

PROTOKÓŁ DLA KAŻDEGO!

W najbliższą środę giganci Internetu – m.in. **Google, Facebook i Yahoo!** przeprowadzą **24-godzinny test**, żeby wyłapać problemy przy wdrażaniu **protokołu IPv6***. Akcja ma również uświadomić dostawcom usług, producentom sprzętu, sprzedawcom oprogramowania i organizacjom internetowym konieczność przystosowania swoich usług do przejścia na nowy protokół internetowy.

Popularyzację protokołu IPv6 na dolnośląskich uczelniach zaplanowało Koło Naukowe Studentów Telekomunikacji i Teleinformatyki, organizacja studencka AASOC oraz Dział Informatyzacji Politechniki Wrocławskiej. Konferencja „**Światowy Dzień IPv6* na Politechnice Wrocławskiej**” rozpocznie się **8 czerwca o godz. 11:00** w auli gmachu głównego przy wybrzeżu Wyspiańskiego 27.

Harmonogram Konferencji:

- **11:00** – otwarcie konferencji
- **11:10** - *Wprowadzenie do IPv6*, Maciej Demkiewicz, Patryk Schauer, KNSTiT
- **11:50** - *Praktyczne aspekty wdrażania IPv6*, mgr inż. Marcin Szreter, Cisco Systems
- **13:20** - przerwa
- **14:15** - *Dlaczego wdrożenie IPv6 jest ważne dla rozwoju Internetu*, dr inż. Jan Kwiatkowski, Inżynieria Internetu Przyszłości
- **15:00** - *Wdrożenie IPv6 u ISP typu ETTH - case study*, inż. Łukasz Piotrowski, KRT-NET
- **15:45** - *Translacja adresów w sieciach operatorskich w kontekście wdrażania protokołu IPv6*, mgr inż. Łukasz Dudziński, Wrocławskie Centrum Sieciowo-Superkomputerowe

Więcej informacji znajdą Państwo na stronie: <http://dzienipv6.pl/>

* **IPv6** (z ang. Internet Protocol version 6) – jest to protokół komunikacyjny, będący nową wersją protokołu IPv4. Do jego opracowania przyczynił się głównie problem kończącej się ilości adresów IPv4. Podstawowymi zadaniami następcy IPv4 było zwiększenie długości adresu z 32-bitów do 128-bitów, uproszczenie nagłówka protokołu, a także zapewnienie jego elastyczności.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:
http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty_prasowe,241.dhtml