

Superkomputer AGH znalazł się wśród najpotężniejszych na świecie

Agnieszka Maj 23 czerwca 2016 AKTUALIZACJA: 23 czerwca 2016 11:04



©Fot. Wojciech Matusik

Prometheus, polski superkomputer z Akademickiego Centrum Komputerowego Cyfronet AGH, w najnowszym zestawieniu najpotężniejszych superkomputerów na świecie uplasował się na 48. miejscu.

TEST 15 bardzo krakoskich słów. Nie jojc, tylko spraw...



PYTANIE 1/15:
Z Rynku na Floriańską krakus przemieści się:

1. Piechotą
2. Tramwajem
3. Na nogach
4. Autobusem

Następne pytanie ›

Najnowsze wiadomości

13:15 Szkieletor rośnie w siłę. Zmienia się z dnia na dzień!

13:02 Runmageddon Kraków 2018: Intro, Rekrut i Classic - będzie się działo [ZAPISY, TRASA]

13:01 Kraków. Złamany pantograf i uszkodzona sieć trakcyjna

12:58 Powiat proszowicki. Inteligentne czujniki na przejściach dla pieszych

1
f
AA
1

Ranking TOP500 największych maszyn obliczeniowych na świecie ukazuje się dwa razy do roku. Ostatnie wyniki ogłoszono 20 czerwca na konferencji we Frankfurcie.

Najpotężniejszy polski superkomputer znalazł się w tym prestiżowym zestawieniu już po raz trzeci. Oprócz Prometheusa wysoko na liście znalazły się następujące maszyny obliczeniowe z naszego kraju:

- 48 - Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH, Prometheus


Nowe tysiąc na dziecko zamiast 500 plus? Minister Rafalska: nie będzie. A co z korektą 500 plus?


Płaca minimalna 2019. Rośnie wynagrodzenie i stawka godzinowa. O ile?


Seniorzy są bezbronni: sądy unieważniają co szóstą umowę dożywocia

- 90 – Poznańskie Centrum Superkomputerowo Sieciowe, Hetman
- 92 - Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej, Tryton
- 108 – Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego UW, Okeanos
- 148 – Wrocławskie Centrum Sieciowo Superkomputerowe PWr, Bem
- 292 – Narodowe Centrum Badań Jądrowych

Prometheus, zbudowany przez firmę Hewlett-Packard według założeń opracowanych przez Cyfronet AGH, jest jedną z największych instalacji tego typu na świecie i jednocześnie pierwszą w Europie, opartą o najnowszą technologię bezpośredniego chłodzenia cieczą.

Składa się z ponad 2200 serwerów platformy HP Apollo 8000, połączonych superszybką siecią InfiniBand o przepustowości 56 Gbit/s. Superkomputer posiada ponad 53 tysiące rdzeni obliczeniowych (energooszczędnych i wydajnych procesorów Intel Haswell) oraz 279 TB pamięci operacyjnej w technologii DDR4.

© Ⓟ

TAGI: agh | Prometheus | prometheus agh | prometheus kraków

ZOBACZ WIĘCEJ

Najczęściej czytane

1 Fort Bronowice na sprzedaż. Cena wywoławcza 9 mln zł

2 Pierwszy wiadukt na zakopiance gotowy, kierowcy już nim pojadą

3 Nie żyje Piotr Szulkin. Twórca cenionych filmów science-fiction

4 Mężczyzna zatrzymał nietrzeźwą kierującą w Proszowicach

5 Nowa Huta. Kot zamiast do właścicielki trafił do jej sąsiada

6 Pogrzeb Kory. Rodzina, przyjaciele i fani pożegnali artystkę

Polecamy



Prenumerata cyfrowa Dziennika Polskiego teraz taniej!


15 bardzo krakoskich słów. Nie jojc, tylko sprawdź, czy znasz choć 7 z nich [QUIZ]