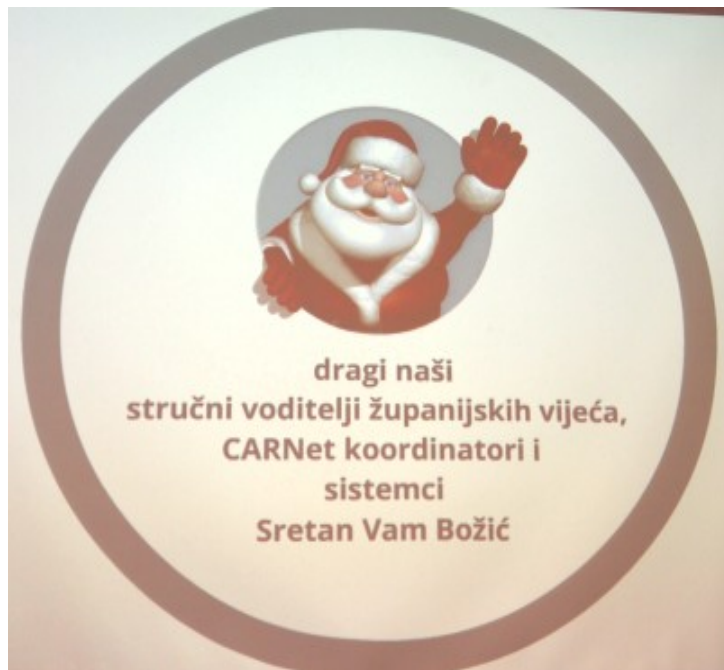


CARNetov domjenak

Krajem godine CARNet već tradicionalno u regionalnim središtima organizira domjenak za svoje korisnike, pa je tako 11.12.2012. domjenak održan u Zagrebu. Ravnatelj Stanić pozdravio je prisutne i održao prigodnu prezentaciju u kojoj je ukratko iznio što je sve CARNet uradio u godini na izmaku i što planira za narednu.



Sistemci koji rade u CARNetovoj zajednici, ali nisu zaposlenici CARNeta, zapravo i nemaju pravu predodžbu o tome što se sve radi u CARNetu. Radi toga je ova prezentacija bila izuzetno zanimljiva i otkrila ponešto što se izvana ne vidi. Pokušat ćemo ponoviti barem dio poslova spomenutih u prezentaciji.

CARNet se razvio u veliku mrežu koja trenutno spaja 2356 lokacija. Neumrežene su još samo škole u manjim mjestima. Tako CARNet odavno nije samo akademska mreža, a osim osnovnih i srednjih škola sve više nudi svoje infrastrukturne usluge i državnim ustanovama, na primjer centrima za socijalnu skrb, a uskoro možda i bolnicama koje nisu u sustavu visokog obrazovanja.

U veljači je unaprijeđena usluga [sys.backup](#) [1] kojom se nude sigurnosne kopije Linux servera na ustanovama. Dikovna kvota je dignuta na 200 GB.

U sustav [VooPlX](#) [2] učlanila se 91 ustanova. Radi se o VoIP centrali zasnovanoj na softveru otvorenog koda. Sustav koji podržava pet distribuiranih poslužitelja u Zagrebu, Splitu, Rijeci, Osijeku i Dubrovniku omogućuje besplatno telefoniranje između uključenih ustanova, ali i prema određenim inozemnim brojevima.

Pokrenut je video portal [Baltazar](#) [3] za distribuciju obrazovnih sadržaja Zagreb filma, također zasnovan na platformi otvorenog koda. S HTV-om se vode pregovori da i njihovi obrazovni i dokumentarni materijali budu dostupni na Baltazaru.

DNS služba jer preuzeta od Srca 1.1.2012. Uvedena je online usluga za registraciju i ažuriranje besplatnih domena. Obavljen je obiman posao brisanja rezerviranih, a nekorištenih domena. Planira se omogućiti korištenje dijakritičkih znakova u nazivu domena.

U projekt [e-Dnevnik](#) [4] uključeno je još 29 škola, a u naredne četiri godine sve bi škole trebale usvojiti novu tehnologiju. e-Dnevnik je tablet pomoću kojeg se bežično pristupa web aplikacijama koje olakšavaju rad učiteljima.

Svibnja 2012. u rad je pušten [Centar za sigurniji Internet](#) [5], a u studenom loomen.carnet.hr [6], zasnovan na Moodleu 2.3, koji će zamijeniti dosadašnji edukacijski portal.

Oprema koja podržavala sustav [eMatica](#) [7] premještena je u CARNet, a preuzet i helpdesk. Uvode se online upisi u srednje škole, učenici preko AAI identiteta vide ocjene, odabiru 10 ponuđenih programa i vide svoje plasmane na svakom od njih.

Radi se na poboljšanju čitljivosti CARNetovih webova na mobilnim uređajima. Na Google Storeu može se preuzeti aplikacija [mCARNet](#) [8] za Android, koja omogućava pristup uslugama pomoću elektroničkog identiteta AAI@EduHr, te omogućuje lako podešavanje uređaja za pristup Eduroam usluzi.

U 2012. obilježena je dvadeseta godišnjica Interneta. Prisjetili smo se vremena kada je 17.studenog 1992. uspostavljena 64 kilobitna veza prema svijetu.

CARNet je doprinio i obnovi sajma INFO na Zagrebačkom velesajmu, gdje je održana projekcija 3D filma.

CARNetova korisnička konferencija održana je još jednom zaredom u Rijeci. Istaknuto je da je sys.track ove godine bio iznimno kvalitetan, s mnoštvom korisnih sadržaja.

Planovi za 2013.

Od 1.1.2013. gase se CARNetovi modemske ulazi, najstarija usluga pristupa Internetu. Za njom više nema potrebe, jer je spala na samo 25 korisnika.

CUC 2013 održat će se u Zagrebu.

Nakon Osijeka, koji već ima 10 Gb link, u planu je podizanje brzine prema Rijeci i Splitu. Pri tome bi koristili optiku koja je u vlasništvu javnih poduzeća.

Planira se uspostaviti i novi link prema Internetu, nezavisan od sadašnjeg linka preko GEANT-a, koji bi i dalje ostao u funkciji.

Nakon projekta e-Split, gdje je uspješno izgrađen prsten optičkih kablova koji povezuje gradske i akademske ustanove, u pripremi su slični projekti i za druge gradove i regije. Na red će doći e-Rijeka, e-Pula, e-Opatija e-Istra. U Puli se obavlja rekonstrukcija plinovoda, pa se koristi prilika da usput postave i optički kablovi. Razgovara se i o mogućnosti takvog projekta u Zagrebu.

Radi se i na novoj usluzi u suradnji CARNeta i GEANT-a, kojom bi se ustanovama koje za tim imaju potrebu osigurali linkovi velike brzine.

Služba za korisnike i dalje je na usluzi cijeloj zajednici. "Uvažavamo vaše potrebe", rekao je g. Stanić, "a od vas očekujemo da uvažite naše realne mogućnosti". Prisutnima je poželio mnogo zdravlja i da ostvare sve što su poželjeli.

Izveštaj o radu Vijeća korisnika

Nakon ravnatelja nastupio je Damir Mrkonjić koji je predstavio aktivnosti Vijeća korisnika.

Za komunikaciju među članovima Vijeća otvoren je forum. Prijedlog da glasovanje za izbor članova vijeća bude javno nije prošao jer je dvotrećinska većina bila protiv. Razvojni tim projekta AAI@EduHr

ponudio je tehničko rješenje za povećanje tajnosti glasovanja. Sustav omogućuje provjeru identiteta glasača bez otkrivanja njegova identiteta.



Predsjedništvo je primilo pritužbe korisnika koji pristupaju Internetu preko Iskona, a koji su morali kupiti vlastiti router da bi mogli obavljati autentikaciju pomoću AAI@EduHr identiteta. Da se to riješi, uvest će se Iskonov mehanizam autentikacije, a samo će se jednom godišnje provjeriti korisnikov status u AAI@EduHr sustavu.

Zatraženo je da se trajanje AAI identiteta za maturante produži, jer su gubili prava prije nego što su ih ponovo stjecali na fakultetu, tako da su u međuvremenu ostajali bez pristupa Internetu.

Korisnici su tražili da se elektronički sadržaji [eLektire](#) [9] umjesto u PDF-u objavljuju u e-pub formatu.

Vijeće je nažalost ostalo bez sredstava kojima su mogli sufinancirati kotizacije za koordinatore, sistemce i administratore imenika.

Mrkonjić je istaknuo kvalitetu ovogodišnjeg sys.tracka, požalivši se da su se predavanja održavala u paralelnim terminima, pa nije bilo moguće prisustvovati svim sadržajima.

Predloženo je da se nešto CMU ulaza ostavi za ruralne korisnike kojima je to jedina mogućnost pristupa Internetu, ili za slučajeve kad ne radi GSM mreža, no dobili su odgovor da to nije moguće.

Predloženo je i uvođenje broja za prijavu prekida veze između ustanove i CARNet čvorišta, te poboljša obavještanje sistemaca o prekidima, jer su mnogi od njih odlazili na ustanovu izvan radnog vremena samo da bi ustanovili da prekid nije izazvala njihova oprema.

Mrkonjić je apelirao da CARNet utječe na komercijalne davatelje usluga pristupa Internetu koji i dalje prilikom ugovaranja pretplate radi provjere traže da im se otkrije LDAP password iz AAI@EduHr sustava.

Na kraju izlaganja Mrkonjić je pohvalio sustav Voopix, apelirajući na kolege da ga što više ustanova prihvati jer se njime postižu značajne uštede.

Poslije predavanja prisutni su se družili družili uz catering, a dio sistemaca produžio je na sastanak na kojem su razgovarali o tome što napraviti da se popravi status sistemskih inženjera u akademskoj zajednici.

sub, 2012-12-15 19:38 - Aco Dmitrović**Vote:** 5

Vaša ocjena: Nema Average: 5 (1 vote)

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr./node/1164>

Links

- [1] <http://www.carnet.hr/sysbackup>
- [2] <http://www.carnet.hr/voopix>
- [3] <https://baltazar.carnet.hr/ssologin/>
- [4] <http://www.carnet.hr/e-dnevnik>
- [5] <http://www.sigurnijiinternet.hr/>
- [6] <https://loomen.carnet.hr/>
- [7] <http://www.skole.hr/skole/eMatica>
- [8] <https://play.google.com/store/apps/details?id=net.croz.android.mcarnet&hl=hr>
- [9] <http://www.carnet.hr/lektire>