

Architektonická komisia Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky

Záznam zo zasadnutia

Účastníci

Účel stretnutia:	1. Návrh autorizácie funkciou prístupového miesta (autorizácia klikom). – Prezentuje MIRRI SKIT doplní primárne dopady (napr. tokeny) a GAP medzi dodávkou mUPVS 2. Kompetenčné centrá NASES - Ideový zámer – aktualizovaná prezentácia, prezentuje NASES. 3. SVM prostredia – aktuálna dokumentácia: Je z predloženej dokumentácie jasné, aký je súčasný a budúci stav SVM? Je z dokumentácia jasné aký je aktuálny stav prevádzkového prostredia SVM v NASES? Je z požadovanej informácie zrejmé, aké sú závislosti medzi projektami SVM, CAMP, mUPVS a jednotlivých prevádzkových prostredí? Sú jasne identifikované rozdiely medzi súčasným (prevádzkovým) stavom a budúcim stavom? Je zrejmý postup pri prechode do cieľového stavu SvM so zohľadnením závislosti v jednotlivých prostrediach?			Trvanie	2 hod.
Miesto stretnutia:	budova MIRRI SR – zasadačka Záruby/online TEAMS	Dátum	08.12.2023	Čas	13:00 – 15:00
Meno a Priezvisko:	Pozícia			OVM	
Prítomní:					
Anton Svetlošák	Vedúci oSBATA			MIRRI SR	
Henrich Fukna	Zástupca sekcie kybernetickej bezpečnosti			MIRRI SR	
Miroslav Líška	Zástupca oddelenia dátovej kancelárie			MIRRI SR	
Peter Žovák	Architekt			NASES	
Juraj Jendek	Zástupca NASES			NASES	
Vladimír Kováč	Architekt oSBATA			MIRRI SR	
Peter Viskup	Architekt oSBATA			MIRRI SR	
Marek Hronec	Architekt oSBATA				
Roman Bíro	Release manažér			MIRRI SR	
Zuzana Ševčíková	Zástupca NASES			NASES	
Radovan Kulín	Architekt, SKIT			SKIT	
Daniela Mesková	Vedúca oddelenia – oddelenie životných situácií/SITVS			MIRRI SR	
Štefan Szilva	Zástupca NASES			NASES	
Maroš Mikluš	Zástupca NASES			NASES	
Neprítomní:	Martin Sulík			NASES	
	Janková Kristína			MIRRI	
	Ildikó Štúňová			MIRRI	

Agenda

Program zasadnutia:

1. Návrh autorizácie funkciou prístupového miesta (autorizácia klikom).
2. NASES - kompetenčné centrá NASES pre elektronickú komunikáciu štátu
3. SVM prostredia – odložené na ďalšie stretnutie.

Priebeh zasadnutia

Bod 1 agendy: Návrh autorizácie funkciou prístupového miesta (autorizácia klikom).

Prezentovaný bol návrh, ktorý bol v minulosti prezentovaný a schvaľovaný na pracovných skupinách pre štandardy. Prezentoval Vladimír Kováč, MIRRI.

Diskusia:

Rozdiel medzi KEP a autorizáciou funkciou prístupového miesta v dokumentoch, ktoré sa ukladajú do eDesku: V prípade autorizácie funkciou prístupového miesta je elektronický podpis odosielateľa podania nahradený pečatou prístupového miesta na formulári podania aj na nepodpísaných prílohách a pribudne štruktúrovaný dokument s informáciou o tomto spôsobe autorizácie podania, o autorizujúcich osobách a kde budú uvedené aj údaje vytvárajúce väzbu medzi objektami v správe. Navrhovaným spôsob výrazne eliminuje vznik vnorených podpisov a viacerých spoločne autorizovaných dokumentov, ktoré by vznikali pri staršom návrhu riešenia „podpisu klikom“ (ktorý navrhoval spoločnú autorizáciu celého obsahu podania s "doložkou" o vykonanej autorizácii). Navrhnutá dátová štruktúra (dokument) s informáciou o autorizácii je navrhnutá tak, aby bola použiteľná aj pre ďalšie uznané spôsoby autorizácie. Kontrola pečate bude prebiehať v CEP, ktorý do eDesku zašle ako v prípade kvalifikovaného el. podpisu informáciu o overení podpisu. Agendové systémy, ktoré tento druh autorizácie budú spracovávať tak nebudú musieť nutne vstupovať do dokumentu s autorizačnou informáciou.

V aktuálnom riešení podpisu pomocou KEP nie sú dokumenty v podaní previazané cez nejakú dodatočnú dátovú štruktúru určenú na zabezpečenie nemennosti celého obsahu podania podobne ako je to v prípade predloženého návrhu autorizácie funkciou prístupového miesta. Vytváranie autorizačnej informácie sa pre KEP neplánuje.

Aktuálne NASES a MIRRI požiadali dodávateľov o nacenenie potrebných zmien komponentov, kde bude potrebné implementovať podporu tohto spôsobu autorizácie (CAMP, mÚPVS, CEP, G2G a eDesk), Objednávky na zmenu zatiaľ neboli vystavené.

Radovan Kulín doplnil informáciu o implementácii riešenia vynútenia opätovného prihlásenia pri tomto spôsobe autorizácie/odoslaní podania na mÚPVS zneplatnením JWT tokenu. Po opätovnom prihlásení používateľa a odoslaní podania bude používateľ presmerovaný na stránku s informáciou o odoslaní podania

Odoslanie správ týmto spôsobom autorizácie bude potrebné implementovať v mÚPVS a CAMP (v CAMP pravdepodobne ako mikroslužba). Podľa informácie NASES a SKIT na stretnutí, bude využitá nová implementovaná funkcionálna konštrukcia podania (vytvorenia MessageContaineru podania) z vyplneného podania v novom formulárovom riešení (implementuje Axamit dodávateľ Adobe). Kontrola voči CMDB (kópia MetalS) sa musí realizovať buď na strane nového konštruktora podania v novom formulárovom riešení, alebo v mÚPVS pred jeho inicializáciou pri požiadavke používateľa na vytvorenie podania.

Informácia o zastupujúcej osobe s bude do CAMP prenášať v HTTP hlavičke a nie priamo v token-e. CAMP má integrovaný endpoint sk-talk-sender, ktorý prijíma obsah SK-TALK správy (message-container) z ktorého je zostavená a odoslaná finálna sk-talk správa.

Navrhovaný spôsob autorizácie funkciou prístupového miesta bude fungovať len na modernizovanom UPVS a na nových formulároch. Podľa predbežného overovania NASES o možnosti implementácie tohto spôsobu

autorizácie v aktuálnom konštruktore ÚPVS by bola táto implementácia komplikovaná aktuálnym vendor-lock-om.

Danka Mesková vyjadrila obavu, že termíny a obmedzenia tohto druh autorizácie len na nové formulárové riešenie mÚPVS môže mať dopad na existujúce implementačné plány život. situácií dohodnuté s OVM a potenciálnu duplicitnú prácu pri prepracovaní aktuálne pripravovaných formulárov do nového riešenia.

Pre elimináciu týchto rizík by mal NASES pripraviť harmonogram rolloutu formulárového riešenia Adobe, kedy môžu byť OVM zapojené do jeho využívania a budú môcť začať pripravovať formuláre prerobené do nového riešenia a keby bude dostupné nové riešenie pre OVM na otestovanie a školenie.

Záver: Projektová idea – Všetci prítomní členovia komisie schválili návrh - 4/5

Bod 2 agendy: Kompetenčné centrá NASES - Ideový zámer – aktualizovaná prezentácia. Prezentoval Maroš Mikluš za NASES.

Diskusia:

KC pre integrácie menovite neuvádza systémy CAMP, CSRÚ, SvM a podobne. NASES by mal uviesť, ktoré z komponentov budú zastrešené KC.

Juraj Jendek poukázal na chýbajúce školenia a certifikácie v téme integrácie do prevádzkovaných systémov NASES. Odporúčal vytvorenie školiacich a certifikačných materiálov a postupov, aby sa poskytla možnosť aj ľuďom z interných kapacít na obsadenie uvedených pozícií integračných konzultantov. Materiály by mohli dopomôcť k zvýšeniu počtu integračných špecialistov a tak sa odbremení od potreby využívať objednávky externých subjektov na revízie integračných dokumentov. Z jeho pohľadu je revízia integračných manuálov časovo aj odborne náročná.

Anton Svetlošák poukázal na motiváciu znižovať počet formulárov - predpoklad, že nebude potrebný taký počet konzultantov, resp. túto motiváciu je potrebné zohľadniť pri vyčíslňovaní pozícií.

Zuzana Ševčíková uviedla, že budú pokryté aj iné oblasti ako testovacie centrum a podobne.

Anton Svetlošák poukázal, že MIRRI často eviduje požiadavky na integráciu a využitie CSRU/CIP, CAMP, IAM, cloud prostredí, SIEM, ktoré by v cielech KC mohli byť tiež pokryté. Tiež v dohľadnej dobe pribudnú systémy KAV, MOU, pre ktoré by mohlo KC zastrešiť potrebné integračné a podporné aktivity.

Prípadný prieskum záujmu pre oblasti podpory priamo zo strany OVM by mohol pomôcť pri návrhu rozsahu potrebnej podpory poskytovanej z KC. NASES aktuálne analyzoval len požiadavky, ktoré boli na NASES doručené, prípadný prieskum by mohol priniesť viac informácií pre pokrytie oblastí KC.

Aktuálne má NASES 5 ľudí na integrácie a požiadavky pokrýva aj externe. Kapacitne integrácie zastrešuje 1 vedúci, 3 administrátori a 1 integračný špecialista. Externe sa objednávajú kapacity od GT. Vzhľadom na potrebné kompetencie a nedostatok potrebných kvalifikovaných pracovníkov na trhu práce je nutné rátať s ťažkosťami pri získaní kandidátov pre pozície špecialistov.

Komisia odporučila pre ďalšiu fázu projektu doplniť detaily financovania a uviesť benefity pre podnikateľov a občanov. Výstupom nie je IS ani služba pre verejnosť. Zameranie je na verejnú správu OVM, preto upozorňujeme na možné riziko odmietnutia finančného krytia z Programu Slovensko.

Záver: Projektová idea - Ideový zámer – Všetci prítomní členovia komisie schválili návrh - 4/5

Bod 3 agendy: SVM prostredia sa z dôvodu nedostupnosti kľúčových zástupcov SKIT odkladá na ďalšie stretnutie.

Kľúčové úlohy a rozhodnutia vyplývajúce zo zasadnutia:

Úloha (U) Rozhodnutie (R) Informácia (I)	Znenie	Zodpovedný	Termín
U	Pripraviť harmonogram rolloutu formulárového riešenia Adobe, kedy budú konkrétne formuláre prerobené do nového riešenia a keby bude dostupné nové riešenie pre OVM na otestovanie a školenie	Z: NASES	T:10.12.2023
U	Zpracovať pripomienky do projektovej dokumentácie projektu kompetenčných centier.	Z: NASES	-
R	Architektonická komisia schvaľuje návrh autorizácie klikom	4 hlasov z 5	
R	Architektonická komisia schvaľuje ideový zámer projektu Kompetenčných centier.	4 hlasov z 5	

Schválenie

Záznam zo zasadnutia bude zaslaný všetkým prítomným členom Architektonickej komisie a prizvaným osobám. Pripomienky a návrhy k tomuto záznamu je potrebné vzniesť do 13.12.2023, po tomto termíne bude tento záznam považovaný za záznam zo zasadnutia bez pripomienok jednotlivých členov Architektonickej komisie.

Meno a Priezvisko	Podpis schvaľovateľa
Anton Svetlošák	
	Dátum:8.12.2023