



**Magiczny
Kraków**

Wybierz się na Wieczór Technologii Sieciowych

2014-09-03

Spotkania z cyklu Wieczór Technologii Sieciowych skierowane są do ludzi zainteresowanych zdobyciem i pogłębieniem wiedzy o najnowszych trendach technologii sieciowych. Najbliższe spotkanie odbędzie się w 15 września o godzinie 19:00 w Kawiarni Pauza In Garden w Małopolskim Ogrodzie Sztuki (ul. Rajska 12).

Wszystkich entuzjastów sieci zapraszamy na II Wieczór Technologii Sieciowych, czyli barcamp organizowany przez firmę Semihalf. Spore zainteresowanie i twórcza atmosfera pierwszego spotkania WTS, które odbyło się w lipcu, zachęciło organizatorów do kontynuacji serii. Kolejne spotkania już 15 września i 15 października. Na wydarzenie zaproszeni są zarówno studenci, jak i doświadczeni profesjonaliści.

Na najbliższym spotkaniu, prelegent zmierzy się z problemem przetwarzania pakietów w wysokowydajnych sieciach światłowodowych. Przedstawiona zostanie koncepcja przetwarzania ruchu sieciowego w przestrzeni użytkownika, z zastosowaniem frameworku DPDK na platformie Linux/x86.

Spotkanie poprowadzi Maciej Czekaj, inżynier systemów wbudowanych pracujący w Semihalf, specjalizujący się w stosach sieciowych TCP/IP na platformę ARM i x86.

Przychodząc na najbliższe spotkanie dowiesz się:

- Czy można obsłużyć 14 milionów pakietów na sekundę za pomocą Linuksa?
- Jak skorzystać z silnika DMA poza kernelem?
- Jak stworzyć własny router IP?
- Jak najlepiej wykorzystać architektury wielordzeniowe w zastosowaniach sieciowych?

Program:

19.00 - Prelekcja "Złam zasady i stwórz wydajny stos IP przy użyciu DPDK."

19.45 - Otwarta dyskusja

20.15 - Networking, część integracyjna.

Udział w spotkaniu jest bezpłatny, obowiązują zapisy. Więcej informacji [TUTAJ](#)