



## Interim projekt: Koncepce správy oprávnění

### Představení partnera

Ústav výpočetní techniky (ÚVT) je zodpovědný za rozvoj informačních a komunikačních technologií na Masarykově univerzitě. Zabýváme se výzkumem a vývojem v oblasti IT (digitální knihovny, healthware, rozsáhlé distribuované systémy, zpracování multimédií) a zajišťujeme také každodenní provoz IT služeb MU (systémy pro kontrolu přístupů do budov, monitorování počítačových učeben, správu uživatelských účtů a další). Součástí ÚVT je rovněž Centrum CERIT-SC pro podporou náročných výpočtů.

### Cíle projektu

Oddělení vývoje software (OVS) ÚVT spravuje několik aplikací a SW služeb, které využívají interní systém přístupových práv *Sec Site*. Cílem projektu je navrhnout novou koncepci systému přístupových práv tak, aby lépe vyhovoval potřebám SW aplikací a byl v budoucnu lehce rozšiřitelný. Součástí projektu je rovněž posouzení možnosti převést primární úložiště práv do centrálního systému (např. Active Directory)

### Náplň práce

- Pochopení stávajícího systému přístupových práv *Sec Site*
- Analýza stávajících datových struktur a webové služby
- Zjištění požadavků na systém
- Návrh nové hierarchie oprávnění
- Návrh integrace do existujících systémů pro správu identit a přístupových skupin
- Zanesení změn do interní Wikipedie

### Požadujeme

- Analytické schopnosti
- Schopnost porozumět zdrojovému kódu
- Zkušenost s relačními databázemi
- Výhodou znalost IIS, WCF, Oracle, Active Directory
- Komunikační schopnosti
- Spolehlivost, zodpovědnost

## Nabízíme

- Možnost stipendia
- Flexibilní pracovní dobu
- Možnost vidět výsledky své práce použité v praxi
- Neformální prostředí a přátelskou atmosféru
- Možnost pokračování na projektu formou diplomové práce
- Nástup možný ihned

## Kontaktní informace

Garant projektu: Mgr. Kamil Malinka, Ph.D.

Kontaktní osoba: Mgr. Adriana Strejčková, [ada@mail.muni.cz](mailto:ada@mail.muni.cz), +420 549 49 5325