

# Croatian Internet eXchange

## Izvještaj za srpanj i kolovoz 2016.



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

Altus IT d.o.o je 11. kolovoza 2016. spojen na prekloničku infrastrukturu CIX-a. Altus IT d.o.o je prva članica spojena na lokaciji CIX2. CloudFlare je potpisao ugovor o članstvu u CIX-u te je postao 32. članica CIX-a. Popis svih članica nalazi se u donjem dijelu stranice, a može se naći i na <http://www.cix.hr/clanice/clanice>.

### Dostupnost, TT i route serveri

Dostupnost svih CIX preklopnika u srpnju i kolovozu iznosila je 100 %. U izvještajnom razdoblju nisu obavljani poslovi nadogradnje opreme te nije otvoren niti jedan TT.

Dostupnost route servera u srpnju i kolovozu iznosila je 100%. Preko route servera IPv4 peeringe ostvaruje 30 članica, a IPv6 peeringe 12 članica.

**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.



### Popis članica CIX-a

- Akton d.o.o. (AS 25467)
- Altus IT d.o.o. (AS 199244)
- Amis Telekom (AS 29485)
- BTnet (AS 1886)
- CARNet (AS 2108)
- CloudFlare (AS 13335)
- Cratis d.o.o. (AS 61094)
- Google (AS 36040)
- H1 Telekom (AS 34748)
- HEP (AS 25328)
- Hrvatski Telekom (AS 5391)
- Iskon Internet (AS 13046)
- Magic Telekom (AS 44377)
- Metronet telekomunikacije (AS 35549)
- Metronet d.o.o. (AS 57736)
- Microsoft (AS 8075)
- Ministarstvo uprave (AS41336)
- Odašiljači i veze (AS 48797)
- Omonia (AS 44306)
- Optika kabel TV (AS 41454)
- Optima Telekom (AS 34594)
- Podatkovni centar Križ (AS 61211)
- PRO-PING d.o.o. (AS 62161)
- Sedmi odjel d.o.o. (AS 198785)
- Serbia Broadband - Srpske kablovske mreže d.o.o. (31042)
- SoftNET (AS 9119)
- Stelkom d.o.o. (AS 43061)
- Styria IT Solutions (AS 51577)
- Tele2 Sverige AB (AS 1257)
- Terrakom (AS 34362)
- VeriSign (AS 26415)
- VIPnet (AS 15994)

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)



# 32

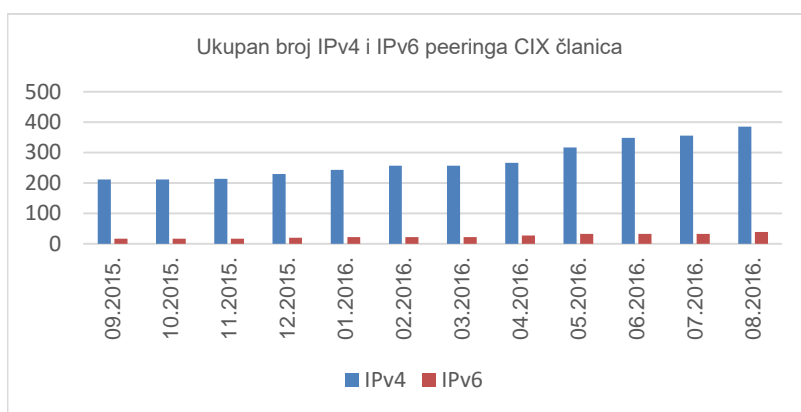
članice CIX-a

## Statistika upotrebe CIX-a

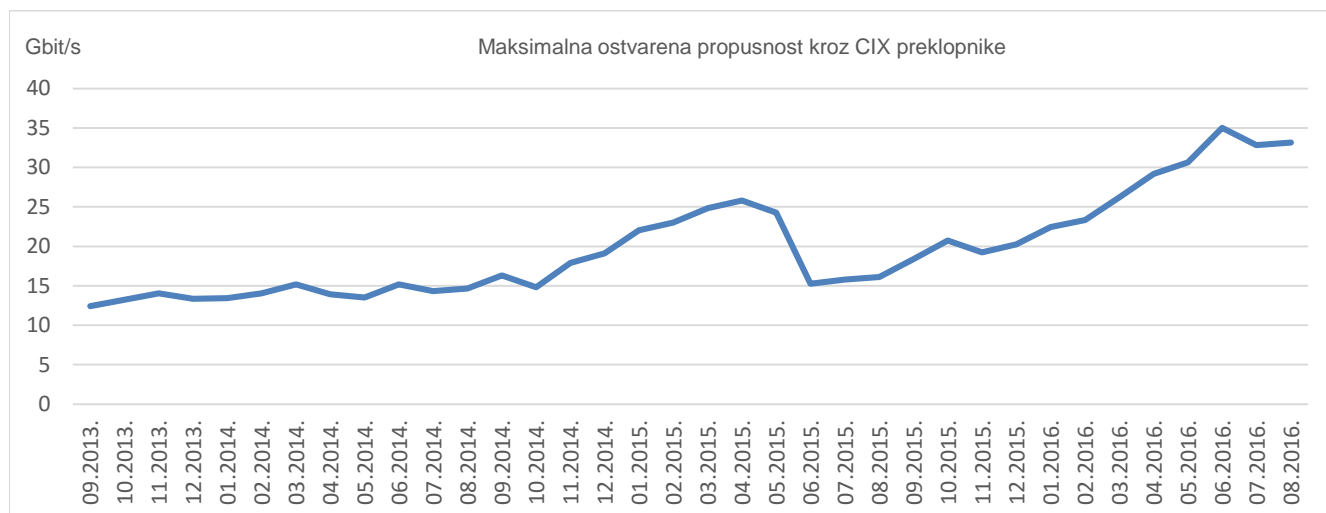


Ukupno preneseni promet kroz CIX preklopnike u srpnju iznosi **6421,46 TB**, a u kolovozu **6150,95 TB**. Na web-stranici <http://www.cix.hr/o-cix-u/mrezn-statistika/mrezn-promet> nalaze se podaci o tekućem prometu ostvarenom preko preklopnika CIX-a.

**6,29**  
PB  
prosječni mjesečni  
promet za srpanj i  
kolovoz



Ukupan broj IPv4 peering ugovora na dan 31.8.2016. iznosi **386**, a IPv6 peering ugovora **39**. Aktualna peering matrica nalazi se na <http://www.cix.hr/usluge/peering-matrica>



Maksimalna ostvarena propusnost kroz CIX preklopnike u srpnju iznosila je **32,83 Gbit/s**, a u kolovozu **33,14 Gbit/s**.