



# Kerber

Komplexné riešenie bezpečnosti

Daniel Schikor

# Kerber je modulárny

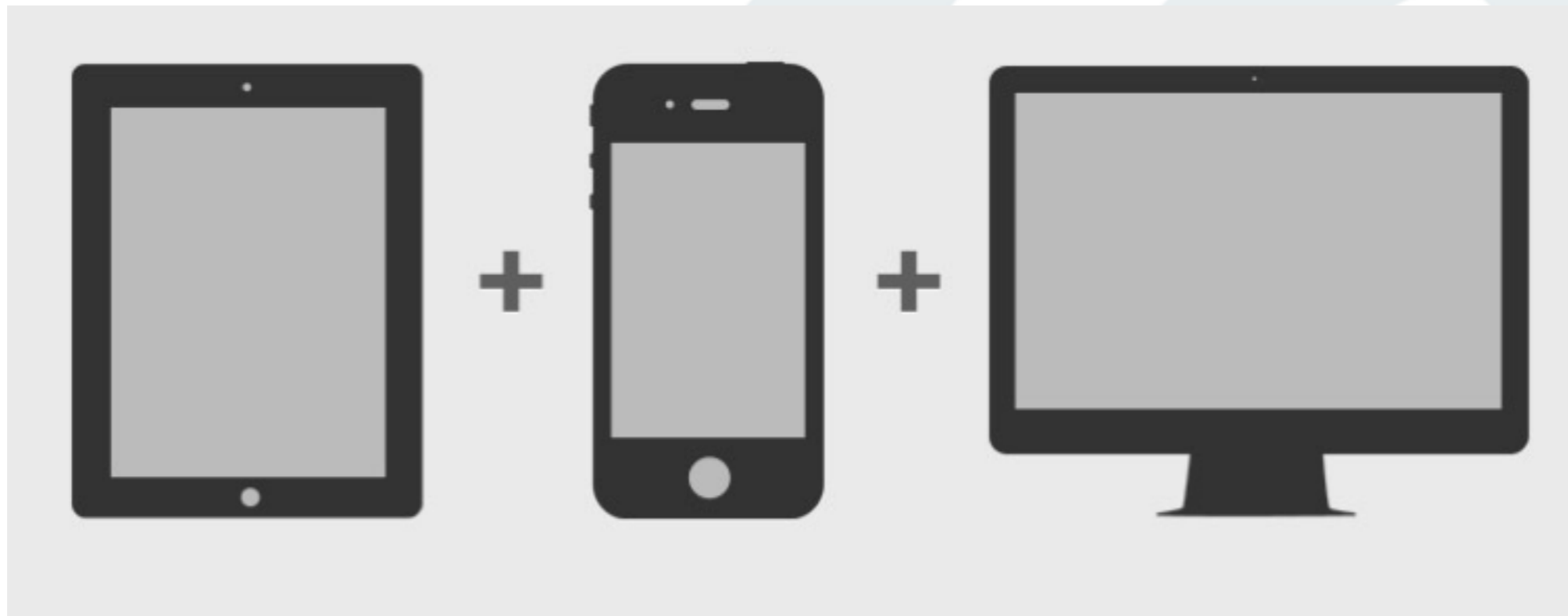
- Bezpečnostné riešenie “All-in-one”
  - HTTP proxy filter
  - Mail a Antispam server
  - VPN koncentrátor
  - Firewall
  - Groupware

# Administračné rozhranie

- ovládanie cez Web (HTTPS)
- podpora všetkých moderných prehliadačov
- potreba ovládať Kerber z rôznych zariadení (mobil, tablet, telefón).

# Responzívny dizajn

- To isté rozhranie sa prispôsobuje určitému typu zariadenia



# HTTP Proxy filter

- URL redirector
- veľké množstvo blacklistov
- filtrovanie obsahu (malware)
- transparentný mód
- rozsiahle štatistiky
- tvorba pokročilých pravidiel  
(zdroj, cieľ, čas, blacklisty/whitelisty, ...)

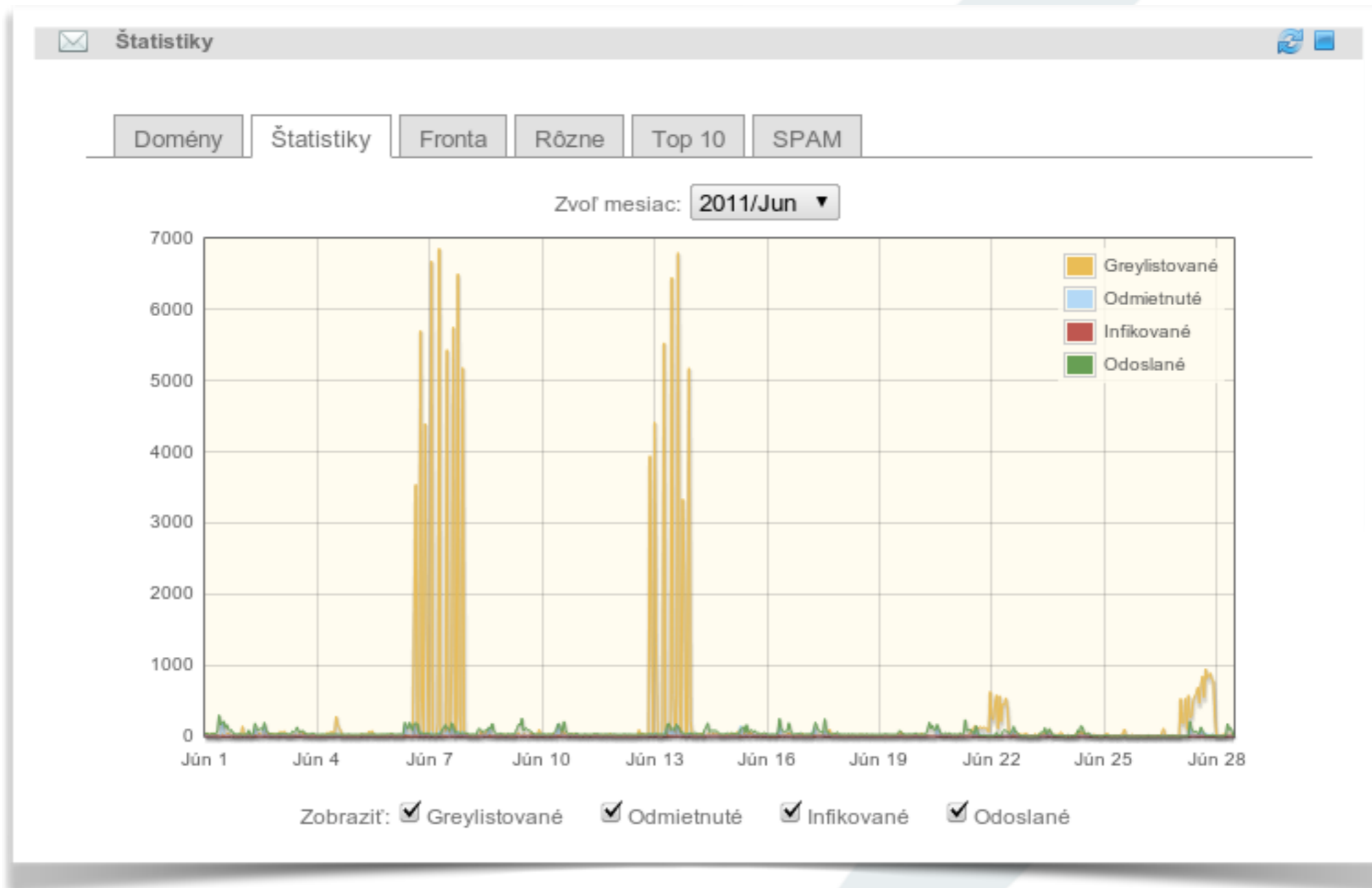
# Mail a Antispam server

- SMTP štandard
- filtrovanie na základe skóre
- veľké množstvo filtrov
- greylist (dočasné odmietnutie správy)
- blacklist/whitelist

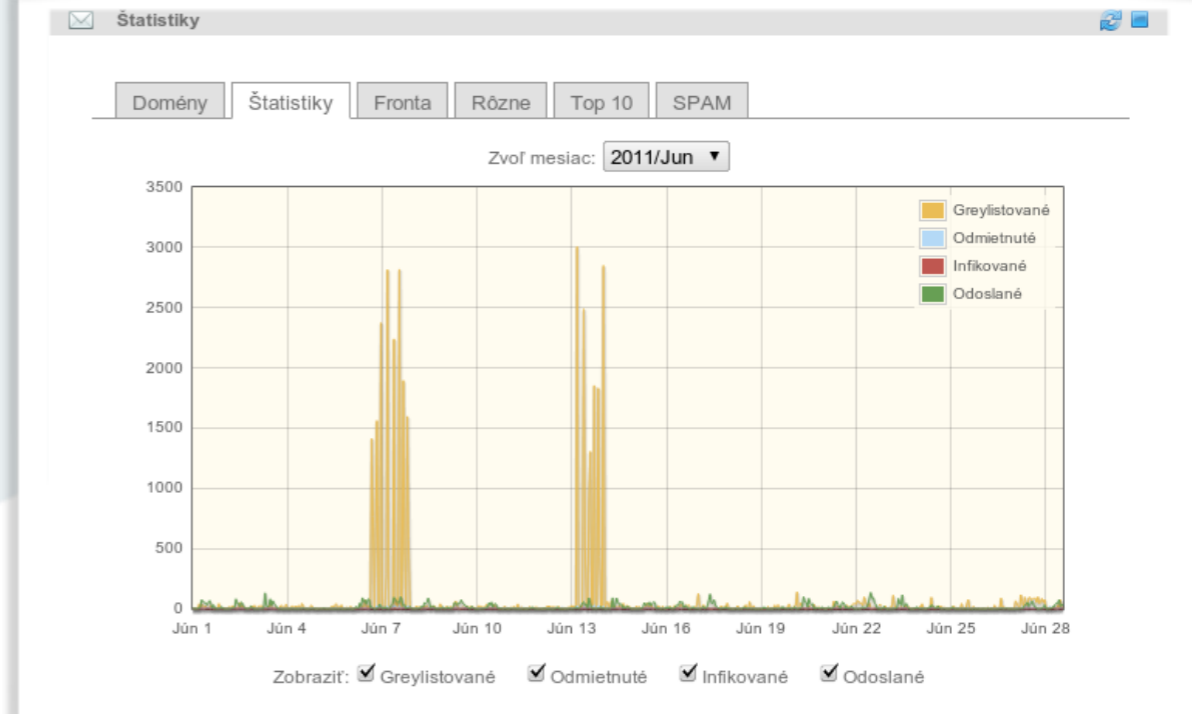
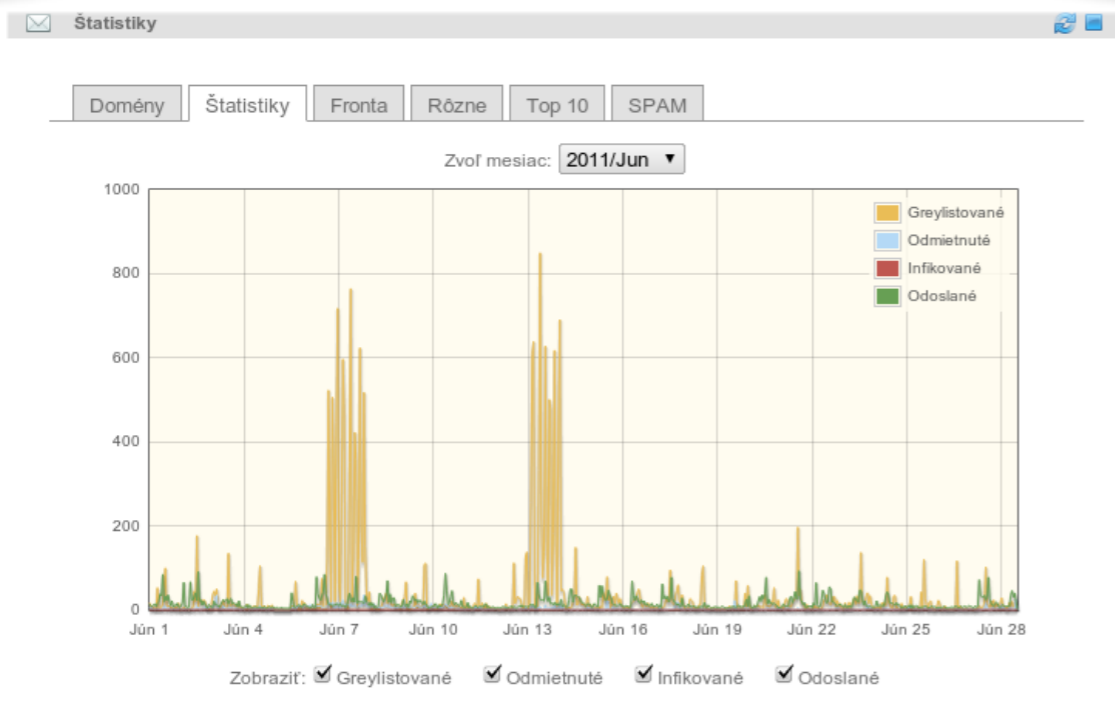
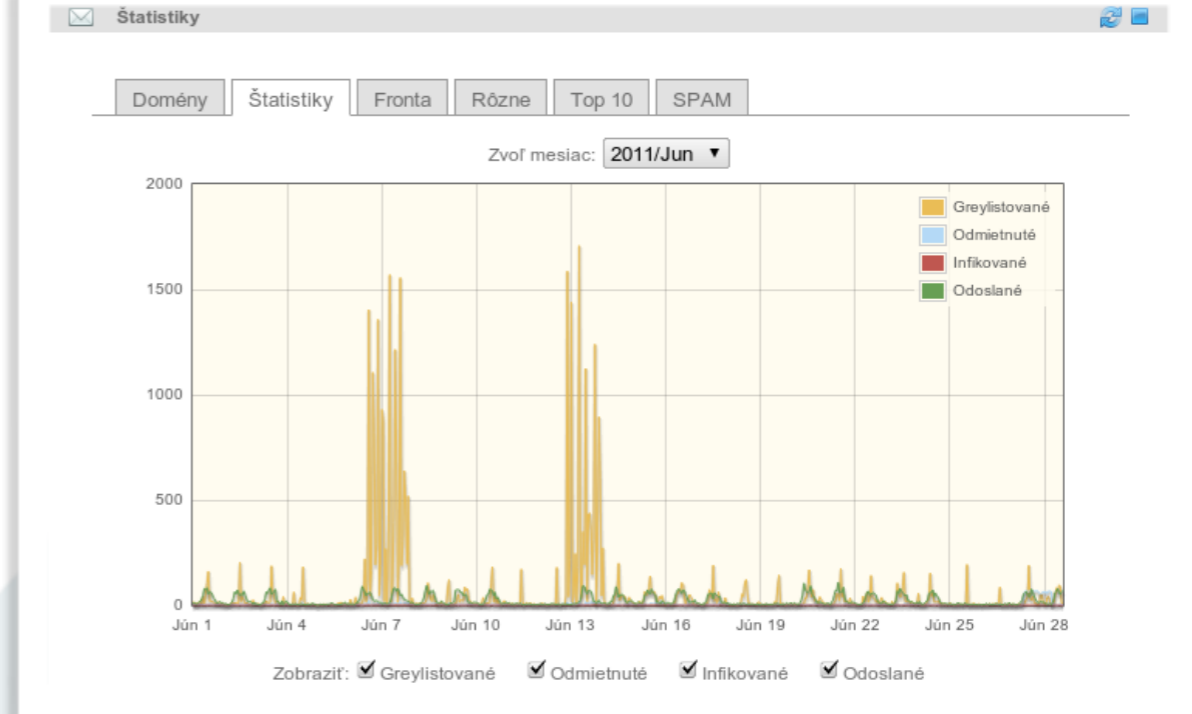
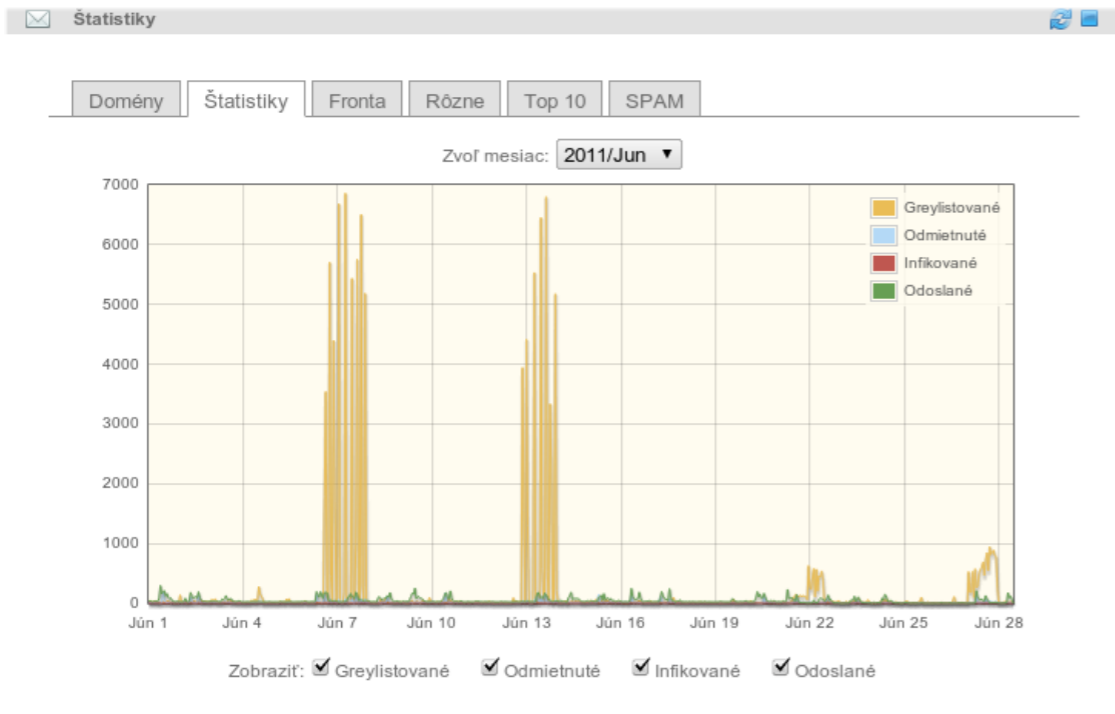
# Mail a Antispam server



# Praktické dôsledky



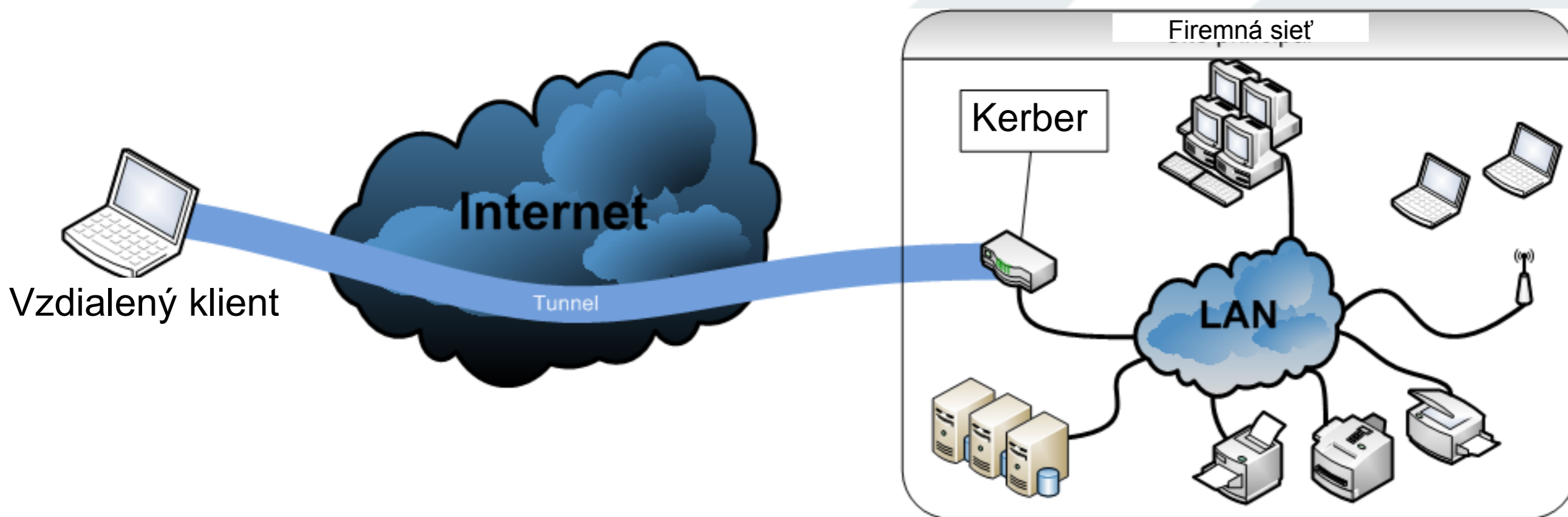




# VPN koncentrátor

- OpenVPN protokol
- Open-source
- pripájanie pracovných cestujúcich
- podpora naprieč platformami
- systém certifikátov a kľúčov

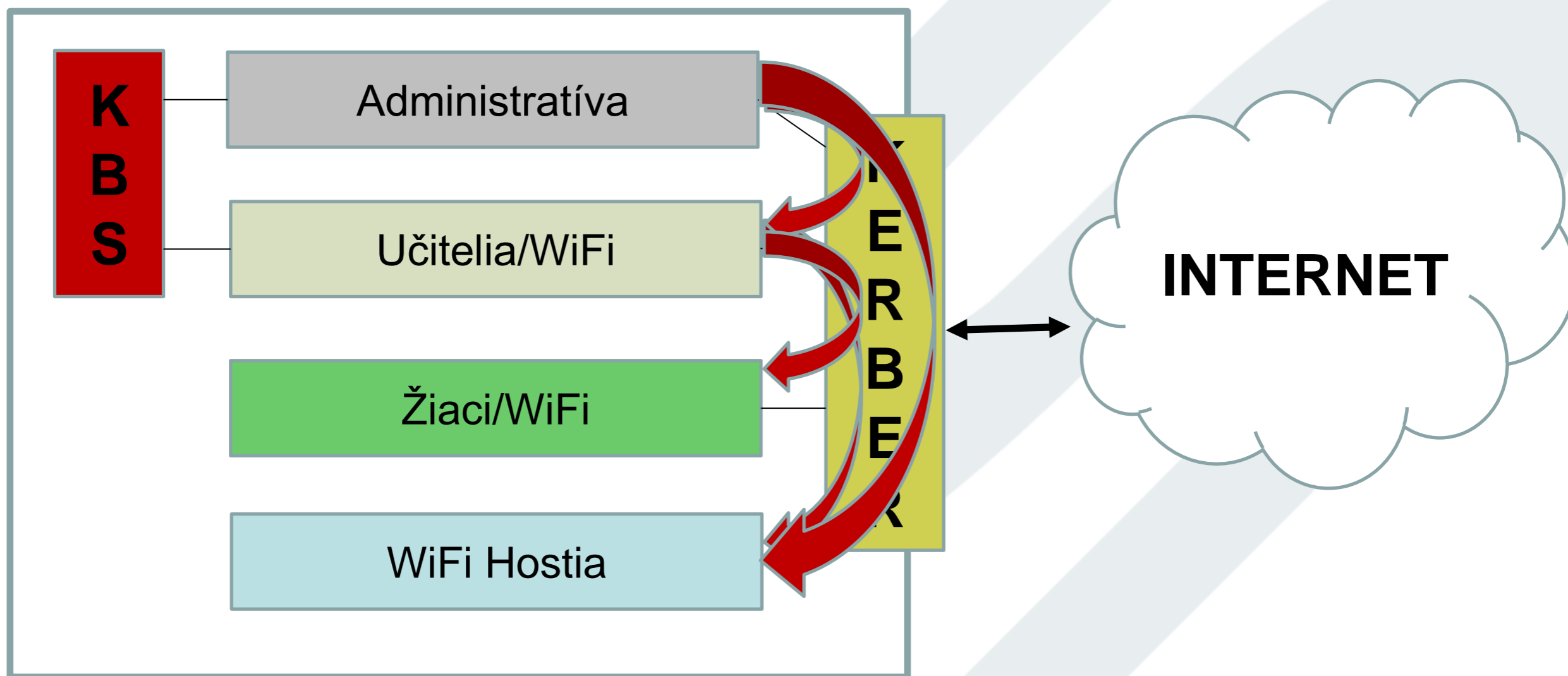
# VPN koncentrátor



# Firewall

- plne stavový firewall
- vlastné zóny
- systém makier
- všetky typy NAT

# Firewall



# Groupware

- Kontakty
- Kalendáre (Schôdzky, Poznámky, Pripomienky)
- protokol WebDav a CardDav (Apple iOS, aplikácia pre Android)
- podpora ActiveSync (Windows Mobile, Symbian, Android, Apple iOS)
- Prístup tiež cez Webmail

# Ukážka

# Vaše otázky