

# Zápis z 10. stretnutia tímu č. 25

**Dátum stretnutia:** 28. februára 2007

**Miesto stretnutia:** Softvérové štúdio (FIIT STU)

**Zápis spracoval:** Marek Kočár **Dňa:** 2. marca 2007

## Prítomní:










Pedagóg: Ing. Dušan Bernát

Členovia tímu: Bc. Peter Fillo, Bc. Marek Kočár, Bc. Jakub Krištofík,  
Bc. Miroslav Kropáček, Bc. Martin Kvasnička

## Téma stretnutia (podľa harmonogramu):

Dokončenie podrobného návrhu, implementácia.

## Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia:

Peter Fillo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nainštalovať Subversion.</li><li>• PHP: Používatelia.</li><li>• PHP: Pridávanie, mazanie, projektov / súborov.</li></ul>	  
Marek Kočár: <ul style="list-style-type: none"><li>• Otestovať Subversion a vytvoriť stručný návod k nemu.</li><li>• PHP: Spúšťanie distribuovaného skriptu.</li></ul>	 
Martin Kvasnička: <ul style="list-style-type: none"><li>• Aktualizovanie webovej prezentácie.</li><li>• PHP: Zmena osobných údajov používateľov.</li></ul>	 
Jakub Krištofík: <ul style="list-style-type: none"><li>• PHP: Prepísanie skriptu na získanie informácií o uzloch do PHP.</li></ul>	
Miroslav Kropáček: <ul style="list-style-type: none"><li>• C: Wrapper pre spúšťanie skriptov.</li></ul>	

## Opis stretnutia:

- Súborov netreba rozkopírovať, máme zdieľané disky (ak predpokladáme homogénne prostredie uzlov).
- Skript bude v zvláštnom adresári. Keď sa to *uploadne* bude na jednom mieste a keď sa to bude spúšťať, resp. kompilovať, tak by mal urobiť niekde kópiu. Adresár pre každú architektúru v prípade heterogénnych uzlov.
- Najskôr to celé vytvoríme pre homogénne prostredie a keď zvýši čas, tak potom pre heterogénne.
- Je možné aby sa kompilácia robila ako jedna úloha, ktorá bude bežať na jednom uzle.

- Nakoniec sa diskutovalo o výhodách a nevýhodách použitia *changerootu*, o výbere uzlov pre spúšťanie *wrapera* a samozrejme tak ako na každom stretnutí nemohla chýbať rozprava o funkciách supervízora a administrátora a nakoniec sa ešte preberali niektoré požiadavky na tvar príkazu na spúšťanie *wrapera*.

### **Úlohy do ďalšieho stretnutia:**

Do ďalšieho stretnutia zostávajú všetky nevypracované (alebo vypracované len čiastočne) úlohy zo stretnutia predchádzajúceho. Jakub Krištofík má za úlohu ešte integrovať vytvorený skript na monitorovanie uzlov do systému DISTA.