

DORS/CLUC 2016

DORS/CLUC

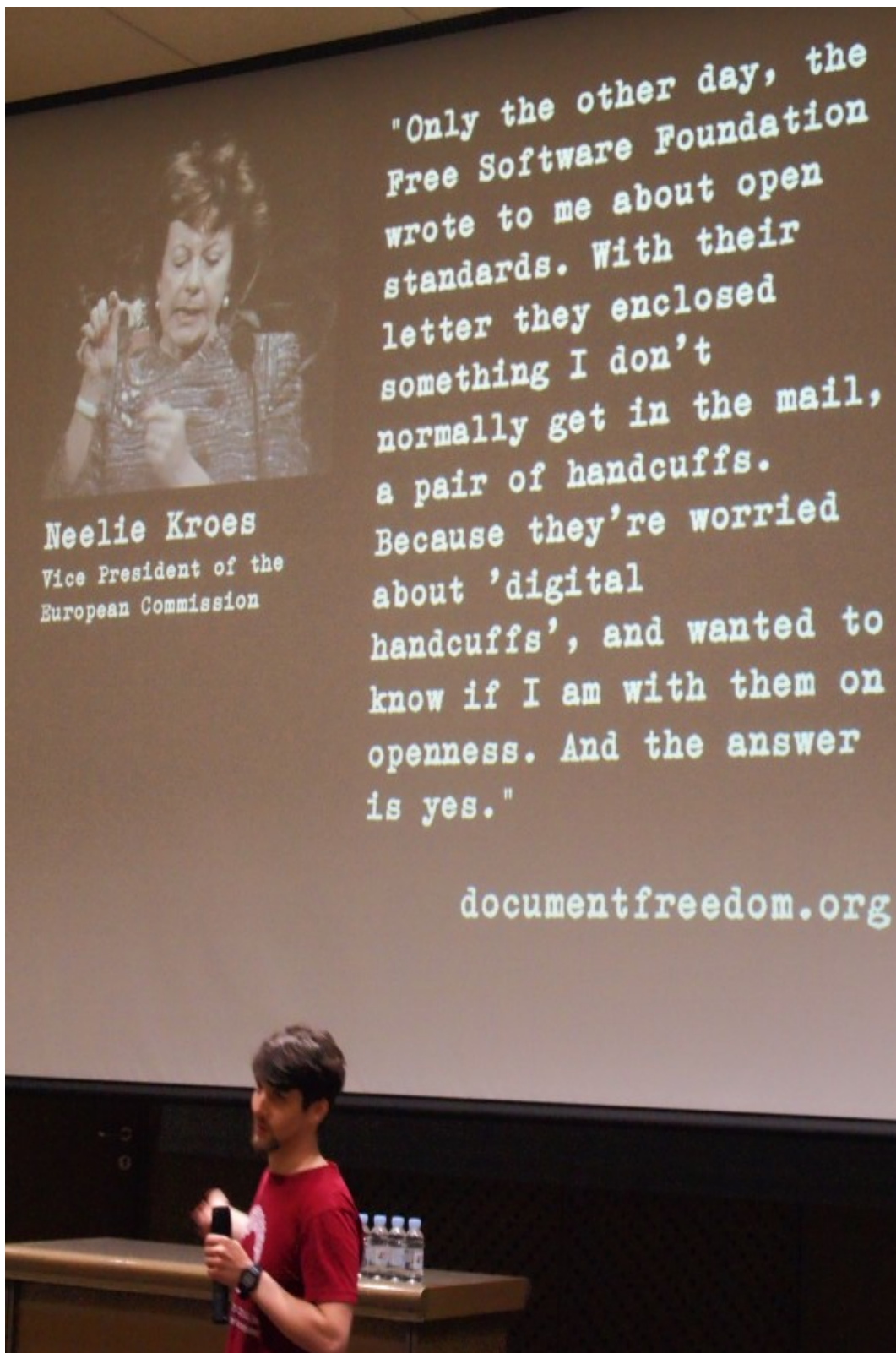
11. svibnja na FER-u su službeno otvoreni ovogodišnji Dani otvorenih računalnih sustava. Kao što je red, u uvodnom izlaganju zahvalili su partnerima koji su pomogli da se konferencija održi, pa je tako ravnatelj Srca, Zoran Bekić, dobio priliku istaknuti da je Srce "dom otvorenog softvera" i kako se mnogi javni servisi koje Srce pruža temelje na otvorenom softveru. Istaknuo je projekt [DABAR](#) [1] digitalni arhiv i repozitorij znanstvenih podataka, koji koristi već osamdesetak ustanova.

U uvodnom predavanju podsjetili su nas da HULK, Hrvatska udruga Linux korisnika, ove godine slavi dvadesetu godišnjicu rada. Proslava jubileja održat će se u četvrtak navečer u KSET-u. Tko može doći, neka se pridruži. Najavljen je i susret lokalnih članova zajednice Open Web Application Security Project (OWASP) popodne u 17 sati.

Prvi keynote govornik Matthias Kirchner, predsjednik Free software Foundationa Europe, održao je izlaganje pod naslovom ***The long way to empower people to control technology***. Tehnologija nam se svakodnevno sve više uvlači u život, današnji pametni telefon ima veću računalnu snagu nego sva računala na svijetu u vrijeme iskrcavanja ljudi na mjesec. Računala su u većini kućanskih aparata, u automobilima, slušnim aparatima itd. Postavlja se strateško pitanje: Tko će upravljati takvim svijetom? Ponudio nam je slikovit primjer: hoće li predsjednik SAD odlučivati o pokretanju nuklearnog napada, ili inženjer koji upravlja crvenom tipkom? Hoće li običan korisnik biti u situaciji da mu netko drugi određuje što smije a što ne smije raditi sa svojim uređajima? Hoće li imati pristup kodu, hoće li hardware biti otvoren, hoće li korisnik imati pravo igrati se sa svojim igračkama, otvarati ih, proučavati, dograđivati ih? Otvoren softver vodi do slobodnog društva, podsjetio nas je Kirchner.

Zanimljiv je bio dio izlaganja u kojem se prisjetio kako se počeo baviti slobodnim softverom. Kad je svladao njegovo korištenje, pomagao je drugima da riješe svoje probleme uz pomoć FOSS-a. U jednom trenutku je shvatio da nije dovoljno svladati tehnologiju, pa se posvetio traženju pozicije s koje može objediniti tehnologiju i politiku. S vremenom je završio u Europskoj podružnici FSF-a, gdje sudjeluje u lobiranju, planiranju akcija i promoviranju slobodnog softvera. Nabrojao je brojne takve projekte. Proučavali su web stranice javnih i državnih ustanova, pa su primijetili da se na njima redovito sugerira korištenje komercijalnog softvera. Na primjer, za otvaranje PDF dokumenata preporučuje se download komercijalnog PDF čitača. Aktivisti FSFE-a su sročili dopis koji su slali redom svim takvim organizacijama u EU, objašnjavajući da je preferiranje zatvorenog, vlasničkog softvera protivno principima slobodnog tržišta i sugerirali alternativne proizvode otvorenog koda. Postigli su popriličan uspjeh, 53% organizacija počelo je na webu nuditi linkove za skidanje slobodnih programa.

Zastupnicima u EU parlamentu slali su lisice, kao simbol opasnosti od ovisnosti o dobavljačima (vendor lock-in). Zastupnica Neelie Kroes prihvatila je izazov, na svojim javnim nastupima pokazivala je lisice i podržavala slobodan softver. FSFE širi i ideju da softver koji se razvija javnim novcem mora biti otvorenog koda i javno dostupan, kako bi ga i druge javne ustanove mogle koristiti i dograđivati.



Od jedne wiki stranice koja se bavi "oslobađanjem" Android telefona s vremenom je nastao cijeli pokret, čije rezultate možete pratiti na stranici <http://FreeYourAndroid.org> [2].

Uglavnom, akcije trebaju biti dobro osmišljene, uz pomoć stručnjaka za PR, te strpljivo i marljivo provođene. Učinci postaju vidljivi nakog godina ustrajnog rada, pa se može reći da se u javnosti i ljudi koji upravljaju društvom razvija svijest da postoji alternativa i koje se su prednosti otvorenog softvera.

Matthias nas je podsjetio da je otvoren kod više od tehnologije, da se ovdje radi i četiri slobode koje su mu inherentne, te da se razvojem i korištenjem otvorenog softvera i hardvera gradi i slobodno,

demokratsko društvo.

Slijedeći key note govornik bio je tehnički orijentiran, ali za prisutne izuzetno zanimljiv. Dok većina Hrvata čeka da njihove probleme riješi netko drugi (država? političari?) grupa poduzetnih tehničara uspjela je napraviti proizvod koji je zanimljiv svjetskom tržištu. Radi se o tvrtki Rimac automobili, poznatoj po super brzom električnom automobilu. Dorian Ivančić održao je predavanje pod naslovom **Alpha2Omega: Open Source Software in In-Vehicle Infotainment**. Njihov automobil pokreće struja, ali svime upravlja računalo. U Rimcu koriste matičnu i CPU ploču vanjskog dobavljača, koju nadopunjuju vlastitim hardverom i softverom zasnovanom na Linuxu. Koriste OpenEmbedded Linux, te alat Yocto koji omogućuje da uz pomoć "receptata" izgradite vlastitu distribuciju i za nju priredite razvojne alate za razvoj softvera.

DORS-i su nastavljeni predavanjima o migraciji na Libre Office i web verziji Libre Officea.

Ove se godine predavanja održavaju u dva slijeda, paralelno u dvije dvorane, što govori o obilju tema koje zaslužuju da ih se predstavi. Program je dostupan na linku <http://2016.dorscluc.org/schedule/> [3]

DORS-i su jedna od mojih najdražih konferencija, tako da sam i ove godine došao sa zadovoljstvom. Ako ne stignete svratiti, pokušajte barem pratiti predavanja preko ovih linkova, koje sam pronašao na Facebooku:

DORS/CLUC 2016 live stream

Track 1: <https://meduza.carnet.hr/index.php/media/watch/11190> [4]

Track 2: <https://meduza.carnet.hr/index.php/media/watch/11191> [5]

Ako ste nešto propustili, snimljena predavanja pronađite ovdje:

<https://meduza.carnet.hr/index.php/media/videos?query=dors%2Fcluc+2016> [6]



čet, 2016-05-12 13:26 - Aco Dmitrović **Vijesti:** [Dogadanja](#) [7]

Vote: 5

Vaša ocjena: Nema Average: 5 (1 vote)

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/1642?page=0>

Links

[1] <http://www.srce.unizg.hr/dabar>

[2] <http://FreeYourAndroid.org>

[3] <http://2016.dorscluc.org/schedule/>

[4] <https://meduza.carnet.hr/index.php/media/watch/11190>

[5] <https://meduza.carnet.hr/index.php/media/watch/11191>

[6] <https://meduza.carnet.hr/index.php/media/videos?query=dors%2Fcluc+2016>

[7] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/43>