

Croatian Internet eXchange

Izveštaj za srpanj i kolovoz 2012.



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 izveštajima Srce obavještava
svoje korisnike o novostima i stanju
svojih najvažnijih usluga.**

Aktualnosti i novosti

Članstvo

Styria IT Solutions je 3. srpnja 2012. potpisala ugovor o članstvu u CIX-u. Styria IT Solutions je 25. članica CIX-a. Popis svih članica nalazi se na drugoj stranici ovog izveštaja, a može se naći i na http://www.cix.hr/cix_clanice.html

Dostupnost i TT

Dostupnost središnjeg preklopnika CIX-a u srpnju i kolovozu iznosila je 100 %.

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

Route serveri

Dostupnost route servera u srpnju i kolovozu iznosila je 100 %. 19 članica ostvaruje IPv4, a njih 7 ostvaruje IPv6 peeringe putem route servera.



Podaci za kontakte

www.cix.hr

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 31.08.2012. iznosi 124. Po članicama: CARNet (22), B.net (17), Magic Telekom(17), HITRONet (17), Voljatel Telekomunikacije (15), Optima Telekom (15), Odašiljači i veze (15), Omonia(13), i3b (13), Iskon (13), VIPnet (12), OKTV (11), Amis Telekom (10), Metronet telekomunikacije (10), Google (10), Softnet (9), H1 Telekom (8), BTnet (4), HRT (4), HEP (4), VeriSign (3), Croatia Airlines (2), Hrvatski Telekom (2), Metronet d.o.o. (1).

Ukupan broj IPv6 peering ugovora na dan 31.08. 2012. iznosi 7. Po članicama: CARNet (4), Optima Telekom(3), 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).

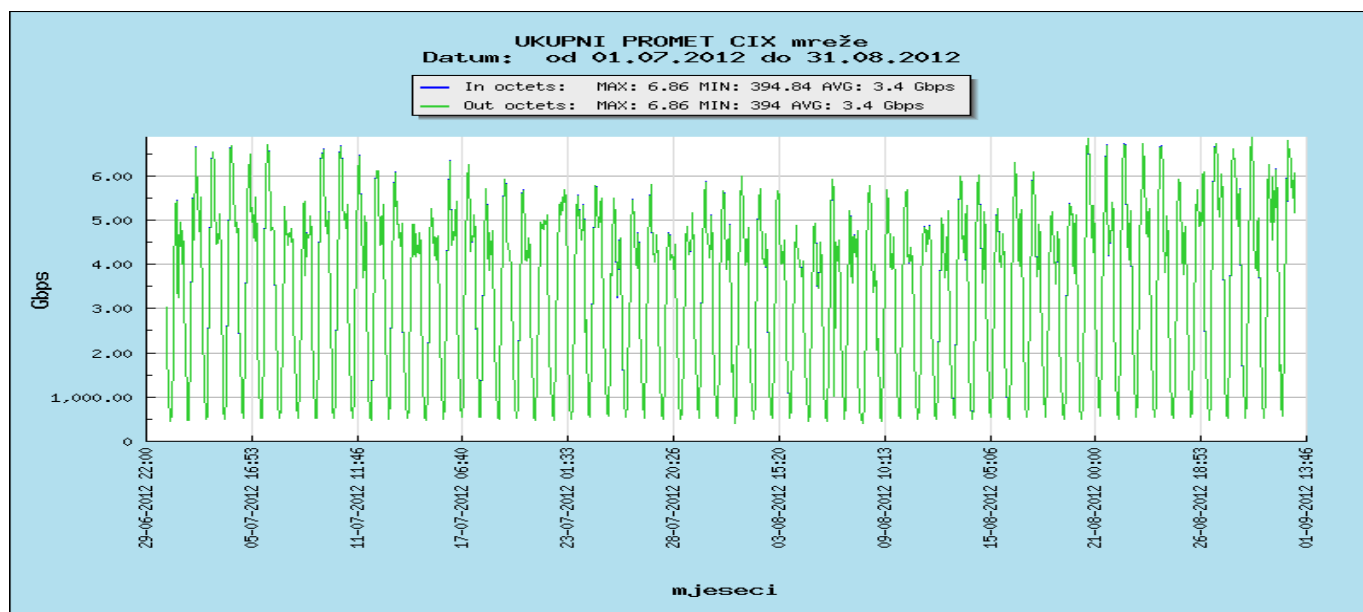
Aktualna peering matrica nalazi se na
www.cix.hr/cix_peering_matrica.html

25

članica CIX-a

Mrežna statistika

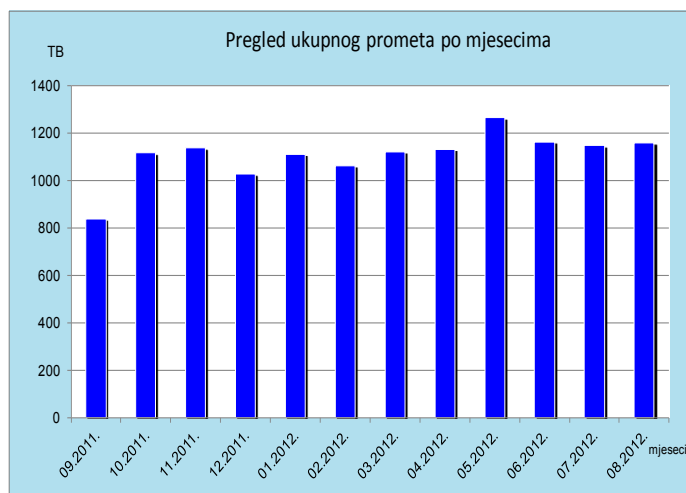
Srce mjeri promet na CIX preklopniku. Dobiveni podaci se anonimiziraju i koriste za dobivanje zbirne statistike ukupno prenesenog prometa. Ukupna količina prenesenog prometa preko CIX-a u srpnju iznosila je **1145,11 TB**, a u kolovozu **1156,7 TB**. Na web stranici http://www.cix.hr/cix_promet.html nalaze se podaci o tekućem prometu ostvarenom preko središnjeg preklopnika CIX-a.



1151

TB

prosječni mjesečni
promet za srpanj i
kolovoz



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)
- SoftNET d.o.o. (AS 9119)
- Styria IT Solutions (AS 51577)
- VeriSign Netherlands VB (AS 26415)
- VIPnet (AS 12810)
- Voljatel komunikacije (AS 34362)