

Adaptive proxy beta

Michal Barla, Tomáš Kramár, Jozef Tomek

Prečo tu o tom znova hovorím?

- Jožo našiel a zabil zopár ďalších bugov
 - A hlavne pripravuje prechod na novšiu verziu rabbitu
- Tomáš a ja sme riešili podporné aplikácie, aby sa to celé dalo používať

Odbočka pre nových

- Adaptívny proxy server ako platforma pre kolaboratívne surfovanie
- Adaptívny proxy server ako platforma pre zapojenie (rozumej vyhodnotenie) metód z našich záverečných prác
- Pohrabte sa v archíve PeWe (ontožúr 5-6.12.2008)
 - Pred rokom sme nemali nič a mysleli si, aké to bude jednoduché

Identifikácia používateľa

- Na poslednom ontožúre vznikla myšlienka upraveného user-agent reťazca
- Pridávame APUID=\$identifikátor
- Jedinečných 32 znakov

Čo všetko je teraz súčasťou projektu proxy

- Samotný proxy-server (založený na rabbit)
- Proxy-plugins
 - Cleartext (readability z jkey-extractor)
 - logging (incl. keywords cez jkey-extractor)
 - filter
 - user identification and enforcer

...a ešte

- BrowserPatcher
 - incl. Firefox addon
- proxy webapp (info + download + log viewer/editor)
- keyword display/cache web service
- maintenance – podporné skripty

Aktuálna verzia/aktuálne ciele

- Loguje a zobrazuje keywords
 - APUID, URL, timestamp, keywords
 - Pruh s keywords zmizne po kliknutí
- Ciele (aka Mr. speaker what's my problem?)
 - Odladiť a nastaviť keyword extractor
 - Ladiť proxy
 - Dopracovávať filtre
 - Zozbierať prvú dátovú sadu

Kde to celé je

- Welcome screen + info et al.
 - <http://nimbus.fiit.stuba.sk/proxy>
- Zdrojáky
 - <http://nimbus.fiit.stuba.sk/gitweb>
- Deploy
 - `nimbus.fiit.stuba.sk:9666`