

PiO - Prosa i Odense inviterer til virksomhedsbesøg på



Institut for Matematik og Datalogi

Klik for stort billede

Super-computer bestående af 652 PC'ere og chili con carne

Instituttet driver en cluster-løsning, hvor man har sammensat 652 standard-PC'ere til een stor "regnemaskine". Denne konfiguration vil vi se live i Universitetets kælder, og bl.a. høre om problematikken omkring opsætning af et sådant dyr. Desuden skal vi høre om hvad en sådan regnekraft kan benyttes til.

Denne computerkapacitet benyttes bl.a. til store og komplicerede beregninger for forskningsverdenen vidt omkring i Danmark (verden). Desuden er der planer for at netværkstilslutte Odense-løsningen med et tilsvarende cluster-system, som er placeret på DTU med 480 PC'ere, så der kan opnås endnu større regnekraft.

Brian Vinter, som er lektor på Institut for Matematik og Datalogi, er drivkraften for Odense-løsningen, og han vil denne aften fortælle og svare på spørgsmål omkring emnet.

[Baggrunds-information - se her](#)

Program:

Kl. 17:45 : Er PROSA vært ved en gang Chili con Carne i kantinen på Syddansk Universitet

Kl. 18.30 : Indledes arrangementet på Institut for Matematik og Datalogi

Ca. 21.30 : Afsluttes besøget

Tid: Tirsdag den 25. marts 2003

Pris : Arrangementet, der kun er for PROSA-medlemmer, er gratis.

Mødested Kantine 5
:
Se kort på <http://www.sdu.dk/Kort/CampusOdense/KontorerService/Kantine04og05.html>

Fremkomst Med bus/cykel (Hovedindgangen)
:
Med bil (Parkering P1 - Indgang H)
Se kort på <http://www.sdu.dk/Kort/CampusOdense/ParkeringIndgange.html>

Tilmelding Senest mandag den 24. marts 2003 via:
:
E-mail: PiO@prosa.dk - fax: 6617 7911 - tlf: 6617 9211
Husk ved tilmelding at angive om du ønsker at deltage i Chili Con Carne traktementet