



Informācijas tehnoloģijas, internets un telekomunikācijas

Epasts:

Parole:

leiet

[Reģistrēties](#)

[Aizmirsu paroli](#)

Frāze:

Nozare:

Meklēt!

Alkohols un tabaka

Apdrošināšana

Ārlietas

Auto un transports

Bankas un līzings

Business

Ceļojumi un tūrisms

Eiropas Savienība un NATO

Ekonomika

Enerģētika

Finanses

Informācijas tehnoloģijas, internets un telekomunikācijas

Izglītība

Lauksaimniecība

Likumi, rīkojumi, noteikumi, tiesību akti

Māksla, kultūra, literatūra, izstādes un izklaide

Medicīna un Sociālā aprūpe

Mediji, reklāma, mārketingas

Mežsaimniecība

Nekustamie īpašumi un būvniecība

Nodarbinātība

Zinātnieku atbalstam prezentēs GEANT un "Grid" iespējas

Publicēts: 2007-04-23 08:34:45

Drukāt

Saglabāt kā PDF

Nosūtīt

Samazināt

palielināt tekstu

Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts (LU MII) organizē GEANT un Latvijas "Grid" informācijas dienu. Pasākuma mērķis ir iepazīstināt Latvijas zinātniekus un plašāku sabiedrību ar iespējām, ko piedāvā šie projekti.

GEANT (Gigabit European Academic Network - Gigabitu datu pārraides ātrumu Eiropas akadēmiskais tīkls) ir projekts, kuru 2001. gadā uzsāka realizēt 27 Eiropas akadēmiskie tīkli, kā galveno uzdevumu izvirzot Eiropas zinātniski pētnieciskā tīkla tālāku attīstību. GEANT uzdevums ir nodrošināt ātrus starptautiskos interneta sakarus, kas tiek piedāvāti lietotājiem no izglītības un zinātnes organizācijām.

Pasaulē nav analoģu šim tīklam, kas zinātniekiem spētu piedāvāt tik lielu datu pārraides ātrumu, vienlaikus pārklājot tik plašu teritoriju. GEANT - tā ir gan infrastruktūra zinātnieku atbalstam, gan arī iespēja tīkla tehnoloģiju pētniecībai un attīstībai.

50% no Eiropas līniju ekspluatācijas maksas tiek segti no Eiropas līdzekļiem. Pārējās izmaksas - atlikušo Eiropas kanālu, iekšzemes infrastruktūras un starptautisko kanālu izmaksas (uz ASV, Āziju un citiem tīkliem) līdz šim Latvijā sedza paši tīkla lietotāji. Taču kopš 2007.gada marta Eiropas GEANT kanāla pieslēguma izmaksas segs Izglītības un zinātnes ministrija (IZM), tādējādi būtiski samazinot lietotāju maksājumus.

Savukārt, "Grid" tīkli, tāpat kā savulaik vispasaules tīmeklis, tapis CERN (Eiropas organizācija kodolenerģijas pētījumiem) paspārnē. Faktiski – šī tehnoloģija tika radīta, lai varētu risināt kodolfizikas uzdevumus. Šodien pasaulē "Grid" tīklus aktīvi izmanto zemestrīču prognozēšanai un to seku modelēšanai, gruntsūdeņu piesārņošanas un attīrīšanas procesu pētīšanai, cilvēka arteriālās sistēmas modelēšanai. Ir pat atsevišķas programmas, kas, izmantojot "Grid", meklē zāles pret vēzi vai palīdz veikt pētījumus ģenētikā. Arī tādās jomās kā biokīmija, gēnu inženierija, vides zinātnes, datorlingvistika, kvantu datoru pētījumi un daudzās citās vairs neiztikt bez "Grid" tīklu iespējām.

GEANT projektā Latviju pārstāv LU MII LATNET laboratorija. Kā pastāstīja šīs laboratorijas vadītāja vietniece Baiba Kaškina, tieši pateicoties veiksmīgai Latvijas "Grid" tīkla attīstībai Izglītības un zinātnes ministrija nolēma atbalstīt GEANT starptautiskā kanāla jaudas palielināšanu. Sākot ar 2007.gada 19.martu kanāla jauda ir palielināta no 155Mb/s uz 1Gb/s, kas ir ļoti būtiski, lai nodrošinātu operatīvu informācijas apmaiņu GEANT tīkla ietvaros.

Latvijas "Grid" un GEANT informācijas dienas pasākumi notiks 2007. gada 24. aprīlī, Rīgā, Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūta (LU MII) zālē, Raiņa bulvārī 29, sākot no plkst., 13.00 līdz 17.00

Dalība pasākumā ir bezmaksas, bet būtu vēlams iepriekš reģistrēties. To var izdarīt līdz 23. aprīlim, rakstot uz info@grid.lumii.lv un norādot savu vārdu, uzvārdu, kā arī pārstāvēto organizāciju.

Vairāk informācijas par pasākumu: <http://grid.lumii.lv/>

Pasākuma programma: <http://grid.lumii.lv/section/show/35>

Internets: <http://www.lumii.lv>

Datu aizsardzības nolūkā, preses relīzes autora kontaktinformācija pieejama tikai reģistrētiem lietotājiem pēc autorizēšanās. Reģistrēties varat [šeit](#) (bez maksas).

Copyright © PRCentrs.lv

Atslēgvārdi: **LU MII; Gigabit European Academic Network; Grid tīkls;**

PRCentrs.lv vēl atrodas stadijā. Pamanot kļūdas izturēties ar sapratni un novērotajām problēmām



Interaktīvākā un mode lapa www.airport.lv

Unikālas iespējas līga līgavaiņiem unikālā po

Telekomunikāciju holo sadarbības ietvaros ar medicīniskās palīdzības (RĀMPS) ieviesis tehr modeli

Microsoft nostiprina pē ar DEAC

Rūpēsies par drošību

www.valmiera24.lv – ē informācija un Vidzem Tev vēlamajā laikā

