

Letná regionálna škola na podporu gridových aplikácií v spolupráci CE EGEE a SEEGRID-2

**Budapešť, Maďarsko
3-8 Júl 2006**

www.egee.hu/grid06
grid06@lpds.sztaki.hu



Úvod

Výskumníci z rôznych oblastí vedy, v snahe dosiahnuť nové výsledky zdieľaním dostupných výpočtových či dátových prostriedkov a vedeckých prístrojov, si už uvedomili potrebu nástrojov podporujúcich vzájomnú medzikolegiálnu spoluprácu. Hranice vedy dnes možno posúvať iba pri použití mimoriadne veľkej výpočtovej sily a obrovských dátových úložísk. Gridové infraštruktúry, ktoré boli vyvinuté v rámci projektov EGEE a SEE-GRID, umožňujú vedcom vytvárať virtuálne organizácie, zdieľať prostriedky a vyvíjať aplikácie, schopné tieto prostriedky využívať.

Účel podujatia

Letná regionálna škola na podporu gridových aplikácií, pripravená v spolupráci projektov CE EGEE (EGEE pre región strednej Európy) a SEEGRID-2, má za cieľ predstaviť potenciálnym záujemcom gridovú technológiu ako i študovať a precvičovať metódy vývoja aplikácií a nástrojov s využitím Virtuálnej organizácie pre strednú Európu (VOCE) gridovej infraštruktúry EGEE, gridovej infraštruktúry pre východnú Európu (SEE-GRID) a tréningovej gridovej infraštruktúry GILDA. Školitelia z celej Európy budú o týchto systémoch a nástrojoch prednášať a zároveň povedú praktické cvičenia. Okrem toho tiež predstavia projekty, ktoré vďaka týmto riešeniam už dosiahli vynikajúce výsledky. Za pomoci našich gridových expertov budú mať účastníci možnosť počas na ten účel vyhradených počítačových relácií portovať svoje vlastné aplikácie do týchto Gridov, takže škola bude vynikajúcou príležitosťou pre každého, kto by rád preniesol svoj vlastný program na rozsiahlu výpočtovú platformu.

Cieľové publikum

Letná škola je otvorená pre každého, kto má záujem o použitie moderných gridových infraštruktúr a nástrojov. Očakávame predovšetkým výskumníkov, študentov a spoločnosti z regiónu strednej a východnej Európy, ale srdečne vítaný je každý záujemca! Keďže škola sa sústreďuje na Gridy z pohľadu konečného používateľa, poskytuje vynikajúcu príležitosť naučiť sa používať Gridy bez irelevantných a často mätúcich technických detailov na nižšej úrovni. Okrem toho, že škola poskytuje bezprostredné používateľské skúsenosti, bude to aj excelentné fórum na stretnutie zástupcov komúnít používajúcich Grid, poskytovateľov gridovej infraštruktúry a skupín vyvíjajúcich gridové nástroje.

Miesto konania

Konferencia sa bude konať v Budapešti, ktorá patrí medzi najkrajšie historické hlavné mestá v Európe a leží na brehoch rieky Dunaj. V meste prevažuje architektonická krása pamiatok neoklasického, cez barokový, až po eklektický art nouveau štýl. Budapešť je tiež svetoznáma svojou umeleckou hojnosťou koncertov, opier, recitálov, gala predstavení a výstav. Srdečná pohostinnosť obyvateľov, vynikajúce jedlá a vína, historické liečivé kúpele, bohaté múzeá a živý spoločenský život každoročne priťahujú milióny turistov. Vďaka vízovej politike priateľskej voči návštevníkom, službám a tovarom za primeranú cenu a príjemnému podnebiu je Maďarsko jedným z najobľúbenejších miest na svete na konanie stretnutí.



Poplatky za letnú školu

	Platba vopred	Platba na mieste
Účastníci z neziskových organizácií	260 €	290 €
Ostatní účastníci	500 €	550 €

Registračný poplatok zahŕňa:

- Praktické materiály k prednáškam a praktickým cvičeniam
- Káva a občerstvenie počas prestávok
- Päť obedov v štýle bufetového pohostenia v neďalekej reštaurácii Trófea
- Exkurzia 3. júla: plavba loďou po Dunaji s večerou
- Obed v bufetovom štýle 8. júla v reštaurácii Citadella, ktorá sa nachádza na kopci Gellért a je z nej nádherný výhľad na mesto.

Ďalšie informácie a registrácia

Pre podrobný program, registráciu, rezerváciu hotela a ďalšie informácie navštívte, prosím: www.egee.hu/grid06

Otázky, prosím, adresujte na: grid06@lpds.sztaki.hu

Prof. Dr. Péter Kacsuk
Hungarian Academy of Sciences
Chair of Organizing and Program Committee