

**Európsky fond regionálneho rozvoja**

**„Tvoríme vedomostnú spoločnosť“**

**Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou**

[www.opis.gov.sk](http://www.opis.gov.sk)

[www.informatizacia.sk](http://www.informatizacia.sk)

**Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby**

**Elektronické služby spoločných modulov ÚPVS a prístupových komponentov (I, II. časť)**

**Integrácia Služby Slovensko.Digital, s.r.o. na ÚPVS – Projekt PodaaS**

**– UAT (Typ PO)**

**AKCEPTAČNÝ PROTOKOL**

Popisné charakteristiky dokumentu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Projekt | Zjednodušenie vytvárania podaní tretími stranami | PodaaS - Balik  Typ PO |
| Dokument | Akceptačný protokol – PODANIA NA OVM | |
| Podnázov |  | |
| Ref. číslo |  | v.01 |
| DIZ podpísaný dňa |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vypracoval | *Ján Suchal, Pavol Zbell* | Dátum: 2.1.2019 |
| Preveril | *Ján Suchal* | Dátum: 2.1.2019 |
| Schválil | *Ján Suchal* | Dátum: 2.1.2019 |
| Poznámka | Dodatok k UAT používa inú službu na získanie schémy formulára oproti DIZ, taktiež bola upravená implementácia funkcionality získavania zmien formulárov a služba pre podanie žiadosti o vytvorenie repliky údajov sa nevyužíva.   * UPOZORNENIE: balíkové riešenie nevykonáva v rozpore s DIZ všetky povinné validácie pri preposielaní Podaní na inštitúcie. Dodávateľ/Konzument bol upozornený a berie na vedomie na možné konsekvencie spojene s prípadnými prevádzkovými problémami. | |

# Akceptačný protokol

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Predmet akceptácie: | Prebratie / odovzdanie protokolu overenia implementácie integrácie  PodaaS vykonaním UAT testovania. | | |
| Popis integračných testovacích scenárov v zmysle schválenej DIZ / Dodatku: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **P.č.** | **Integračný scenár / Identifikátor služby** | **Prenášaná správa / metóda** | **IS 1** | **Smer** | **IS 2** | **Xsd**  **Štruktúra** | **Wsdl**  **definícia** | **URL** | | 1. | TC\_IAM\_01  **sluzba\_is\_158**  Poskytnutie autentifikačného rozhodnutia zo systému IAM | m: STS  m: IssueTokenV13 | ÚPVS | <- | PodaaS | Vid. IM IAM v.3.8 | https://iamwse.slovensko.sk:8581/sts/wss11x509\_wsdl | <https://iamwse.slovensko.sk:8581/sts/wss11x509> | | 2 | TC\_IAM\_02  TC\_IAM\_03  **Sluzba\_is\_33998**  Prihlásenie do elektronickej komunikačnej schránky | WebSSO/saml | ÚPVS | <- | PodaaS | Vid. IM IAM v.3.8 |  | <https://prihlasenie.slovensko.sk/> | | 3 | TC\_G2G\_01  **sluzba\_is\_51738**  Zápis správy určenej na doručenie do modulu elektronického doručovania | m: Receive  m: eDesk/SaveApplicationToOutbox | ÚPVS | <- | PodaaS | Viď. IM UPVS G2G v 1. | <https://uir.slovensko.sk/G2GServiceBus/ServiceSkTalk3Token.svc?singleWsdl> |  | | 4 | TC\_EFORM\_01  **sluzba\_is\_175**  Poskytnutie súvisiacich informácií a dokumentov k vzoru eformulára | m: EFORM\_GETRELATEDDOCUMENTBYTYPE | ÚPVS | <- | PodaaS | Viď. IM UPVS EKR – eFORM | <https://usr.slovensko.sk/ServiceBus/ServiceBusToken.svc?wsdl> |  | | 5 | TC\_EFORM\_02  **sluzba\_is\_185**  Poskytnutie zoznamu eformulárov podľa zadaných kritérií pre vyhľadávanie | m: FindFormTemplatesReq | ÚPVS | <- | PodaaS | Viď. IM UPVS EKR – eFORM | <https://usr.slovensko.sk/ServiceBus/ServiceBusToken.svc?wsdl> |  | | | |
| Podklad DIZ | Dohoda o integračnom zámere medzi Služby Slovensko.Digital, s.r.o. a NASES o prepojením modulov ÚPVS a PodaaS TYP – PO | Číslo verzie: | 0.1 |
| Pripravil: | Ján Suchal | Dátum vyhotovenia: | 2.1.2019 |
| Revidoval: | Pavel Džuban, Trojak | Dátum revízie: | 11.01.2019, 07.02.2019 |

**Zoznam služieb PodaaS, ktoré sú predmetom DIZ ale nebudú predmetom UAT testovania:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identifikátor aplikačnej služby poskytovateľa | Popis využívanej aplikačnej / IS služby poskytovateľa | Dôvod nevyužitia / netestovania služby |
| **sluzba\_is\_183** | Podanie žiadosti o vytvorenie repliky údajov pre podriadený modul správy eformulárov | *Korekcia implementácie* |

Namiesto GetEFormPackage je využitá GetRelatedDocumentByType.

UPOZORNENIE:

Konzument v zmysle doplnených informácii k TC-G2G-01 berie na vedomie, že v súlade s podmienkami na odosielaných požiadaviek a správ sú zástupcovia prevádzky UPVS oprávnení v prípade identifikovania aktivít Konzumenta, obmedzujúcich resp. ohrozujúcich plynulú prevádzku služieb UPVS, vykonať opatrenia, ktoré obmedzia, prípadne znemožnia odosielanie nesprávne vytvorených elektronických správ, pripadne aj neúmerného zaťažovania zdrojov UPVS. Konzument sa zaviazal o týchto skutočnostiach informovať Koncových konzumentov, využívajúcich jeho balíkové riešenie.

## Prebratie / odovzdanie

Zmluvné strany v súlade s harmonogramom uvedom v DIZ a vykonanými aplikačno-integračnými testami zodpovedajúcimi procesnému modelu z DIZ súhlasia s prebratím / odovzdaním plnenia bez výhrad a postúpením integračného projektu Konzumenta do prevádzky.

Zmluvné strany ÚPVS / Služby Slovensko.Digital, s.r.o. súhlasia s nasadením riešenia do **produkčného** prostredia ku dňu: **11.02.2019.**

Uvedený dátum je možné upresniť / pozmeniť v dokumente „Protokol o prechode integračného riešenia do prevádzky“ UPVS (PPP).

**Prílohy:**

1. Integračné testovacie scenáre / integračné testy
2. Výsledky testovania – screenshoty, volania / odpovede (XML súbory) odoslaných a prijatých správ, výsledný report

## Súhlas / Potvrdenie

**ZA ÚPVS / NASES:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Schválil za NASES (Poskytovateľ z DIZ):** | | **Prevzal a overil za dodávateľa** | |
| Meno: | Mgr. Michaela Haťapková | Meno: | Ing. Vladimír Kratochvíl |
| Funkcia: | Riaditeľka sekcie prevádzky aplikácií | Funkcia: | Programový manažér |
| Dátum: |  | Dátum: |  |
| Podpis: | ....................................... | Podpis: | ....................................... |

**ZA Služby Slovensko.Digital, s.r.o:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Odovzdal (Konzument z DIZ):** | | **Vypracoval a dodal za Dodávateľa (Dodávateľ z DIZ):** | |
| Meno: | Ján Suchal | Meno: |  |
| Funkcia: | Projektový manažér | Funkcia: |  |
| Dátum: | 2.1.2019 | Dátum: | DD.MM.20RR |
| Podpis: | ....................................... | Podpis: | ....................................... |

## Vyhlásenie

Zástupca Konzumenta vyhlasuje, že integračné testovanie vykonal svedomite v zmysle informácií a podmienok uvedených v podpísanej Dohode o integračnom zámere (v súčinnosti s Dodávateľom) vo vlastnom testovacom prostredí zodpovedajúcom pre-produkčnému prostrediu Konzumenta.

# Príloha č.1

## Integračné testovacie scenáre

Dokument slúži výslovne pre potreby overenia funkčnosti a relevantnosti neimplementovanej funkcionality IS Konzumenta popísanej dohodou o integračnom zámere (DIZ) v časti identifikované závislosti na službách Poskytovateľa. Všetky testovacie scenáre zodpovedajúcimi procesom uvedeným v DIZ v kap. Procesný model integrácie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Číslo kapitoly v DIZ | Názov kapitoly v DIZ | ID zodpovedajúceho testovacieho scenára v UAT protokole |
| 1.5.1 | Získanie SAML tokenu | TC\_IAM\_01 |
| 1.5.2. | Prihlásenie cez WEBSSO | TC\_IAM\_02, TC\_IAM\_03 |
| 1.5.3 | Podanie | TC\_G2G\_01 |
| 1.5.4. | Inicializácia formulárov | TC\_EFORM\_01, TC\_EFORM\_02 |
| 1.5.5 | Prihlásenie k odberu zmien v eForm | N/A |

## Všeobecné predpoklady a podmienky vykonania testovacích scenárov

1. Nakonfigurované a funkčné infraštruktúrne prepojenie (VPN) na FIX prostredí medzi Poskytovateľom a Konzumentom
2. Nakonfigurovaná IP GW pre prístup k GUI Portálu (https://portal.upvsfixnew.gov.sk) a testovanej eDesk schránke
3. Dostupné integračné rozhrania FIX prostredia a závisle služby v zmysle DIZ
4. Zaregistrovaný technický certifikát technického používateľa s nastaveným zastupovaním vo FIX prostredí ÚPVS
5. Zaregistrované testovacie identity (FO / PO / OVM) a k ním dostupné prihlasovacie údaje
6. Priradené role v zmysle predpokladov využitia príslušnej služby Poskytovateľa
7. Zaregistrovaný testovací KSC v Podateľni ÚPVS
8. Predpripravené podklady pre vykonanie príslušných testovacích scenárov (príklady volaní, uložené testovacie správy v eDesk schránke …)
9. Nainštalované a správne konfigurované aplikačné prostredie IS Konzumenta
10. Schválená DIZ Konzumenta, vytvorené infraštruktúrne prepojenie na základe schválenej infraštruktúrnej matice (excel)
11. Odoslaná požiadavka na dostupnosť (fixáciu) prostredia FIX prostredníctvom požiadavky na stretnutie (meeting request) na adresu uat\_testy@globaltel.sk
12. UAT testy vykonávané v pracovných dňoch v čase 8 – 14:00 hod. okrem pondelka
13. Požiadavky na osobitnú súčinnosť napr. pri požiadavke na uloženie testovacích správ (podaní / EUD ..) odoslané v dostatočnom predstihu na adresu integracie@globaltel.sk

## TC\_IAM\_01 – Získanie SAML tokenu

|  |  |
| --- | --- |
| Cieľ | Cieľom testovacieho prípadu je otestovanie služby:  Poskytnutie autentifikačného rozhodnutia zo systému Identity and Access Management |
| Fáza/Verzia | 1.0 |
| Typ | Netransakčná služba |
| Vstupná podmienka | 1. Zaregistrovaný technicky používateľ – certifikát CN=tech.upvsfix.podaas.slovensko.digital 2. Vytvorená testovacia identita reprezentujúca eDESK schránku Konzumenta 3. Technicky používateľ ma nastavene zastupovanie za testovaciu identitu 4. Služba STS je funkčná a dostupná |
| Výstupná podmienka | * Prijatý SAML token ako výstup zo služby STS – platný 20 minút * Response zo služby s assertion štruktúrou |
| Popis | Vid. IM – IAM |
| Vzorové testovacie dáta | Vid. UAT log |
| Priorita | Very high |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Popis aktivít testovacieho scenára** | | | | |
| Krok | Aktivita | Vstupné údaje | Očakávaný výsledok | Skutočný výsledok |
| 01. | Odoslanie požiadavky na získanie SAML tokenu | Request | Prijatý response z STS | Prijatý response z STS |

|  |  |
| --- | --- |
| UAT log |  |
| Request |  |
| Response |  |

## TC\_IAM\_02 – Jednotné prihlásenie

|  |  |
| --- | --- |
| Cieľ | Cieľom testovacieho prípadu je otestovanie služby:  Prihlásenie do elektronickej komunikačnej schránky - WebSSO |
| Fáza/Verzia | 1.0 |
| Typ | Netransakčná služba |
| Vstupná podmienka | 1. Zaregistrované metadáta SP 2. Vytvorená testovacia identita (PO / FO / OVM) prihlasovanej osoby znalosť mena / hesla 3. Služba WebSSO dostupná |
| Výstupná podmienka | * Prijatý WebSSO token prihlásenej testovacej identity * Správne dešifrovaný SAML assertion * Otvorená SAML session platná 20 minút |
| Popis | Vid. IM – IAM |
| Vzorové testovacie dáta | Vid. UAT log |
| Priorita | Very high |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Popis aktivít testovacieho scenára** | | | | |
| Krok | Aktivita | Vstupné údaje | Očakávaný výsledok | Skutočný výsledok |
| 01. | Požiadavka na prihlásenie zo strany SP portálu konzumenta | Zadanie URL používateľom | Presmerovanie na prihlasovaciu stránku ÚPVS | Zobrazenie prihlasovacej stránky ÚPVS |
| 02. | Zadanie mena / hesla | Meno / heslo  Stlačenie „Prihlásiť sa“ | Overenie autentizačných údajov | Overenie používateľa |
| 03. | Presmerovanie na SP portál konzumenta | NA | Presmerovanie na portál konzumenta | Presmerovanie na portál konzumenta |

|  |  |
| --- | --- |
| UAT log |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Screenshot krok 01 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Screenshot krok 02 |  |
| Screenshot krok 03 | Úspešný redirect na portál tretej strany. |

## TC\_IAM\_03 – Jednotné odhlásenie

|  |  |
| --- | --- |
| Cieľ | Cieľom testovacieho prípadu je otestovanie služby:  Odhlásenie z elektronickej komunikačnej schránky - WebSLO |
| Fáza/Verzia | 1.0 |
| Typ | Netransakčná služba |
| Vstupná podmienka | 1. Zaregistrované metadata SP s EntityID so špecifikovanými SLO adresami 2. Vytvorená testovacia identita (PO / FO / OVM) prihlasovanej osoby znalosť mena / hesla 3. Služba WebSSO dostupná |
| Výstupná podmienka | * Odhlásená testovacia identita |
| Popis | Vid. IM – IAM |
| Vzorové testovacie dáta | Vid. UAT log |
| Priorita | Very high |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Popis aktivít testovacieho scenára** | | | | | |
| Krok | Aktivita | Vstupné údaje | Očakávaný výsledok | Skutočný výsledok | |
| 01. | Požiadavka na prihlásenie zo strany SP portálu konzumenta | Zadanie URL používateľom | Presmerovanie na prihlasovaciu stránku ÚPVS | Zobrazenie prihlasovacej stránky ÚPVS |
| 02. | Zadanie mena / hesla | Meno / heslo  Stlačenie „Prihlásiť sa“ | Overenie autentizačných údajov | Overenie používateľa |
| 03. | Presmerovanie na SP portál konzumenta | NA | Presmerovanie na portál konzumenta | Presmerovanie na portál konzumenta |
| 05. | V druhom okne browsera načítanie www stránky Portálu ÚPVS | Zadanie URL | Prihlásenie používateľa bez vyzvania na autentifikáciu | Prihlásenie používateľa | |
| 06. | Vstup do aplikácie eDesk na Portáli ÚPVS a otvorenie detailu prijatej správy | Stlačenie tlačidla eDesk a načítanie jednej správy | Načítanie detailu prijatej správy | Načítanie detailu prijatej správy | |
| 07. | Požiadavka na odhlásenie zo strany SP portálu konzumenta | Stlačenie tlačidla „Odhlásiť“ na SP Portáli | Používateľ odhlásený na Portáli SP | Používateľ odhlásený na Portáli SP | |
| 08. | Prepnutie sa do druhého okna browsera s ÚPVS Portálom | NA | Výzva na prihlásenie používateľa. Nemožnosť otvorenia detailu povodne zobrazenej správy z kroku 6. | Výzva na prihlásenie používateľa. | |
| 09. | Opačný scenár inicializácia odhlásenia z Portálu ÚPVS, postup rovnako po krok 5. vrátane | NA | Prihlásenie používateľa | Prihlásenie používateľa | |
| 10. | Požiadavka na odhlásenie zo strany Portálu ÚPVS | Stlačenie tlačidla „Odhlásiť“ na Portáli ÚPVS | Používateľ odhlásený na Portáli ÚPVS | Používateľ odhlásený na Portáli ÚPVS | |
| 11. | V prvom okne browsera obnovenie www stránky SP portálu konzumenta | Stlačenie tlačidla „Refresh“ browsera | Používateľ odhlásený na SP portáli konzumenta, presmerovaný na opätovné prihlásenie | Používateľ odhlásený na SP portáli konzumenta, presmerovaný na opätovné prihlásenie | |

|  |  |
| --- | --- |
| UAT log |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Screenshot krok 01 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Screenshot krok 02 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Screenshot krok 03 | Úspešný redirect na portál tretej strany. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Screenshot krok 05 |  | |
| Screenshot krok 06 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Screenshot krok 07 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Screenshot krok 08 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Screenshot krok 09 |  |
| Screenshot krok 10 | Po kliknutí odhlásiť z portálu UPVS sa vykonajú requesty na odhlásenie aj na strane portálu konzumenta (viď requesty v konzole). |
| Screenshot krok 11 | Po kliknutí refresh v portáli tretej strany je používateľ presmerovaný na opätovné prihlásenie. |

## TC\_G2G\_01 – Odoslanie elektronického podania a vloženie do schránky odoslaných správ

|  |  |
| --- | --- |
| Cieľ | Cieľom testovacieho prípadu je otestovanie služby:  sluzba\_is\_164 - Zápis správy určenej na doručenie do modulu elektronického doručovania |
| Fáza/Verzia | 1.0 |
| Typ | Transakčná služba |
| Vstupná podmienka |

Platný SAML assertion a pripravená správa na odoslanie.

* Vyplnený el. formulár validný voči XML schéme použitého formulára
* Platný SAML token pre rozhranie UIR
* Súlad SenderID a SubjectID v SKTalk správe
* Nastavenie zastupovania PO technickým používateľom.
* Existujúci adresát (OVM) – kontrola voči datasetu: https://data.gov.sk/dataset/zoznam-ovm-s-aktivovanou-elektronickou-schrankou.
* Služba Poskytovateľa (OVM) overená voči datasetu: <https://data.gov.sk/dataset/zoznam>

Vstupné podmienky validného formulára sú garantované dvomi spôsobmi:

1. Tento komponent je určený na interné použitie a validácie a konštrukcia správ sa dejú v nadradenom komponente, ktorý vybrané správy konštruuje a neumožnuje zasielať formuláre, ktoré tieto podmienky nespĺňajú.
2. V prípade, že bude vystavené toto rozhranie smerom ku ďaľšiemu subjektu, garantuje sa validnosť správ formálne upraveným vzťahom s týmto subjektom (budú napr. vykonané naše UAT testy s ním) pričom zodpovednosť za validnosť správ sa neprenáša na tento subjekt, ale ostáva zodpovednosťou konzumenta so všetkými právnymi následkami.

|  |  |
| --- | --- |
| Výstupná podmienka | V eDesk schránke prijímateľa v adresári „Prijaté” sa po skončení spracovania nachádza odoslaná správa a v eDesk schránke odosielateľa v adresári „Odoslané“ sa po skončení spracovania nachádza odoslaná správa. |
| Popis | Testovací scenár na otestovanie prípadu, kedy sa odošle elektronické podanie. |
| Vzorové testovacie dáta | Vid. UAT log |
| Priorita | High |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Popis aktivít testovacieho scenára | | | | |
| Krok | Aktivita | Vstupné údaje | Očakávaný výsledok | Skutočný výsledok |
| 01. | Odoslanie požiadavky na získanie SAML tokenu | Request | Prijatý response z STS | Prijatý response z STS |
| 02. | Odoslanie správy. | Platný SAML assertion a správa na odoslanie. | V schránke prijímateľa bude v adresári „Prijaté“ odoslaná správa. | V schránke prijímateľa bude v adresári „Prijaté“ odoslaná správa. |
| 03. | Vloženie správy do outboxu. | Platný SAML assertion a správa na vloženie do outboxu. | V schránke odosielateľa bude v adresári “Odoslané” uložená správa. | V schránke odosielateľa bude v adresári “Odoslané” uložená správa. |

|  |  |
| --- | --- |
| UAT log |  |
| Získanie OBO |  |
| Odoslanie podania |  |
| Uloženie do schránky |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Screenshot krok 02 | Správa v schránke prijímateľa v adresári “Prijaté”. |
| Screenshot krok 03 | Správa v schránke odosielateľa v adresári ”Odoslané” |

## TC\_EFORM\_01 – Získanie vzoru formulára

|  |  |
| --- | --- |
| Cieľ | Cieľom testovacieho prípadu je otestovanie služby:  sluzba\_is\_175 - Poskytnutie súvisiacich informácií a dokumentov k vzoru eformulára |
| Fáza/Verzia | 1.0 |
| Typ | Transakčná služba |
| Vstupná podmienka | Inicializovaný eformulár. |
| Výstupná podmienka | Prijatý response so vzorom eformulára. |
| Popis | Testovací scenár na otestovanie prípadu, kedy sa získa vzor eformulára. |
| Vzorové testovacie dáta | Vid. UAT log |
| Priorita | High |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Popis aktivít testovacieho scenára | | | | |
| Krok | Aktivita | Vstupné údaje | Očakávaný výsledok | Skutočný výsledok |
| 01. | Odoslanie požiadavky na získanie SAML tokenu | Request | Prijatý response z STS | Prijatý response z STS |
| 02. | Získanie vzoru eformulára. | Identifikátor a verzia eformulára. | Prijatý response s XSD schémou eformulára. | Prijatý response s XSD schémou eformulára. |

|  |  |
| --- | --- |
| UAT log |  |

## TC\_EFORM\_02 – Získanie zoznamu formulárov podľa zvolených kritérií

|  |  |
| --- | --- |
| Cieľ | Cieľom testovacieho prípadu je otestovanie služby:  sluzba\_is\_185 - Poskytnutie zoznamu eformulárov podľa zvolených kritérií |
| Fáza/Verzia | 1.0 |
| Typ | Transakčná služba |
| Vstupná podmienka | Inicializovaný zoznam niekoľkých eformulárov. |
| Výstupná podmienka | Prijatý response so zoznamom eformulárov. |
| Popis | Testovací scenár na otestovanie prípadu, kedy sa získa iiniciálny zoznam všetkých eformulárov. |
| Vzorové testovacie dáta | Vid. UAT log |
| Priorita | High |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Popis aktivít testovacieho scenára | | | | |
| Krok | Aktivita | Vstupné údaje | Očakávaný výsledok | Skutočný výsledok |
| 01. | Odoslanie požiadavky na získanie SAML tokenu | Request | Prijatý response z STS | Prijatý response z STS |
| 02. | Získanie zoznamu eformulárov. |  | Prijatý response so zoznamom eformulárov. | Prijatý response so zoznamom eformulárov. |

|  |  |
| --- | --- |
| UAT log |  |

## Negatívne integračné testovacie scenáre

## TC\_IAM\_01\_NEG – Neúspešné získanie SAML tokenu

|  |  |
| --- | --- |
| Cieľ | Cieľom testovacieho prípadu je otestovanie vzniku chyby pri volaní STS:  Poskytnutie autentifikačného rozhodnutia zo systému Identity and Access Management |
| Fáza/Verzia | 1.0 |
| Typ | Netransakčná služba |
| Vstupná podmienka | Nesprávne volanie služby STS pre vydanie tokenu kvôli použitiu neplatného certifikátu. |
| Výstupná podmienka | Prijatý response odmieta vydanie tokenu. |
| Popis | Vid. IM |
| Vzorové testovacie dáta | Vid. UAT log |
| Priorita | High |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Popis aktivít testovacieho scenára** | | | | |
| Krok | Aktivita | Vstupné údaje | Očakávaný výsledok | Skutočný výsledok |
| 01. | Nesprávne volanie pre poskytnutie autentifikačného rozhrania. | Request pre neexistujúce rozhranie. | Prijatý response odmieta vydanie tokenu. | Prijatý response odmieta vydanie tokenu. |

|  |  |
| --- | --- |
| UAT log |  |

## TC\_G2G\_01\_NEG – Neúspešné zaslanie správy na G2G rozhranie

|  |  |
| --- | --- |
| Cieľ | Cieľom testovacieho prípadu je otestovanie vzniku chyby pri listinnom doručovaní EUD:  sluzba\_is\_164 - Zápis správy určenej na doručenie do modulu elektronického doručovania |
| Fáza/Verzia | 1.0 |
| Typ | Transakčná služba |
| Vstupná podmienka | Správa s chýbajúcim identifikátorom správy - MessageID. |
| Výstupná podmienka | Chybová informácia o nemožnosti odoslania správy. |
| Popis | Vid. IM |
| Vzorové testovacie dáta | Vid. UAT log |
| Priorita | High |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Popis aktivít testovacieho scenára** | | | | |
| Krok | Aktivita | Vstupné údaje | Očakávaný výsledok | Skutočný výsledok |
| 01. | Odoslanie požiadavky na získanie SAML tokenu | Request | Prijatý response z STS | Prijatý response z STS |
| 02. | Odoslanie správy. | Nekompletná správa na odoslanie. | Chybová informácia o nemožnosti odoslania správy. | Chybová informácia o nemožnosti odoslania správy. |

|  |  |
| --- | --- |
| UAT log |  |

## TC\_G2G\_02\_NEG – Neúspešné vloženie správy do outboxu

|  |  |
| --- | --- |
| Cieľ | Cieľom testovacieho prípadu je otestovanie vzniku chyby pri listinnom doručovaní EUD:  sluzba\_is\_164 - Zápis správy určenej na doručenie do modulu elektronického doručovania |
| Fáza/Verzia | 1.0 |
| Typ | Transakčná služba |
| Vstupná podmienka | Správa s chýbajúcim identifikátorom správy - MessageID. |
| Výstupná podmienka | Chybová informácia o nemožnosti vloženia správy. |
| Popis | Vid. IM |
| Vzorové testovacie dáta | Vid. UAT log |
| Priorita | High |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Popis aktivít testovacieho scenára** | | | | |
| Krok | Aktivita | Vstupné údaje | Očakávaný výsledok | Skutočný výsledok |
| 01. | Odoslanie požiadavky na získanie SAML tokenu | Request | Prijatý response z STS | Prijatý response z STS |
| 02. | Vloženie správy do outboxu. | Nekompletná správa na vloženie do outboxu. | Chybová informácia o nemožnosti vloženia správy. | Chybová informácia o nemožnosti vloženia správy. |

|  |  |
| --- | --- |
| UAT log |  |

## TC\_EFORM\_01\_NEG – Neúspešné získanie balíku formulára

|  |  |
| --- | --- |
| Cieľ | Cieľom testovacieho prípadu je otestovanie vzniku chyby pri listinnom doručovaní EUD:  sluzba\_is\_164 - Zápis správy určenej na doručenie do modulu elektronického doručovania |
| Fáza/Verzia | 1.0 |
| Typ | Transakčná služba |
| Vstupná podmienka | Identifikátor a verzia neexistujúceho eformulára. |
| Výstupná podmienka | Chybová informácia o absencii eformulára. |
| Popis | Vid. IM |
| Vzorové testovacie dáta | Vid. UAT log |
| Priorita | High |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Popis aktivít testovacieho scenára** | | | | |
| Krok | Aktivita | Vstupné údaje | Očakávaný výsledok | Skutočný výsledok |
| 01. | Odoslanie požiadavky na získanie SAML tokenu | Request | Prijatý response z STS | Prijatý response z STS |
| 02. | Získanie vzoru eformulára. | Identifikátor a verzia neexistujúceho eformulára. | Chybová informácia o absencii eformulára. | Chybová informácia o absencii eformulára. |

|  |  |
| --- | --- |
| UAT log |  |

## Výsledný report

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Popis aktivít testovacieho scenára | | | | | |
| ID TC | Výsledok | Strana konzumenta | Strana poskytovateľa | Poznámka | Akceptácia/Status |
| TC\_IAM\_01 | OK | OK | OK |  | Akceptované |
| TC\_IAM\_02 | OK | OK | OK |  | Akceptované |
| TC\_IAM\_03 | OK | OK | OK |  | Akceptované |
| TC\_G2G\_01 | OK | OK | OK |  | Akceptované |
| TC\_EFORM\_01 | OK | OK | OK |  | Akceptované |
| TC\_EFORM\_02 | OK | OK | OK |  | Akceptované |
| NEGATÍVNE SCENÁRE | | | | | |
| TC\_IAM\_01\_NEG | OK | OK | OK |  | Akceptované |
| TC\_G2G\_01\_NEG | OK | OK | OK |  | Akceptované |
| TC\_G2G\_02\_NEG | OK | OK | OK |  | Akceptované |
| TC\_EFORM\_01\_NEG | OK | OK | OK |  | Akceptované |

|  |  |
| --- | --- |
| Dátum vykonania UAT testovania: | 18.12.2018, 31.1.2019 |
| Vykonal: | Pavol Zbell, Ján Suchal |
| Súčinnosť: |  |