

Croatian Internet eXchange

Izvještaj za ožujak 2013.



srce

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 31. ožujka 2013. je **27**. 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 ožujak iznosila je 100 %.

U izvještajnom razdoblju nisu obavljani poslovi nadogradnje opreme i komunikacijskih kanala članica te nije otvoren niti jedan TT.

Dostupnost *route* servera za mjesec ožujak iznosila je 100 %. 24 članice ostvaruju IPv4, a njih 8 ostvaruje IPv6 *peeringe* putem *route* servera.

15. ožujka 2013. Podatkovni centar Križ d.o.o. je spojen na CIX preklopnik.

Ukupna količina prenesenog prometa preko CIX-a u ožujku je bila 2,22 PB i to je prvi mjesec u kojem je kroz CIX preneseno više od 2 PB podataka.



Peering ugovori

Ukupan broj IPv4 *peering* ugovora na dan 31.03.2013. iznosi 161. Po članicama: CARNet(25), HITRONet(22), Magic Telekom(20), Styria(19), Terrakom(18), B.net(17), Odašiljači i veze(16), Optima(16), Omonia(16), i3b(13), Iskon(13), VIPnet(13), Google(13), rPeer(13), OKTV(12), H1 Telekom(12), Amis(11), Softnet(11), Metronet telekomunikacije(11), BTnet(7), HEP(6), HRT(4), VeriSign(3), Metronet d.o.o.(3), Podatkovni centar Križ(3), Croatia Airlines(2), Hrvatski Telekom(2).

Ukupan broj IPv6 *peering* ugovora na dan 31.03. 2013. iznosi 11. Po članicama: CARNet(5), Optima Telekom(4), rPeer(4), i3b(3), B.net(2), Iskon(1), Odašiljači i veze(1), H1 Telekom(1), Amis(0), Croatia Airlines(0), HEP(0), HITRONet(0), HRT(0), Hrvatski Telekom(0), Magic Telekom(0), Metronet telekomunikacije(0), Omonia(0), Optika kabel TV(0), SoftNET(0), VeriSign(0), VIPNet(0), Terrakom(0), Google(0), BTnet(0), Metronet d.o.o.(0), Podatkovni centar Križ(0), Styria(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)

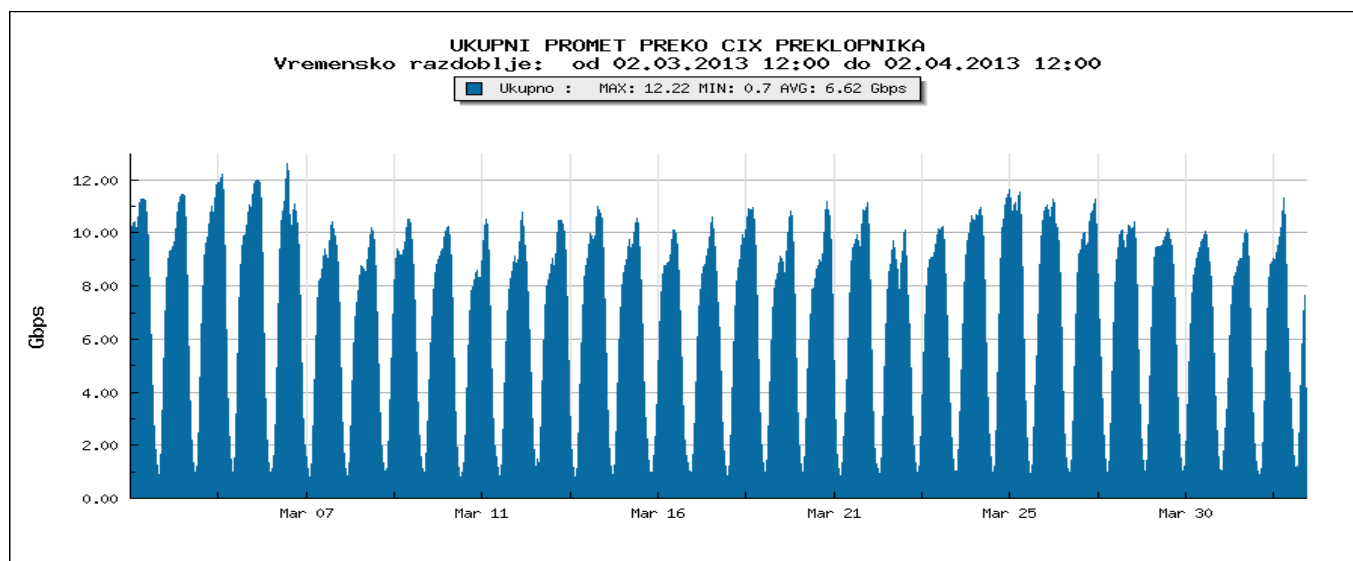


27

članica CIX-a

Mrežna statistika

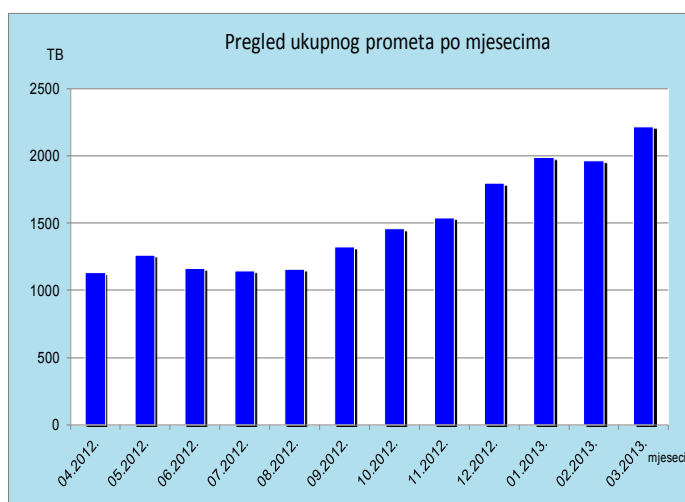
Srce mjeri promet na CIX preklopniku. Dobiveni podaci se anonimiziraju i koriste za dobivanje zbirne statistike ukupno prenesenog prometa. Ukupna količina prenesenog prometa preko CIX-a u izvještajnom razdoblju iznosi **2216,52 TB**. Na web stranici http://www.cix.hr/cix_promet.html nalaze se podaci o tekućem prometu ostvarenom preko središnjeg preklopnika CIX-a.



2,22

PB

ukupni mjesečni
promet



Što je CIX

Croatian Internet eXchange (CIX) je hrvatsko nacionalno središte za razmjenu internetskog prometa udomljeno u Sveučilišnom računskom centru (Srcu), 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)
- B.net Hrvatska (AS 31012)
- BTnet (AS 1886)
- CARNet (AS 2108)
- Croatia Airlines (AS 35416)
- Google (AS 36040)
- H1 Telekom (AS 34748)
- HEP (AS 25328)
- HITRONet (AS 41336)
- HRT (AS 6794)
- Hrvatski Telekom (AS 5391)
- i3b (AS 39912)
- Iskon Internet (AS 13046)
- Magic Telekom (AS 44377)
- Metronet d.o.o. (AS 57736)
- Metronet komunikacije (AS 35549)
- Odašiljači i veze d.o.o. (AS 48797)
- Omonia (AS 44306)
- Optika kabel TV (AS 41454)
- Optima Telekom (AS 34594)
- Podatkovni centar Križ (AS 61211)
- rPeer Inc. (AS 198492)
- SoftNET d.o.o. (AS 9119)
- Styria IT Solutions (AS 51577)
- Terrakom (AS 34362)
- VeriSign Netherlands VB (AS 26415)
- VIPnet (AS 12810)