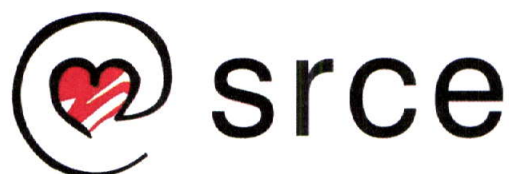
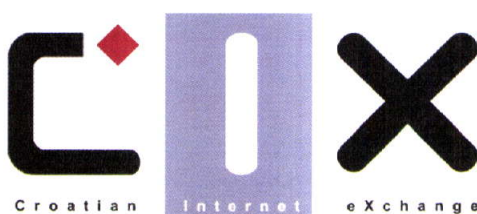


**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
SVEUČILIŠNI RAČUNSKI CENTAR**



**P R A V I L N I K
CROATIAN INTERNET EXCHANGEA
(CIX-A)**

**NACIONALNOG SREDIŠTA ZA
MEĐUSOBNU RAZMJENU
INTERNETSKOG PROMETA**



Zagreb, svibanj 2016.

Temelji za donošenje pravilnika:

↳ Članak 31. stavak 1. točka j) Statuta Srca

Datum donošenja: 24. svibnja 2016.

Datum stupanja na snagu: 01. lipnja 2016.

♦

Prethodne inačice pravilnika:

- ↳ Pravilnik Croatian Internet Exchange (CIX-a) nacionalnog središta za međusobnu razmjenu Internet prometa, Urbroj: 02-5776/002-07, od 31. listopada 2007. godine
- ↳ Pravilnik Croatian Internet Exchange (CIX-a) nacionalnog središta za međusobnu razmjenu Internet prometa, Urbroj: 02-204-8802/001-10 od 27. listopada 2010. godine.

U Zagrebu 24. svibnja 2016.

Klasa: 344-01/16-201/010

Ur. broj: 3801-2-201-02-16-1



Ravnatelj
Zoran Bekić
dr.sc. Zoran Bekić

W

SADRŽAJ

1. OPĆE ODREDBE.....	4
1.1. O CIX-U	4
1.2. TEHNIČKA I ORGANIZACIJSKA NAČELA CIX-A	4
2. CIX USLUGE I SRCE KAO KOORDINATOR CIX-A	5
2.1. USLUGE CIX-A.....	5
2.2. CIJENA USLUGA CIX-A.....	5
2.3. PRAVA I OBVEZE SRCA, KAO KOORDINATORA CIX-A	5
3. ČLANSTVO U CIX-U	6
3.1. UVJETI I POSTUPAK PRISTUPANJA CIX-U	6
3.2. PRESTANAK ČLANSTVA U CIX-U	6
4. PRAVA I OBVEZE ČLANICE CIX-A.....	6
4.1. PRAVA ČLANICE CIX-A.....	6
4.2. OBVEZE I ODGOVORNOSTI ČLANICE CIX-A	7
5. VIJEĆE CIX-A	8
5.1. SASTAV I NADLEŽNOSTI VIJEĆA CIX-A	8
5.2. RAD VIJEĆA CIX-A	8
6. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE	9
6.1. STUPANJE PRAVILNIKA NA SNAGU.....	9
6.2. IZMJENE I DOPUNE PRAVILNIKA CIX-A	9
6.3. PISANA KOMUNIKACIJA	9

1. OPĆE ODREDBE

1.1. O CIX-U

Članak 1.

Croatian Internet eXchange (dalje u tekstu: **CIX**) je uspostavljen Memorandumom potpisanim 8. rujna 2000. godine kao nacionalno središte za međusobnu razmjenu Internet prometa.

Sveučilišni računski centar Srce, kao pravna osoba, predstavlja CIX u pravnom prometu te zastupa njegove interese u Republici Hrvatskoj i u međunarodnim odnosima.

Posredstvom CIX-a omogućena je jednostavna razmjena internetskog prometa između računalnih mreža u Republici Hrvatskoj, a bez opterećenja trećih mreža, što je od nacionalne važnosti za učinkovitu i racionalnu uporabu, te daljnji rast i razvoj Interneta u Republici Hrvatskoj.

1.2. TEHNIČKA I ORGANIZACIJSKA NAČELA CIX-A

Članak 2.

CIX u tehničkom smislu predstavlja zasebnu, distribuiranu, mrežnu infrastrukturu, kojom upravlja Sveučilišni računski centra Sveučilišta u Zagrebu (dalje u tekstu: **Srce**) kroz koju se povezuju telekomunikacijski kanali od i prema članicama CIX-a, čime se omogućava razmjena podataka između svih članica CIX-a, a u skladu s njihovim bilateralnim ili multilateralnim sporazumima, koje isti mogu sklopiti između sebe.

Članica CIX-a spaja se na mrežnu infrastrukturu CIX-a, putem uspostavljenog telekomunikacijskog kanala prema svojoj mrežnoj infrastrukturi, neposredno ili korištenjem opreme članice. Navedeni telekomunikacijski kanal može biti u vlasništvu članice ili iznajmljen od strane članice za potrebe spajanja u CIX.

CIX nije pružatelj internetskih usluga (Internet Service Provider) i ne pruža usluge povezivanja na IP razini krajnjim korisnicima, već samo, kroz mrežnu infrastrukturu CIX-a, mogućnost međusobnog povezivanja za članice CIX-a.

Međusobna povezanost na IP razini (peering) se ostvaruje između zainteresiranih članica CIX-a temeljem njihovih međusobnih ugovora ili dogovora, te odgovarajućim konfiguriranjem njihove opreme. IP adrese unutar mrežne infrastrukture CIX-a za pojedine članice dodjeljuje Srce iz opsega adresa dobivenih za potrebe CIX-a od RIPE-a (Réseaux IP Européens).

Članak 3.

CIX u organizacijskom smislu predstavlja neutralnu i neprofitnu (*not-for-profit*) uslugu Srca, kao koordinatora CIX-a, koja je pod jednakim uvjetima dostupna svim pravnim subjektima, koji zadovoljavaju *Uvjete za članstvo u CIX-u*, utvrđene od strane Vijeća CIX-a.

Srce imenuje voditelja CIX-a. Voditelj CIX-a organizira i odgovara za rad CIX-a, te zastupa Srce, kao koordinatora CIX-a, u potpunosti i samostalno u svim pitanjima vezanim uz odnose Srca i članice CIX-a.

Članak 4.

Informacije o CIX-u, njegovom djelovanju, vrstama usluge, uvjetima za članstvo u CIX-u kao i popis članica objavljuju se na web stranicama CIX-a na adresi www.srce.hr/cix.

2. CIX USLUGE I SRCE KAO KOORDINATOR CIX-A

2.1. USLUGE CIX-A

Članak 5.

Srce, kao koordinator CIX-a, omogućuje svakoj članici usluge CIX-a koje se sastoje od:

- pristupa mrežnoj infrastrukturi CIX-a smislu članka 2. ovog Pravilnika;
- održavanja informacijskih servisa CIX-a;
- administrativne potpore radu Vijeća CIX-a;
- izvještavanja o radu CIX-a.

Članak 6.

Srce, kao koordinator CIX-a, posebnim dokumentom „Tehnički opis i usluge CIX-a“ utvrđuje tehnički opis mrežne infrastrukture CIX-a, vrste usluga sukladno članku 5. ovog Pravilnika, te cijene pojedinih vrsta usluga.

Vijeće CIX-a može predlagati Srcu uspostavu dodatnih usluga unutar usluga CIX-a, u smislu članka 23. ovog Pravilnika.

„Tehnički opis i usluge CIX-a“ sastavni su dio ovog Pravilnika.

2.2. CIJENA USLUGA CIX-A

Članak 7.

Srce kao koordinator CIX-a određuje pristupnu pristojbu za nove članice CIX-a i mjesečnu naknadu za korištenje usluga CIX-a.

Sve cijene CIX usluga obvezno se formiraju po "not-for-profit" načelu. Kod određivanja cijene, Srce se savjetuje s Vijećem CIX-a.

O svakoj promjeni cijene Srce obavještava članice CIX-a najkasnije 30 dana prije dana stupanja na snagu novih cijena.

2.3. PRAVA I OBVEZE SRCA, KAO KOORDINATORA CIX-A

Članak 8.

Srce, kao koordinator CIX-a, pruža usluge svim CIX članicama pod jednakim uvjetima i pažnjom dobrog stručnjaka, a sukladno odredbama ovog Pravilnika, pravilima struka te temeljem odredaba „Ugovora o članstvu i korištenju usluga CIX-a“, kojeg je članica CIX-a obvezna sklopiti sa Srcem.

Članak 9.

Srce može članicu CIX-a isključiti iz mrežne infrastrukture CIX-a, sukladno odredbama članka 12. ovog pravilnika.

Prije isključenja članice CIX-a, voditelj CIX-a će upozoriti članicu na mogućnost isključenja putem elektroničke pošte, na adresu navedenu u ugovoru.

Srce, kao koordinator CIX-a ne snosi odgovornost i nije nadležno za promet koji članice CIX-a razmjenjuju putem CIX-a.

Srce ne snosi nikakvu odgovornost i nije nadležno za rješavanje sporova koji mogu nastati između članica CIX-a, odnosno između članica CIX-a i trećih strana.

3. ČLANSTVO U CIX-U

3.1. UVJETI I POSTUPAK PRISTUPANJA CIX-U

Članak 10.

Članicom CIX-a može postati svaki pravni subjekt, koji zadovoljava „Uvjete za članstvo u CIX-u“, koje donosi Srce kao koordinator CIX-a. „Uvjete za članstvo u CIX-u“ objavljeni su na web stranicama CIX-a.

Zahtjev za članstvom podnosi se na obrascu i s podacima koje propiše Srce.

„Uvjete za članstvo u CIX-u“ su sastavni dio ovog pravilnika.

O zahtjevu za članstvo u CIX-u odlučuje Srce.

Članak 11.

Status članice CIX-a stječe se sklapanjem „Ugovora o članstvu i korištenju usluga CIX-a“ sa Srcem.

Status članice CIX-a je javan i objavljuje se na web stranicama CIX-a.

3.2. PRESTANAK ČLANSTVA U CIX-U

Članak 12.

Članstvo u CIX-u može prestati:

- (1) istekom roka od 90 dana od dana sklapanja „Ugovora o članstvu i korištenju usluga CIX-a“, a u slučaju da članica CIX-a ne obavi spajanje na mrežnu infrastrukturu CIX-a;
- (2) odlukom članice CIX-a, o čemu je članica dužna obavijestiti Srce u pisanom obliku najkasnije 30 dana prije dana prestanka članstva;
- (3) odlukom Srca kao koordinatora CIX-a, u slučaju da članica ne zadovoljava aktualne „Uvjete za članstvo u CIX-u“ u razdoblju dužem od 90 dana.
- (4) odlukom Srca kao koordinatora CIX-a, u slučaju da članica CIX-a ne plati račune za korištenje CIX usluge u razdoblju od 90 dana
- (5) odlukom Srca kao koordinatora CIX-a, u slučaju drugog kršenja odredaba „Ugovora o članstvu i korištenju CIX usluge“ ili ovog pravilnika.

U svim slučajevima navedenim u stavku 1. ovog članka, pravni subjekt kojemu je prestalo članstvo u CIX-u može ponovno podnijeti zahtjev za članstvom ukoliko su prestali razlozi zbog kojih je došlo do prestanka članstva u CIX-u.

4. PRAVA I OBVEZE ČLANICE CIX-A

4.1. PRAVA ČLANICE CIX-A

Članak 13.

Članica CIX-a spaja se na mrežnu infrastrukturu CIX-a, neposredno ili korištenjem opreme članice, sukladno vrsti usluge CIX-a koju je članica ugovorila sa Srcem, kao koordinatorom CIX-a.

Članica CIX-a se obvezuje obaviti spajanje na mrežnu infrastrukturu CIX-a i time operativno započeti korištenje usluge CIX-a u roku od 90 dana od dana sklapanja „Ugovora o članstvu i korištenju usluga CIX-a“.

Članak 14.

Članica CIX-a može putem mrežne infrastrukture CIX-a ostvarivati razmjenu internetskog prometa s drugim članicama.

Članak 15.

Prilikom sklapanja „Ugovora o članstvu i korištenju CIX usluge“ članica CIX-a može imenovati svojeg predstavnika u Vijeću CIX-a te njegovog zamjenika. Predstavnik članice u Vijeću CIX-a zastupa tog člana u potpunosti i samostalno u svim pitanjima vezanim za CIX i za odnose članice sa Srcem, te u pitanjima iz nadležnosti Vijeća CIX-a.

Članak 16.

Članica CIX-a imenuje ovlaštene tehničke osobe za operativnu suradnju u CIX-om. Imenovanje se obavlja ispunjavanjem podataka putem internog weba CIX usluge.

4.2. OBVEZE I ODGOVORNOSTI ČLANICE CIX-A

Članak 17.

Članica CIX-a je odgovorna za dopremu, konfiguraciju, održavanje i funkcioniranje opreme i telekomunikacijskih kanala u svom vlasništvu.

Članak 18.

Članica CIX-a se obvezuje voditi i redovito ažurirati administrativne podatke koji se tiču promjena u imenovanju predstavnika u Vijeću CIX-a, ovlaštenih tehničkih osoba te ostvarenih i implementiranih razmjena internetskog prometa (peering) s drugim članicama CIX-a.

Članak 19.

Članica CIX-a se pri uporabi CIX-a obvezuje postupati u skladu s normama Interneta sadržanim u pozitivnim propisima, što prije svega podrazumijeva ne nanošenje štete drugima, a posebice drugim članicama ili Srcu. Članice CIX-a su također, pri uporabi CIX-a dužne poštovati propise i zakone Republike Hrvatske kao i interne akte Srca kojima se propisuju pravila poslovanja.

Članica CIX-a je odgovorna za svaku štetu nastalu na opremi CIX-a ili neke druge članice CIX-a, a koja je uzrokovana opremom ili aktivnošću te članice, odnosno koja je uzrokovana aktivnošću ovlaštenih tehničkih osoba te članice u CIX-u. Ovlaštene tehničke osobe članice CIX-a prilikom rukovanja opremom dužne su postupati s pažnjom dobrog stručnjaka.

Članak 20.

Članica CIX-a u potpunosti je odgovorna za sadržaj prometa koji razmjenjuje putem CIX-a, a koji svoje ishodište ili odredište ima u mreži te članice. U slučaju bilo kakvog spora vezanog uz sadržaj prometa, članica CIX-a se obvezuje poduzeti sve potrebne radnje, pravne, tehničke ili druge prirode, za razrješenje nastalog spora.

Članak 21.

Članica CIX-a dužna je uplatiti na žiro račun Srca jednokratnu pristupnu pristojbu sukladno računu koji joj ispostavi Srce temeljem ovog Pravilnika i sklopljenog „Ugovora o članstvu i korištenju usluga CIX“.

Članica CIX-a dužna je uplaćivati na žiro račun Srca mjesečnu naknadu za CIX uslugu sukladno računima koje joj ispostavi Srce temeljem ovog Pravilnika.

Usluga CIX-a je oporeziva porezom na dodanu vrijednost prema sjedištu poreznog obveznika primatelja usluge, a u skladu sa zakonskim propisima o porezu na dodanu vrijednost.

Obveza članice CIX-a iz stavka 1. i 2. ovog članka nastaje s danom kada je izvršeno spajanje u CIX LAN.

5. VIJEĆE CIX-A

5.1. SASTAV I NADLEŽNOSTI VIJEĆA CIX-A

Članak 22.

Vijeće CIX-a ima savjetodavnu ulogu prema Srcu, kao koordinatoru CIX-a, ali i prema svim članovima CIX-a.

Vijeće CIX-a:

- raspravlja i predlaže Srcu, kao koordinatoru CIX-a, promjene vezane uz CIX;
- donosi preporuke članicama CIX-a.

Članak 23.

Svaka članica CIX-a ima pravo imenovati jednog predstavnika i njegovog zamjenika u Vijeću CIX-a.

Predsjedavajuću članicu Vijeća CIX-a biraju članovi Vijeća CIX-a međusobno, na razdoblje od jedne godine.

Predsjedavajuću članicu u Vijeću CIX-a predstavlja njezin imenovani predstavnik.

5.2. RAD VIJEĆA CIX-A

Članak 24.

Vijeće CIX-a svoje odluke donosi na sjednicama ili elektroničkim putem. Odluke se donose većinom glasova nazočnih predstavnika Vijeća CIX-a, odnosno, većinom glasova predstavnika Vijeća CIX-a koji sudjeluju u elektroničkom glasovanju.

Svaka članica CIX-a, koja je imenovala svoje predstavnike u Vijeću CIX-a, ima jedan glas u Vijeću CIX-a.

Odluke Vijeća CIX-a su valjane ako je na sjednici nazočno ili ako u elektroničkom glasovanju sudjeluje polovina od ukupnog broja članova Vijeća CIX-a.

Vijeće CIX-a ima onoliko članova koliko ima važećih imenovanja predstavnika članica CIX-a.

Članak 25.

Vijeće CIX-a sastaje se najmanje jednom godišnje, a po potrebi i češće. Sjednicu Vijeća CIX-a saziva predstavnik predsjedavajuće članice Vijeća CIX-a.

Izvanredna sjednica Vijeća CIX-a bit će sazvana u roku ne dužem od 15 dana ako to pisanim putem zatraže najmanje 3 člana Vijeća CIX-a ili ako to u pisanom obliku zatraži voditelj CIX-a.

Članak 26.

Rasprave i donošenje odluka u razdoblju između sjednica Vijeće CIX-a provodi se putem elektroničke liste: e-vijece@cix.hr na koju su prijavljeni svi članovi Vijeća i njihovi zamjenici.

Predstavnik predsjedavajuće članice Vijeća CIX-a određuje predmet i rokove pojedinih rasprava, te u roku ne dužem od 3 radna dana od dana završetka rasprave konstatira zaključke i odluke.

Članak 27.

U radu Vijeća CIX-a obvezno sudjeluje voditelj CIX-a, ali bez prava glasa.

6. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

6.1. STUPANJE PRAVILNIKA NA SNAGU

Članak 28.

Ovaj pravilnik stupa na snagu 01. lipnja 2016. godine.

6.2. IZMJENE I DOPUNE PRAVILNIKA CIX-A

Članak 29.

Ovaj Pravilnik donosi Ravnatelj Srca.

Sve izmjene i dopune ovog Pravilnika donosi Ravnatelj Srca.

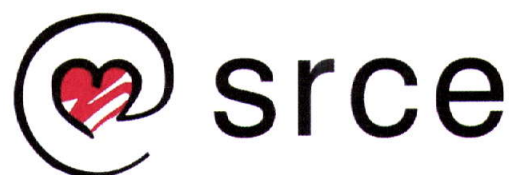
Pravilnik (pročišćeni tekst) objavljuje se na web stranicama CIX-a najkasnije 8 dana prije dana stupanja na snagu.

6.3. PISANA KOMUNIKACIJA

Članak 30.

Pisanom komunikacijom u smislu ovog Pravilnika smatra se:

- (1) službeni dopis potpisan od strane ovlaštene osobe Srca ili članice CIX-a i ovjeren pečatom ako je primjenjivo ili
- (2) elektronička poruka (e-mail) poslana od strane predstavnika članice CIX-a na e-mail adresu: cix@srce.hr, odnosno elektronička poruka (e-mail) poslana iz Srca s adrese cix@srce.hr na e-mail adresu koju je članica CIX-a odredila za službenu elektroničku komunikaciju sa Srcem.



(Pravilnik CIX 01062016.docx)