

# Croatian Internet eXchange

## Izvještaj za travanj 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

1. lipnja 2016. godine službeno će biti pušteno u rad sjedište CIX2 na adresi Zagreb, Selska 93, u prostoru podatkovnog centra Altus IT. U svrhu izgradnje redundantne infrastrukture, realizirana je optička veza između dvije lokacije, CIX1 (lokacija DC Srce) i CIX2 (lokacija DC Altus), te na njoj izgrađen WDM sustav koji će, u prvoj fazi, biti 20 Gbit/s propustnosti te na taj način osigurati dovoljno kapaciteta za prijenos između lokacija.

Dana 1. lipnja 2016. godine u rad će biti pušteno novo javno web sjedište CIX-a te novo interno web sjedište CIX-a bazirano na Open-source alatu IXP manager. Isti dan će na snagu stupiti novi Pravilnik CIX-a.

U četvrtak 14.04.2016. napravljena je nadogradnja ugrađene programske i sklopovske podrške na sekundarnom route serveru. Tjedan dana kasnije, 21.04.2016., napravljena je nadogradnja ugrađene programske i sklopovske podrške i na primarnom route serveru. Za vrijeme nadogradnji route servera nije bilo prekida u radu usluge jer je jedan route server uvijek bio aktivan. Preko route servera IPv4 peeringe ostvaruje 28 članica, a IPv6 peeringe 11 članica.



### 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)
- Amis Telekom (AS 29485)
- BTnet (AS 1886)
- CARNet (AS 2108)
- 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)

# 30

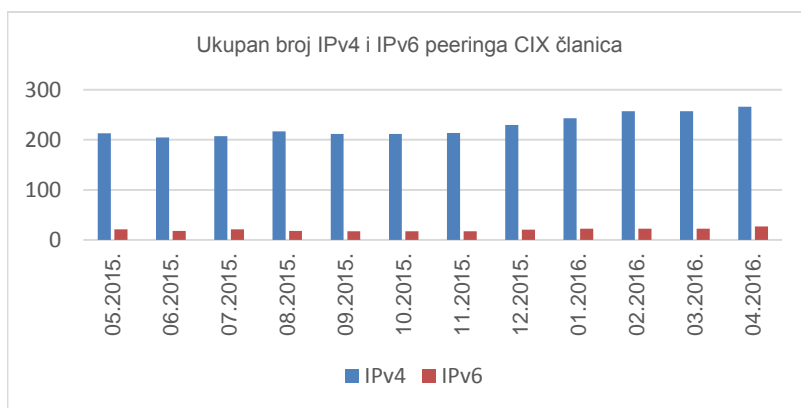
članica CIX-a

## Statistika upotrebe CIX-a

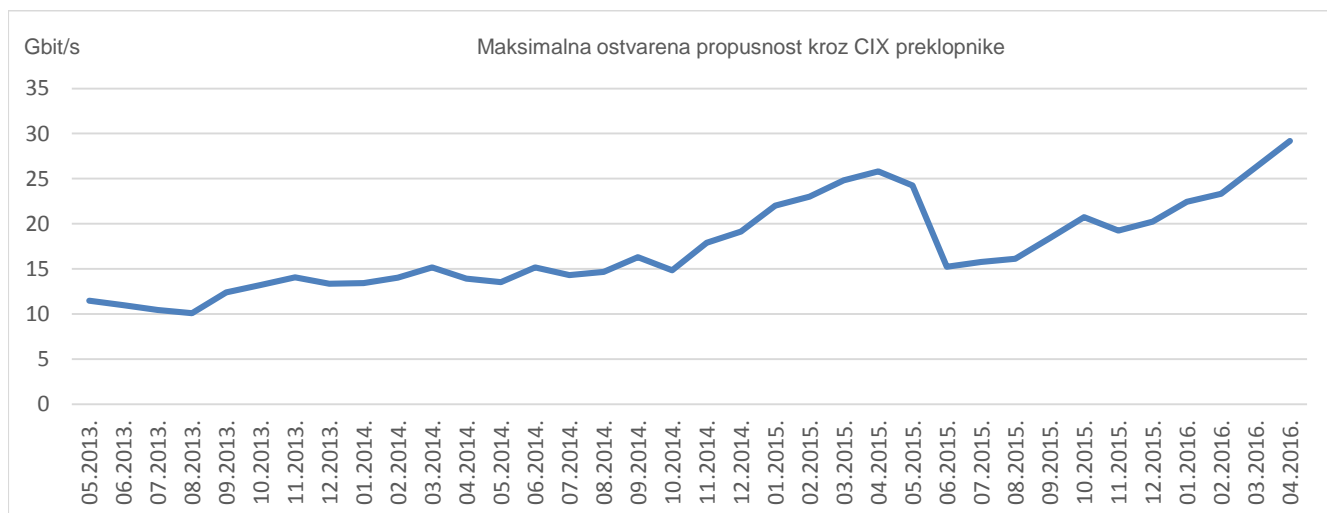


Ukupno preneseni promet kroz CIX preklopnike u travnju iznosi **4898,88 TB**. Na [web-stranici http://www.cix.hr/cix\\_promet.html](http://www.cix.hr/cix_promet.html) nalaze se podaci o tekućem prometu ostvarenom preko preklopnika CIX-a.

**4,9**  
**PB**  
ukupni mjesečni  
promet



Ukupan broj IPv4 *peering* ugovora na dan 30.4.2016. iznosi **266**, a IPv6 *peering* ugovora **27**. Aktualna *peering* matrica nalazi se na <http://www.cix.hr/index.php?id=1559>



Maksimalna ostvarena propusnost kroz CIX preklopnike u travnju iznosila je **29,19 Gbit/s**.