

Česká Java User Group (CZJUG) a Platforma informačních technologií (PIT)

**Vás zvou  
na  
Plzeňské setkání české Java User Group**

**KDY?** v úterý 13. dubna 2010

**KDE?** v areálu Západočeské univerzity v Plzni, Univerzitní 22, místnost UV 115

**V KOLIK?** od 17:00 hodin

**Na programu jsou dvě přednášky:**

**CouchDB: databáze na webu**

*Ladislav Thon*

Poslední dobou je čím dál častěji slyšet o hnutí NoSQL, nerelačních databázích a jejich výhodách v prostředí obrovských objemů dat (web-scale). Jednou z nejpopulárnějších NoSQL databází je CouchDB, i když její síla nespočívá v možnosti uložit celý web do jednoho datacentra, ale naopak ve schopnosti na celý web jednu databázi rozprostřít. Díky tomu, a díky jednoduchému HTTP rozhraní, je CouchDB vpravdě **databází na webu**. V této přednášce si na příkladech představíme jak základní API, které z CouchDB dělá velmi snadno použitelný nástroj pro ukládání dokumentů, tak pokročilejší vlastnosti, které umožňují do databáze uložit celou webovou aplikaci a použít tak CouchDB i jako svého druhu aplikační server.

**Praktické zkušenosti při návrhu rozhraní REST API**

*Petr Ferschmann*

Při vývoji ekonomického systému jsme narazili na potřebu programátorského rozhraní. Zvolili jsme rozhraní založené na REST API. V této přednášce představíme důvody, které nás k tomu vedli, jaké postupy a vlastnosti jsme zvolili, a jak probíhal návrh rozhraní. Součástí bude také ukázka možností a shrnutí toho, co nám to přineslo.

**Těšíme se na setkání s Vámi!**

