



Connect. Communicate. Collaborate

GÉANT2: TF - PR

Goran Škvarč

voditelj posebnih projekata, CARNet
član GÉANT2 TF-PR
TERENA TF-PR, supredsjedatelj

CUC 2007, Rijeka, 21.11.2007.



CUC 2007, 19. - 21. studeni 2007. Rijeka





Connect. Communicate. Collaborate

TF – PR:

- NA (networking activity) u sklopu projekta:
 - Uspostavljena za vrijeme prvog GÉANT projekta 2002. godine;
 - Uspostava foruma za koordinaciju i kolaboraciju na PR aktivnostima;
 - Članovi predstavnici PR-a iz svih NREN-ova;
 - Dva sastanka godišnje;
 - Sakuplja, uređuje i objavljuje podatke o projektu, partnerima i rezultatima rada te ih objavljuje na webu projekta.



Connect. Communicate. Collaborate

TF – PR:

- priprema GÉANT2 Press Kit, koji uključuje:
 - logoe;
 - mape (topologije mreže) i ostale informativne sadržaje;
 - brošure, studije slučaja i ostale GÉANT2 publikacije;
 - formu za narudžbu:
 - tiskanih materijala;
 - izložbenih materijala i reklamnih poklona;
- Redovito izrađuje i video materijale.

Suradnja s VIDI-jem:



Connect. Communicate. Collaborate

GEANT2 www.geant2.net

GEANT2

Europska super-mreža!

Prva međunarodna hibridna istraživačka i edukacijska mreža konstantno proširuje mrežne resurse osvjetljavanjem "tamnih" vlakana, pa tako ogromnim brzinama povezuje 30 milijuna znanstvenika u 34 zemlje svijeta!

GEANT2 Mrežna topologija, studeni 2006.

GEANT2 projekt vodi DANTE u ime europskih akademskih i istraživačkih mreža

AT Austrija	CZ Češka	ES Španjolska	FR Francuska	GR Grčka	IE Irska	IT Italija	LU Luksemburg	MT Malta	PL Poljska	PT Portugal	SE Švedska
BE Belgija	DE Njemačka	FI Finska	GR Grčka	IE Irska	IT Italija	LU Luksemburg	MT Malta	PL Poljska	PT Portugal	RO Rumunjska	SI Slovenija
BG Bugarska	DK Danska	FR Francuska	GR Grčka	IE Irska	IT Italija	LU Luksemburg	MT Malta	PL Poljska	PT Portugal	RU Rusija	SK Slovačka
CY Cipar	DK Danska	FR Francuska	GR Grčka	IE Irska	IT Italija	LU Luksemburg	MT Malta	PL Poljska	PT Portugal	RU Rusija	UK Velika Britanija

GEANT2 je sufinanciran od Europske Komisije unutar 6. Okvirnog programa za istraživanje i razvoj.

CARNet **VIDI**

CARNET INFO GEANT2

CARNet i GEANT2

CARNet povećao kapacitet IP veze na 10 Gbit/s prema GEANT2 mreži

Povećanjem kapaciteta IP spoja na GEANT paneuropsku mrežu sa 2,5 na 10 Gbit/s, CARNet je hrvatskoj akademskoj zajednici osigurao mirnu internetsku budućnost...

pišu: Dejan Rudić i Ivan Pekarić

Hrvatska akademsko istraživačka mreža CARNet povećala je kapacitet IP veze na paneuropsku mrežu GEANT na 2,5 Gbit/s na 10 Gbit/s te po prvi puta uvela mogućnost međunarodnih globalnih veza za potrebe točkastih (point-to-point) servisa. Pojam point-to-point označava u telekomunikacijama označena računala ili druga veza uspostavljena između dvije točke, najčešće dva računala. U tradicionalnom smislu, point-to-point pretpostavlja uspostavu veza između dva krajnjem računala bez posebnog konfiguriranja i formiranja paketa.

U sklopu projekta GEANT2, DANTE (Delivery of Advanced Network Technology to Europe) i Srce (Sveučilišni računski centar) potpisali su četvergodišnji ugovor na razdoblje od 2004. do 2008. godine, kojim su predviđeni sljedeći uvjeti koji je trajao od 2000. do 2004. u svrhu uspostavljanja novog hrvatskog GEANT2 čvoritca za potrebe spajanja Hrvatske akademsko istraživačke mreže - CARNet - na GEANT mrežu.

Projekt GEANT2 - gineza

Riječ je o nastavku projekta GEANT koji je pokrenut 2000. godine u sklopu 5. Okvirnog programa Europske komisije s ciljem (re)konstrukcije budućnje paneuropske mreže razmještenom središnjici i istraživačkom radu posredstvom nacionalnih akademskih i istraživačkih mreža.

Projekt GEANT2 je pokrenut 1. rujna 2004. godine u sklopu 6. Okvirnog programa (6th Framework Programme - FP6) Europske unije s ciljem da uspostavi paneuropsku mrežu istraživačke odgovornosti malih globalnih brzina prijenosa podataka, te uvođenjem naprednih mrežnih aplikacija kao i paneuropsku mrežu akademskih i prvobitno međunarodnih akademskih i istraživačkih mreža do krajnjih korisnika. To je prvi integrirani FP6 projekt u koji su, preko CARNeta, u potpunosti uključeni i Hrvatska.

Odin CARNeta, u projektu uključuje i ostale europske akademsko mreže (4 NREN-a), TERENA (http://www.terena.net) te koordinator čitavog projekta DANTE (http://www.danteconet.org). Ukupni fond projekta je 191,52 milijuna eura, pri čemu su 90 milijuna eura osigurana iz europskog bužeta kroz program FP6. Trajanje projekta je dogovoreno na četiri godine.

U Luksemburgu, 14. i 15. lipnja 2005. godine održano je međunarodno događanje kojim je obilježeno pokretanje paneuropske mreže GEANT2 realizirane u sklopu istinskog projekta. Glavni preovodni partner u realizaciji projekta GEANT2 je i CARNet, pa je tako događanju u Luksemburgu prisustvovalo i njegov razmatrali Zvonimir Stanić te gospođa Ivana Marić zamjenjica razmatrali Sveučilišnog računskog centra, kao suradnica na instituciji u GEANT2 projektu.

Ova su aktivnosti bile dio svejavnih priprema za uspostavu linke brzine 10 Gbit/s od CARNeta prema GEANT mreži.

Što je GEANT2?

GEANT2 je najveća mreža ikad uspostavljena za potrebe europske akademsko zajednice. To je mreža globalnih komunikacijskih mreža.

2001: Najveći europski internetski centar SRCE u Zagrebu povezuje istraživačke i nastavne mreže na brzini od 10 Gbit/s.

2002: Veća većina hrvatskih mreža uspostavila međunarodne veze na 10 Gbit/s na 10 Gbit/s.

168 **VIDI** br. 137-138 / 2007 www.vidi.hr



CUC 2007, 19. - 21. studeni 2007. Rijeka



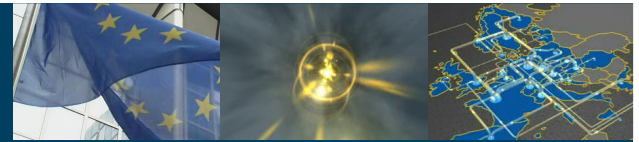


Connect. Communicate. Collaborate

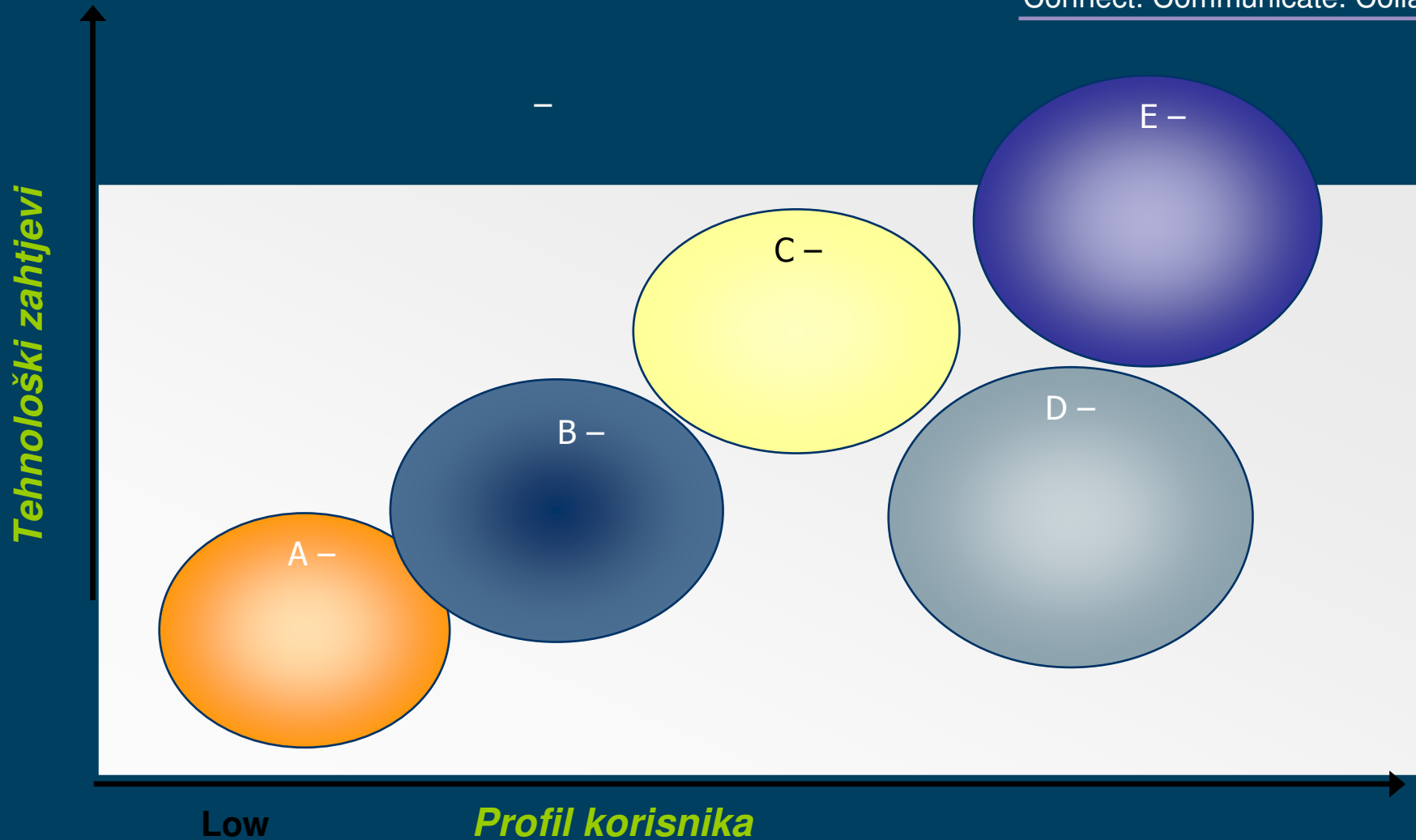
Segmentacija korisnika:

- Novi segment unutar GN2 projekta;
- Za potrebe boljeg vođenja projekta;
- Za pripremu novog projekta;
- Za bolje razumijevanje profila korisnika;
- Sastanak projektnog tima početkom prosinca u Parizu;
- Uključeni: HEAnet (Rose); RENATER (Sabine/Virginie); GARR (Federica); BELNET (Koen); DFN (Gerti); CESNET (Gabriela); FCCN (Marta); EENet (Maria); CARNet (Goran).

Segmentation study



Connect. Communicate. Collaborate

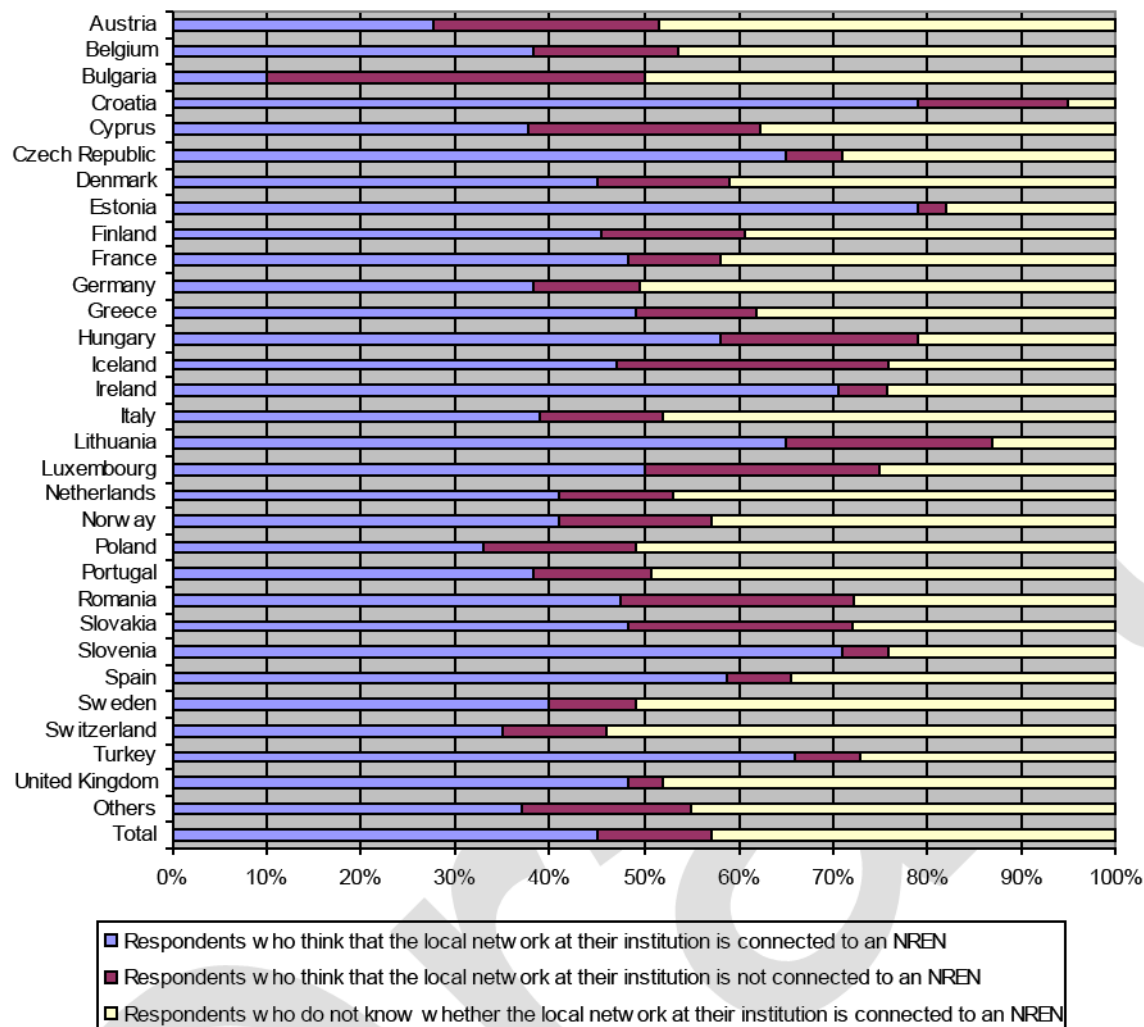


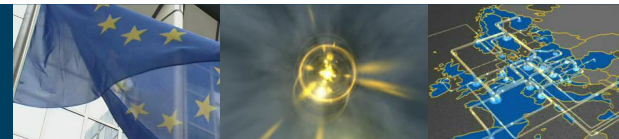


Connect. Communicate. Collaborate

EARNEST studija

Skoro 80% korisnika prepoznaje da je spojeno na nacionalnu akademsku i istraživačku mrežu – CARNet

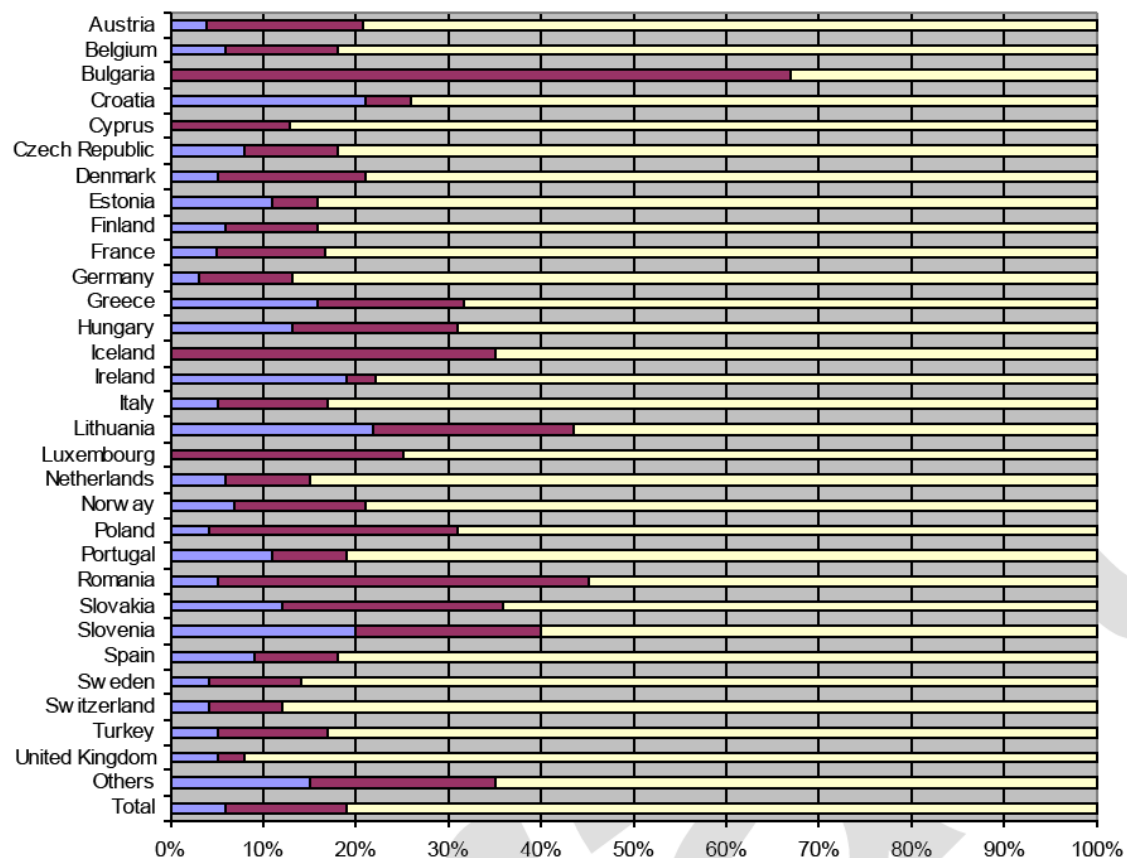




Connect. Communicate. Collaborate

EARNEST studija

Više od 20% korisnika prepoznaje da je posredstvom nacionalne akademske i istraživačke infrastrukture povezano na paneuropsku mrežu GÉANT2



- Respondents who think that the local network at their institution is (via another network) connected to the pan-European research network GÉANT
- Respondents who think that the local network at their institution is not (via another network) connected to the pan-European research network GÉANT
- Respondents who do not know whether the local network at their institution is (via another network) connected to the pan-European research network GÉANT



Connect. Communicate. Collaborate

Sljedeći sastanak je u Zagrebu:



Hotel Tomislavov dom – 20. do 22. veljače 2008.
Svi ste pozvani!



Connect. Communicate. Collaborate

Više informacija

- www.geant2.net
- Najnovije vijesti i 'factsheets' <http://www.geant2.net/media>
- O istraživačkim aktivnostima <http://www.geant2.net/research>
- CARNet & GN2: <http://www.carnet.hr/medjunarodna-suradnja/geant2>
- Srce & GN2: <http://www.srce.hr/geant2>



CUC 2007, 19. - 21. studeni 2007. Rijeka

