



Meghívó

Az ELKH Továbbképző Központ és az ELKH Cloud projekt
tisztelettel meghívja Önt a

Bevezetés a SLURM ütemező használatába HPC alkalmazásokhoz az ELKH Cloud kutatási infrastruktúrán

on-line rendezésű tájékoztató rendezvényre

Időpont: 2021. október 28. (csütörtök) 9:00 – 12:00 között

A rendezvény célja:

A program során megismerkedhetnek a SLURM HPC ütemező alapjaival és módszereivel. Az előadásokon bemutatásra kerül az ELKH Cloud részére

készített SLURM referencia architektúra, mellyel egyszerűen lehet HPC (High Performance Computing) jellegű feladatokat végrehajtani az ELKH Cloud kutatási infrastruktúrán.

Részletes program:

9:00 – 10:25

- Az ELKH Cloud alkalmazási lehetőségei HTC (High Throughput Computing) területen
Kacsuk Péter, SZTAKI
- SLURM HPC ütemező OpenStack felhőben: átmenet a HPC és HTC köz
Mező György, Wigner Adatközpont
- Bevezetés a referencia architektúrák alkalmazásába
Farkas Attila, SZTAKI

10:25 – 10:40

- Kávészünet

10:40 – 12:00

- SLURM referencia architektúra az ELKH Cloud infrastruktúrán
Emődi Márk, SZTAKI
- Nyílt kvantumrendszerek Monte-Carlo szimulációja SLURM-vezérelt vii klaszteren
Vukics András, Wigner Fizikai Kutatóközpont
- Kérdések és válaszok

Az ELKH Cloud rendezvénye ingyenes, de regisztrációhoz kötött. Regisztrálni 2021. október 27. déli 12 óráig lehet a következő weblapon:

<https://survey.sztaki.hu/index.php/794844?lang=hu>

A regisztráltak e-mailben fogják megkapni az online rendezvény belépési címét a rendezvény előtti napon.

Kérdéseiket a rendezvenyszervezes@science-cloud.hu e-mail címen tehetik fel munkatársainknak.