

2

LINUXFORUM

Vind Nordens første Playstation 3 på Linuxforum



På årets Linuxforum konference lørdag d. 3. marts, vil IBM og Linuxforum **trække lod** blandt konference gæsterne om **Nordens første PlayStation 3**. Sonys nye spillekonsol har været ventet med spænding på vores breddegrader efter lanceringen i Japan og USA. PlayStation 3 forventes først at komme i handlen i Danmark og resten af Norden omkring slutningen af marts-måned.

Playstation 3 er som bekendt udstyret med en Cell-processor, der er udviklet i et samarbejde mellem Sony, Toshiba og IBM. Cell-processoren er nyskabende på mange områder, men mest opsigtsvækkende er nok de **8 fuldt-funktionelle cores** som CPU'en indeholder.

Professor Brian Vinter fra Datalogisk Institut afholder fredag eftermiddag foredrag på Linuxforum konferencen om Cell-processorens fortræffeligheder. Brian benytter Cell-processoren i sin forskning i **grid computing**. Brian udtaler:

*"CELL processoren er fra et datalogisk synspunkt en meget interessant CPU, 206 Gflops pr. CPU gør at vi kan have **2.8Tflops i et enkelt 7U blade center**, for 10 år siden var verdens hurtigste supercomputer kun 1.4Tflops og da vi i 2002 byggede Danmarks hurtigste supercomputer på bare 2Tflops fyldte den et meget stort lokale."*

IBM vil i løbet af konferencen **fremvise spillekonsollen**, der vil være installeret med styresystemet Linux på deres stand. Det er allerede muligt at installere flere forskellige Linux distributioner på spillekonsollen, bl.a. **Ubuntu, Fedora Core 5, Gentoo, Debian og Yellow Dog Linux**. Jasper Juhl fra IBMs High Performance Computing afdeling udtaler:

"Det er interessant, at IBM har en Playstation 3 med på sin stand, fordi processorteknologien bag konsollen spænder så vidt, at den både bliver brugt i deres Power-baserede Linux servere, bilindustrien samt en lang række industrier. IBM bygger også supercomputere baseret på Cell-CPUen, og der er netop sådan en der sidder i Playstation 3 konsollen. IBM forventer at markedet for Cell vil vokse eksponentielt fremover."

Linuxforum 2007 arrangeres af

Dansk UNIX User Group • <http://www.dkuug.dk> - arbejder for åbne systemer og åbne standarder. DKUUG har været med i branchen i mere end 20 år.

BSD-DK • <http://www.bsd-dk.dk> – en forening med det formål at fremme kendskabet til og udbrede brugen af operativsystemer afledt af BSD UNIX (Berkeley Software Distribution).

Skåne Sjælland Linux User Group • <http://www.sslug.dk> – består – som navnet siger af en gruppe personer med basis i Øresundsregionen med fælles interesse i styresystemet Linux.

Kom til Linuxforum

Linuxforum 2007 afholdes den 2. og 3. marts 2007 på Kunstakademiets Arkitektskole i København, Danneskiold-SamsøesAllé51, DK-1435 København K. Se mere på <http://www.linuxforum.dk/>

Yderligere information

Sekretariatsleder hos DKUUG – Hanne Vilmann (hsv@linuxforum.dk) Telefon: +45 40 87 89 85