

# Croatian Internet eXchange

## Izvještaj za siječanj 2012.



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

Metronet d.o.o. je 24 članica CIX-a. Ugovor o članstvu Metronet d.o.o. je potpisao 30. prosinca 2011. 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 posto.

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

### Route serveri

Dostupnost route servera za mjesec siječanj iznosila je 100 posto. 17 članica ostvaruje IPv4, a njih 6 ostvaruje IPv6 peeringe putem route servera.



### Peering ugovori

Ukupan broj IPv4 peering ugovora na dan 31.01.2012. 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 31.01. 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](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)

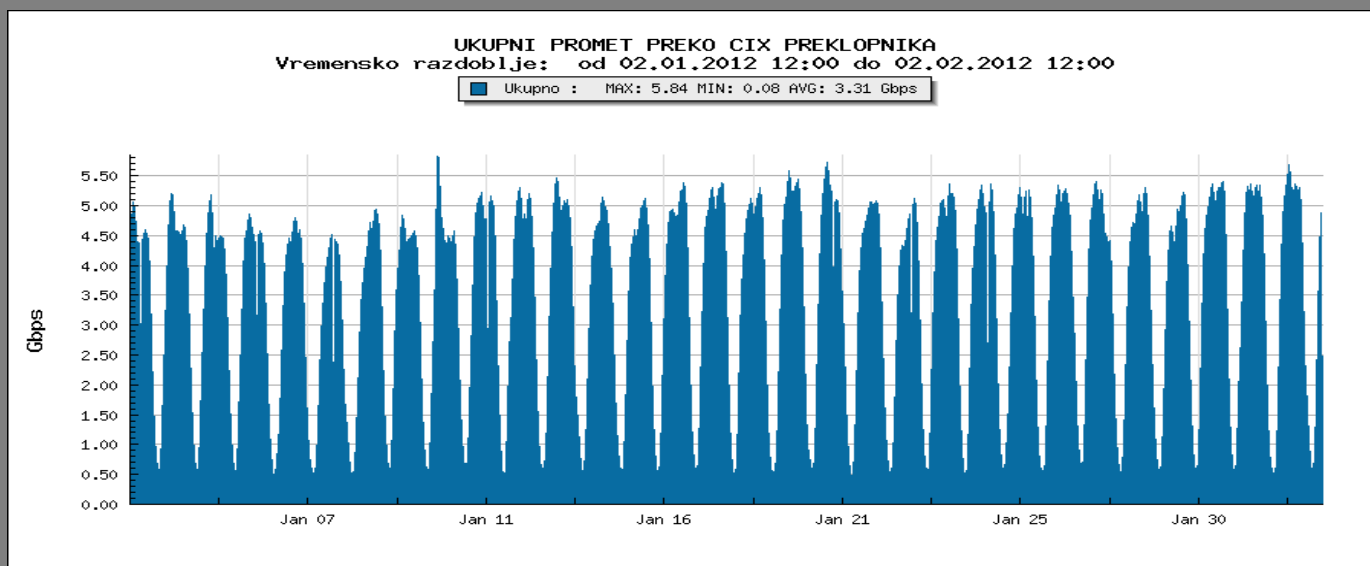


# 24

**članice CIX-a**

## Mrežna statistika

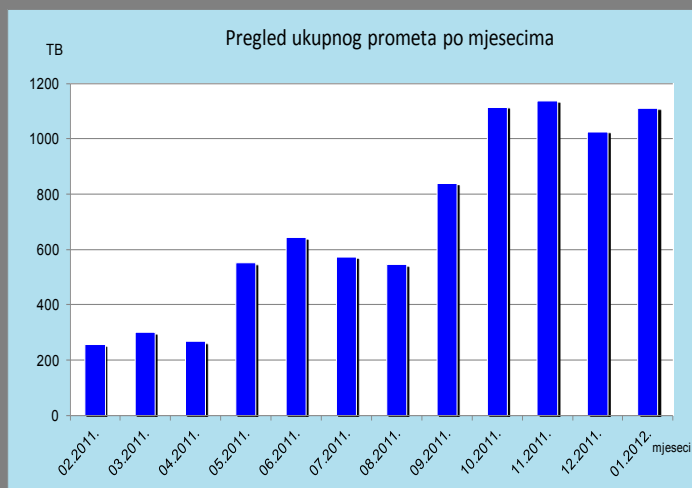
Srce mjeri promet na CIX preklopniku. Dobiveni podaci se anonimiziraju i koriste za dobivanje zbirne statistike ukupno prenesenog prometa. Ukupna količina prenesenog prometa preko CIX-a u izvještajnom razdoblju iznosi **1109,25 TB**. Na web stranici [http://www.cix.hr/cix\\_promet.html](http://www.cix.hr/cix_promet.html) nalaze se podaci o tekućem prometu ostvarenom preko središnjeg preklopnika CIX-a.



# 1109

## 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)              | ➤ Voljatel telekomunikacije (AS 34362) |