

# Croatian Internet eXchange

Izveštaj za listopad 2020.



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

AKD d.o.o. je 6. listopada 2020. spojen na preklopničku infrastrukturu CIX-a na lokaciji CIX1. Packet Clearing House (PCH) je potpisao ugovor o članstvu u CIX-u. PCH je 35. članica CIX-a. Popis svih članica nalazi se u donjem dijelu stranice, a može se naći i na <http://www.cix.hr/clanice/clanice>.

### Preklopnici

U četvrtak 1. listopada 2020. nadograđena je programska podrška na preklopnicima u CIX2 čvorištu, a 2 tjedna dana kasnije, 15. listopada, nadograđena je programska podrška i na preklopnicima u CIX1 čvorištu. Tokom nadogradnje preklopnici su bili nedostupni kraće od 5 minuta te je dostupnost preklopnika u oba CIX čvorišta u listopadu bila 99,99%.

### Route serveri

Dostupnost usluge route server za mjesec listopad iznosila je 100% pri čemu je dostupnost svakog pojedinog route servera bila 99,99% jer je za vrijeme nadogradnje preklopnika u pojedinom CIX čvorištu bio nedostupan i route server u tom čvorištu. Preko route servera IPv4 peeringe ostvaruju **32** članice, a IPv6 peeringe **18** članica.



### Popis članica CIX-a

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)

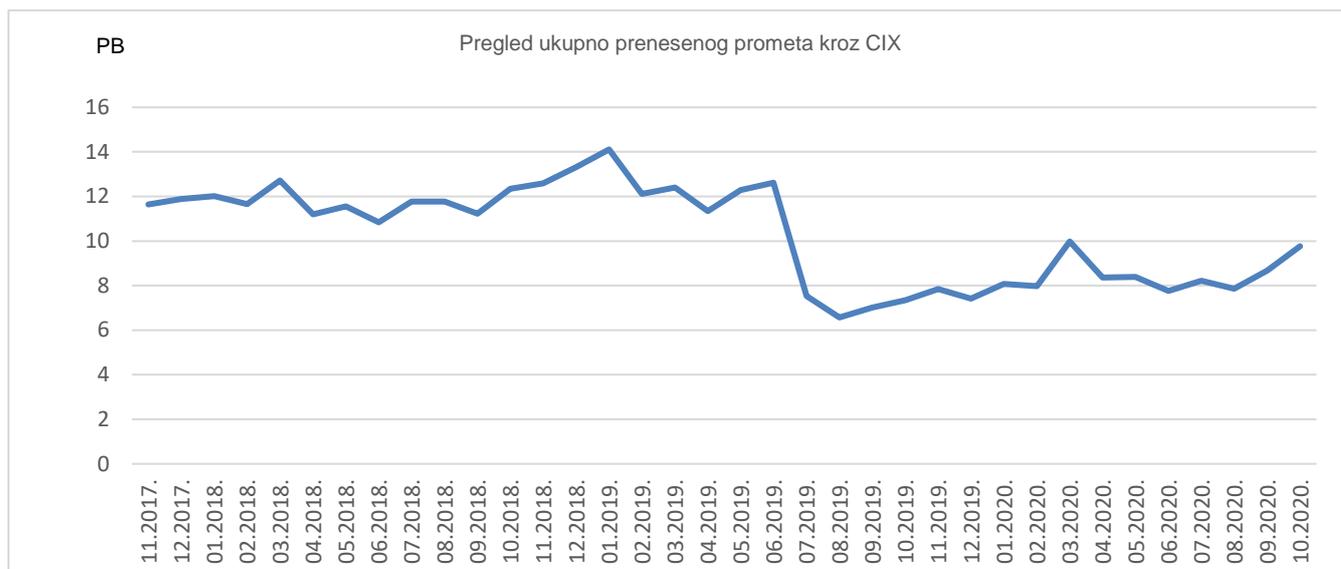


- A1 Hrvatska (AS 15994)
- AKD d.o.o. (AS 59866)
- Akton d.o.o. (AS 25467)
- Avalon d.o.o. (AS 201563)
- BTnet (AS 1886)
- CARNet (AS 2108)
- CloudFlare (AS 13335)
- Cratis d.o.o. (AS 61094)
- Databox d.o.o. (AS 206575)
- HEP Telekomunikacije (AS 25328)
- Hrvatski Telekom (AS 5391)
- Hurricane Electric (AS 6939)
- Infobip d.o.o. (AS 43009)
- InterXion Hrvatska (AS 199244)
- Iskon Internet (AS 13046)
- Magic Net (AS 44377)
- Mega M d.o.o. (AS 44549)
- Microsoft (AS 8075)
- Odašiljači i veze (AS 48797)
- Omonia (AS 44306)
- Optika kabel TV (AS 41454)
- Optima Telekom (AS 34594)
- PCH (AS 42, AS 3856)
- PRO-PING d.o.o. (AS 62161)
- Sedmi odjel d.o.o. (AS 198785)
- SBB (AS 31042)
- Seeweb s.r.l. (AS 12637)
- SETCOR d.o.o. (AS 61211)
- SoftNET (AS 9119)
- Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva (AS 41336)
- Stelkom d.o.o. (AS 43061)
- Styria IT Solutions (AS 51577)
- T-2 d.o.o. (AS 34779)
- Tele2 Sverige AB (AS 1257)
- VeriSign (AS 26415)

# 35

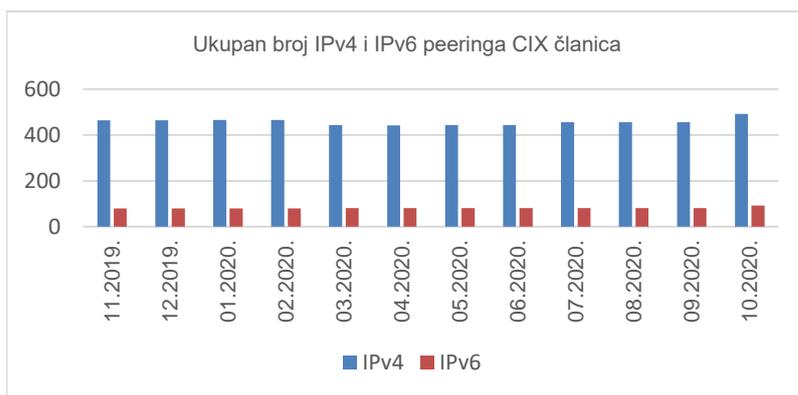
članice CIX-a

## Statistika upotrebe CIX-a

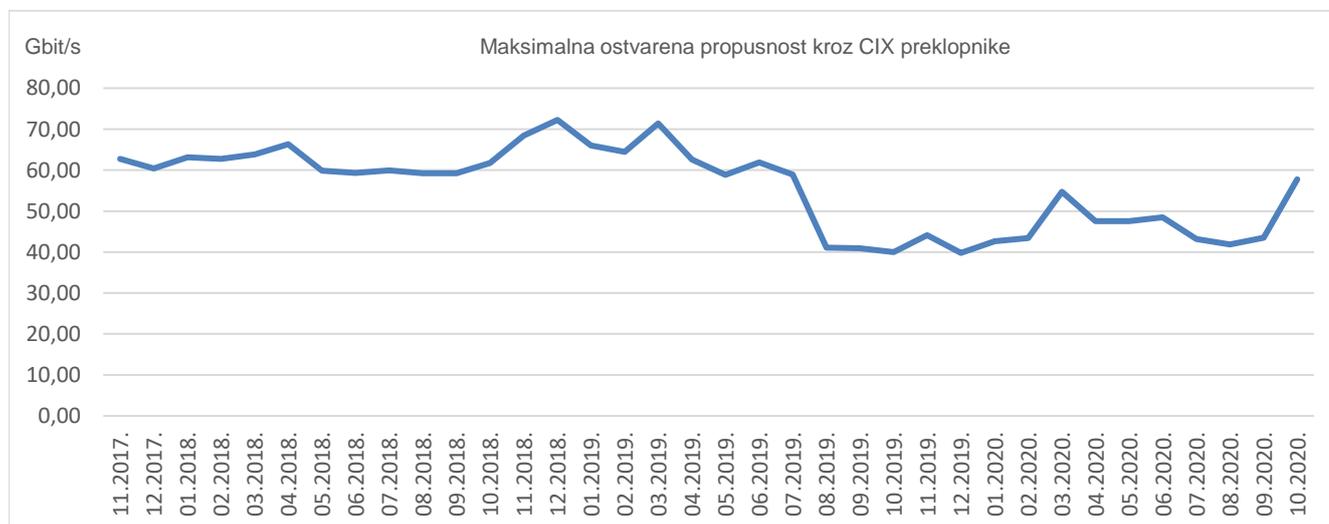


Ukupno preneseni promet kroz CIX preklopnike u listopadu iznosi **9,77 PB**. Na web-stranici <http://www.cix.hr/o-cix-u/mreza-statistika/povijest> nalaze se podaci o tekućem prometu ostvarenom preko preklopnika CIX-a.

**9,77**  
**PB**  
ukupni mjesečni  
promet



Ukupan broj IPv4 *peering* ugovora na dan 31. listopada 2020. iznosi **492**, a IPv6 *peering* ugovora **92**. Aktualna *peering* matrica nalazi se na <http://www.cix.hr/usluge/peering-matrica>.



Maksimalna ostvarena propusnost kroz CIX preklopnike u listopadu iznosila je **57,79 Gbit/s**.