

Štandardizácia cloud computingu, otvorených údajov a ďalších oblastí



Ing. Peter Bíro
Ministerstvo financií SR, odbor legislatívy,
štandardov a bezpečnosti IS

13.10.2013

Úvod (1/2)

- štandardizácia IKT / IS VS – kompetencia MF SR
- pribúdajú legislatívne dané štandardy vo vecných oblastiach:
 - e-podpis (NBÚ SR),
 - priestorové údaje (MŽP SR, ÚGKK SR),
 - el. registratúry (MV SR),
 - eHealth (MZ SR),
 - špecifické výmeny dát (napr. MPSVR SR),
 - ...



Úvod (2/2)

- **Komisia pre štandardizáciu IS VS** (poradný orgán MF SR)
- 10 pracovných skupín (**v 2013 7 aktívnych**) + 1 osobitná (**VO, ZFO**)
- **Novelizácia výnosu** - spolu 50+ stretnutí, 100+ členov, najaktívnejšia PS6, najviac pracovného času PS10
- Informácie na www.informatizacia.sk (časť Štandardy IS VS)
- Novela výnosu č. 312/2010 Z. z. v schvaľovacom konaní – aktuálne ukončovanie VPK (**materiál + 10 príloh**)





Základy novely

- **Rôzne technické úpravy:**
- Pojmy (dataset, metaúdaje, cloudová služba, federačným scenárom overovania identít...)
- Komunikácia s ÚP VS (SK-Talk 2.0+)
- Zverejňovanie informácie o aktualizácii webu
- Explicitné spresnenie prístupnosti dokumentov (nie PDF skeny!)
- ...



Špecifické doplnenia



- **Prístupnosť** (harmonizácia s WCAG 2.0 AA)
- Podpora **aktuálnych prehliadačov** + používanie zásuvných **modulov**, doplnkov a klientskych aplikácií webových prehliadačov
- **Zmena súborovej politiky** – zameranie na „úradný obsah“ – najväčšie zmeny v textových a tabuľkových súboroch (tabuľkové v prvom rade e-formuláre)
- **Federácia identít** (+spresnenie voči ÚPVS)
- **Referencovateľný identifikátor** => časovo perzistentné dátové zdroje
- **Úrovne autentifikácie**
- **Revízia e-formulárov**





Cloud computing

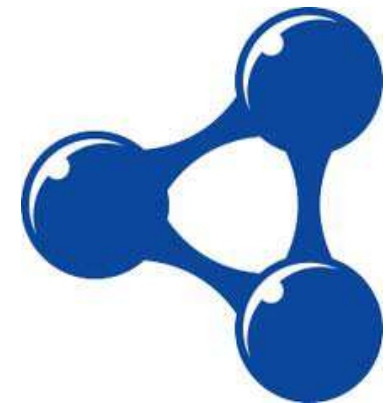
- **Cloud computing** – „model, umožňujúci jednoduchý samoobslužný sieťový prístup k službám IT na vyžiadanie, poskytovaným vo virtuálnom prostredí... +5 riadkov“
- Bezp. a architekturné požiadavky pre VS správcov cloudu
- Bezp. požiadavky pre využívanie cloudu pre IS VS
- Budúcnosť: v závislosti od EK (CEN/CENELEC), dohoda o poskytovanej úrovni cloudových služieb, real „cloud ready“, metodiky...



Otvorené údaje



- **Otvorené údaje VS (Open Data)** = „údaje, ktoré VS zbiera na vlastné účely a umožní ich použitie iným osobám na ich účely“ / „údaje s otvorenou licenciou na voľné použitie“
- Kvalita poskytovaného datasetu (RDF, OWL, REST, ...)
- Otvorený spôsob použitia
- Aktuálnosť, metaúdaje, centrálny katalóg otvorených údajov
- Budúcnosť: Metodiky, nástroje, big data...



Otázky



Ďakujem za pozornosť!

- www.informatizacia.sk
- standard@mfsr.sk
- peter.biro@mfsr.sk

tel: 02 / 595 82 426

Prednáška je autorským dielom a je chránená v zmysle autorského zákona č. 618/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov. Akékoľvek použitie je možné výlučne s predchádzajúcim súhlasom a za podmienok určených autorom.

