



Wykład: Performance w bazach danych

Analiza typowych problemów związanych z wydajnością systemów bazodanowych na bazie prawdziwych projektów

Miejsce:

Centrum Wykładowe Politechniki Poznańskiej
ul. Piotrowo 2, 60-965 Poznań
Sala L0 51

Termin:

27.11.2014 (czwartek), godz. 18:00

Opis wykładu:

Performance - to z definicji 'ilość pracy wykonanej w określonym przedziale czasu'. Im więcej tej pracy zostanie wykonane, bez dokładania dodatkowych zasobów systemowych, tym wydajność jest 'większa'. Ale od czego właściwie wydajność zależy? Czy wystarczy dokonać prostej analizy statystyk serwerów baz danych oraz działających systemów? Czy proste metryki systemowe i zależności pomiędzy nimi powiedzą nam gdzie leży przyczyna kłopotów z wydajnością? Niekoniecznie... A wręcz w ogóle nie.

W trakcie wykładu prowadzący postara się udowodnić, że wydajność zależy od:

- nastroju analityka biznesowego
- widzimisie projektanta
- niewiedzy programisty
- lenistwa testera

W trakcie wykładu prowadzący zaprezentuje, gdzie leży większość problemów związanych z wydajnością baz danych. A także pokaże powody występowania tych problemów, głównie po to, by takich sytuacji można było na przyszłość unikać. Przykłady praktyczne pokazane w trakcie wykładu zostaną zaczerpnięte z bogatego doświadczenia prowadzącego wykład.

Prowadzący:

Krzysztof Kozłowski – certyfikowany trener technologii, Lead Architekt i lider zespołu architektów we wrocławskim oddziale Capgemini. Od 20 lat zajmuje się projektowaniem i tuningiem baz danych.

Czas trwania: 2h

Więcej informacji: www.pl.capgemini-sdm.com/akademiapoznan