

Klaster WFMil

Na Wydziale Fizyki, Matematyki i Informatyki Politechniki Krakowskiej dostępne są w ramach pracowni obliczeń wysokiej wydajności dwa nowoczesne serwery obliczeniowe

<http://torus.uck.pk.edu.pl/~klaster/>

Oprogramowanie

Sprzęt to jedna strona medalu, oprogramowanie to druga. Konfiguracja, kompilacja, testowanie i utrzymanie nowoczesnego i rozległego środowiska obliczeniowego kosztuje niestety sporo pracy. Poniżej lista oprogramowania, które udało mi się “postawić” (ze źródeł) na serwerze Perszeron:

- atlas3.10.0
- armadillo-2.2.2
- boost_1_47_0
- Dorsal 1.0.0
- gnuplot-4.6.1
- lapack-3.4.1
- madlib-1.3.0
- metis-4.0.3
- numpy-1.6.1
- openmpi-1.6.1
- pcre-8.31
- qrupdate-1.1.2
- readline-6.2
- scalapack-2.0.2
- scipy-0.9.0
- SuiteSparse
- swig-2.0.3
- trilinos-10.8.4
- vtk-5.10.0

Gdyby ktoś chciał skorzystać ze skompilowanych przeze mnie bibliotek to proszę o kontakt:

R.Putanowicz@L5.pk.edu.pl

From:

<https://www.l5.pk.edu.pl/~putanowr/dokuwiki/> - **Roman Putanowicz Wiki**

Permanent link:

<https://www.l5.pk.edu.pl/~putanowr/dokuwiki/doku.php?id=pl:projects:klasterwfmil>

Last update: **2017/10/02 15:37**

