MINISTERSTVO INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA A INFORMATIZÁCIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Architektonická komisia

Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky

Záznam zo zasadnutia

Účastníci

Účel stretnutia:	1. Ideový zámer- Zvýšenie úrovne kybernetickej a informačnej bezpečnosti prevádzky IT na MIRRI SR 2. Ideový zámer- Rozšírenie služieb poskytovaných vládnou sieťou GOVNET o nové funkcionality (GOVNET4.0) 3. Arch. rozhodnutie - Rozhodnutie pre poskytovanie mobilných riešení pre autentifikáciu a autorizáciu	Dátum: Čas: Miesto:	10.9.2024 15:00 – 16:30 NOVOHRAD/ online TEAMS
Prítomní Meno a Priezvisko:	**Funkcia**	**Hlasovacie právo**	**Org. jednotka**
Vladimír Kováč	Predseda ARB	**A**	oSBATA/MIRRI SR
Marek Hronec	zástupca odd. správy biznis, aplikačnej a technolog. architektúry	**A**	oSBATA/MIRRI SR
Michal Mikuš	zástupca odd. centrálnej dátovej kancelárie	**A**	oCDK/MIRRI
Juraj Hupka	zástupca NASES	**A**	NASES
Henrich Fukna	zástupca sekcie kybernetickej bezpečnosti	**A**	SKB/MIRRI
Andrej Peterka	gen. riaditeľ sekcie inovácií a rozvoja eGov služieb	N	SIRES/MIRRI
Andrej Krátky	zástupca NASES	N	NASES
Kristián Hodossy	riaditeľ odboru hodnotenia a riadenia efektivity ITVS	N	OHREI/MIRRI
Vladimír Raučina	predseda Produktovej komisie	N	ORP/MIRRI
Prítomní, prizvaní			
Robert Bučko	referent		oPKB/SKB/MIRRI
Maroš Mikluš	Riaditeľ Projektovej kancelárie	NA	NASES
Michal Kaprinay	Riaditeľ sekcie prevádzky sieťových služieb	NA	NASES
Neprítomní:			
Martin Déneši	gen. riaditeľ sekcie inf. technológií verejnej správy	N	SITVS/MIRRI

MINISTERSTVO INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA A INFORMATIZÁCIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Agenda

Program zasadnutia:
Posúdenie ideových zámerov projektov a vydanie arch. rozhodnutia:

1. Ideový zámer- Zvýšenie úrovne kybernetickej a informačnej bezpečnosti prevádzky IT na MIRRI SR
2. Ideový zámer- Rozšírenie služieb poskytovaných vládnou sieťou GOVNET o nové funkcionality (GOVNET4.0)
3. Arch. rozhodnutie - Rozhodnutie pre poskytovanie mobilných riešení pre autentifikáciu a autorizáciu

Priebeh zasadnutia

Bod 1 agendy: Posúdenie ideového zámeru projektu Zvýšenie úrovne kybernetickej a informačnej bezpečnosti prevádzky IT na MIRRI SR

Robert Bučko prezentoval ideový zámer projektu, ktorého hlavnými cieľmi sú:

- Zvýšenie odolnosti IT systémov a sieti MIRRI voči výpadkom a kybernetickým útokom a zvýšenie ich bezpečnosti;
- Efektívne riadenie IT zdrojov, zvýšenia úrovne zabezpečenia kontinuity prevádzky;
- Zavedenie bezpečnostných opatrení z auditných zistení.

Hlavnými funkčnými a architektonickými zmenami sú:

- Implementácia moderných bezpečnostných technológií, ako sú zálohovacie systémy, deception technology, či nástroje umelej inteligencie pre bezpečnosť prevádzky.

Diskusia:

- V diskusii boli detailnejšie vysvetlený rozsah projektu vyplývajúci aj z podmienok výzvy z Programu Slovensko 2021 – 2027:
  - zameraný len na sieť a IT systémy prevádzkované odborom správy a prevádzky IT a SKB MIRRI (správa používateľov, registratúra, e-mail,..)
  - nie je zameraný na IT systémy MIRRI prevádzkované na službách vládneho cloudu (napr. CSRÚ, METAIS, ITMS,...), kde sa predpokladá využívanie bezpečnostných služieb poskytovateľa cloudovej služby
  - nie je zameraný na NASES a CSIRT
  - konkrétny SW a HW a počty licencií bude predmetom výberového konania
- Hronec: Odporúča zaradiť do riešenia možnosť zálohovania do cloudu a záložnej lokality

Záver: Prítomní členovia komisie schválili ideový zámer projektu Zvýšenie úrovne kybernetickej a informačnej bezpečnosti prevádzky IT na MIRRI SR - hlasovanie všetci členovia áno.
Arch. komisia odporúča do obsahu projektu a katalógu požiadaviek zaradiť:

- Využitie datacentra alebo cloudovej služby v regionálne vzdialenej lokalite minimálne pre zálohovanie dát a vybraných služieb

Bod 2 agendy: **Posúdenie ideového zámeru projektu Rozšírenie služieb poskytovaných vládnou sieťou GOVNET o nové funkcionality (GOVNET4.0)**

Maroš Mikluš prezentoval ideový zámer projektu, ktorého hlavným cieľmi sú:

- Rozvoj a zvýšenie robustnosti infraštruktúry siete GOVNET, odstránenie vendor-lock
- Zlepšenie kvality a bezpečnosti poskytovaných služieb

Hlavnými funkčnými, obsahovými a architektonickými zmenami sú:

- Náhrada prenajímaných komponentov s vendor-lock za komponenty v správe NASES
- Automatizácia prevádzky a spracovania servisných požiadaviek, optimalizácia prevádzkového modelu a prevádzkových procesov
- Zvýšenie robustnosti siete a rozšírenie poskytovaných služieb
- Doplnenie komponentov pre monitoring a manažment bezpečnosti

Diskusia:

- V diskusii boli detailnejšie vysvetlený rozsah, obsah projektu a jeho závislosti:
  - synergia s projektom SKB pre vybudovanie Security Operation Center
  - nakupovanými komponentami sú SW a HW, primárne perimetrové firewall-y, zatiaľ nie je preferencia pre konkrétny produkt
  - implementačné práce budú realizované prevažne vlastnými pracovníkmi NASES
  - automatizácia spracovania servisných požiadaviek, incidentov, konfigurácií a manažmentu bezpečnosti
  - prezentácia detailnejšej schémy architektúry, ktorá nebola kvôli zachovaniu dôvernosti súčasťou prezentácie
  - potenciálne využitie už existujúcich centrálnych komponentov
  - detaily monitoringu dostupnosti a kvality služieb.

Záver: Prítomní členovia komisie schválili ideový zámer projektu Rozšírenie služieb poskytovaných vládnou sieťou GOVNET o nové funkcionality (GOVNET4.0) - hlasovanie všetci členovia áno

Bod 3 agendy: **Arch. rozhodnutie pre poskytovanie mobilných riešení pre autentifikáciu a autorizáciu**

Vladimír Kováč prezentoval návrh rozhodnutia, jeho kontext a zdôvodnenie:

Návrh rozhodnutia: Oddelenie mobilného riešenia pre autentifikáciu a autorizáciu od mobilných riešení pre ďalšie služby verejnej správy poskytované cez centrálne komponenty (spoločné moduly) v správe MIRRI

Návrh zdôvodnenia:

- Pripravenosť trhu SR poskytnúť mobilné riešenia pre autorizáciu
- Plánované poskytnutie otvoreného API pre integráciu poskytovateľov autorizačných služieb do pripravovaného spoločného modulu CPK – Centrálneho Podpisového Komponentu)
- Novela nariadenia eIDAS (910/2014) z roku 2023 zavádzajúce elektronickú peňaženku (EUDIW) a s tým súvisiaca novela zákona 272/2016 so stanovením zodpovednosti MVSR za poskytnutie el. peňaženky
- Existujúca legislatívna možnosť zákona 305/2013 (§ 21 a 22 – použitie evidovaných autentifikačných prostriedkov)

Diskusia:

- Kováč: Popri EUDIW, ktorá bude musieť pracovať v režime potrebnom pre zabezpečenie autentifikácie na úrovni vysoká a s tým súvisiacimi nárokmi na onboarding bude pravdepodobne pretrvávať príležitosť zvýšenia využívania el. služieb pomocou autentifikácie a autorizácie v Slovensko v Mobile (SvM) s úrovňou autentifikácie na úrovni pokročilá a zjednodušenejším onboardingom občanov pomocou biometrických metód.
- Mikuš: Pre zachovanie SvM je ale potrebné, aby bola po zániku SKIT zabezpečená jeho podpora vedením MIRRI a zabezpečená jeho prevádzková podpora a rozvoj.
- Peterka: Na manažérskej úrovni bolo rozhodnuté, že SvM má byť ďalej podporované a rozvíjané a zostáva dôležitým komponentom na kritickej ceste programu Slovensko 3.0 pre poskytovanie služieb občanom. NASES bol poverený zabezpečením prevádzky, podpory a realizácie rozvojových požiadaviek.
- Hronec, Krátky: Má toto rozhodnutie dopad na nejakú prebiehajúcu implementačnú aktivitu (projekt) a keď sa toto rozhodnutie schváli, tak sa SvM svojou funkčnosťou obmedzí len na autentifikáciu a autorizáciu a iné služby sa budú musieť robiť len inde?
- Kováč: V rozhodnutí ide o to, že vzhľadom na zdôvodnenie a vzhľadom na aktuálnu situáciu s rozvojom SvM, ak príde produktová sekcia s návrhom na poskytnutie nejakých mobilných služieb, tak nebudeme striktne trvať na tom, že tieto služby musia byť implementované do SvM, ale že môže vzniknúť samostatné mobilné riešenie zamerané na poskytovanie týchto ďalších služieb (využívajúce SvM len na autentifikáciu). Samozrejme bude treba podľa aktuálnej situácie zvážiť, či pre implementáciu tohto mobilného riešenia ďalších služieb nebude efektívnejšie využitie platformy SvM. A tiež bude treba zvážiť dopad komplikácie na občana, keď si bude musieť inštalovať a používať viac aplikácií a preto bude treba občana usmerniť a poskytnúť mu

potrebnú podporu pre používanie viacerých aplikácií a to budú musieť produktové org. jednotky zvážiť a zabezpečiť.

- Hronec: Z pohľadu zjednodušenia manažmentu a zabezpečenia prevádzky by bolo najlepšie, keby bolo čo najmenej mobilných aplikácií a zabezpečilo sa pokračovanie rozvoja SvM ako platformy pre poskytovanie mobilných služieb.

Záver: Prítomní členovia komisie schválili architektonické rozhodnutie: Oddelenie mobilného riešenia pre autentifikáciu a autorizáciu od mobilných riešení pre ďalšie služby verejnej správy poskytované cez centrálne komponenty (spoločné moduly) v správe MIRRI - hlasovanie 4 členovia áno, 1 nie

Kľúčové úlohy a rozhodnutia zo zasadnutia:

(U)loha (R)ozhodnutie (I)nformácia	Znenie	Zodpovedný / Hlasovanie	Termín
R	Architektonická komisia schvaľuje ideový zámer projektu Zvýšenie úrovne kybernetickej a informačnej bezpečnosti prevádzky IT na MIRRI SR.	5 hlasov áno	
R	Architektonická komisia schvaľuje ideový zámer projektu Rozšírenie služieb poskytovaných vládnou sieťou GOVNET o nové funkcionality (GOVNET4.0)	5 hlasov áno	
R	Architektonická komisia schvaľuje architektonické rozhodnutie: Oddelenie mobilného riešenia pre autentifikáciu a autorizáciu od mobilných riešení pre ďalšie služby verejnej správy poskytované cez centrálne komponenty (spoločné moduly) v správe MIRRI	4 hlasy áno, 1 nie	

Schválenie

Záznam zo zasadnutia bude zaslaný všetkým prítomným členom Architektonickej komisie a prizvaným osobám. Pripomienky a návrhy k tomuto záznamu je potrebné vzniesť do 17.9.2024, po tomto termíne bude záznam zo zasadnutia považovaný za schválený bez pripomienok členov Architektonickej komisie.

Meno a Priezvisko	Podpis schvaľovateľa
Vladimír Kováč	Kováč, Vladimír DN: dc=sk, dc=mirri, ou=MIRRI, ou=MINISTER, ou=ŠT2, ou=SITVS, ou=OSE, ou=oSBATA, cn=Kováč, Vladimír, email=vladimir.kovac@mirri.gov.sk Dátum: 2024.10.08 08:16:04 +02'00'
Dátum:	18.9.2024