

# Výskum blokovania služieb internetovými providermi

Stano Buštor, Peter Perešíni,  
Marek Zeman

*Informatika a spoločnosť, 18.5.2010*

# Ciel' projektu

- Zmapovať obmedzovanie používateľov internetovými providermi
  - FUP
  - Zmena DNS odpovedí
  - Blokovanie webových stránok
  - Blokovanie služieb (SMTP, P2P, ...)

# Správa providerom

Oslovili sme

- všetci väčší ISP
- asi 40 menších ISP

Výsledky

- veľmi nízka odozva (menej ako štvrtina)
- z väčších odpovedal len Slovak Telecom

# Aplikovanie FUP

- menší provideri
  - takmer všetci neaplikujú
- väčší provideri
  - skoro všetci deklarujú nejakú formu FUP
    - nie veľmi presne špecifikovaná
  - Slovak Telecom
    - FUP aj so všetkými detailami ako súčasť cenníka (mesačne, pomerne veľký objem dát)
  - Slovanet
    - nedeklaruje FUP

# Úprava DNS odpovědí

- většinou žádné úpravy DNS odpovědí
- výnimky
  - obmedzovanie neplatičov
  - malí provideri - používajú DNS svojho poskytovateľa a teda o tom nerozhodujú
  - T-com - služba [www.chyba.sk](http://www.chyba.sk), možný opt-out

# Blokovanie služieb

- menší provideri
  - blokovanie SMTP alebo neblokovaný prístup
- väčší provideri
  - Slovak Telecom
    - pri mobilnom internete obmedzuje p2p siete

# Blokovanie stránok na základe obsahu

- menší provideri
  - nepoužívajú, kým nie je prikázané zákonom
- väčší provideri
  - Orange, O2, T-Mobile
    - údajne využívajú IWF databázu (niečo medzi 450 - 1200 záznamov)
  - Slovak Telecom
    - blokuje len pre služby mobilného internetu

Ďakujeme za pozornost'