

# **Testovacia sada slúžiaca na analýzu Tuned profilov**

Branislav Blaškovič

Vedúci: **Ing. Smrčka Aleš Ph.D.**

Konzultant: **Ing. Ščotka Jan**

# tuned

- tuned démon
- profily



# Čo je zadáním práce

1. Naštudovanie tuned
2. Vytvorenie testovacieho plánu
3. Implementácia testov
4. Spracovanie výsledkov

# Na čom som doteraz pracoval

1. Získavanie informácií o tuned
2. Prezeranie zdrojových súborov
3. Návrh testovacieho plánu
4. Príprave "framework-u" pre testovanie
  - a. rozšírenie beakerlib knižnice

# **Ako budem v práci pokračovať**

1. Implementácia testov
2. Automatizované spracovávanie výsledkov
3. Vyhodnotenie výsledkov
4. Návrh možných vylepšení/hľadanie chýb

# Aké technológie/prístupy využijem

- Jazyk bash a knižnicu beakerlib
- Virtuálny stroj s Fedora 17
- Rozšírenie knižnice beakerlib a  
automatizované spracovanie výsledkov
- iostat, dd, vnstat, iftop, powertop