ukupno prenesenog prometa. Ukupna količina prenesenog prometa preko CIX-a u izvještajnom razdoblju iznosi **1061,43 TB**. Na web stranici http://www.cix.hr/cix_promet.html nalaze se podaci o tekućem prometu ostvarenom preko središnjeg preklopnika CIX-a.



1061

TB

ukupni mjesečni
promet



Što je CIX

Croatian Internet eXchange (CIX) je hrvatsko nacionalno središte za razmjenu internetskog prometa udomljeno u Sveučilišnom računskom centru (Srcu), a otvoreno za sve davatelje internetskih usluga u Republici Hrvatskoj, kako za komercijalne tako i nekomercijalne, odnosno privatne mreže.

CIX u tehničkom smislu predstavlja jedinstvenu fizičku točku susreta telekomunikacijskih kanala i mrežne opreme CIX članica. Mjesto na kojem se omogućava razmjena podataka između svih CIX članica u skladu s njihovim bilateralnim sporazumima.

Popis članica CIX-a

- | | |
|-------------------------------|---|
| ➤ Amis Telekom (AS 29485) | ➤ Iskon Internet (AS 13046) |
| ➤ B.net Hrvatska (AS 31012) | ➤ Magic Telekom (AS 44377) |
| ➤ BTnet (AS 1886) | ➤ Metronet d.o.o. (AS 57736) |
| ➤ CARNet (AS 2108) | ➤ Metronet telekomunikacije (AS 35549) |
| ➤ Croatia Airlines (AS 35416) | ➤ Odašiljači i veze d.o.o. (AS 48797) |
| ➤ Google (AS 36040) | ➤ Omonia (AS 44306) |
| ➤ H1 Telekom (AS 34748) | ➤ Optika kabel TV (AS 41454) |
| ➤ HEP (AS 25328) | ➤ Optima Telekom (AS 34594) |
| ➤ HITRONet (AS 41336) | ➤ SoftNET d.o.o. (AS 9119) |
| ➤ HRT (AS 6794) | ➤ VeriSign Netherlands VB (AS 26415) |
| ➤ Hrvatski Telekom (AS 5391) | ➤ VIPnet (AS 12810) |
| ➤ i3b (AS 39912) | ➤ Voljatelj telekomunikacije (AS 34362) |