

Zápisnica z workshopu so zapojeným subjektom

Názov projektu: „Atlas pasívnej infraštruktúry“

Organizátor workshopu: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Termín konania workshopu: 28.5. 2019

Miesto konania workshopu: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bukureštská 4, 811 04 Bratislava

Všeobecné informácie k workshopu

So zapojeným subjektom prebehol workshop pre realizáciu prípravnej trhovej konzultácie za účelom spracovania štúdie uskutočniteľnosti.

Predmetom workshopu bolo prerokovanie a podrobné vysvetlenie návrhu, otázok a pripomienok zapojeného subjektu. Otázky a pripomienky zapojeného subjektu boli prediskutované a je možné konštatovať, že navrhované riešenie zodpovedá všeobecnému konceptu riešenia definovaných business požiadaviek ako je definovaný v predkladanej štúdií. Keďže zapojený subjekt sa zameriaval na rámcový návrh architektúry a best practises, celkový architektonický rámec informačnej a technickej architektúry nebol porovnávaný.

Zhodnotenie návrhov zapojeného subjektu

Zapojený subjekt nevyhodnocoval cenový rámec projektu. Pre účely doplnenia predkladanej štúdie budú využité návrhy zapojeného subjektu pre popis preferovaného spôsobu autentifikácie používateľov systému v časti bezpečnostná architektúra budúci stav, v nasledovnom znení:

Autentifikácia užívateľov

Pri prihlasovaní do systému je možná autentifikácia napríklad pomocou eID, ktorá predstavuje spôsob autentifikácie s najvyššou mierou záruky v totožnosť obyvateľa. Užívateľ pri prístupe na web stránku API vloží svoj občiansky preukaz s eID do čítačky pripojenej k svojmu zariadeniu (PC, laptop). Potvrdí svoj BOK a pokračuje v sčítaní ako autentifikovaný obyvateľ. Na pozadí prebehne cez integrované služby overenie identity obyvateľa službou ÚPVS, ktorá po overení identity automatizovane vráti webovej stránke API údaje o prihlásenom obyvateľovi, s ktorými stránka ďalej pracuje. Toto riešenie vyžaduje online pripojenie na internet, z dôvodu nevyhnutnosti integrácie na ÚPVS modul IAM a služby Web SS O.

Z hľadiska realizačných a prevádzkových nákladov sa jedná o efektívne riešenie, nakoľko je možné využiť existujúcu autentifikačnú infraštruktúru poskytovanú ÚPVS. Z hľadiska prístupnosti a jednoduchosti použitia tohto spôsobu autentifikácie pre účely sčítania je treba brať do úvahy technologickú bariéru, nevyhnutnú pre inštaláciu softvérových ovládačov pre eID na počítači obyvateľa. Skúsenosti s penetráciou využívania elektronických služieb verejnej správy naznačujú, že aj napriek celkovo vysokému rozšíreniu občianskych preukazov s eID, iba malá časť týchto obyvateľov využíva elektronické služby s autentifikáciou prostredníctvom eID. Autentifikácia pomocou eID predstavuje v súčasnosti najbezpečnejší dostupný spôsob elektronickej autentifikácie.

Podľa MV SR bolo od decembra 2012 do októbra 2018 vydaných 3 103 964 Občianskych preukazov s eID. Z tohto počtu bol pre účely elektronickej autentifikácie na žiadosť držiteľa vydaný BOK pre 1 426 967 Občianskych preukazov, čo predstavuje bez mála 46% všetkých Občianskych preukazov s eID. (Zdroj: MV SR, Prehľad vydávania elektronických občianskych preukazov a certifikátov pre vytvorenie kvalifikovaného elektronického podpisu (eID štatistika) ku dňu 1.11.2018). V roku 2021 sa

odhaduje ~100% penetrácia eID Občianskych preukazov. Predpokladané znižovanie bariér prístupu k službám Verejnej správy ako aj ich priebežné dopĺňanie a zvyšovanie ich atraktivity pre občana povedie k zvýšeniu „aktivácie“ eID pre účely elektronickej autentifikácie t.j. vydanie BOK-u. Dá sa predpokladať, že podiel Občianskych preukazov s eID pre ktoré bol BOK aktivovaný sa v roku 2021 zvýši zo súčasných 46% až na 60%-70%.

Okrem štandardného elektronického občianskeho preukazu je možné použiť aj európsky preukaz/kartu, ktorú majú k dispozícii príslušníci iných štátov a ktorú vedú použiť prostredníctvom UPVS autentifikácie na potvrdenie svojej identity. Vyriešila by sa tým identifikácia cudzincov.

Podľa oprávnení registrovaných užívateľov im systém INFRALIFE umožní vkladať, upravovať a sprístupňovať informácie, ktoré sú pre nich relevantné

Na úrovni riešenia postupov a politiky bezpečnosti bude jednoznačne potrebné počas projektu vypracovať bezpečnostný projekt v súlade so zákonom č. 275/2006 Z.z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s Výnosom Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 55/2014 Z.z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy. Taktiež bude nevyhnutné v súlade so zákonom č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, prijať bezpečnostné opatrenia - úlohy, procesy, roly a technológie v organizačnej, personálnej a technickej oblasti, ktorých cieľom je zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti počas životného cyklu citlivých údajov a informačných systémov.