

Tehnologije grid - infrastruktura in aplikacije

19. oktober 2005

Kavarna Grand Hotela Union, Miklošičeva 1, Ljubljana

Program delavnice

Uvodni del

13:00	Prof. dr. Žiga Turk in mag. Vlado Stankovski FGG, UL	Uvod v delavnico
13:10	mag. Dimitrij Skaza, MVŠZŠ	Predstavitve projektov Ciljnega raziskovalnega programa
13:20	Prof. dr. Žiga Turk, FGG, UL	Semantični splet, grid in semantični grid
13:50	dr. Marian Bubak Vabljeni predavanja	Predstavitve IST projektov <i>CrossGrid</i> in <i>K- Wf Grid</i>
14:20		<i>Diskusija</i>

Grid infrastruktura

14:30	Prof. dr. Marko Mikuž in Jan Jona Javoršek, IJS	Slovenian Grid Network- <i>SIGNET</i> : Izkušnje pilotske postavitve produkcijskega vozlišča
14:50	dr. Igor Ozimek, IJS	Tehnologija GRID kot standardna komunikacijsko-računska infrastruktura
15:10	Prof. dr. Jurij Tasič, FE, UL	Tehnološka infrastruktura s poudarkom na tehnologijah GRID – infrastruktura navideznih skupnosti
15:30	dr. Matevž Dolenc, FGG, UL	IST projekt <i>InteliGrid</i> : Upravljanje s porazdeljenimi podatkovnimi viri v inženirskih virtualnih organizacijah
15:50	Prof. dr. Borut Žalik, FER, UM in Miloš Pegan, univ. dipl. inž., IGEA d.o.o.	Analiza standardov, priprava strateških usmeritev in izdelava prototipnega porazdeljenega prostorskega informacijskega sistema
16:10		<i>Diskusija</i>

Odmor

Grid aplikacije

16:50	Prof. dr. Andrej Dobnikar in dr. Uroš Lotrič, FRI, UL	Implementacija mehkih algoritmov za rudarjenje v GRID tehnologiji
17:10	dr. Tatjana Welzer Družovec, FER, UM	Optimalno izkoriščanje podatkovnih virov pri podatkovnem rudarjenju
17:30	dr. Marko Privošnik, FRI, UL	AgentGrid: enostavno okolje grid
17:50	mag. Vlado Stankovski, FGG, UL	Predstavitve IST projekta <i>DataMiningGrid</i>
18:10	Doc. dr. Ljupčo Todorovski in dr. Nataša Atanasova, UL	Semantično Grid okolje za ekološko modeliranje
18:30		<i>Diskusija</i>

Zaključek delavnice