

# Croatian Internet eXchange

Izvještaj za lipanj 2012.



# 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

Ukupan broj članica CIX-a na dan 30. lipnja 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](http://www.cix.hr/cix_clanice.html)

### Dostupnost i TT

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

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

### Route serveri

Dostupnost route servera za mjesec lipanj iznosila je 100 %. 18 članica ostvaruje IPv4, a njih 7 ostvaruje IPv6 peeringe putem route servera.



### Peering ugovori

Ukupan broj IPv4 peering ugovora na dan 30.06.2012. iznosi 104. Po članicama: CARNet (21), 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), Amis Telekom (10), Metronet telekomunikacije (10), Google (9), Softnet (9), H1 Telekom (8), HRT (4), HEP (4), VeriSign (3), Croatia Airlines (2), Hrvatski Telekom (2), BTnet (1), Metronet d.o.o. (1).

Ukupan broj IPv6 peering ugovora na dan 30.06. 2012. iznosi 7. Po članicama: CARNet (4), Optima Telekom(2), i3b (2), B.net (2), Iskon (1), Odašiljači i veze (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), Voljatel Telekomunikacije (0), Google (0), H1 Telekom (0), BTnet(0), Metronet d.o.o. (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)

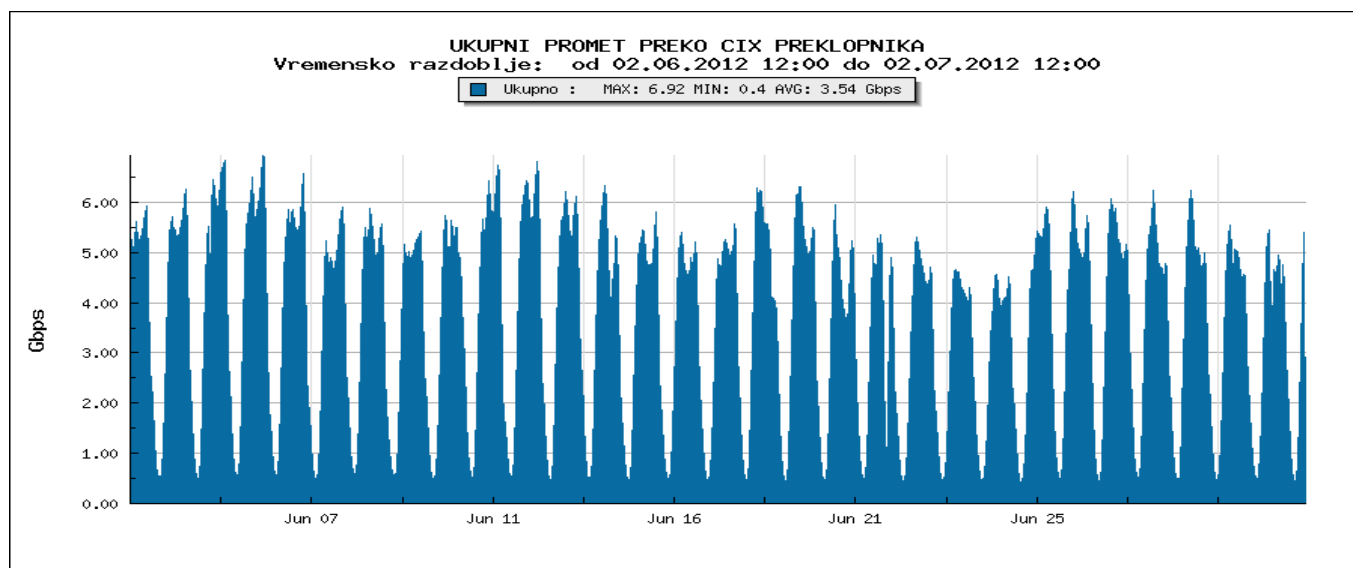


# 24

članice CIX-a

## Mrežna statistika

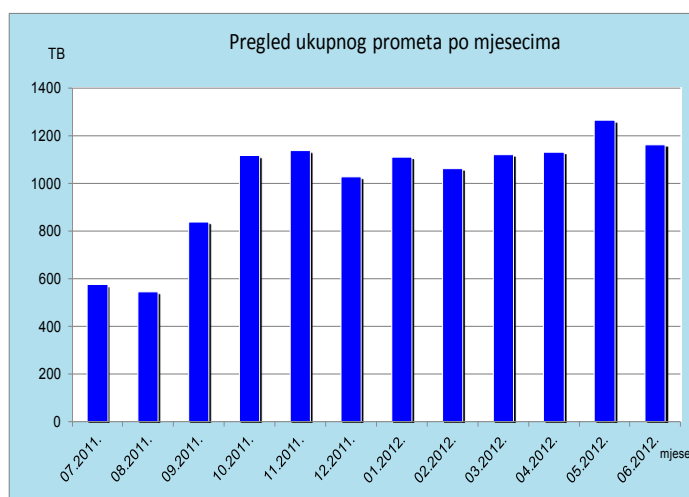
Srce mjeri promet na CIX preklopniku. Dobiveni podaci se anonimiziraju i koriste za dobivanje zbirne statistike ukupno prenesenog prometa. Ukupna količina prenesenog prometa preko CIX-a u izvještajnom razdoblju iznosi **1161,79 TB**. Na web stranici [http://www.cix.hr/cix\\_promet.html](http://www.cix.hr/cix_promet.html) nalaze se podaci o tekućem prometu ostvarenom preko središnjeg preklopnika CIX-a.



# 1162

## 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)
- 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 telekomunikacije (AS 35549)
- Odašiljači i veze d.o.o. (AS 48797)
- Omonia (AS 44306)
- Optika kabel TV (AS 41454)
- Optima Telekom (AS 34594)
- SoftNET d.o.o. (AS 9119)
- VeriSign Netherlands VB (AS 26415)
- VIPnet (AS 12810)
- Voljatel telekomunikacije (AS 34362)