

Članice CIX-a

- DCM (AS 31012)
- Financijska agencija (u pristupanju)
- Global Net Grupa (AS 15994)
- Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNet (AS 2108)
- Hrvatska elektroprivreda (AS 25328)
- Hrvatska radiotelevizija – HRT (AS 6794)
- Iskon Internet (AS 13046)
- Metronet telekomunikacije (AS 35549)
- Optika kabel (AS 41454)
- OT – Optima Telekom (AS 34594)
- Posluh (AS 25277)
- Softnet (AS 9119)
- Središnji državni ured za e-Hrvatsku (AS 41336)
- VIPnet (AS 12810)
- VM mreže (AS 25064)
- Vodatel (AS 25528)
- Voljatelj telekomunikacije (AS 34362)

* stanje: ožujak 2007.

Važno je znati!

- CIX nije davatelj internetskih usluga i ne pruža usluge povezivanja na IP razini, već samo povezanost na razini lokalne mreže (LAN).
- članice CIX-a dogovaraju međusobni *peering* za razmjenu prometa
- ne postoji obveza razmjene prometa s ostalim sudionicima (članicama CIX-a)
- zahtijevani je usmjerivački (*routing*) protokol za ostvarivanje *peeringa* BGP (inačica 4)
- odgovarajući je *routing registry* za dokumentiranje CIX *peeringa* RIPE baza podataka
- zajednički medij za razmjenu podataka je *Switched Ethernet*.

Kontakt

<http://www.cix.hr/>
e-mail: info@cix.hr
tel: +385 1 616 55 20



Sveučilište u Zagreb
Sveučilišni računski centar
Josipa Marohnića 5
10000 Zagreb, tel: 616 55 55, fax: 616 55 59



Croatian Internet eXchange

Što je CIX?

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.

CIX u tehničkom smislu predstavlja jedinstvenu fizičku točku susreta telekomunikacijskih kanala i mrežne opreme članica CIX-a. To je mjesto na kojem se omogućava razmjena podataka između svih članica CIX-a u skladu s njihovim bilateralnim sporazumima.



Kako je organiziran CIX?

CIX je smješten u zgradi Sveučilišnog računskog centra koji ima ulogu domaćina CIX-a. Svaka članica CIX-a bira predstavnika u Vijeće CIX-a. Vijeće ima savjetodavnu ulogu prema domaćinu CIX-a, a osnovna zadaća mu je određivanje željene razine usluge CIX-a.

Kako postati članica CIX-a?

Članicom CIX-a može postati bilo koji komercijalni davatelj internetskih usluga, nekomercijalna ili privatna mreža koji zadovoljavaju, *Pravilnikom o članstvu i korištenju CIX usluge*, propisane tehničke uvjete. Nužno je također sklopiti *Ugovor o CIX članstvu* sa Srcem.

Koji su uvjeti članstva u CIX-u?

1. Članica CIX-a može biti:

- bilo koji davatelj internetske usluge koji svoje usluge pruža pravnim i fizičkim osobama na području Republike Hrvatske
- nekomercijalna mreža koja svoje usluge pruža na području Republike Hrvatske
- privatna mreža koja svoje usluge pruža pravnim i fizičkim osobama na području Republike Hrvatske.

2. Članica CIX-a mora posjedovati AS broj (*Autonomous System Number*).

Odgovornosti članica CIX-a

1. Članice CIX-a odgovorne su za:

- nabavku, dopremu, instalaciju, konfiguraciju i sistemsko održavanje mrežne opreme u komunikacijskom ormaru CIX-a
- narudžbu i održavanje telekomunikacijskoga voda.

2. Svaka članica CIX-a snosi odgovornosti za svaku štetu nastalu na opremi treće strane, a uzrokovane vlastitom opremom.

3. Promet je dozvoljen samo između članica CIX-a koje imaju usuglašen i potpisan *peering* ugovor. Promet koji ide preko CIX preklopnika, a predstavlja *non-peer*, zabranjen je.

4. Od članica CIX-a se očekuje ponašanje u skladu s normama Interneta (da ne nanose štetu ostalima).

Zašto postati članica CIX-a?

Uspostavom izravnih komunikacijskih kanala između hrvatskih davatelja internetskih usluga, nekomercijalnih i privatnih mreža, postiže se velika ušteda na razmjeni podataka među hrvatskim korisnicima Interneta.