

PlayStation3 Gravity Grid

Znanstvenici s odjela za fiziku Sveučilišta u Massachusettsu implementirali su novu mrežu računala za potrebe projekta simulacije aktivnosti velikih crnih rupa. Vijest sama po sebi možda i nebi bila toliko zanimljiva, da se mreža ne sastoji od šesnaest Sony PlayStation 3 igračih konzola.



Odluku za korištenje PS3 u znanstvene svrhe, znanstvenici obrazlažu odlikama kao što su otvorenost PS3 platforme, revolucionarni procesor i nevjerovatan odnos sirove računalne snage naspram uloženog novca.

Korišteni su PS3 "serijski" uređaji, bez dodatnih modifikacija, međusobno povezani običnim gigabitnim preklopnikom, upogonjeni Open MPI PowerPC linux distribucijom.

Prema riječima znanstvenika iz tima, PS3 imaju bolje rezultate u radu od najmoćnijih desktop računala na tržištu i mogu se usporediti s 25 čvorova IBM Blue Gene superračunala.

Više o projektu možete doznati na stranicama projekta [PlayStation3 Gravity Grid](#) [1].

čet, 2008-02-28 10:16 - Ljubomir Hrboka **Vijesti:** [Zanimljivosti](#) [2]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/360>

Links

[1] <http://gravity.phy.umassd.edu/ps3.html>

[2] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/44>