

# Croatian Internet eXchange

## Izvještaj za svibanj 2013.



# srce

Sveučilište u Zagrebu  
Sveučilišni računski centar

[www.srce.unizg.hr](http://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. svibnja 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](http://www.cix.hr/cix_clanice.html)

Dostupnost središnjeg preklopnika CIX-a za mjesec svibanj 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 svibanj iznosila je 100 %. 25 članica ostvaruju IPv4, a njih 9 ostvaruje IPv6 peeringe putem route servera.

Od 23. svibnja je u CIX-u dostupna nova usluga - VLAN. Nova usluga nudi mogućnost upotrebe dodatnih VLAN-ova za posebne namjene povezivanja članica neovisno o CIX VLAN-u.

U Srcu je 16. svibnja održana osma sjednica Vijeća CIX-a. Sjednici su prisustvovali predstavnici 10 članica CIX-a.



### Peering ugovori

Ukupan broj IPv4 peering ugovora na dan 31.05.2013. iznosi 169. Po članicama: CARNet(25), HITRONet(22), Magic Telekom(20), Styria(20), Terrakom(18), B.net(17), Odašiljači i veze(17), Optima(17), Omonia(16), rPeer(14), i3b(13), Iskon(13), VIPnet (13), Google(13), OKTV(12), H1 Telekom(12), BTnet(12), Amis(11), Softnet(11), Metronet telekomunikacije(11), Podatkovni centar Križ(9), HEP(7), HRT(4), VeriSign(3), Metronet d.o.o.(3), Croatia Airlines(2), Hrvatski Telekom(2).

Ukupan broj IPv6 peering ugovora na dan 31.05. 2013. iznosi 13. Po članicama: CARNet (5), rPeer(5), Optima Telekom(4), i3b (3), B.net (2), BTnet(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), Metronet d.o.o.(0), Podatkovni centar Križ(0), Styria(0).

Aktualna peering matrica nalazi se na [www.cix.hr/cix\\_peering\\_matrica.html](http://www.cix.hr/cix_peering_matrica.html)

Podaci za kontakte

[www.cix.hr](http://www.cix.hr)

[info@cix.hr](mailto:info@cix.hr)

+385 1 616 5520

Radno vrijeme:

od 8 do 16 sati (pon-pet)

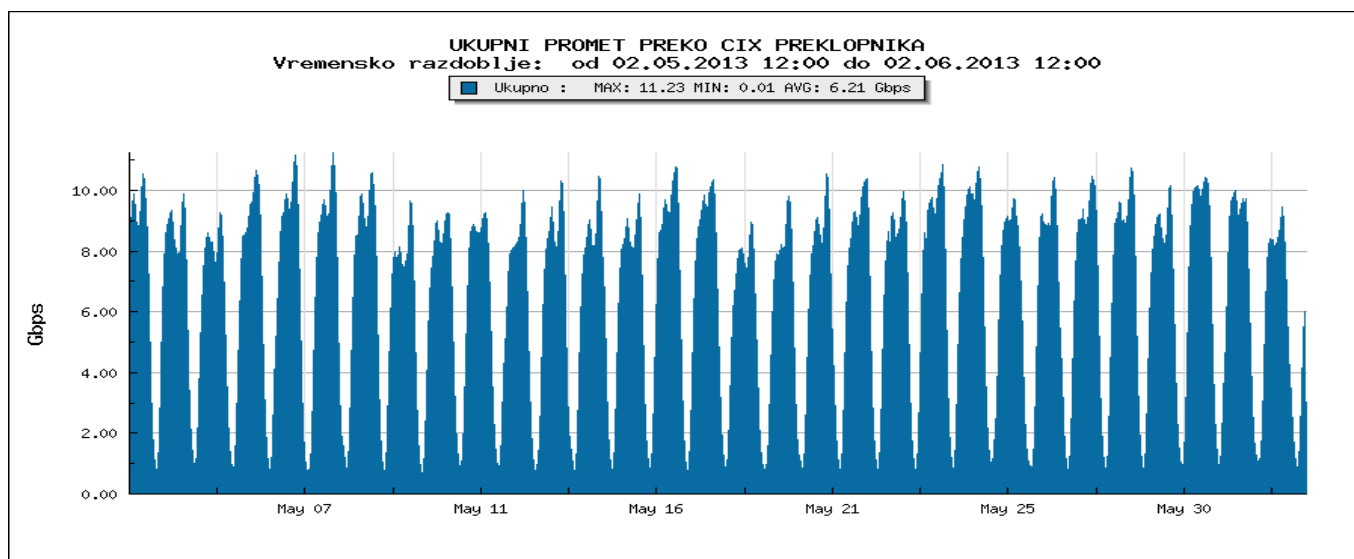


# 27

članica CIX-a

## Mrežna statistika

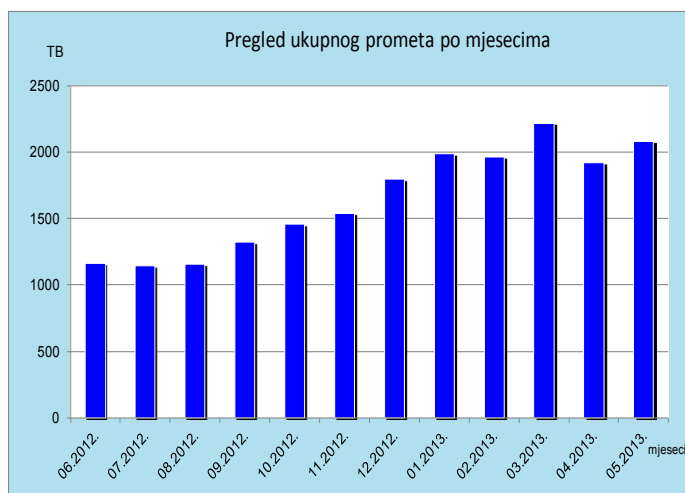
Srce mjeri promet na CIX preklopniku. Dobiveni podaci se anonimiziraju i koriste za dobivanje zbirne statistike ukupno prenesenog prometa. Ukupna količina prenesenog prometa preko CIX-a u izvještajnom razdoblju iznosi **2080,43 TB**. Na web stranici [http://www.cix.hr/cix\\_promet.html](http://www.cix.hr/cix_promet.html) nalaze se podaci o tekućem prometu ostvarenom preko središnjeg preklopnika CIX-a.



# 2,08

## 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), 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)
- 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)