

# Croatian Internet eXchange

Izvještaj za prosinac 2021.

50<sup>1971  
2021</sup> srce

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

Novo članice 4TEL Telekomunikacije d.o.o. i Eco Net d.o.o. su u prosincu 2021. potpisale ugovor o članstvu u CIX-u te su postale **39.** i **40.** članica CIX-a. 4TEL Telekomunikacije d.o.o. su 7. prosinca 2021. spojene na preklonničku infrastrukturu CIX-a na lokaciji CIX1. Fenice Telekom Grupa d.o.o. je 23. prosinca 2021. spojena na preklonničku infrastrukturu CIX-a na lokaciji CIX1. Popis svih članica nalazi se u donjem dijelu stranice, a može se naći i na <http://www.cix.hr/clanice/clanice>.

### Dostupnost preklopnika

Dostupnost svih CIX preklopnika u prosincu iznosila je 100%.

### Route serveri

Dostupnost route servera u prosincu iznosila je 100%. Preko route servera IPv4 peeringe ostvaruje **36** članica, a IPv6 peeringe **23** članice.

**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

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)



- 4TEL (AS 203964)
- 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)
- Eco Net d.o.o. (AS 207541)
- Fenice Telekom (AS204020)
- HAKOM (AS 207514)
- HEP Telekomunikacije (AS 25328)
- Hrvatski Telekom (AS 5391)
- Hurricane Electric (AS 6939)
- Infobip d.o.o. (AS 43009)
- InterXion (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)
- SETCOR d.o.o. (AS 61211)
- SoftNET (AS 9119)
- SDURDD (AS 41336)
- Stelkom d.o.o. (AS 43061)
- Subspace Communication LLC (AS 32261)
- Styria IT Solutions (AS 51577)
- T-2 d.o.o. (AS 34779)
- Tele2 Sverige AB (AS 1257)
- Telemach Hrvatska (AS205714)
- VeriSign (AS 26415)

# 40

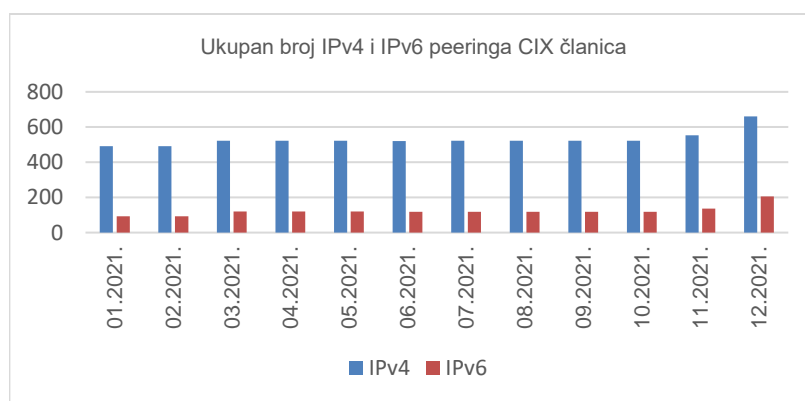
članica CIX-a

## Statistika upotrebe CIX-a

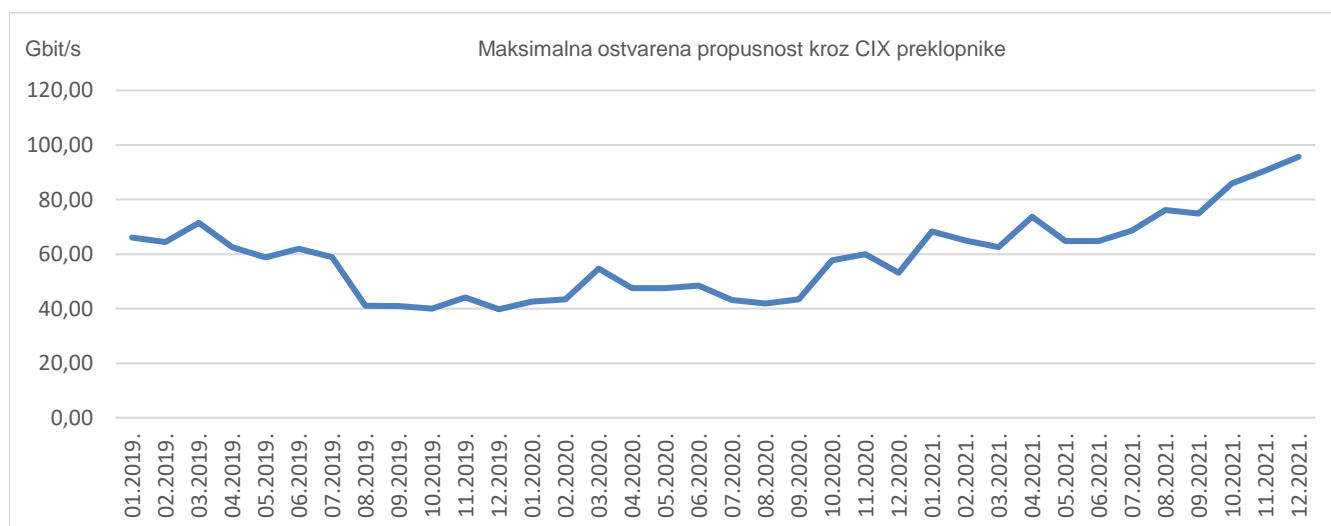


Ukupno preneseni promet kroz CIX preklopnike u prosincu iznosi **19,05 PB**. Na [web-stranici http://www.cix.hr/o-cix-u/mrezna-statistika/povijest](http://www.cix.hr/o-cix-u/mrezna-statistika/povijest) nalaze se podaci o tekućem prometu ostvarenom preko preklopnika CIX-a.

**19,1**  
**PB**  
ukupni mjesečni  
promet



Ukupan broj IPv4 *peering* ugovora na dan 31. prosinca 2021. iznosi **660**, a IPv6 *peering* ugovora **205**. Aktualna *peering* matrica nalazi se na <http://www.cix.hr/usluge/peering-matrica>.



Maksimalna ostvarena propusnost kroz CIX preklopnike u prosincu iznosila je **95,68 Gbit/s**.