

# Zapisnik sa sjednice Predsjedništva vijeća korisnika CARNET-a

Sjednica održana: 24.05.2024, od 12:00 do 14:00 sati u CARNET Zagreb

## Dnevni red:

1. Izvještaj o radu Predsjedništva u proteklom periodu
2. Izvještaj Ravnatelja CARNET-a o trenutnim aktivnostima
3. CARNET podrška za sistemce
4. Škole i njihovi problemi
5. Prijedlozi, pohvale, primjedbe
6. Razno

## Sjednici prisustvovali:

- članovi Predsjedništva
  - Nikolina Bubica
  - Danijel Forjan
  - Damir Mrkonjić
  - Viktorija Vranešić
  - Mario Zidar
- predstavnici CARNET-a
  - Hrvoje Puljiz
  - Tihomir Markulin

**Ad 1)** Predsjednik Vijeća Damir Mrkonjić pozdravlja sve prisutne te otvara sjednicu Vijeća korisnika. Uz konstataciju da je prošlo dosta vremena od prethodnog sastanka napominje da bilo koji član Predsjedništva može pokrenuti bilo kakvu buduću raspravu i davati svoje prijedloge za bolji rad CARNET-a.

T. Markulin je predložio da se što više koristi mailing lista za stalnu komunikaciju, kao i da se poveća aktivnost svih članova Vijeća korisnika.

D. Mrkonjić je informirao članove Predsjedništva da je CARNET osigurao prostor na webu za objavu zapisnika, te su i objavljeni zapisnici sa prethodne dvije sjednice Predsjedništva.

U prethodnom periodu Predsjedništvo je informirano o dva problema sa sustavima za podršku školama - nemogućnost aktivacija usluga Microsoft365 i Google Workspace for Education kao i problema sa zaključanim korisničkim računima u ID aplikacija. Navedene informacije su proslijedene CARNET-u.

Provedena je i anketa za sistemce koja će biti analizirana u trećoj točki.

D. Mrkonjić je informirao Predsjedništvo o problemu isteklog certifikata za eduroam na javnom računalu CARNET-a za kojeg je slučajno saznao te informirao nadležne u CARNET-u. Problem je nakon intervencije riješen.

M. Zidar pohvaljuje CARNET-ove timove za podršku u projektu e-Sveučilišta te navodi kako su im oni odradili sve potrebno u tome dijelu kao i njihovu dostupnost u svim koracima projekta i rješavanju problema.

T. Markulin je najavio da će uskoro biti riješen problem certifikacije Javnog računala i domene skole.hr u sustavu AAI@edu.hr. To će korisnicima omogućiti pristup sustavu eGrađani s istim pravima koje imaju i članovi akademske zajednice.

**Ad 2)** U ime Ravnatelja CARNET-a izvješće o aktivnostima iznio je pomoćnik Ravnatelja T. Markulin. Od aktivnosti u proteklom periodu istaknuto je sljedeće:

- Projekt e-Škole je dovršen, planirana održivost opreme i svih sustava je 5 godina. Ovaj projekt je dobio više priznanja i nagrada. U svim školama ovaj projekt je znatno utjecao na povećanje digitalne zrelosti.
- Započet je novi projekt - BrAin, koji je svojevrstan nastavak projekta e-Škole. Ovaj projekt je razvio nove kurikulume koji će pratiti utjecaj digitalnih tehnologija na obrazovanje s ciljem podizanja digitalnih kompetencija učenika i nastavnika. U planu je i razvoj sustava pametnih preporuka koji će omogućiti bolji uvid u postignuća učenika i pridonijeti personaliziranom pristupu razvoju svakog učenika. U planu je i razvoj virtualnog asistenta u nastavi koji bi kroz neku vrstu razgovora pomagao učenicima.
- U toku je projekt e-Sveučilišta. Obavljena je snimka stanja na ustanovama. Velik dio opreme je već isporučen. U pripremi su i video studija za snimanje nastavnih aktivnosti koja su planirana za svako Sveučilište i pojedine ustanove članice. Održana je i prva konferencija THECUC, a u tijeku su pripreme za drugu. Pripremaju se i posebne obuke za sistem inženjere ustanova članica.
- Pokrenut je projekt CroQCI. Cilj projekta je implementacija eksperimentalnih kvantnih komunikacijskih sustava i mreže, nadopunjениh i integriranih s rasponom klasičnih sigurnih komunikacijskih tehnologija. Na projektu surađuju FER i IRB.
- Pokrenut je i projekt CISOO (Cjelovita informatizacija sustava odgoja i obrazovanja), to je nastavak projekta e-Upisi. Omogućit će se upisi u sve obrazovne ustanove (vrtiće, osnovne i srednje škole, ustanove za obrazovanje odraslih). Projekt predviđa razvoj novih i unaprjeđenje postojećih elektroničke usluge. Kroz projekt će se osigurati podrška zaposlenima u sustavu odgoja i obrazovanja za korištenje usluga koje su unaprijedene ili novorazvijene.

D. Mrkonjić je posebno naglasio činjenicu da Instituti nisu dio projekta e-Sveučilišta, te je zatražio od CARNET-a da sistem inženjerima sa takvih ustanova omogući sudjelovanje u obrazovnim aktivnostima koje se pripremaju kao i na konferenciji THECUC. Na prvoj konferenciji THECUC bili su pozvani i sistemci s Instituta koji su na konferenciji aktivno sudjelovali, i izrazili želju i potrebu da i dalje budu uključeni u ovakve aktivnosti.

Postavljeno je i pitanje o video studijima koji se opremanju na Sveučilištima - tko će održavati svu tu opremu, zaposlenici CARNET-a ili ustanova? Ravnatelj CARNET-a Puljiz, navodi kako će studijima upravljati CARNET uz angažman studenata sa završnih godina. Video studija će biti na raspolaganju svim ustanovama Sveučilišta, a po potrebi i školama za snimanje obrazovnih sadržaja.

**Ad 3)** D. Mrkonjić obavještava Predsjedništvo kako je zadnjih godina znatno smanjena CARNET-ova podrška za sistem inženjere ustanova članica iz akademske zajednice. Ukinuta je podrška za Debian linux koji se koristi na poslužiteljima ustanova. Prestalo se s izradom paketa, koji su olakšavali konfiguriranje poslužitelja. Aktivnosti helpdesk za sistemce su smanjene i ograničene za podršku uslugama koje još uvijek nudi CARNET (npr. Sys.backup). Kolege sistemci su na konferenciji THECUC izrazili nezadovoljstvo s ovakvim stanjem.

D. Mrkonjić je (uz pomoć M. Zidara) pripremio anketu za sistem inženjere koja je provedena dva tjedna prije ove Sjednice.

Anketu je popunilo 60 sistemaca. Debian poslužitelje koristi 96.7%, a većina održava veći broj poslužitelja (najviše od 3 do 5). Poslužitelji se najviše koriste za servise ldap/aai, web i dns. Nešto manji broj kolega ih koristi za elektroničku poštu i distribucijske liste.

Većina kolega je koristila CARNET-ove pakete za Debian i podršku helpdesk za sistemce (sys.help). Ove usluge su većinom dobro ocijenjene od sudionika ankete.

D. Mrkonjić je naglasio da razumije problem nedostatka ljudskih resursa u CARNET-u za daljnje održavanje ovih usluga ali je istaknuo činjenicu o nedostatku informacija o promjenama u konfiguracijama poslužitelja koje su postavljali CARNET-ovi paketi. Predložio je da se na portalu za sisteme objave detaljne informacije za svaki pojedini paket, koje bi sistemcima omogućile da samostalno konfiguriraju nove poslužitelje. Anketa je pokazala da je 79% sudionika zainteresirano za ovakve informacije.

Ravnatelj H. Puljiz izrazio je razumijevanje za ovaj problem i obećao da će se ovaj prijedlog prihvati. Također je informirao da je gašenje nekih starih usluga nužno i zbog nedostatka ljudskih resursa, kao i zbog uvođenja nekih novih usluga.

**Ad 4)** N. Bubica pripremila je sažetak od pristiglih poruka članova Vijeća iz sustava školstva, u kojima se nalaze prijedlozi za usluge kao što su eDnevnik, eMatica i sl.

Pitanja i prijedlozi korisnika odnose se na četiri teme:

1. Wordpress CMS (prijedlozi/primjedbe):

- Primjedbe:
  - zahtijeva puno vremena,
  - predstavlja dodatna ne honoriranu aktivnost za učitelje
  - postoje problemi s indeksiranjem novog weba (mjescima se rezultati pretraživanja vraćaju s 404 kodom)
  - postoje problemi s nestankom dokumenata kreiranih FileBird proširenjem.
- Prijedlozi:
  - Omogućiti bolje povezivanje dokumenata stare mrežne stranice s novom stranicom (nekom jednostavnijom metodom osim ponovnom objavom dokumenta). Neki dokumenti npr. zapisnici ŠO moraju biti dostupni i na novoj stranici.
  - Sve informacije koje su upućene za administratore vaših (naših) sustava bilo bi dobro objavljivati na posebnoj mrežnoj stranici. Bilo bi dobro da na toj stranici budu i sve upute za rad u admin sučeljima, slično Meduzi,
  - Izmijeniti postojeća zaduženja zaposlenika ustanova te istima priznati i adekvatno platiti poslove koje svakodnevno odraduju pored "sustava" koji bi trebao to odraditi (nešto slično napravljeno je za opremu iz projekta Škola za život)

2. Održavanje opreme u školskim ustanovama:

- Trenutno je neadekvatno i tromo – prijedlozi: ljudima koji se bave održavanjem opreme (najčešće učiteljima informatike) konačno smanjiti broj potrebnih sati za neposredan rad s učenicima u odgojno-obrazovnom radu.

3. e-Dnevnik:

- Pitanje:
  - Hoće li se ikada i nastavnicima, a ne samo roditeljima i učenicima, omogućiti pristup e-Dnevniku putem mobilne aplikacije?
- Prijedlozi:
  - Imati padajuće izbornike za ostvarenost ishoda prilikom upisivanja ocjena (slično kao i kada se na Editoriju označavaju ishodi radnih materijala).
  - Dobro bi došla suradnja MZOM-a, AZOO-a i CARNET-a vezano uz pisane upute što zaista treba biti u e-dnevniku, a što traže pojedini savjetnici (npr. tematsko, mjesečno i godišnje planiranje, pitanje već postavljeno na CUC-u).
  - Kreirati tablicu u bilješkama predmeta u kojima, poput prisustva roditelja roditeljskim sastancima, klikom označimo da učenik nema/ima zadaću i pribor pa da treća i svaka naredna upisana bilješka alarmira roditelje, kao izostanak s nastave.
  - Ponuditi mogućnost označavanja (tagiranja) učenika prilikom upisa napomene

- kako bi se ta napomena automatski zabilježila u SR i da takvu bilješku roditelji moraju označiti kao pročitanu.
- Razmisliti o mogućnosti upisa odgojne za razliku od obrazovne bilješke.
  - Ponuditi mogućnost upisivanja nastavne jedinice i definiranja ishoda kako bi se kasnije mogao izvući izvještaj o raspodjeli održanih sati po predmetnom području.
4. Sustav praćenja edukacija zaposlenika osnovnih i srednji škola Izraditi ažurniji – obrazloženje:
- Izraditi ažurniji sustav jer je postojeći sustav Ettaedu zastario, a dio je edukacija na aplikaciji Ema.
  - Aplikacije Ema i Ettaedu nisu usklađene i povezane.
  - Prijedlog:
    - omogućiti savjetnicima AZOO da imaju pristup sučelju te da učitelji ne trebaju gomilati posao povlačenjem i sortiranjem potvrda u e-portfolio te omogućiti direktno svrstavanje potvrda za napredovanje

D. Forjan je na nekim Županijskim stručnim vijećima učitelja informatike održao radionicu o novom CMS-u i izradi novih školskih web stranicama. Korisnicima je na radionici u online anketi ponuđeno da napišu prijedloge za CARNET. U nastavku navodi neke od prijedloga korisnika:

#### **Prijedlozi za eDnevnik:**

- Dodati mogućnost brisanja izostanaka za cijeli dan, a ne samo sat po sat
- Omogućiti da se promijeni tjedan iz jutarnja u poslijepodnevna ako je već netko unio sat, a netko je već otvorio krivi tjedan
- Dnevnik rada grupe: neodržani sati se uvijek pojavljuju na vrhu popisa sati bez obzira na to što sate sortiramo. Zašto učenici ne vide ime učitelja koji je na zamjeni?
- Dati mogućnost da svi učitelji koji predaju u pojedinom razredu mogu vidjeti bilješke stručne službe, a ne samo razrednik.
- Mogućnost da se duže zadrži ekran kod unosa ocjena.
- Omogućiti privitke veće od 20MB
- Zapisnici/novi zapisnik/okvir Opis - proširiti okvir npr. na 60%\*40% veličine zaslona kako bi bilo pregledno dok se upisuje zapisnik.
- Uređivanje svih sati odjednom, a ne pojedinačno.
- Omogućiti u eDnevniku i u eMatici unos višestrukih teškoća učenicima. Potrebna je vidljivost da učenik ima individualizaciju, i prilagodbu i i ind. program.

#### **Prijedlozi za web stranice škole, novi CMS:**

- Na koliko dugo je plaćen Divi builder i što bi se moglo dogoditi sa sadržajem ako se prestane s plaćanjem?
- Postoji li mogućnost produljenja roka za izradu web stranica?
- Hoće li biti još stručnih usavršavanja, s naglaskom na usavršavanja uživo, na temu izrade novog weba? Kada se uvodio strix radionice su održavane diljem Hrvatske uživo.
- Utjecati na nadležna Ministarstva da učitelji u zaduženja trebaju dobiti dio sati za održavanje weba budući da to zahtijeva jako veliki angažman učitelja, a to nam niti jedan način nije regulirano, naročito plaćanje.
- Postoji li mogućnost povećanja web prostora kada škola dosegne limit od 3GB? Što će se u tom slučaju dogoditi sa sadržajem i stranicom škole?

#### **Problem djelatnika koji rade na više ustanova:**

Potrebno je omogućiti djelatnicima koji rade na 2 ili više škola da u svakoj školi mogu biti autori sadržaja. Trenutno se ne mogu prijaviti na web druge ustanove, što znači da im AR ne može dodijeliti ulogu autora sadržaja.

## Za app CARNET info:

- *Hoće li u budućnosti biti opcija aktiviranja za Minecraft licence kako bi učenici mogli samostalno aktivirati svoju licencu? Do sada je bilo potrebno javljati helpdesk popis učenika kojima je istekla probna verzija.*

Ravnatelj navodi kako će eDnevnik dobiti neka nova ažuriranja i neke nove mogućnosti, a eMatica će od jeseni dobiti svoju novu moderniju verziju.

Postavljeno je i pitanje objavljanja edukacija s ettaedu na EMA portal te je ravnatelj naglasio kako se vode pregovori s Agencijom za odgoj i obrazovanje da se to što prije dogodi, ali i dalje je otpor prema tome. Na idućem sastanku koji će imati s vd ravnateljicom Agencije ponovo će pokrenuti ovo pitanje.

Zanimalo nas je i što je s licencama za Office 365 koje će s kolovozom 2024. prijeći na osnovnu licencu. Ravnatelj H. Puljiz navodi kako o tome isključivo odlučuje naše Ministarstvo koje je ranije za tu stavku izdvajalo jako puno sredstava te im se to više ne isplati. U nadolazećem razdoblju će se točno vidjeti što će se dogoditi po tom pitanju. Do jeseni ćemo znati točnu informaciju jer će se do tada još voditi razgovori.

**Ad 5)** M. Zidar je napravio osvrt na konferenciju THECUC s pohvalama, prijedlozima i primjedbama u tri točke:

1. Pohvaljuje se CARNET za uspješno organiziranje dvije konferencije (CUC i THECUC). U obrazloženju je naveo kako je iznimno zahtjevno u organizacijskom i finansijskom smislu kao i zbog potrebnih ljudskih resursa organizirati jednu, a kamoli dvije konferencije. Međutim, smatra kako je to bilo potrebno jer je jedna konferencija, u kojoj su objedinjeni svi zainteresirani sudionici i koja je brojila nekoliko tisuća sudionika bila preglomazna i da je na taj način bilo teško organizirati zanimljive teme za sve.

Uputio je prijedlog/molbu nadležnim u CARNET-u da se i nakon završetka projekta e-Sveučilišta pokuša zadržati odvojena konferencija za visoka učilišta – THECUC.

2. Pohvaljuje se CARNET za ponovnu organizaciju posebnog dijela konferencije namijenjenu sistemcima – sys.trek. Naveo je kako broj zainteresiranih i popunjenoš tog dijela konferencije pokazuje ispravnost ove odluke.

Predložio je nadležnim u CARNET-u da se nekoliko mjeseci prije konferencije podijeli elektronički upitnik/anketa sistemcima s pitanjima o kojima bi trebalo prodiskutirati te da se ono što se smatra najznačajnijim uvrste kao teme u taj dio konferencije. Ovo tim više što je naznačeno da će se zbog nedostatka ljudskih resursa u CARNET-u, a povećanog obima posla, neki servisi morati ugasiti.

3. Uputio je primjedbu na registraciju sudionika koje su zanimale radionice i to putem papira koji su bili postavljeni pored registracijskog deska. Također, iznio je prijedlog da se ubuduće na temelju elektroničkih prijava utvrdi zanimanje za pojedine radionice te da se za one s većim interesom organizira dopunski termin ili da se u slučaju velike zainteresiranosti zamole nositelji radionice da umjesto radionice održe demonstraciju koju bi CARNET snimio i kasnije snimku distribuirao.

T. Markulin se osvrnuo na ove točke i zahvalio u ime CARNET-a za pohvale uz napomene prema točkama:

- CARNET razumije da je do razdvajanja konferencija trebalo doći međutim opstanak THECUC

konferencije zavisi od finansijskih sredstava. U koliko finansijski bude moguće zadržat će se dvije konferencije.

- prijedlog o anketi za sistemce u kojoj bi oni kreirali pitanja od interesa u posebnom dijelu konferencije je interesantan i pokušat će se ostvariti.

- zbog tehničkih poteškoća je na konferenciji THECUC registracija za radionice bila organizirana na papirima, te će se svakako voditi elektronička evidencija. Na žalost i dalje će se prijave obavljati po sistemu 'najbrži prst' ali je također naznačio kako će se na svaku radionicu, kao i do sada, puštati svi zainteresirani, makar da samo gledaju. Također je skrenuo pažnju da su sve radionice na konferenciji THECUC snimane te su snimke dostupne na web stranicama konferencije.

Na posljednji odgovor je M. Zidar stavio primjedbu na web stranice THECUC konferencije jer web-browser javlja kako stranica nije sigurna (nije https, problem s certifikatom?). Ova informacija je primljena na znanje te će se greška ispraviti.

Na diskusiju o prijavama za radionice nadovezao se D. Mrkonjić s konstatacijom kako se događa da se ljudi prijave, a ne dođu na radionicu. Naveo je primjer radionice o CARNET uslugama na THECUC-u na koju je došlo 5 ljudi (sistemci), a bilo je prijavljeno oko 30.

**Ad 6)** V. Vranešić zahvalila je CARNET-u što su škole kroz projekt e-Škole dobile novu uslugu – eduroam, koji je kako je navela, napravio ponovno značajan iskorak u dosadašnjem radu. Davne 2006./2007. djelatnicima osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske omogućeno je korištenje AAI@EduHr identiteta što je školama omogućilo korištenje mnogih do tada im nedostupnih usluga, a uvođenje eduroama u škole jednako je značajno.

#### **Prilozi zapisniku:**

- Prilog 1: Anketa o CARNet podršci za sistemce - analiza
- Prilog 2: Pitanja i prijedlozi korisnika pristigli na mailing listu PVK CARNET-a

# Zapisnik sa sjednice PVK CARNET-a 24.05.2024

## Prilog 1: Anketa o CARNet podršci za sistemce - analiza

09. 08. 2024. 12:01

Anketa o CARNet podršci za sistemce

### Anketa o CARNet podršci za sistemce

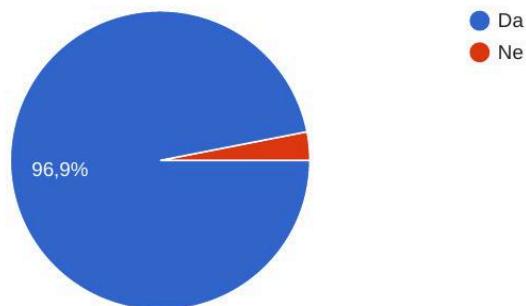
65 odgovora

[Objavljivanje analize](#)

Koristite li linux/debian poslužitelje?

[Kopiraj](#)

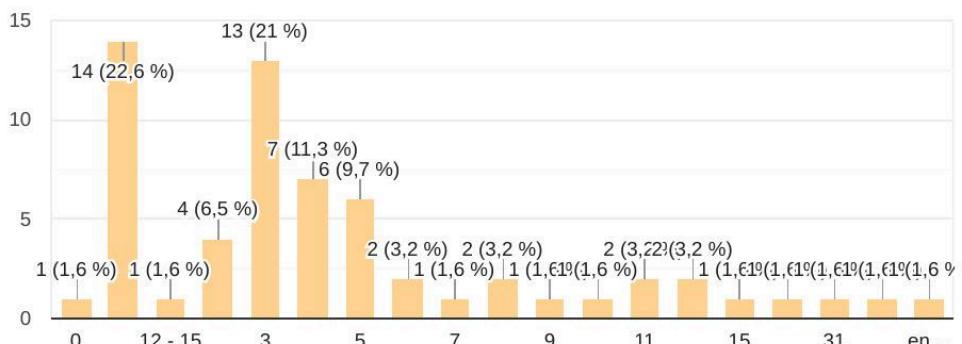
65 odgovora



Koliko debian poslužitelja održavate na svojoj ustanovi?

[Kopiraj](#)

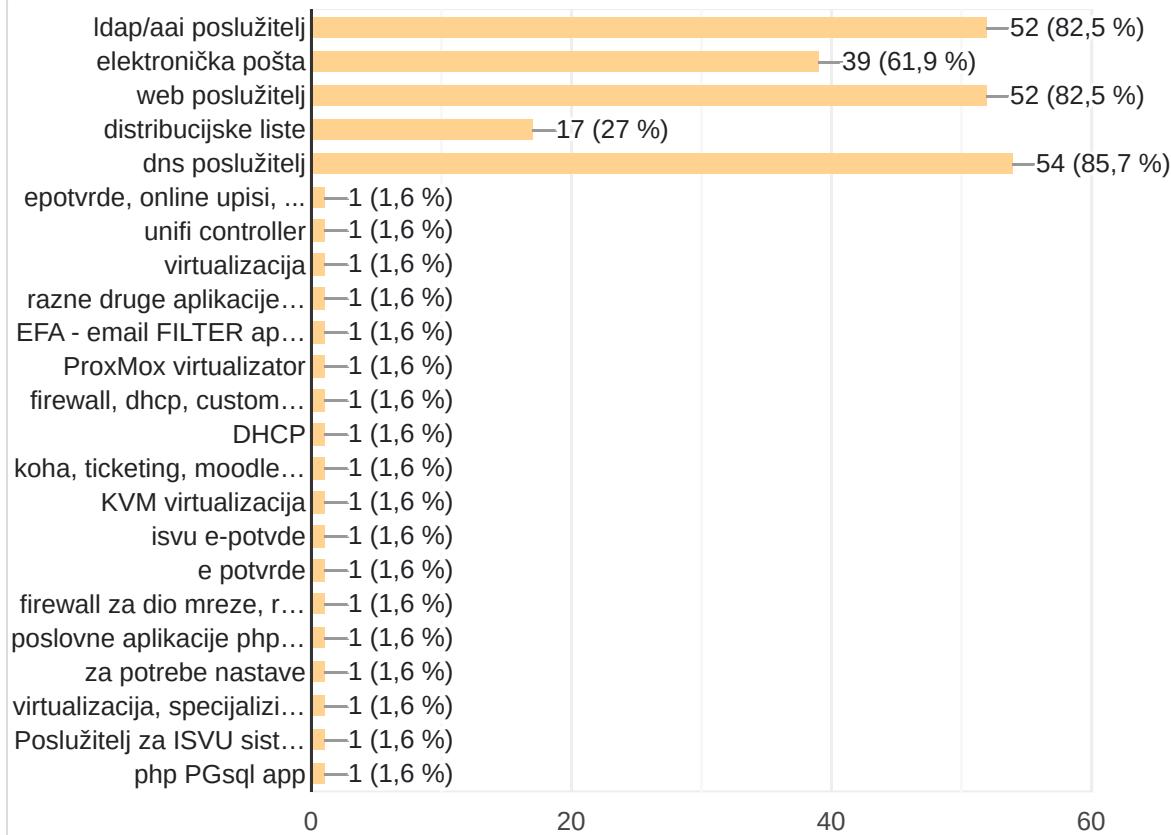
62 odgovora



## Koje servise koristite na debian poslužiteljima?

[Kopiraj](#)

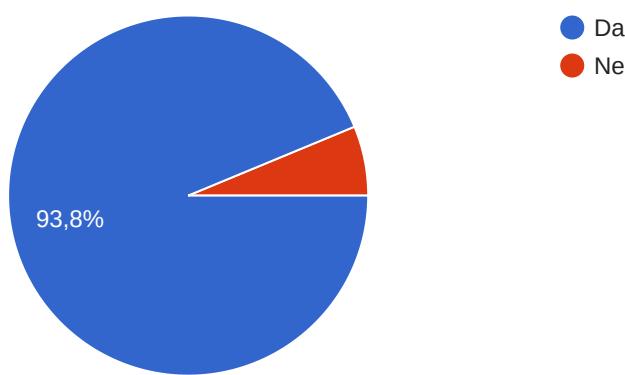
63 odgovora



## Jeste li do sada koristili CARNet pakete za debian?

[Kopiraj](#)

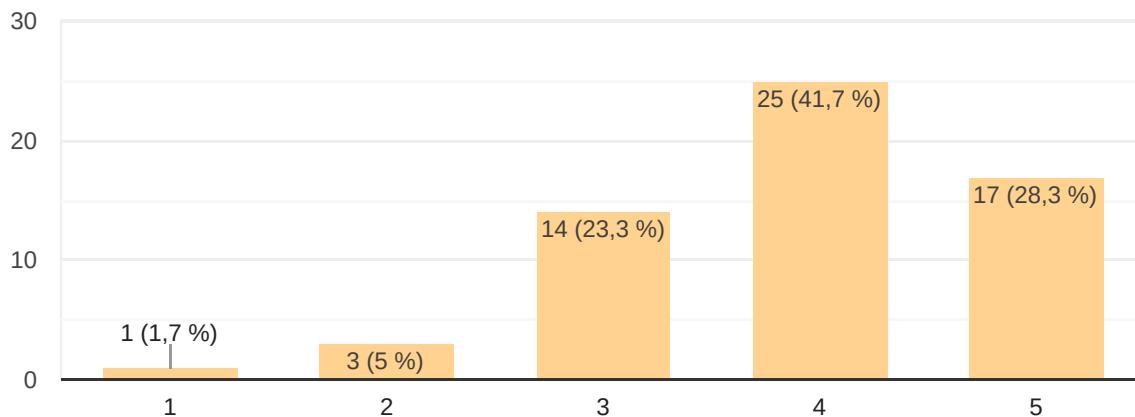
64 odgovora



## Kako bi ste ocijenili uslugu CARNet paketa?

 Kopiraj

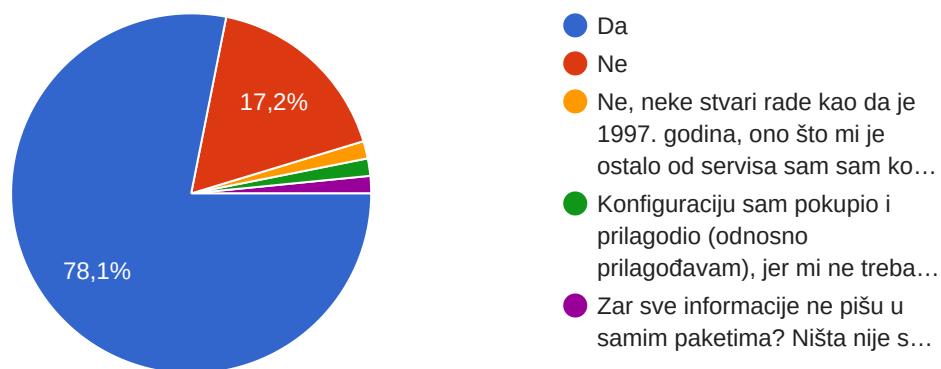
60 odgovora



Želite li od CARNet-a dobiti detaljnije informacije o konfiguracijama CARNet paketa, koje bi pomogle u dalnjem radu s debian poslužiteljima?

 Kopiraj

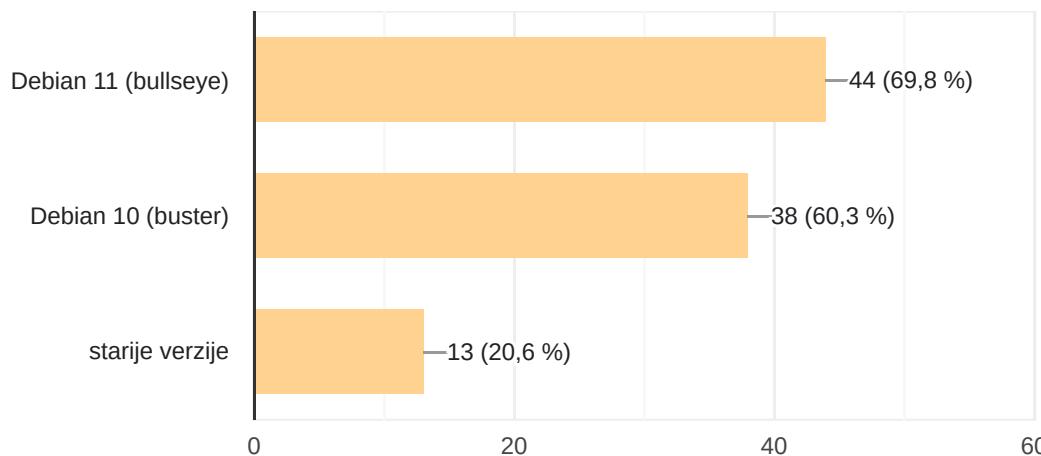
64 odgovora



## Koju verziju debiana trenutno koristite?

 Kopiraj

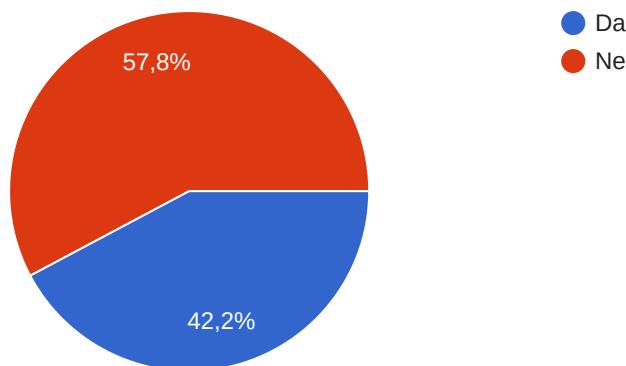
63 odgovora



## Ako koristite debian 11 - jeste li imali problema s nadogradnjom?

Kopiraj

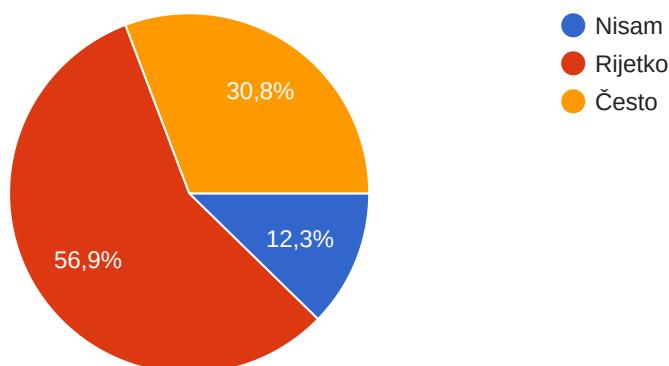
45 odgovora



## Jeste li do sada koristili CARNet podršku za sistemce (sys.help)?

Kopiraj

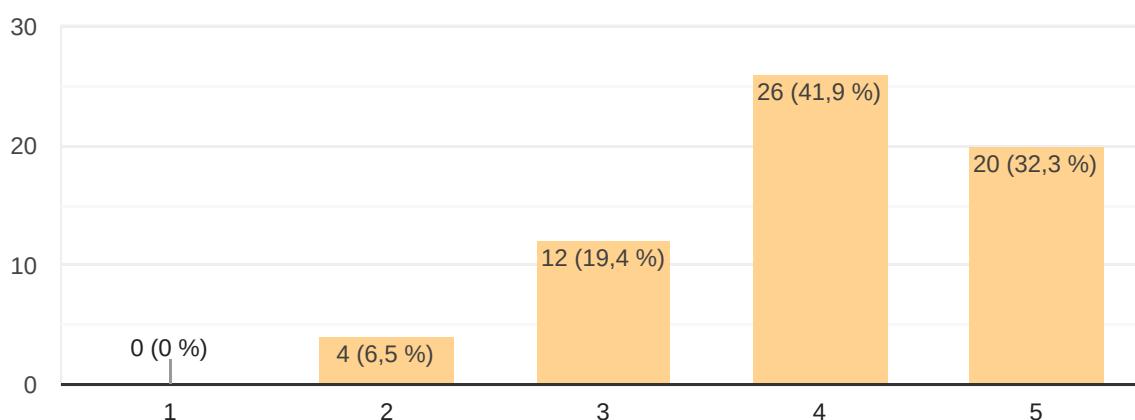
65 odgovora



## Kako bi ste ocijenili dosadašnji rad podrške za sistemce (sys.help)?

Kopiraj

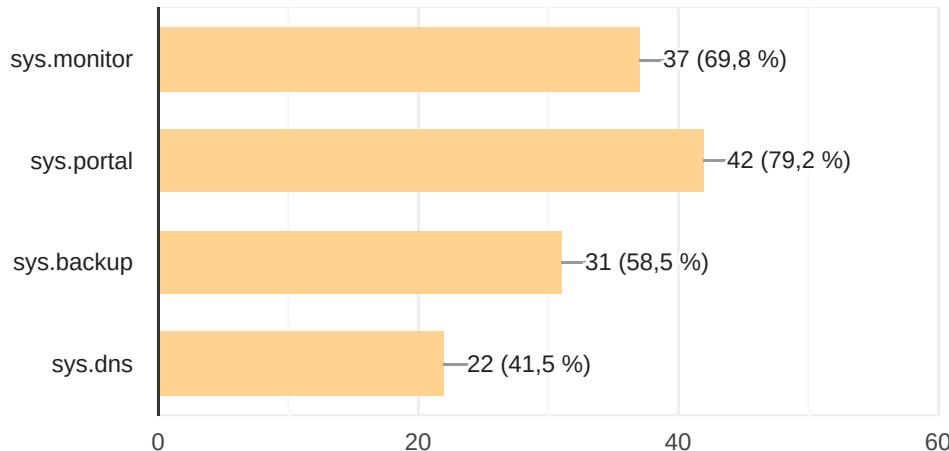
62 odgovora



## Što još koristite od CARNetovih usluga za sistemce?

 Kopiraj

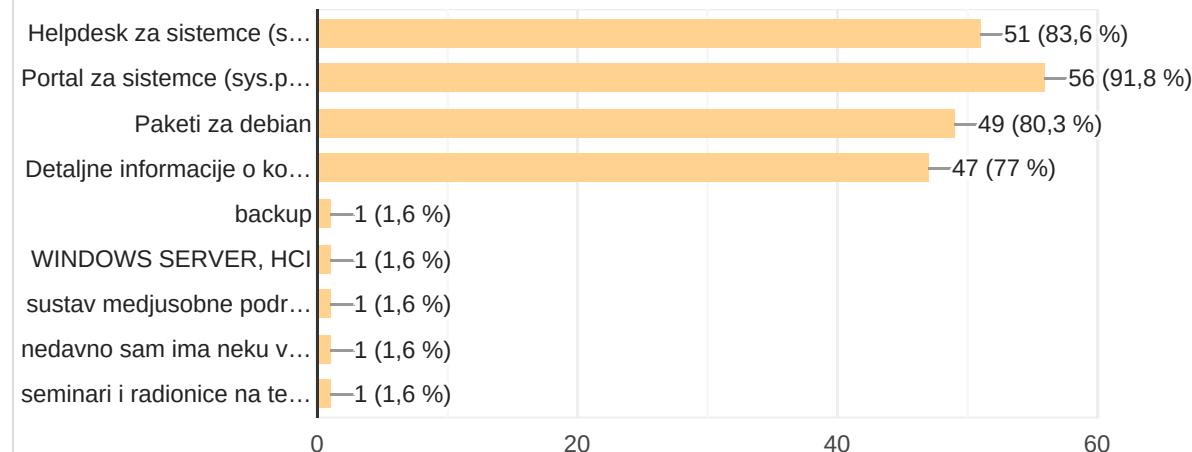
53 odgovora



## Kakvu vrstu podrške bi željeli i dalje imati od CARNeta?

 Kopiraj

61 odgovor



Ako ne želite ostati anonimni, napišite svoje ime i prezime te ustanovu na kojoj radite

22 odgovora

Miroslav Mazurek, UNISB

Davor Lukšić, MEFST

Davor Mijolović, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Opatija

Katica Rakovac, Gradska i sveučilišna knjižnica Osijek

Vladimir Dobovičnik, Pravni fakultet u Zagrebu

Dobrica Pavlinušić, FFZG

efst

Kresimir Pavelic

Damir Ivanković, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split

Željko Matas, KBF Split

Mario Dakić, PMF

Domagoj Vučica, sistemac KTF

Ezio Hafner, Pomorski fakultet u Rijeci

Silvia Boban Umas

Damir Mrkonjic

Vedran Nikolić (Pučko Otvoreno Učilište Zagreb), vanjski suradnik

Igor Nenadović, Končar-institut za elektrotehniku

Marko Borić, Veleučilište kriminaliste i javne sigurnosti, MUP

Dražen Marček

Želimir Lovrenčić, Rudarsko Geološko Naftni fakultet

Neven Bratolić, Građevinski fakultet u Zagrebu



Sinisa Loncaric, Pravni fakultet u Rijeci



## Imate li još kakav komentar?

13 odgovora

Usluga je izvrsna a u izvrsnost treba ulagati, nastavite dalje. Osobno nisam imao poteškoća s CARNet podrškom no vjerojatno postoje problemi ako ih kolega spominje. Sve se može riješiti s dobrom voljom.

Ako se više neće izradjavati CARNet paketi željeli bismo dobiti detaljne upute što se podešavalo i zašto. Neke stvari znamo, nekih sigurno nismo svjesni.

Da. ovo treba. Ok, mi sto tu radimo godinama, imamo poznanike, probleme rjesavamo tako da zovemo jedni druge. Sto kad netko van sustava novi dodje? Kuharica za nadogradit Debiana 11 na 12? Nema. Kako prebaciti LDAP, radius bilo sta na novi server ili virtualku? Nema. Kako promijeniti domenu ako uprava trazi sa 123.hr na 1234.hr? Nema. Savjetodavni suport od Carneta i Srca za sve je jako slab a potreban. Ne otvaranje tiketa i rjesavanje posto decki to odrade super. Nego savjeti i kuharice/procedure na webu. Sistemac web stranica ima clanke od prije par godina. Sada ce nam utrpati Hardvere za milione eura a nece imati ljudi koji ce upravljati s time. Za racunovodstvo, tajnistvo, knjiznice se rade natjecaji i uzimaju ljudi. Za Sistemce NE. Kada sam pocinjao imali smo 2 servera. Web i mail. Sada? 12-15 samo servera + ucionice + dodaj po zelji. Zelimo suport da ne moram kopati danima da rjesim problem koji je vec netko mozda rjesio. Eto toliko :)

Ne bi bilo loše proširiti općenito sistemsku podršku za Linux administraciju

Imam problema sa nadogradnjom dns/mail na jednom debian serveru s Carnetovim paketima. Ostale distribucije su original debian12, a jedino za LDAP server koristim debian11 jer su na njemu paketi od SRCA, ali ni on nije CARNetova distribucija. U praksi mi se pokazalo da je bolje ići sa original distribucijama jer CARnet obično kasni sa ažuriranjem paketa, a realno i nemam potrebe za njima.

Tu i tamo koji webinar edukacijski za sistemce

Nakon 10+ godina staža, te nakon prebačenih mailova sa servera na 0365 i weba na hosting, paketi mi ni ne trebaju.

Volio bih da ne ukinu CARNet-ove CN pakete, jer značajno olakšavaju sistem administratorima instalaciju i održavanje servera.

Sve sam servise prebacio u oblak, osim AAI-ja i DNS--a. I to će prebaciti čim to bude moguće. Onda mi ne treba klima, UPS niti briga oko hardvera. Šta se carneta tiče, oni trebaju preispitati koje usluge nam danas trebaju i ugasiti nepotrebne i uvesti nove koje su zaista potrebne. Podrška im nije "stelarna", ali barem odgovore i na kraju riješe, što ne mogu reći za ISP-ove koje mijenjam kao čarape, jer je podrška očajna, a cijene sve veće.

baš i je vidim više potrebu za carnet paketima

Mislim da su CARNetovi paketi precijenjeni. Ne rade neke bitne stvari (osim skripte aliases gecos, ali to se jako lako riješi - kopira se na novi stroj) pa mislim da nisu ključni. Već odavno

kod instalacije novih strojeva ne koristim uopće CARNetove pakete pa ču, kad nanovo instaliram sve strojeve, "ostati bez njih"

Mislim da su brojčano potkapacitirani i ne stignu sve odraditi, ali usluga generalno je loša

Portal sistemci je bio dobro zamišljen, ali zadnjih par godina je mrtav. Niti ima korisnih „up to date“ savjeta niti uputa. Stav CARNET-a je kao da bi svi trebali sve znati, a pritom koristit njihove usluge. Kad zapne, često naletim na stav, pa Vi bi to trebali sami riješiti. Koji put s nameću neka pravila igre, bez jasnih i kratkih uputa, imam osjećaj kao da nas navuku na uslugu, a poslje plivaj kako znaš. Npr. Domena unizg, certifikati za web, telefonska centrala, virtulna računala/poslužitelji... Office365...

Google nije izradio niti podržava ovaj sadržaj. [Prijava zloupotrebe](#) - [Uvjjeti pružanja usluge](#) - [Pravila o privatnosti](#)

Google Obrasci



## Zapisnik sa sjednice PVK CARNET-a 24.05.2024

### Prilog 2: Pitanja i prijedlozi korisnika pristigli na mailing listu PVK CARNET-a:

**Mail 1:** "Temeljem dosadašnjeg iskustva, predložila bih povezivanje prijava edukacija, kao i praćenja prijava kroz kalendar te pregled potvrda u jednoj aplikaciji. Ettaedu je odavno zastario sustav, a uz to dio prijava je prebačen na Emu. Također, za navedene edukacije bi trebalo omogućiti savjetnicima da imaju pristup sučelju te da učitelji ne trebaju gomilati posao povlačenjem i sortiranjem potvrda u e-portfolio. Također, kroz sustav bi trebalo i omogućiti direktno svrstavanje potvrda za napredovanje (možda korištenjem jednog od AI alata?). Najčešće pogreške prilikom predaje dokumentacije se najčešće događaju u zbrajanju ostvarenih bodova zbog pogrešne klasifikacije iz osobnog tumačenja pravilnika o napredovanju.

U e-dnevniku bi bilo odlično kada bismo mogli imati padajuće izbornike za ostvarenost ishoda prilikom upisivanja ocjena (slično kao i kada se na edutoriju označavaju ishodi radnih materijala). Također, smatram da bi suradnja MZOM-a, AZOO-a i Carneta dobrodošla te da imamo pisane upute što zaista treba biti u e-dnevniku, a što traže pojedini savjetnici (npr. tematsko, mjesечно i godišnje planiranje), što sam već postavila kao pitanje za raspravu i na CUC-u.

Bilo bi odlično da postoji tablica u bilješkama predmeta u koje, poput prisustva roditelja roditeljskim sastancima, klikom označimo da učenik nema/ima zadaću i pribor pa da treća i svaka naredna upisana bilješka alarmira roditelje, kao izostanak s nastave.

Bilo bi zgodno i da prilikom upisa napomene možemo tagirati učenike pa da se te napomene automatski bilježe u SR i da takve bilješke roditelji moraju označiti kao pročitane.

Također, možda valja i razmisliti o mogućnosti upisa odgojne za razliku od obrazovne bilješke. To bi omogućilo jednostavnije ocjenjivanja vladanja, a učitelji bi mogli više naglasiti odgojni čimbenik, koji je posebno važan u osnovnoj školi. Osim toga, trenutno razrednici troše puno vremena na pronalaženje bilješki koje se odnose na ponašanje učenika jer trebaju pročitati sve bilješke iz svakog predmeta kod svakog učenika. Iz tih bilješki bi se moglo povući zapise iz svih predmeta u posebno polje vladanje učenika.

Zgodno bi bilo i da upišemo nastavnu jedinicu, definiramo ishod i da kasnije možemo izvući izvještaj o raspodjeli održanih sati po predmetnom području.

Što se tiče novog web mjesta, inspekcija nas je tražila da dokumente vezane uz financiranje (planovi i izvješća), pozive i zapisnike Školskog odbora i sl. moramo premještati na novi web. Smatram to nepotrebним, a potencijalno i zakonski problematičnim jer su u tom slučaju dokumenti objavljeni sa zakašnjnjem. Na web mjestu smo istaknuli poveznice na stare stranice. Možemo li ikako zajedničkom suradnjom to dogоворити на razini cijelog sustava?

Za novo CMS sučelje bih voljela da ne moram svaki puta mijenjati matičnu školu (radim u dvije) u Carnet info sustavu, već da samo promjenim iz CMS-a na kojem web mjestu želim raditi promjene ili objave. Vjerujem kako nisam jedina koja je admin resursa, škole, e-dnevnika, e-matrice u više od jedne škole.

U suradnji s kolegicom, čini nam se dobrodošlim da sve informacije koje su upućene za administratore vaših (naših) sustava bi bilo dobro da budu objavljene na posebnoj web stranici. Uz to bi bilo dobro da na toj stranici budu i sve upute za rad u admin sučeljima, slično Meduzi, ali bez nepotrebnih drugih sadržaja."

**Mail 2:** "Poštovani, kao nastavnica u srednjoj školi te administratorica brojnih CARNET-ovih usluga,

*između kojih i e-Dnevnika, imam pitanje: hoće li se ikada i nastavnicima, a ne samo roditeljima i učenicima, omogućiti pristup e-Dnevniku putem mobilne aplikacije.*

*Često mi je jedini mogući način ulaska u dotičnom momentu u e-Dnevnik putem mobitela, no sadašnja varijanta aplikacije nije na žalost predviđena za takav rad.”*

**Mail 3:**

*“Poštovani,*

*pitanje za predsjedništvo Vijeća korisnika (PVK) CARNet-a koje će održati svoj sastanak u petak 24. svibnja 2024.:*

*- postoji li mogućnost da se za učitelje i nastavnike informatike koji brinu o ispravnosti uređaja dobivenih od strane projekta e-Škole, dobiju sat u tjednom zaduženju kao što su dobili za održavanje opreme dobivene preko projekta Škola za život?*

*-može li CARNet u komunikaciji s MZOS-om zatražiti učinkovitiji sustav za održavanje sve informatičke opreme po školama i da MZOS doneše pravilnik u kojem će se ljudima koji se bave održavanjem opreme (najčešće učiteljima informatike) konačno smanjiti broj potrebnih sati za neposredan rad s učenicima u odgojno-obrazovnom radu?”*

**Mail 4:**

*“Pozdrav,*

*mislim da je tema Wordpress CMS sustava tema o kojoj je potrebno razgovarati. Stanje na terenu je takvo da smo morali odvojiti puno vremena, bez posebne naknade, kako bismo kreirali novi web sa svim nužnim dokumentima i elementima, kako bi se zatim ispostavilo da to baš nije bio mudar potez.*

*Dva su velika problema:*

*a) nakon što se kreira novi web nije moguće natjerati Google da vam recrawla odnosno indeksira novi web, jer ne možete dokazati vlasništvo niti imate pristup serveru - korisnička služba isto ne zna i ne može pomoći - mjesecima nam se rezultati pretraživanja vraćaju s 404 kodom*

*b) unazad 10 dana svi dokumenti kreirani FileBird proširenjem su nestali - ništa se na školskom webu nije novoga radilo, nitko u Carnetu ne zna u čemu je stvar, zar niste dobili nikakvu obavijest kako će se to proširenje za prikaz PDF dokumenata ažurirati? Sve sam ponovo morala generirati na desetak stranica.*

*Ima još i nekih manjih stvari, ali riješite nam ove bitne.”*