



Je eID multiplatformové?

Michal Ševčík

12. November 2013



Vydávanie eID



2.12.2013



Funkcie eID

- **Identifikácia a autentifikácia občana v elektronickej komunikácii**
- s verejnou správou (eGovernment, eHealth) alebo komerčnými poskytovateľmi služieb (eService, eBanka, eObchod, ...)
- bezpečným a dôveryhodným spôsobom
- bez potreby registrácie
- s PINom alebo bez PINu (presnejšie s BOKom alebo bez BOKu)



Funkcie eID

- **Vytváranie zaručeného elektronického podpisu**
 - použitie pre zaručený elektronický podpis online aj offline
 - overenie prejavu vôle
- **Šifrovanie, podpora pseudonymu/SIFO, overenie veku**



Očakávané benefits eID

- **Z pohľadu občana**

- Autentifikačný mechanizmus tzv. eID online aplikácia
- Autentifikačný mechanizmus pod kontrolou dôveryhodnej authority
- Vysoký stupeň ochrany osobných údajov občana

- **Z pohľadu poskytovateľa služby**

- Integračné náklady sú manažovateľné - služby a web aplikácie môžu mať štandardizované rozhranie pre eID konektivitu
- “No rollout”
- Množstvo potenciálnych používateľov
- Potenciál pre “cezhraničnú elektronickú identitu” (súladi so STORK)



Od čoho závisí úspech eID?

- Ponuka elektronických služieb vo verejnom aj v súkromnom sektore, ktoré budú podporovať životné situácie ľudí
- Informovanosť ľudí o ponuke elektronických služieb a ich jednoduchá použiteľnosť a zrozumiteľnosť
- **Dostupnosť HW a SW prostriedkov na prácu s eID**



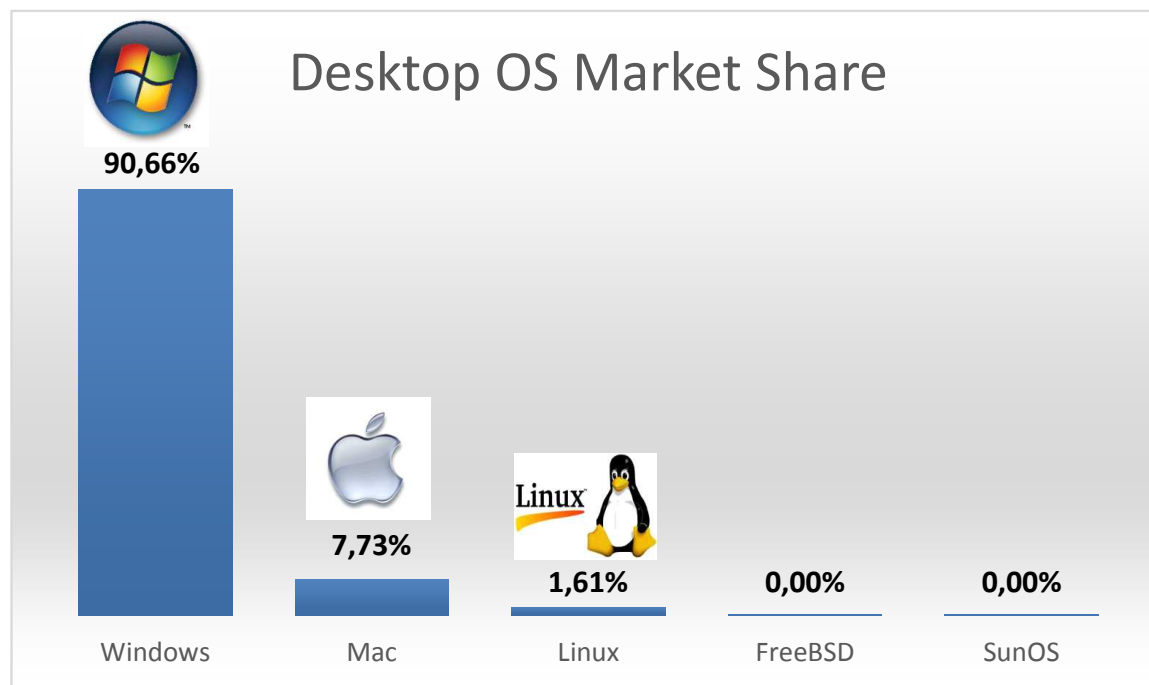
Multiplatformovost'



Multiplatformovost'



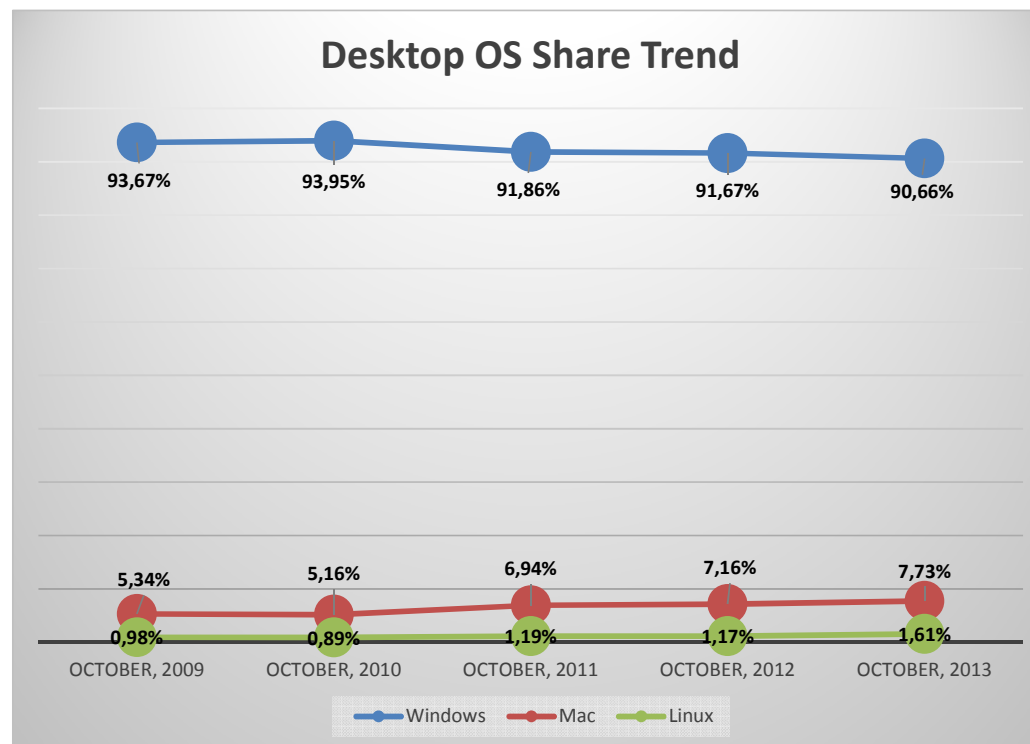
Zastúpenie OS na desktopoch a notebookoch



Zdroj: NetMarketShare.com, údaje z 10/2013



Trend zastúpenia OS na desktopoch a notebookoch



Zdroj: NetMarketShare.com, údaje za obdobie 10/2009 až 10/2013

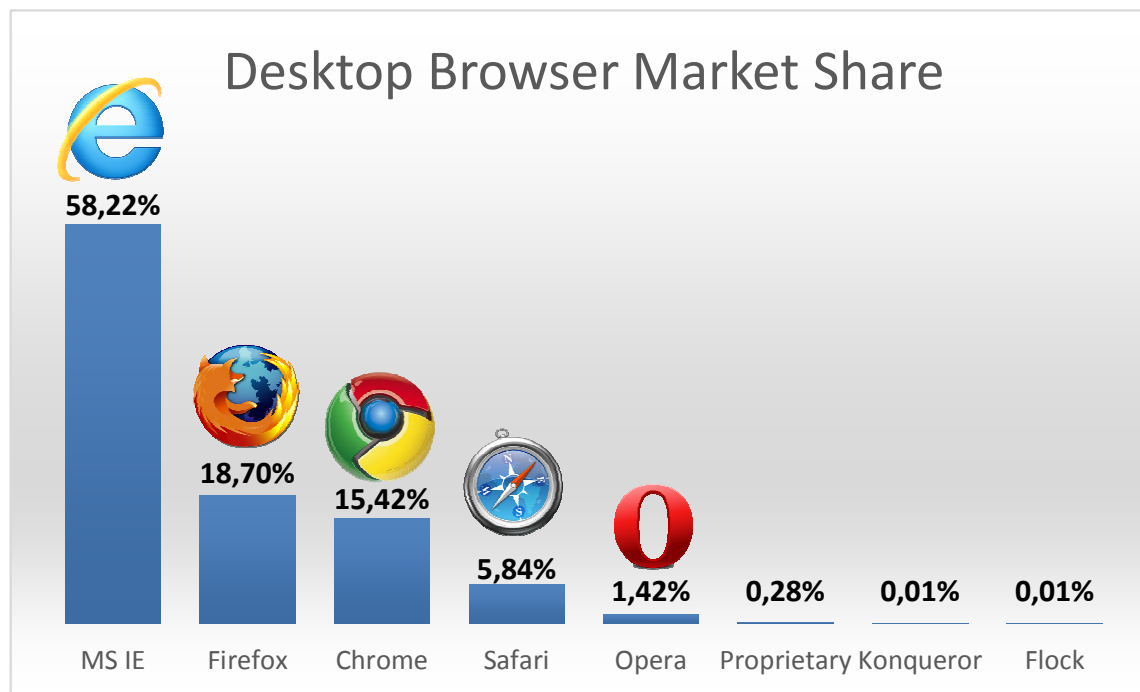


OS podporované pre prácu s eID

- **eID resp. softvér na prácu s eID bude podporovať nasledujúce operačné systémy**
 - Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8
 - Mac OS X
 - Linux (Ubuntu, Debian, Mint)
- **Pokrytie: takmer 100%**

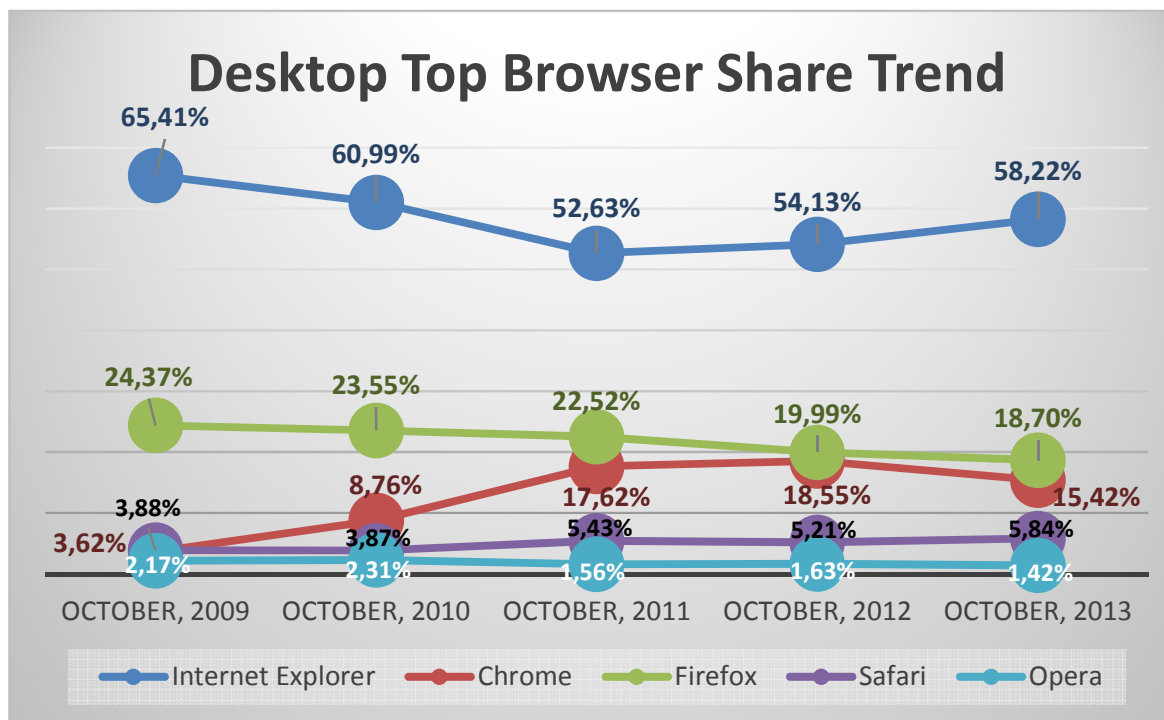


Zastúpenie prehliadačov na desktopoch a notebookoch



Zdroj: NetMarketShare.com, údaje z 10/2013

Trend zastúpenia prehliadačov na desktopoch a notebookoch



Zdroj: NetMarketShare.com, údaje za obdobie 10/2009 až 10/2013



Podporované internetové prehliadače pre prácu s eID

- **eID resp. softvér na elektronickú identifikáciu a autentifikáciu pomocou eID bude podporovať všetky najrozšírenejšie internetové prehliadače:**
 - Internet explorer
 - Firefox
 - Chrome
 - Safari
 - Opera
- **Pokrytie: 99,6%**



Podporované čítačky pre prácu s eID

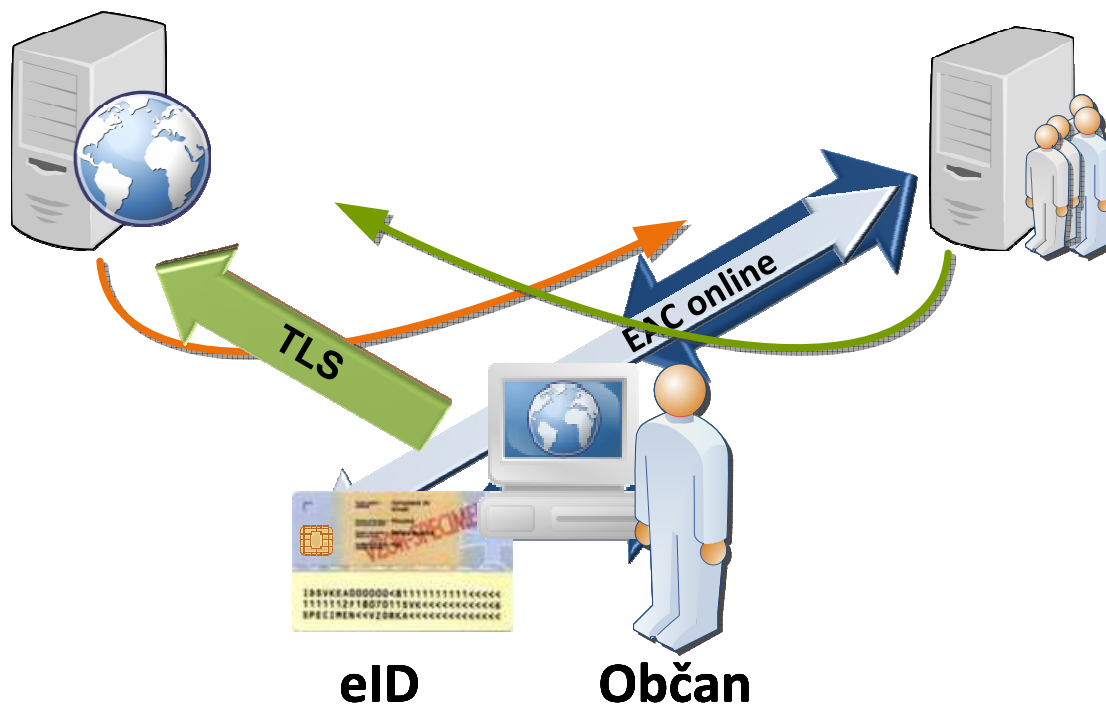
- čítačky kontaktných čipových kariet kompatibilné so štandardami ISO/IEC7816



Schéma použitia autentifikácie prostredníctvom eID

Poskytovateľ služby

eID autentifikačný systém



Ukážka autentifikácie pomocou eID na Mac OS X 10.8 Mountain Lion



Ďakujem za pozornosť!

