

# Croatian Internet eXchange

Izveštaj za siječanj 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

Ukupan broj članica CIX-a na dan 31. siječnja 2013. je **26**. 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)

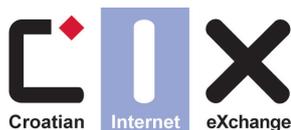
### Dostupnost i TT

Dostupnost središnjeg preklopnika CIX-a za mjesec siječanj 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 siječanj iznosila je 100 %. 23 članice ostvaruju IPv4, a njih 8 ostvaruje IPv6 peeringe putem route servera.



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)



### Peering ugovori

Ukupan broj IPv4 peering ugovora na dan 31.01.2013. iznosi 154. Po članicama: CARNet (24), Magic Telekom(20), HITRONet (19), Styria (19), Terrakom (18), B.net (17), Odašiljači i veze (16), Optima (16), Omonia (15), i3b (13), Iskon (13), VIPnet (13), OKTV (12), Google (12), Amis Telekom (11), Softnet (11), Metronet telekomunikacije (11), H1 Telekom (11), rPeer (11), BTnet (6), HEP (5), HRT (4), VeriSign (3), Croatia Airlines (2), Hrvatski Telekom (2), Metronet d.o.o. (3).

Ukupan broj IPv6 peering ugovora na dan 31.01. 2013. iznosi 10. Po članicama: CARNet (4), Optima Telekom(4), rPeer(3), 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), Styria (0).

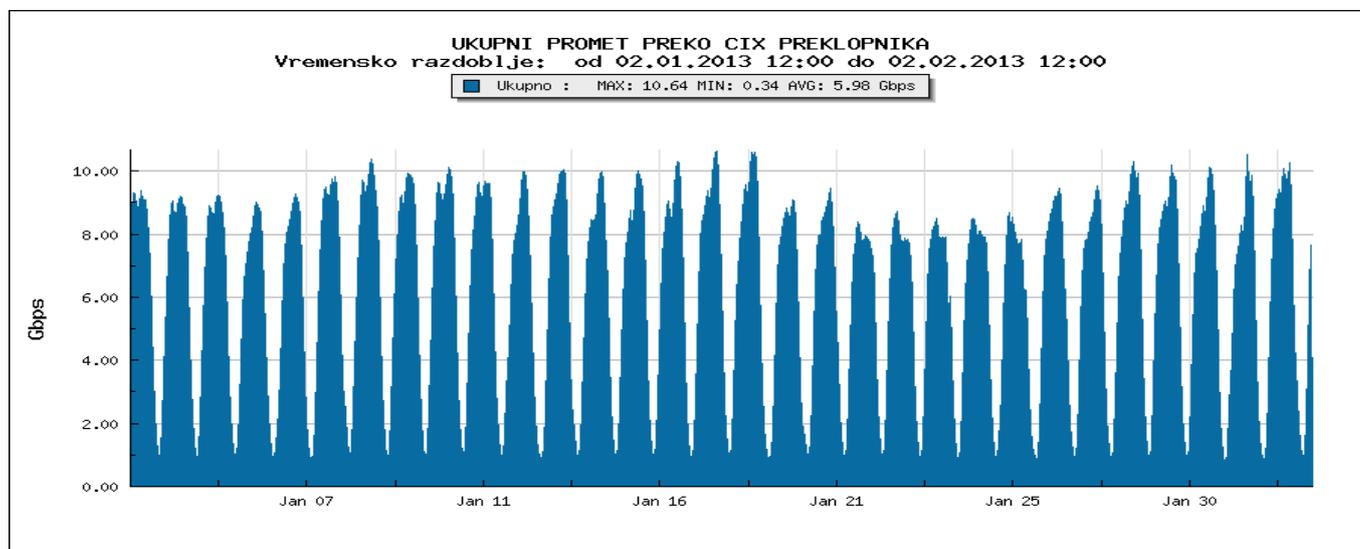
Aktualna peering matrica nalazi se na [www.cix.hr/cix\\_peering\\_matrica.html](http://www.cix.hr/cix_peering_matrica.html)

# 26

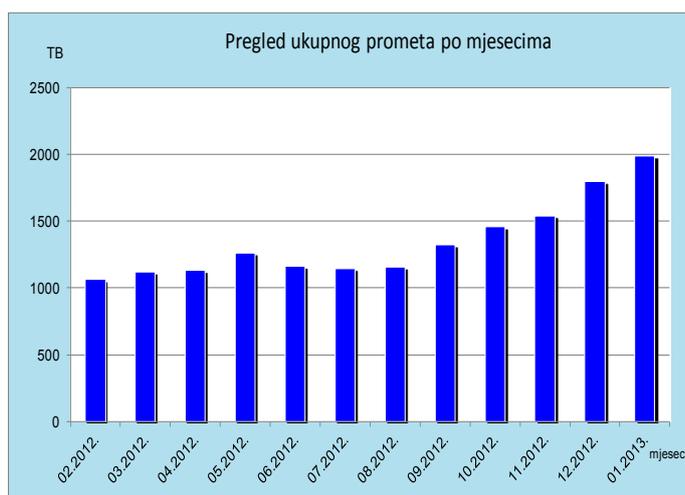
članica CIX-a

## 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 **1984,66 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.



**1,98**  
**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)
- 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)