

# Croatian Internet eXchange

## Izvještaj za travanj 2017.



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 30. travnja 2017. je **35**. Popis svih članica nalazi se u donjem dijelu stranice, a može se naći i na <http://www.cix.hr/clanice/clanice>.

### Dostupnost i radovi na mrežnoj infrastrukturi CIX-a

Dostupnost svih CIX preklopnika u travnju iznosila je 100%. Na redundantnoj optičkoj vezi između lokacija CIX1 i CIX2 je 6. travnja 2017. izgrađen CWDM sustav te je propusnost iste nadograđena s 10 Gbit/s na 20 Gbit/s. Lokacije CIX1 i CIX2 povezane su s dvije optičke veze koje su na 90% duljine neovisne jedna o drugoj. Obje optičke veze sada imaju kapacitet propusnosti 20 Gbit/s te je ukupna propusnost između lokacija 40 Gbit/s.

### Route serveri

Dostupnost route servera za mjesec travanj iznosila je 100%. Preko route servera IPv4 peeringe ostvaruje **31** članica, a IPv6 peeringe **13** članica.

### Renumeracija IP adresnog prostora CIX-a

Od 23. ožujka 2017. je u toku proces renumeracije IP adresnog prostora CIX-a. Do sada je 27 (od 31) članica uspostavilo peeringe s route serverima u novom IP adresnom prostoru CIX-a. Molimo i ostale članice da što prije uspostave navedene BGP peeringe.



### 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)



### 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)
- Hurricane Electric (AS 6939)
- Infobip d.o.o. (AS 43009)
- Iskon Internet (AS 13046)
- Logosoft d.o.o. (AS 16178)
- Magic Telekom (AS 44377)
- Metronet telekomunikacije (AS 35549)
- Metronet d.o.o. (AS 57736)
- Microsoft (AS 8075)
- Ministarstvo uprave (AS 41336)
- 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)
- SBB (AS 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)

# 35

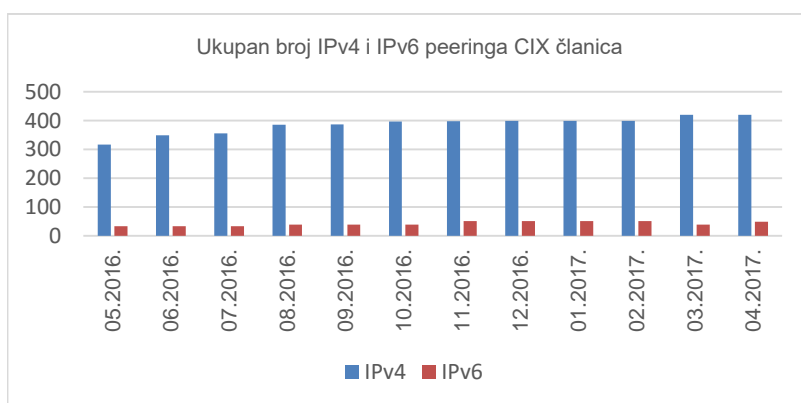
članice CIX-a

## Statistika upotrebe CIX-a

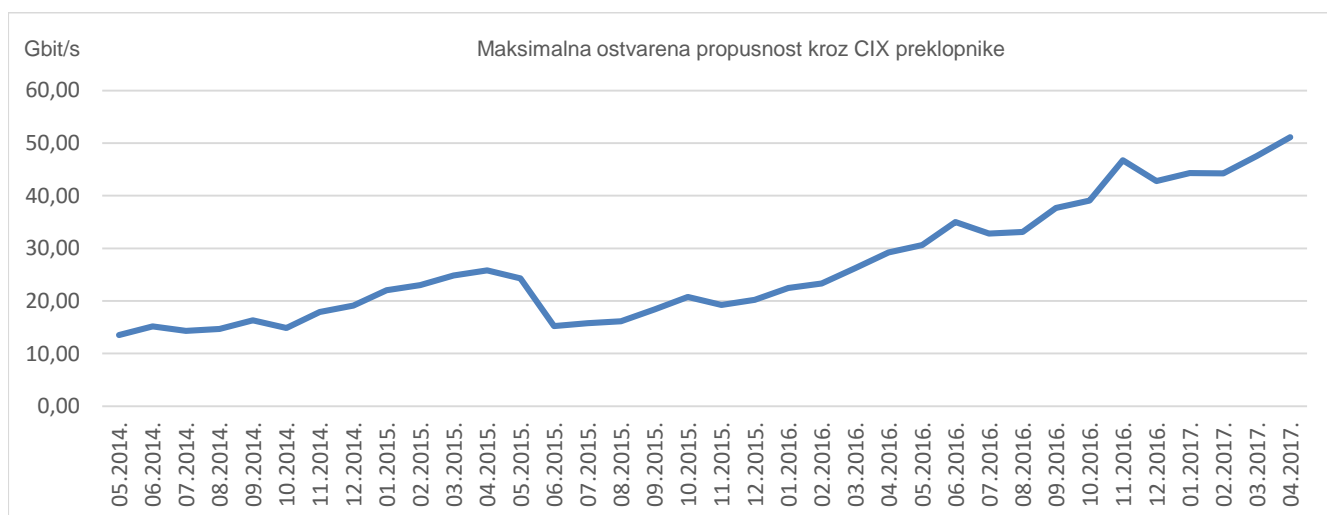


Ukupno preneseni promet kroz CIX preklopnike u travnju iznosi **9378,83 TB**. Na web-stranici <http://www.cix.hr/o-cix-u/mrezna-statistika/povijest> nalaze se podaci o tekućem prometu ostvarenom preko preklopnika CIX-a.

**9,38**  
**PB**  
ukupni mjesečni  
promet



Ukupan broj IPv4 *peering* ugovora na dan 30. travnja 2017. iznosi **420**, a IPv6 *peering* ugovora **49**. Aktualna *peering* matrica nalazi se na <http://www.cix.hr/usluge/peering-matrica>



Maksimalna ostvarena propusnost kroz CIX preklopnike u travnju iznosila je **51,09 Gbit/s**.