

SZKOLENIE



W związku z zakupem przez ACK Cyfronet AGH nowego oprogramowania do debugowania aplikacji równoległych – **Allinea DDT**, pragniemy zaprosić Państwa do udziału w szkoleniu dotyczącym jego użytkowania.

Oprogramowanie Allinea DDT jest zaawansowanym narzędziem debugowania równoległych aplikacji ze szczególnym uwzględnieniem systemów komputerowych dużej skali. Debugger obsługuje modele programowania współbieżnego OpenMP, MPI oraz CUDA dla kart graficznych.

Ważną cechą wyróżniającą oprogramowanie jest możliwość pracy w okienkowym środowisku graficznym oraz możliwości tj: debugowanie pamięci, możliwość porównywania danych wewnątrz wielu wątków i wiele innych. Dodatkowe informacje na temat oprogramowania można uzyskać na stronie producenta <http://www.allinea.com/products/ddt/>.

Oprogramowanie Allinea już w tej chwili jest dostępne dla użytkowników klastra **Zeus**.

Chętnych, którzy chcą zapoznać się z właściwościami oprogramowania, zapraszamy na szkolenie dnia **27 lutego br.** w ramach kolejnej konferencji KU KDM'13 w Zakopanem. Szkolenie poprowadzi zaproszony pracownik firmy Allinea.

Dodatkowe informacje na temat szkolenia:

- Zakres szkolenia:** DEBUGOWANIE WIELOWĄTKOWYCH APLIKACJI WYKORZYSTUJĄCYCH BIBLIOTEKI MPI/OPENMP/CUDA Z WYKORZYSTANIEM OPROGRAMOWANIA ALLINEA DDT
- Język szkolenia:** angielski
- Czas trwania:** ok. 2,5-3,0 godz. (w przerwie kolacja)
- Data:** **27 lutego 2013** (wieczorem)
- Miejsce:** Zespół Pensjonatów „Dolina Białego”, Zakopane
- Wymagania minimalne:** Umiejętność programowania sekwencyjnego w dowolnym języku. Rozumienie problematyki programowania równoległego.

Szkolenie jest nieodpłatne dla uczestników konferencji KU KDM'13. Zgłoszenie na szkolenie należy zaznaczyć na *formularzu rejestracyjnym* na konferencję.

Marcin Janiszewski
ACK Cyfronet AGH
tel. +48 12 633 34 26
m.janiszewski@cyfronet.pl