

Seminarium "Rozpraszaj się!"

Wpisany przez Bartosz Sawicki

środa, 16 marca 2011 07:01 - Poprawiony środa, 16 marca 2011 07:10

KOTIK zaprasza wszystkich na seminarium pt.

ROZPRASZAJ SIĘ!

czwartek, 17 marca, godz. 16:15-17:00. sala GE200.

Plan prezentacji:

"*Wprowadzenie*" - Bartosz Sawicki

Wprowadzenie w tematykę peer-to-peer. Czy jest możliwa całkowita decentralizacja sieci? Co to jest DHT? Jakie są dzisiaj możliwości i ograniczenia w tej dziedzinie?

"*Bezprzewodowe P2P*" - Łukasz Makowski, Bartosz Sawicki

Prezentacja dotyczyć będzie wykorzystania algorytmów rozproszonych tablic mieszających do przechowywania danych w bezprzewodowych sieciach pomiarowych. Postaramy się opowiedzieć prostymi słowami jak zabrać się do budowania systemu, który będzie działał mimo 99% zniszczeń.

"*Freenet - przykład sieci P2P*" - Michał Zochniak

Krótko czym jest Freenet, jeszcze krócej o tym jak (i dlaczego) działa.

Spróbujemy umieścić wiadomość w sieci na jednym komputerze i obejrzeć ją na drugim.

"*JXTA - biblioteka P2P*" - Mateusz Kamola

Opowieść o bibliotece JXTA. Co oferuje, w jaki sposób ułatwia i przyspiesza tworzenie aplikacji P2P. Co nieco o jej protokołach, w jaki sposób zrealizowano tam przykładowo wykrywanie peerów, wymianę danych itp.

Wstęp wolny!