



HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA
CROATIAN ACADEMIC AND RESEARCH NETWORK

PLAN RADA CARNETA za 2007. godinu

Autori: CARNet izvršno povjerenstvo
Verzija: v. 1.0
Datum: 2007-02-23

Sadržaj

1	Uvod	3
1.1	Organizacijska slika CARNeta i projektni način rada.....	5
1.2	Struktura plana rada za 2007. godinu	7
2	Plan rada za 2007. godinu	8
2.1	Ured ravnatelja.....	9
2.2	Odjel općih i finansijskih poslova.....	10
2.3	Odjel mrežne infrastrukture	11
2.4	Odjel računalno-informacijskih sustava i servisa.....	13
2.5	Odjel za računalnu sigurnost	14
2.6	Odjel podrške korisnicima	15
2.7	Odjel za podršku obrazovanju	16

1 Uvod

Hrvatska akademska i istraživačka mreža - CARNet nastala je 1991. godine kao projekt Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske. Godine 1995. Vlada Republike Hrvatske zasebnom Uredbom osniva ustanovu CARNet. Integracijom dotadašnjih Ministarstva znanosti i tehnologije te Ministarstva prosvjete i športa u jedno 2004. godine, nadležnim za rad ustanove CARNet postaje Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa.

Ustanova CARNet, sukladno Uredbi o osnivanju i Statutu, u svom radu obavlja sljedeće djelatnosti:

- Razvoj, izgradnja i održavanje računalno-komunikacijske infrastrukture koja će povezivati obrazovne i znanstveno-istraživačke ustanove međusobno u jedinstveni informacijski sustav,
- Povezivanje CARNet mreže s međunarodnim mrežama,
- Razvoj i izgradnja informacijskih čvorišta i mreža,
- Promocija informacijskih tehnologija,
- Ostali poslovi iz područja informacijskih znanosti,
- Izdavanje časopisa i periodičnih publikacija,
- Ostala izdavačka djelatnost,
- Pružanje savjeta o računalnoj opremi (hardware),
- Ostale djelatnosti povezane s računalima,
- Savjetovanje i pribavljanje programske opreme (software),
- Izrada i upravljanje bazama podataka,
- Edukacija (obavljanje i organizacija edukativnih djelatnosti),
- Projektiranje i izgradnja u području informacijskih tehnologija,
- Projektiranje telekomunikacijskih sustava,
- Organiziranje seminara, konferencija i sl.,
- Organiziranje i ostvarivanje tehničke potpore korisnicima.

U skladu s pobrojanim djelatnostima, CARNet svoje poslove obavlja sljedeći smjernice prepoznate u misiji ustanove CARNet, koja aktivnosti izražava kroz četiri područja:

1. Razvoj napredne informacijske i komunikacijske infrastrukture za akademsku i istraživačku zajednicu, uključujući brzu i sigurnu mrežu, raznovrsne sadržaje i usluge.
2. Unaprjeđenje obrazovanja, visoke naobrazbe i znanosti te rada i života studenata, učenika, suradnika, nastavnika i znanstvenika primjenom informacijske i komunikacijske tehnologije, upoznavanjem s njezinim mogućnostima i pomaganjem pri njezinoj uporabi.
3. Poticanje primjene informacijske i komunikacijske tehnologije, a posebice potpora diseminaciji znanja i izmjeni informacija te razvoju sadržaja dostupnih posredstvom mreže.
4. Suradnja s međunarodnim organizacijama i povezivanje s akademskim i istraživačkim mrežama, uspostavljanje i održavanje središnjih nacionalnih servisa za Internet.

Iako je djelovanje CARNeta značajno za cijelu Republiku Hrvatsku, CARNetove aktivnosti prvenstveno su do sada bile okrenute akademskoj i istraživačkoj zajednici, a od nedavno i sustavu osnovnog i srednjeg obrazovanja. Uloga je akademske i istraživačke zajednice u svakom, pa tako i u hrvatskom društvu, stvaranje, uvođenje i uporaba novih tehnologija. To je razlog zbog kojeg akademska i istraživačka zajednica mora prva imati na raspolaganju najbolju i najnapredniju informacijsku tehnologiju i infrastrukturu.

Integracijom ministarstava zaduženih za područje znanosti i obrazovanja te za područja prosvjete i športa CARNet je dobio proširenu ulogu, jer se pokazala potreba i za uspostavu informacijske i komunikacijske infrastrukture koja će povezati i sustav osnovnog i srednjeg obrazovanja. Stoga je u ovom godišnjem planu naglasak dat i na aktivnosti koje su vezane

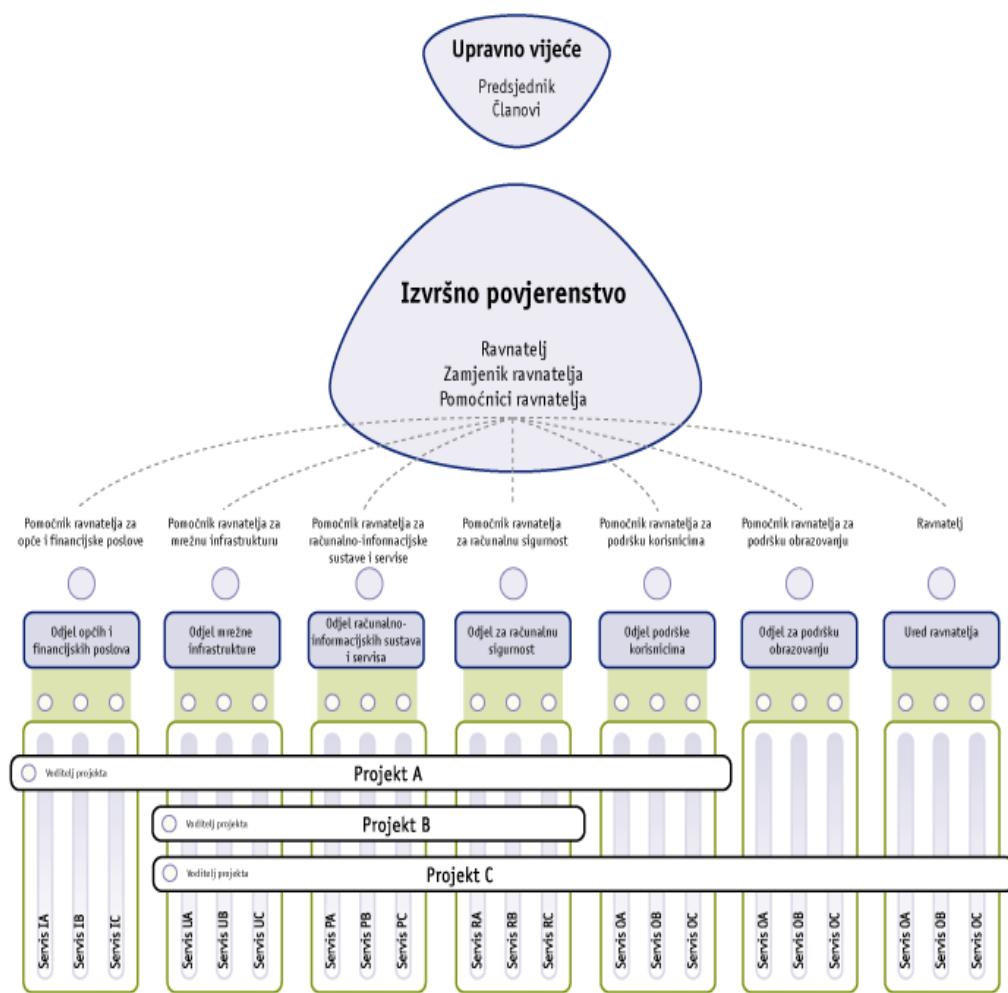
ne samo uz sustave visokog obrazovanja i istraživačke zajednice, već i osnovnog i srednjeg obrazovanja.

1.1 Organizacijska slika CARNeta i projektni način rada

Sukladno važećem Statutu, uključujući promjene iz 2006. godine,, ustanova CARNet je organizirana kroz sljedeće odjele:

- Odjel općih i finansijskih poslova
- Odjel mrežne infrastrukture
- Odjel računalno-informacijskih sustava i servisa
- Odjel za računalnu sigurnost
- Odjel podrške korisnicima
- Odjel za podršku obrazovanju

Podjela među odjelima, iako provedena kroz sistematizaciju radnih mjesta, zbog projektnog pristupa nije stroga u samom obavljanju posla. Slika 1 ocrtava način organizacije rada u CARNetu:



Slika 1: Način rada projektne organizacije CARNet.

Važno je napomenuti da se u 2007. godini očekuju promjene u sistematizaciji koje su neposredno vezane za postignuti ritam preuzimanja operativnih aktivnosti koje CARNet obavlja u suradnji sa Sveučilišnim računskim centrom Sveučilišta u Zagrebu, Fakultetom elektrotehnike i računarstva ili drugim partnerima.

Također je važno napomenuti da se u 2007. očekuje promjena statuta i sistematizacije sukladno očekivanom donošenju Zakona o sustavu informacijske sigurnosti kojim je planirana uspostava Nacionalnog CERT-a unutar CARNeta.

1.2 Struktura plana rada za 2007. godinu

Prema okvirnom programu rada, financijskom planu za 2007. godinu iz lipnja 2006. godine te postojećoj sistematizaciji radnih mjesta, aktivnosti su podijeljene kroz odjele i servise kako prikazuje Tablica 1

Odjel	Servis
Ured ravnatelja	Međunarodna suradnja Posebni projekti Ured za odnose s javnošću Informacijski servisi Upravljanje ustanovom Istraživanje i primjena novih tehnologija
Odjel općih i finansijskih poslova	Knjižnica Marketing Eventi DNS - Hrvatski internetski adresni prostor Dostava i održavanje vozog parka Kadrovske poslove i plaće Usavršavanje zaposlenika Pravni poslovi Nabavno, skladišno i računovodstveno poslovanje Poslovni prostor
Mrežna infrastruktura	CARNetova video mreža Pristup za pojedinačne korisnike Sustav videokonferencija NOC - Mrežna infrastruktura
Računalno informacijska infrastruktura	Razvoj internih informacijskih servisa Javna računala Interni informacijski servisi i tehnička podrška Središnji infrastrukturni servisi Sistemska potpora ustanovama članicama
Odjel za računalnu sigurnost	CARNet CERT ABUSE služba Nacionalni CERT
Obrazovanje korisnika	EDUPOINT Cisco akademija EDUPOINT sistemci E-learning akademija E-learning događanja
Podrška korisnicima	Podrška krajnjim korisnicima Služba za članice

Tablica 1: Pregled područja rada CARNea za 2007. godinu.

2 Plan rada za 2007. godinu

Plana rada za 2007. godinu prikazan je prema odjelima i servisima koji se obavljaju unutar pojedinog odjela. Za svaki od odjela pobrojani su servisi, a za svaki od servisa popis standardnih poslova i aktivnosti. Posebno su istaknuti planirani važniji iskoraci u radu svakog od odjela za 2007. godinu.

Kroz 2007. godinu planirani su sljedeći iskoraci:

- daljnji razvoj mrežne infrastrukture, s naglaskom na mogućnostima izgradnje optičke infrastrukture te optimalnog iskorištenja postojeće infrastrukture davatelja telekomunikacijskih usluga. I dalje je naglasak na umrežavanju osnovnog i srednjeg školstva. Za krajnje korisnike planira se daljnje proširenje načina pristupa Internetu (npr. XCARNET)
- daljne unapređenje uspostavljenih centralnih servisa za škole, kao što su HUSO (hosting usluga za srednje i osnovne škole), LMS te videokonferencijski sustavi za podršku udaljenom podučavanju
- povećanje broja i poboljšanje kvalitete rada videokonferencijskih soba (TCR), širenje stolnih videokonferencija te testno uvođenje HD standarda u rad VC sustava
- uspostava Nacionalnog CERT-a u skladu s očekivanom zakonskom regulativom na području računalne sigurnosti
- pokretanje sustava za međusobno povezivanje članica za razmjenu VoIP (telefonskog) prometa
- izrada novih on-line tečajeva te objava informatičkih časopisa u PDF obliku na upotrebu svim korisnicima iz sustava znanosti i školstva
- izrada portala www.skole.hr kao centralnog mesta za kolaboraciju i diseminaciju znanja za sustav školstva
- izgradnja novog čvorišta u Osijeku
- implementacija novog DNS pravilnika i uspostava sustava registrara
- uvođenje novog ERP sustava za praćenje poslovanja
- uspostava integralnog helpdeska s call centrom te uvođenje smjenskog rada

2.1 Ured ravnatelja

Ured ravnatelja koordinira rad CARNeta. Pri uredu ravnatelja koordiniraju se aktivnosti vezane uz posebne projekte, međunarodnu suradnju, istraživanje primjene i razvoj novih tehnologija, odnose s javnošću te posebnih informacijskih servisa. Pregled standardnih aktivnosti Ureda ravnatelja te planiranih iskoraka prikazuje Tablica 2:

URED RAVNATELJA	
Servis	Standardne aktivnosti
Upravljanje ustanovom	<ul style="list-style-type: none">• koordinacija rada Upravnog vijeća CARNeta• poslovi upravljanja ustanovom
Posebni projekti	<ul style="list-style-type: none">• praćenje i promocija posebnih projekata akademске, obrazovne i istraživačke zajednice• podrška pilot projektima u izvođenju partnera (pravnih i fizičkih osoba)• provođenje natječaja i odabir pilot projekata
Istraživanje primjene i razvoj novih tehnologija	<ul style="list-style-type: none">• istraživanje novih tehnologija, te njihovo uvođenje u operativni rad ili uspostava novih usluga
Ured za odnose s javnošću	<ul style="list-style-type: none">• koordinacija poslova odnosa s javnošću: mediji, partneri, korisnici
Informacijski servisi	<ul style="list-style-type: none">• održavanje informacijskog servisa www.hr – početna stranica Hrvatske• pružanje usluge on-line pristupa znanstvenim bazama podataka za CARNet krajnje korisnike• GDLN - Program suradnje sa Svjetskom bankom
Međunarodna suradnja	<ul style="list-style-type: none">• koordinacija suradnje i praćenje međunarodnih aktivnosti• članstvo u međunarodnim organizacijama i sudjelovanje u radu međunarodnih organizacija• sudjelovanje u pan-europskom istraživačkom projektu GEANT2
Planirani iskoraci za 2007. godinu	
<ul style="list-style-type: none">• organizacijska i funkcionalna prilagodba ustroja ustanove CARNet potrebama korisnika od znanstveno-istraživačke zajednice do sustava osnovnog i srednjeg obrazovanja	

Tablica 2: Program rada Ureda ravnatelja.

2.2 Odjel općih i finansijskih poslova

Odjel općih i finansijskih poslova obuhvaća zajedničke službe potrebne za rad svih odjela CARNeta. Standardne aktivnosti i planirane važnije iskorake prikazuje sljedeća Tablica:

ODJEL OPĆIH I FINANSIJSKIH POSLOVA	
Servis	Standardne aktivnosti
Marketing	<ul style="list-style-type: none">Marketinške aktivnosti ustanove CARNet
Eventi	<ul style="list-style-type: none">Priprema i izvođenje CARNetove korisničke konferencije (CARNet Users' Conference – CUC);organizacija CIC-a;Podrška predavanjima, skupovima i drugim događanjima iz područja informacijsko komunikacijske tehnologije, a vezano za akademsku i obrazovnu zajednicu.
DNS – Hrvatski internetski adresni prostor	<ul style="list-style-type: none">Upravljanje vršnom .hr domenom (TLD – top level domain);Uspostava sustava registrara, tj. tvrtki koje će imati ovlasti dodjele i aktivacije domena iz HR-T grupe (com.hr)
Kadrovske poslove i plaće	<ul style="list-style-type: none">Poslovi isplata plaća, doprinosa, mirovinskog i zdravstvenog osiguranja djelatnika
Usavršavanje zaposlenika	<ul style="list-style-type: none">Školovanja djelatnika, te selekcija kadrova
Pravni poslovi	<ul style="list-style-type: none">Pravni poslovi, priprema i praćenje ugovora s pravnim i fizičkim osobama
Nabavno, skladišno i računovodstveno poslovanje	<ul style="list-style-type: none">Poslovi nabave, skladišta i računovodstva;
Knjižnica	<ul style="list-style-type: none">Poslovi održavanja knjižnice, te nabave knjiga i časopisa
Dostava i održavanje voznog parka	<ul style="list-style-type: none">Poslovi prijevoza i održavanje voznog parka
Poslovni prostor	<ul style="list-style-type: none">Poslovi održavanja radnog prostoraOdržavanje čvorista CARNet NSKIzgradnja novog čvorista u Osijeku
Planirani iskoraci za 2007. godinu	
<ul style="list-style-type: none">Uređenje poslovног prostora u novom čvoristu OsijekProces zatvaranja računa i uspostava jedinstvenog računa rizniceSnimka poslovnih procesa u nabavnom, skladišnom i računovodstveno poslovanju i uspostava sustava sukladnog sustavu korisnika državnog proračuna.	

Tablica 3: Program rada Odjela općih i finansijskih poslova.

2.3 Odjel mrežne infrastrukture

Aktivnosti odjela mrežne infrastrukture vezane su za izgradnju i održavanje infrastrukture mreže CARNet, te uz istraživanje i implementaciju novih mrežnih tehnologija. Tijekom 2007. godine najveći napor ulagat će se u daljnju izgradnju optičke infrastrukture za pristup ustanova članica CARNet mreži - povećanja brzina već spojenih članica, te spajanja novih lokacija obrazovnih i znanstveno-istraživačkih ustanova vezama brzine pristupa 10/100/1000 Mbit/s. Za pristup pojedinačnih korisnika CARNet mreži bit će na raspolaganju nova usluga pristupa - XCARNet, te će se raditi na ispitivanju mogućnosti daljnjih uvođenja sličnih usluga. Planirana je i daljnja izgradnja videokonferencijskog sustava za ustanove članice, povezivanje škola na otocima i izgradnja sustava za udaljeno podučavanje za škole na otocima, te daljnji rad na izgradnji lokalne mreže CARNet ustanove - CARPRIV.

ODJEL MREŽNE INFRASTRUKTURE	
Servis	Standardne aktivnosti
NOC – Mrežna infrastruktura	<ul style="list-style-type: none">izgradnja i održavanje jezgre CARNet mrežeizgradnja i održavanje pristupne mreže prema ustanovama članicamaizgradnja i održavanje mrežne povezanosti na pan-europsku mrežu GEANT, te na komercijalni Internetodržavanje mrežne povezanosti na CIXpovezivanje škola aDSL tehnologijom u okviru akcije Net u školi
Pristup pojedinačnih korisnika	<ul style="list-style-type: none">izgradnja i održavanje sustava CARNetovih modemskih ulaza (CMU) za pristup CARNet mreži pojedinačnih korisnika dial-up i ISDN tehnologijomizgradnja i održavanje sustava CARNet Mobile za pristup CARNet mreži pojedinačnih korisnika GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA tehnologijomizgradnja i održavanje sustava XCARNet za pristup CARNet mreži pojedinačnih korisnika infrastrukturom kabelske televizijebriga za pristup djelatnika CARNeta CARNet mreži aDSL tehnologijom i putem internih modemskih ulaza
CARNetova video mreža	<ul style="list-style-type: none">usluga distribucije video i audio sadržaja "streaming" tehnologijomusluga poslužitelja multimedijalnih sadržaja MoD ("Media on Demand")usluga prijenosa televizijskog programa multikast tehnologijom
Sustav videokonferencija	<ul style="list-style-type: none">pružanje usluga sobnih i stolnih videokonferencijaizgradnja TCR-ova ("teleconferencing rooms")izgradnja i održavanje usluge videokonferencije za primjenu na PC platformi (Polycom PVX)
CARPRIV	<ul style="list-style-type: none">izgradnja i održavanje komunikacijske infrastrukture mreže CARNet ustanove

Planirani iskoraci za 2007. godinu

ODJEL MREŽNE INFRASTRUKTURE	
Servis	Standardne aktivnosti
	<ul style="list-style-type: none"> • daljnji razvoj optičke infrastrukture za pristup CARNet mreži obrazovnih i znanstveno-istraživačkih ustanova članica; • daljnji razvoj jezgre CARNet mreže i povećanje brzine međugradskih veza • povećanje pristupne brzine CARNet mreže prema GEANT PoP-u sa sadašnjih 1,2 na 10 Gbit/s • proširiti paletu usluga za pristup CARNet mreži kroz suradnju sa davateljima usluga na druge raspoložive usluge i regije • proširenje i poboljšanje sustava videokonferencija kroz izgradnju novih TCR-ova i sustava za udaljeno podučavanje na otocima • potpuni prelazak na novu lokalnu mrežu CARNet ustanove • primjena znanja i iskustava stečenih u međunarodnim projektima u okviru GEANT2 projekta u CARNet mrežu.

Tablica 4: Program rada Odjela mrežne infrastrukture.

2.4 Odjel računalno-informacijskih sustava i servisa

Aktivnosti ovog odjela vezane su uz razvoj i održavanje centralnih računalnih i informacijskih sustava i servisa, pružanje sistemske potpore ustanovama članicama i održavanje interne CARNetove računalne i informacijske infrastrukture. Standardne aktivnosti i planirane važnije iskorake prikazuje Tablica 5:

ODJEL RAČUNALNO-INFORMACIJSKIH SUSTAVA I SERVISA	
Servis	Standardne aktivnosti
Sistemska potpora ustanovama članicama	<ul style="list-style-type: none"> • održavanje usluge helpdeska za sistem inženjere • održavanje web portala za sistem inženjere • priprema i distribucija programske podrške za poslužitelje na ustanovama članicama
Središnji infrastrukturni servisi	<ul style="list-style-type: none"> • izgradnja i održavanje sustava za međusobno povezivanje članica za razmjenu VoIP (telefonskog) prometa • izgradnja i održavanje centralnog DNS sustava za .hr domenu • izgradnja usluge virtualnih poslužitelja za ustanove članice • izgradnja i održavanje autentikacijsko-autorizacijske infrastrukture kroz daljnje sudjelovanje na projektu AAI@EDU.HR • održavanje centralnih usluga (servisa): FTP (usluga anonimnog ftp poslužitelja), news (mrežne novosti), IRS (Internet Relay Chat), NTP (usluga poslužitelja točnog vremena), Webmail (usluga korištenja pretinca elektroničke pošte korištenjem web pretraživača) za korisnike CARNet mreže
Javna računala	<ul style="list-style-type: none"> • nadogradnja i održavanje centralnog sustava za pružanje osnovnih informacijskih servisa osnovnim i srednjim školama, tj. učenicima i djelatnicima škola (hosting DNS domene škole, web stranice škole, CMS za škole, e-mail adrese za sve djelatnike i učenike) • održavanje centralnog IFIS sustava (uključivanje Sveučilišta u sustav Državne riznice – LUMP SUM) • održavanje centralnog sustava za udaljeno i interaktivno učenje u školama – LMS (Learning Management System) • održavanje centralnog sustava za pružanje osnovnih i naprednih računalnih servisa pojedinačnim korisnicima te gostujućim servisima (javno računalo)
Interni informacijski servisi i tehnička podrška	<ul style="list-style-type: none"> • izgradnja i održavanje računalne infrastrukture ustanove CARNet • izgradnja i održavanje aplikacija i baza podataka potrebnih za poslovanje ustanove CARNet
Planirani iskoraci za 2007. godinu	
<ul style="list-style-type: none"> • pokretanje sustava za međusobno povezivanje članica za razmjenu VoIP (telefonskog) prometa • izgradnja i održavanje centralnog DNS sustava za .hr • pokretanje usluge virtualnih poslužitelja za ustanove članice 	

Tablica 5: Program rada Odjela računalno-informacijske infrastrukture.

2.5 Odjel za računalnu sigurnost

Zadaća odjela je stalno upozoravanje na značaj računalne sigurnosti te informiranje o računalnim propustima. Standardne aktivnosti i planirane važnije iskorake prikazuje Tablica 6:

ODJEL ZA RAČUNALNU SIGURNOST	
Servis	Standardne aktivnosti
CARNet CERT	<ul style="list-style-type: none">koordinacija rješavanja računalnih incidenata vezanih uz CARNet mrežuinformiranje korisnika i sistem administratora o sigurnosti računalnih sustava preko weba CERT-ausluga preventivnog prepoznavanja neželjene elektroničke pošte lažnih obavijesti (hoax)usluga provjere ranjivosti mrežnih računalnih sustava za ustanove članice iz akademsko istraživačke zajedniceprovjeravanje i praćenje sigurnosne funkcionalnosti jezgre CARNet mreže poslužitelja središnjih servisa
ABUSE služba	<ul style="list-style-type: none">upravljanje ABUSE službom (zaprimanje i rješavanje sigurnosnih i drugih incidenata u CARNet mreži)
Planirani iskoraci za 2007. godinu	
<ul style="list-style-type: none">uspstava Nacionalnog CERT-a	

Tablica 6: Program rada Odjela za računalnu sigurnost.

2.6 Odjel podrške korisnicima

Ovaj odjel osigurava informiranje o CARNetovim uslugama, načinima i uvjetima njihovog korištenja te pruža pomoć u slučaju eventualnih problema. Korisnici su individualni (studenti, profesori, učenici i sl.) te institucije visokoškolskog, znanstvenog i obrazovnog sustava.

ODJEL PODRŠKE KORISNICIMA	
Servis	Standardne aktivnosti
Helpdesk za krajne korisnike	<ul style="list-style-type: none">informacije o CARNetovim uslugama i pomoć pri njihovom korištenju za krajne korisnike iz akademske, istraživačke zajednice te srednjih i osnovnih škola
Služba za članice	<ul style="list-style-type: none">kontakti i koordinacija svih aktivnosti s ustanovama članicama što osim akademske zajednice obuhvaća i ustanove iz sustava školstva
Planirani iskoraci za 2007. godinu	
<ul style="list-style-type: none">Uspostava integralnog Helpdeska, preuzimanje svih poslova vezanih uz podršku korisnicima te uspostavu smjenskog rada	

Tablica 7: Programa rada Odjela podrške korisnicima.

2.7 Odjel za podršku obrazovanju

Kroz ovaj odjel ostvaruju se edukacijske aktivnosti CARNeta koje obuhvaćaju pripremu i održavanje klasičnih i on-line tečajeva, obrazovanja za sistemce (CARNetove sistem-inženjere), programi Cisco akademije, programi E-learning akademije i objava časopisa Edupoint. Standardne aktivnosti i planirane važnije iskorake prikazuje Tablica 8:

ODJEL ZA PODRŠKU OBRAZOVANJU	
Servis	Standardne aktivnosti
Edupoint	<ul style="list-style-type: none"> • izrada i održavanje on-line Internet tečajeva • obrazovanje novih on-line mentora • održavanje usluge WebCT: održavanje poslužitelja, nabavka licenci • održavanje tečajeva o Internet tehnologijama u učionicama (Dubrovnik, Zadar) • objava on-line obrazovnih sadržaja (objava informatičkih časopisa u pdf formatu) • implementacija novih sadržaja na LMS
Cisco akademija	<ul style="list-style-type: none"> • obuka predavača lokalnih Cisco akademija za programe NS (Network Security), UNIX, CCNA (Cisco Certified Network Associate), Wireless i IT Essentials I. i II. • izvođenje CCNP (Cisco Certified Network Professional) programa krajnjim korisnicima (polaznicima) • suradnja s nadređenim akademijama i tvrtkom Cisco Systems (poslovi regionalne akademije) • daljnje proširenje broja lokalnih akademija i popularizacija novih nastavnih programa
Edupoint sistemci	<ul style="list-style-type: none"> • organizacija školovanja za sistem inženjere prema Cisco programima • organizacija školovanja sistem inženjera po Linux (LPI) programu
E-learning akademija	<ul style="list-style-type: none"> • održavanje nastave iz programa e-learning management, e-learning tutoring, e-learning course design • priprema i održavanje e-learning radionica
Časopis Edupoint	<ul style="list-style-type: none"> • objavljivanje on-line časopisa Edupoint
Planirani iskoraci za 2007. godinu	
<ul style="list-style-type: none"> • nadogradnja LMS-a i objava novih sadržaja • izrada novih on-line tečajeva • omogućavanje nastavnicima održavanje on-line tečajeva učenicima • implementacija računalne igre Učilica, te pristup istoj svim učenicima i nastavnicima • objava informatičkih časopisa u pdf formatu na upotrebu svim korisnicima iz sustava znanosti i školstva • suradnja E-learning akademije sa Svjetskom bankom i CEENetom u vidu izvođenja ELA programa • dvojezično izdanje časopisa Edupoint i ulazak u sustav on-line baza podataka 	

Tablica 8: Program rada Odjel za podršku obrazovanju.