MASARYKOVA UNIVERZITA
ÚSTAV VÝPOČETNÍ TECHNIKY

Interim projekt: Rozvoj systému pro bezobslužnou instalaci OS

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 podporu náročných výpočtů a bezpečnostní tým Masarykovy univerzity (CSIRT-MU).

Cíle projektu

Náplní stáže bude rozvoj systému pro bezobslužnou instalaci operačních systémů (OPSI) v rámci Oddělení správy systémů (OSS). Jednou z primárních činností OSS je provoz služby centrální správy počítačů na MU. Stanice začleněné do centrální správy jsou instalovány automatizovaným nástrojem OPSI. Řešení se stále vyvíjí, abychom mohli co nejvíce ulehčit rutinní úkony lokálním LVT přes celou univerzitu a zefektivnit jejich práci. Projekt bude probíhat pod vedením garanta, se kterým budou konzultovány cíle a průběžný postup. Očekává se spolupráce na řízení projektu, analýze návrhu a vybraných implementačních pracích.

Náplň práce

- Seznámení se s technologií OPSI
- Analýza, návrh a případná implementace řešení OPSI
- Sběr a zpracování požadavků v rámci projektu
- Podpora řízení projektu (např. plánování a koordinace schůzek, tvorba plánů)
- Kontrola a testování aktualizací a jejich pozdější nasazení na produkční OPSI server

Požadujeme

- Znalost Microsoft technologií na úrovni kurzu „PV175 Správa systémů MS Windows I“
- Znalost technologií Windows CMD a PowerShell výhodou
- Znalost OS Linux, MySQL, Apache Tomcat a GWT výhodou
- Ochota učit se nové věci
- Komunikační a analytické schopnosti
- AJ minimálně na úrovni čtení technických materiálů

Nabízíme

- Práci s nejnovějšími technologiemi
- Možnost stipendia
- Flexibilní pracovní dobu
- Možnost vidět výsledky své práce použité v praxi
- Neformální prostředí a přátelskou atmosféru
- Nástup možný ihned

Kontaktní informace

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

Kontaktní osoba: Ing. Martin Lebeda, mlebeda@ics.muni.cz

Ústav výpočetní techniky

Masarykova univerzita
Botanická 554/68a
602 00 Brno
Telefon: 549 49 2100
E-mail: info@ics.muni.cz