

Architektonická komisia

Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky

Záznam zo zasadnutia

Účastníci

Účel stretnutia:	Posúdenie ideových zámerov projektov: 1. Ideový zámer - podpora v oblasti KIB pre samosprávy SR do 6 000 obyvateľov 2. Ideový zámer - AI laboratórium excelentnosti kybernetickej bezpečnosti	Dátum:	11.12.2024
		Čas:	14:30 – 16:00
		Miesto:	ZÁRUBY/ online TEAMS
Prítomní	Funkcia	Hlasovacie právo	Org. jednotka
Meno a Priezvisko:			
Vladimír Kováč	Predseda ARB	A	oSBATA/MIRRI
Marek Hronec	zástupca odd. správy biznis, aplikačnej a technolog. architektúry	A	oSBATA/MIRRI
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
Martin Déneši	gen. riaditeľ sekcie inf. technológií verejnej správy	N	SITVS/MIRRI
Kristián Hodossy	riaditeľ odboru hodnotenia a riadenia efektivity ITVS	N	OHREI/MIRRI
Vladimír Raučina	predseda Produktovej komisie	N	ORP/MIRRI
Prítomní, prizvaní			
Karol Flak	Zástupca NASES za Juraj Hupka	bez poverenia	NASES
Ľubomír Gabaj	referent	-	oCDK/MIRRI
Ervín Šimko	gen. riaditeľ sekcie kybernetickej bezpečnosti	-	SKB/MIRRI
Pavel Hajdin	vedúci oddelenia	-	odd. projektov kyber. bezpečnosti/MIRRI
Adriána Mlynarovičová	referent	-	odd. projektov kyber. bezpečnosti/MIRRI
Nepřítomní:		-	
Juraj Hupka	zástupca NASES	A	NASES
Andrej Krátky	zástupca NASES	N	NASES
Andrej Peterka	gen. riaditeľ sekcie inovácií a rozvoja eGov služieb	N	SIRES/MIRRI

Agenda

Program zasadnutia:

Posúdenie ideových zámerov projektov:

1. Ideový zámer - podpora v oblasti KIB pre samosprávy SR do 6 000 obyvateľov
2. Ideový zámer - AI laboratórium excelentnosti kybernetickej bezpečnosti

Priebeh zasadnutia

Bod 1 agendy: Posúdenie ideového zámeru projektu Podpora v oblasti KIB pre samosprávy SR do 6000 obyvateľov

Adriána Mlynarovičová a Pavel Hajdin prezentovali ideový zámer projektu, ktorého hlavnými cieľmi sú:

1. Zvýšenie bezpečnostného štandardu v oblasti KIB pre obce do 6.000 obyvateľov pomocou procesného, technického, hardvérového a softvérového vybavenia
2. Umožniť dosiahnuť požadovanú úroveň ich kybernetickej a informačnej bezpečnosti v súlade s platnou legislatívou

Diskusia:

Hlavné diskutované otázky a výsledky diskusie:

- prístup k realizácii projektu: cieleňá komunikácia na obce do 6 000 obyvateľov a zber žiadostí obcí prostredníctvom Centrálného portálu kybernetickej bezpečnosti.
- zodpovednosť dodávateľa a MIRRI (SKB)/NASES:
 - dodávateľ zabezpečí dodávku a konfiguráciu bezpečnostného tech. vybavenia (firewall, NAS pre zálohovanie dát, EDR agentov), prispôsobenie vzorovej bezp. dokumentácie a procesov obci, vzdialenú správu a monitoring nasadených komponentov, školenia, podporu L1,L2, eskaláciu incidentov na SKB
 - MIRRI (SKB) bude zabezpečovať dohľad nad realizáciou projektu, bezpečnostný dohľad pomocou nasadených nástrojov EDR a SOC/SIEM,
- vplyv nasadeného riešenia na existujúcu architektúru a podporu aplikácií a technol. infraštruktúry obce (napr. DCOM, iné dodávateľské spoločnosti) – minimálny dopad (potrebné prístupy pre inštaláciu EDR na existujúcu infraštruktúru, identifikácia zálohovaných dát, potrebné sieťové prestupy)
- udržateľnosť výsledkov projektu po skončení projektu: - dodávateľská podpora, metodické a vzdelávacie materiály pre personál samosprávy na stránkach MIRRI (Centrálného portálu kybernetickej bezpečnosti) a kontrolná činnosť SKB

Záver: Prítomní členovia komisie schválili Ideový zámer k projektu Podpora v oblasti KIB pre samosprávy SR do 6000 obyvateľov - hlasovanie 4 áno (1 člen komisie - p. Hupka - bol neprítomný)

Bod 2 agendy: Posúdenie ideového zámeru projektu AI laboratórium excelentnosti kybernetickej bezpečnosti

Pavel Hajdin prezentoval ideový zámer projektu, ktorého hlavnými cieľmi sú:

1. Vybudovanie AI Laboratória excelentnosti pre oblasť kybernetickej bezpečnosti
2. Vytvorenie AI platformy a frameworku s knižnicou modulov a nástrojov pre zjednodušené vytvorenie AI riešení zostavením, integráciou, nasadením modulov, naplnením dátami a ich otestovanie
3. Testovanie bezpečnosti AI - poskytnutie platformy, ktorá umožní jednotke kybernetickej bezpečnosti (VJ CSIRT) pripraviť sa na hrozby využitia AI, overiť odolnosť existujúcich systémov proti útokom využívajúcim AI, posudzovať bezpečnosť samotných AI modelov.
4. Podpora inovácií v kybernetickej bezpečnosti využitím technológie AI
5. Experimentovanie s nástrojmi na analýzu dát a ich použitie pri simuláciách reálnych kybernetických incidentov

Diskusia:

Hlavné diskutované otázky a výsledky diskusie:

- rozsah projektu: projekt je zameraný primárne na vybudovanie spôsobilosti SKB v oblasti kybernetickej bezpečnosti súvisiacej s využitím AI vo ver. správe - laboratórium má byť špecificky zamerané na výskumné, vývojové a experimentálne účely, slúžiace potrebám jednotky kybernetickej bezpečnosti a nie na tvorbu verejne dostupných AI riešení;
- produkčné využitie: projekt nemá vytvoriť produkty pre produkčné nasadenie AI vo verejnej správe a cloudové služby pre AI
- zabezpečenie výpočtového prostredia pre AI platformu v projekte: plánuje sa využitie verejných cloudových služieb umožňujúcich nasadenie AI modulov.
- pre využitie verejných cloudových služieb je potrebné, aby riešitelia z SKB spolupracovali s cloudovou kanceláriou v oSBATA/SITVS.

Záver: Prítomní členovia komisie schválili ideový zámer projektu AI laboratórium excelentnosti kybernetickej bezpečnosti - hlasovanie 4 áno (1 člen komisie - p. Hupka - bol neprítomný)

Kľúčové úlohy a rozhodnutia zo zasadnutia:

(U)loha (R)ozhodnutie (I)nformácia	Znenie	Zodpovedný / Hlasovanie	Termín
R	Architektonická komisia schvaľuje ideový zámer projektu Podpora v oblasti KIB pre samosprávy SR do 6000 obyvateľov	4 hlasov áno	
R	Architektonická komisia schvaľuje ideový zámer projektu AI laboratórium excelentnosti kybernetickej bezpečnosti	4 hlasov áno	

Schválenie

Záznam zo zasadnutia bude zaslaný všetkým prítomným členom Architektonickej komisie a prizvaným osobám. Pripomienky a návrhy k tomuto záznamu je potrebné vzniesť do 18.12.2024, po tomto termíne bude záznam zo zasadnutia považovaný za schválený bez pripomienok členov Architektonickej komisie.

Meno a Priezvisko	Podpis schvaľovateľa
Vladimír Kováč	
Dátum:	16.12.2024