CZY TWÓJ KOMPUTER SIĘ NUDZI?

PRZETWARZANIE ROZPROSZONE - BOINC polega na podzieleniu danego zagadnienia obliczeniowego na wiele części, a następnie wysłaniu ich do wielu niezależnych od siebie komputerów. Te po pobraniu pewnej porcji danych z serwera, wykonują zaprogramowane obliczenia, po czym przesyłają rezultaty swojej pracy z powrotem do serwera, gdzie są dostępne dla naukowców. Przetwarzanie rozproszone stanowi tańszą alternatywę wobec budowania jednostek o wysokiej mocy obliczeniowej, takich jak klastry czy superkomputery.

W roku 1999 na Uniwersytecie Berkeley wystartował projekt **SETI@home**, wykorzystujący do przetwarzania rozproszonego komputery użytkowników Internetu. Projekt okazał się niebywałym sukcesem, pozwalając osiągnąć niesamowitą moc obliczeniową i gromadząc przez 5 lat ponad pięć milionów użytkowników z całego świata.

CZYLI JA TEŻ MOGĘ PRZETWARZAĆ TE DANE? Tak. Ale nie tylko te. Sukces projektu SETI@home, pociągnął za sobą powstanie wielu innych projektów przetwarzania rozproszonego zajmujących się problemami tak różnymi jak poszukiwanie leku na AIDS, projektowanie sztucznego życia i poszukiwanie kolejnych liczb pierwszych.

BOINC A BEZPIECZEŃSTWO. Nic w Internecie nie jest w 100% bezpieczne. Można jednak śmiało twierdzić, że praca z BOINC jest bezpieczniejsza niż przeglądanie stron WWW, czy czytanie wiadomości e-mail.

CO DAJE UCZESTNICTWO W BOINC? Licząc BOINC można czerpać satysfakcję ze wspierania rozwoju poważnych naukowych przedsięwzięć z całego świata.

DLACZEGO WARTO LICZYĆ Z BOINC@POLAND? Jako członek **BOINC@Poland** będziesz miał dostęp do najlepszej polskiej strony poświęconej BOINC, gdzie znajdziesz informacje o niemal wszystkich projektach, poradniki i artykuły, które pomogą Ci poruszać się w świecie BOINC.
BOINC@Poland jest największym polskim zespołem platformy BOINC, działającym we wszystkich projektach. Tworzymy społeczność internetową, która wspiera nowych uczestników, dzieli się informacjami ze świata BOINC oraz rozpowszechnia ideę obliczeń rozproszonych w Polsce.
Mając na celu nie tylko popularyzację BOINC w kraju, lecz również stworzenie czołowej drużyny BOINC na świecie, odpowiednio reprezentującej Polskę na arenie międzynarodowej, chcemy zrzeszyć jak największą liczbę polskich użytkowników BOINC.

www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org	www.boincatpoland.org