

TESTOVACÍ AIS – UŽIVATELSKÁ DOKUMENTACE SPRÁVCI AIS_

Název dokumentu:	Testovací AIS – uživatelská dokumentace Správci AIS	Verze:	1.04
Autor:	Pasante s.r.o. Digitální a informační agentura	Datum aktualizace:	2.1.2026
Účel:	Návod na aplikaci, která je určena k testování publikačních agendových informačních systémů (PAIS) a pro tvorbu kontextů.	Počet stran:	25

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA_

HISTORIE ZMĚN_

Autor	Datum	Verze	Poznámka
Pasante s.r.o.	30.8.2023	1.00	Vznik dokumentu
Digitální a informační agentura	23.7.2024	1.01	Úprava kap. 3.1. a 3.2
Digitální a informační agentura	8.10.2024	1.02	<ul style="list-style-type: none">Grafická úprava dokumentu.Úprava kapitoly 3.2 – doplnění URL.Úprava kapitoly 5.2 – doplnění informace o přístupu ke kontextům.Úprava kapitoly 6.3.2 – přidání příkladu volání služby G1.Úprava kapitoly 7.4 – doplnění informace o možnosti využití reportů při podávání žádosti o publikaci v RAZR.
Digitální a informační agentura	14.11.2024	1.03	<ul style="list-style-type: none">Drobné úpravy v kapitole 2 – přidání informací o možnosti tvorby kontextů.Přidání kapitoly 8 – Tvorba kontextů.
Digitální a informační agentura	12.12.2025	1.04	<ul style="list-style-type: none">Vložení dokumentu do aktuální šablony DIA.Úprava kapitoly 6.3.2 – úpravu příkladu volání v rámci nové fiktivní agendy A1.

OBSAH_

Obsah_	3
1. Úvod_	5
2. Popis aplikace_	5
2.1. Základní funkce_	5
3. Přihlášení do aplikace_	6
3.1. URL adresy aplikace_	6
3.2. Požadavky na přihlášení_	6
3.3. Postup pro přihlášení_	6
4. Správa certifikátů_	8
4.1. Seznam certifikátů_	8
4.2. Vložení certifikátu_	8
4.2.1. Podmínky pro vložení_	8
4.2.2. Vložení certifikátu_	8
4.3. Detail certifikátu_	10
4.4. Odstranění certifikátu_	10
5. Záložka Kontexty_	11
5.1. Publikované kontexty na ISSS_	11
5.2. Načtení kontextů z RAZR_	11
6. Testování publikačních AIS a AIS správců údajů_	12
6.1. Výběr certifikátu_	12
6.2. Žadatel Info_	12
6.3. Formuláře ISSS služeb_	13
6.3.1. Výběr formuláře_	13
6.3.2. Formuláře služeb_	13
6.4. Volání služby_	15
7. Reporty_	17
7.1. Výběr AIS_	17
7.2. Výsledky volání_	17
7.3. PDF report_	18
7.4. PDF+XML report_	19
8. Tvorba kontextů_	19

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA_

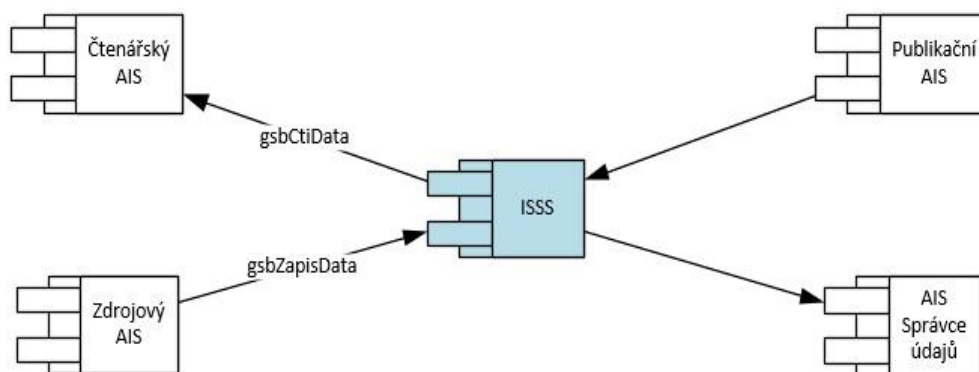
8.1. Nápověda_.....	19
8.2. Definice kontextu_.....	20
8.2.1. Uložené definice kontextu_.....	20
8.2.2. Vytvoření nové definice_.....	20
8.2.3. Nastavení definice_.....	20
8.2.4. Nastavení kontextu_.....	21
8.2.5. Nastavení datových obsahů_.....	22
8.3. Privátní datové typy_.....	24
8.4. Import definice_.....	24
8.4.1. Načtení ZIP souboru_.....	24
8.4.2. Nastavení Verze a Kontejneru_.....	25
8.5. Export definice_.....	25
8.5.1. Validace_.....	25

1. Úvod_

Dokument je uživatelská příručka pro aplikaci „Testovací AIS“ určená pro správce AIS.

2. Popis aplikace_

Testovací AIS je webová aplikace určená k testování publikačních AIS a AIS správců údajů. Je schopna plnit roli čtenářského i zdrojového AIS. Dále je možné v aplikaci řešit návrh a tvorbu kontextu.



Šipky na obrázku znázorňují tok dat, ne směr volání služeb. Služby ISSS volá čtenářský, respektive zdrojový AIS.

2.1. Základní funkce_

- Aplikace umožňuje volání datových služeb ISSS (G1-G11) a katalogových služeb ISSS (K1-K4).
- Aplikace generuje report z výsledků testování (volání ISSS služeb).
- Aplikace zobrazuje seznam kontextů z ISSS.
- Aplikace umožňuje načtení, uložení a správu certifikátů pro účely volání služeb ISSS.
- Aplikace načítá seznam publikačních AIS a kontextů z RAZR.
- Aplikace umožňuje řešit návrh a tvorbu kontextů (položka „Návrh kontextu“ v menu).

Pro uživatele přihlášeného do aplikace jsou pro účely testování publikace kontextů na testovacím rozhraní ISSS a tvorbu kontextů využitelné záložky menu viz následující náhled. Jak s jednotlivými záložkami menu pracovat je popsáno v této dokumentaci.

Náhled položek základního menu aplikace:

3. Přihlášení do aplikace_

3.1. URL adresy aplikace_

Aplikace je dostupná z internetu a KIVS.

- URL z internetu: <https://testisss.egon.gov.cz>
- URL z KIVS přes CMS2: <https://testisss.egon.cms2.cz>

3.2. Požadavky na přihlášení_

Do aplikace se přihlašuje přes JIP (Jednotný identitní prostor)

- Uživatel musí mít účet v JIP
- Uživatel musí mít v JIP přidělenou roli **Testovací AIS – tester** pro práci s aplikací:
 - **Informační systém pro testování publikačních AIS - TestISSS-CMS**
(URL z KIVS přes CMS2: <https://testisss.egon.cms2.cz>)
 - **Informační systém pro testování publikačních AIS - TestISSS-GOV**
(URL z internetu: <https://testisss.egon.gov.cz>)

3.3. Postup pro přihlášení_

Na přihlašovací stránce aplikace uživatel vybere přihlášení přes JIP, kdy bude přesměrován na stránky JIP

Digitální a informační
agentura

Testovací AIS

Přihlásit přes JIP

© 2023 - Testovací AIS Ver:1.0.0.0

Uživatel se přihlásí v systému JIP



Přihlášení do systému:
**Informační systém pro testování
publikačních AIS (TestISSS_GOV)**

Vyberte způsob přihlášení:

Certifikátem	pokud máte zaregistrovaný osobní certifikát ke svému uživatelskému účtu v Jednotném identitním prostoru (JIP)
Jménem a heslem	pokud nemáte zaregistrovaný osobní certifikát ani OTP ke svému uživatelskému účtu v Jednotném identitním prostoru (JIP)
OTP	pokud máte zaregistrováno přihlašování jednorázovým heslem (OTP) ke svému uživatelskému účtu v Jednotném identitním prostoru (JIP)
NIA	pokud se chcete ke svému uživatelskému účtu v Jednotném identitním prostoru (JIP) přihlásit s využitím elektronické identifikace prostřednictvím národního bodu (NIA) podle zákona č. 250/2017 Sb. Váš uživatelský účet v JIP musí být ztotožněn!

Jménem a heslem >>

Certifikátem >>

OTP >>

NIA >>

Přihlašovací jméno:

Heslo:

PŘIHLÁSIT

Správu uživatelských účtů v JIP provádí Váš lokální administrátor na adrese <https://www.czechpoint.cz/spravadat/>.

[Prohlášení o zpracování Vašich osobních údajů](#).

© 2023 Digitální a informační agentura, všechna práva vyhrazena

V případě úspěšného přihlášení bude uživatel přesměrován zpět do aplikace Testovací AIS na hlavní stránku.

4. Správa certifikátů_

Uživatel si do aplikace v záložce „Certifikáty“ ukládá certifikáty, které bude používat k testování volání služeb ISSS. Každý uživatel si ukládá certifikáty do svého profilu. Certifikáty se mezi uživateli nesdílí.

4.1. Seznam certifikátů_

Záložka „Certifikáty“ v nabídce aplikace zobrazí seznam nahraných certifikátů.

Digitální a informační agentura
Testovací AIS Domů Certifikáty Testování AIS Report Kontexty ▾

AIS	AISNázev	Ičo	Prostředí
<input type="text" value="AIS"/>	<input type="text" value="AISNázev"/>	<input type="text" value="Ičo"/>	<input type="text" value="Prostředí"/>
SN	CA		
<input type="text" value="SN"/>	<input type="text" value="CA"/>		

certificatesid	AIS	AISNázev	Ičo	Prostředí	PlatnostOd	PlatnostDo	SN	CA
20	999001	Testovací AIS1	72054506	Test	26.09.2022 15:05:04	25.09.2025 15:05:04	3BB83EC2000200000E38	Informacni system zakladnic

1 - 1 / 1

© 2023 - Testovací AIS Ver:1.0.0.0

4.2. Vložení certifikátu_

4.2.1. Podmínky pro vložení_

- Dvojice certifikát – soukromý klíč se vkládá jednou ze dvou možností:
 - Jako jeden soubor ve formátu PKCS12 (.pfx)
 - Ve dvou souborech. Odděleně certifikát a soukromý klíč, oba ve formátu PEM nebo DER
- Certifikát musí obsahovat povinné údaje (IČO, AIS, prostředí)
- IČO musí být evidováno v RAZR
- Subjekt (podle IČO) musí být správcem AIS
- IČO v certifikátu odpovídá IČO uživatele (z JIP)
- Certifikát nesmí být pro produkční prostředí ZR a ISSS

4.2.2. Vložení certifikátu_

Uživatel na obrazovce certifikátů vybere „Nový“ a vyplní formulář a načte certifikát

- Typ certifikátu – PKCS12(.pfx) v případě jednoho souboru nebo PEM nebo DER v případě dvou souborů
- Certifikát – Vybere se soubor certifikátu
- Soukromý klíč – Vybere se soubor soukromého klíče certifikátu (jen pro PEM nebo DER)
- Heslo – Zadá se heslo, pokud je certifikát chráněn heslem

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA_

Digitální a informační
agentura

Testovací AIS

Domů Certifikáty Testování AIS Report Kontexty ▾

Typ certifikátu

Certifikát Soubor nevybrán

Heslo

© 2023 - Testovací AIS Ver:1.0.0.0

Digitální a informační
agentura

Testovací AIS

Domů Certifikáty Testování AIS Report Kontexty ▾

Typ certifikátu

Certifikát Soubor nevybrán

Soukromý klíč Soubor nevybrán

Heslo

© 2023 - Testovací AIS Ver:1.0.0.0

Po úspěšném načtení certifikátu se zobrazí informace o certifikátu.

The screenshot shows a modal dialog titled 'Certifikát Detail' with a close button (X). The dialog contains the following fields:

- AIS: 999001
- AIS Název: Testovací AIS1
- Ičo: 72054506
- Prostředí: Test
- PlatnostOd: 26.09.2022 15:05:04
- PlatnostDo: 25.09.2025 15:05:04
- SN: 38B83EC200020000E38
- CA: Informacni system zakladnich registru SubCA1

At the bottom of the dialog are two buttons: 'Uložit' (Save) and 'Zavřít' (Close).

Po úspěšném uložení certifikátu budete přesměrováni na stránku seznamu certifikátů. V opačném případě se zobrazí chyba.

4.3. Detail certifikátu_

Pro zobrazení detailu certifikátu, uživatel klikne na řádek certifikátu v seznamu certifikátů. Poté se zobrazí stránka s detailem certifikátu.

Digitální a informační agentura
Testovací AIS

Domů Certifikáty Testování AIS Report Kontexty ▾

Id	21
AIS	999001
AIS Název	Testovací AIS1
Ičo	72054506
Prostředí	0
Platnost Od	26.09.2022 15:05:04
Platnost Do	25.09.2025 15:05:04
SN	3BB83EC2000200000E38
CA	Informacni system zakladnich registru SubCA1

[Smazat](#) [Zavřít](#)

© 2023 - Testovací AIS Ver:1.0.0.0

4.4. Odstranění certifikátu_

V detailu certifikátu uživatel vybere „Smazat“

Digitální a informační agentura
Testovací AIS

Domů Certifikáty Testování AIS

Potvrzení smazání

Opravdu chcete záznam odstranit?

[Ano](#) [Zpět](#)

Id	21
AIS	999001
AIS Název	Testovací AIS1
Ičo	72054506
Prostředí	0
Platnost Od	26.09.2022 15:05:04
Platnost Do	25.09.2025 15:05:04
SN	3BB83EC2000200000E38
CA	Informacni system zakladnich registru SubCA1

[Smazat](#) [Zavřít](#)

© 2023 - Testovací AIS Ver:1.0.0.0

5. Záložka Kontexty_

5.1. Publikované kontexty na ISSS_

Záložka „Kontexty – ISSS“ v nabídce aplikace načte a zobrazí pro informaci seznam kontextů z ISSS. Je možné vybrat jen testovací prostředí.

Digitální a informační
agentura

Testovací AIS

Domů Certifikáty TestováníAIS Report Kontexty ▾

Prostředí: Test

Vybrat

© 2023 - Testovací AIS Ver:1.0.0.0

5.2. Načtení kontextů z RAZR_

Záložka „Kontexty – RAZR“ v nabídce aplikace umožňuje okamžitou ruční aktualizaci seznamu publikačních AIS a kontextů z RAZR. Standardně aktualizace probíhá v průběhu dne opakovaně a automaticky v pravidelných časových intervalech (bez potřeby ruční aktualizace uživatelem). Takto získané kontexty jsou dále využívány při samotném testování v záložce TestováníAIS.

Digitální a informační
agentura

Testovací AIS

Domů Certifikáty TestováníAIS Report Kontexty ▾

Poslední aktualizace: 2023-07-10 11:30:03

Aktualizovat

© 2023 - Testovací AIS Ver:1.0.0.0

Poznámka: Přihlášenému uživateli se v aplikaci zobrazují všechny kontexty aktuálně publikované jednotlivými PAIS na testovacím prostředí rozhraní ISSS. Testovat může pouze kontexty, ke kterým má pro svůj čtenářský AIS povolen přístup (přístup může být omezen jednak na úrovni RPP nebo na straně publikačního AIS – v tomto případě je potřeba požádat publikátora o povolení přístupu k testování požadovaných kontextů; o kontaktní údaje publikátora můžete požádat DIA prostřednictvím e-mailu: kontexty@dia.gov.cz).

6. Testování publikačních AIS a AIS správců údajů_

6.1. Výběr certifikátu_

V záložce „TestováníAIS“ vybere uživatel ze seznamu „Certifikáty“ konkrétní certifikát, který použije pro volání služeb ISSS. Uživatel vybírá z certifikátů, které nahrál viz popis v kapitole Správa certifikátů.

Vybrane	AIS	AIS Název	Ičo	Prostředí	Platnost Od	Platnost Do	SN	CA
<input type="checkbox"/>	999001	Testovací AIS1	72054506	Test	26.09.2022 15:05:04	25.09.2025 15:05:04	3BB83EC2000200000E38	Informacni system zakladnich registru SubCA1

Následně uživatel doplňuje další informace pro vytvoření dotazu a volání příslušné služby.

6.2. Žadatel Info_

Hodnoty AIS, OVM, Uživatel a prostředí se načte z vybraného certifikátu. Zbytek hodnot doplní uživatel. Nemusí se vyplňovat pro katalogové služby K1-K4.

Vybrané certifikáty

AIS	AIS Název	Ičo	Prostředí	Platnost Od	Platnost Do	SN	CA
999001	Testovací AIS1	72054506	Test	26.09.2022 15:05:04	25.09.2025 15:05:04	3BB83EC2000200000E38	Informacni system zakladnich registru SubCA1

Certifikaty

Vyberte formulář *

Žadatel Info

Agenda *

Agendová Role *

Ovm *

Ais *

Subjekt

Uživatel *

© 2023 - Testovací AIS Ver:1.0.0.0

6.3. Formuláře ISSS služeb_

6.3.1. Výběr formuláře_

Uživatel vybere formulář pro službu, kterou bude volat. Na výběr jsou služby G1-G11 a K1-K4

Certifikaty

Vyberte formulář *

Žadatel Info

6.3.2. Formuláře služeb_

Jedná se o zjednodušené formuláře pro přípravu volání služeb rozhraní ISSS. Povinné položky jsou označeny hvězdičkou.

Vybrané certifikáty

AIS	AIS Název	Ičo	Prostředí	Platnost Od	Platnost Do	SN	CA
999001	Testovací AIS1	72054506	Test	26.09.2022 15:05:04	25.09.2025 15:05:04	3BB83EC2000200000E38	Informacni system zakladnich registru SubCA1

Certifikáty

Vyberte formulář *

G1(gsbCtiData)

Žadatel Info

Agenda *

Agendová Role *

Ovm *

72054506

Ais *

999001

Subjekt

Uživatel *

testUser

Ais Cil Info

AisCil

Publikační AIS

Žádost Agenda Info

Ais Kontrola

Iszr Kontrola

Laap Žádost Id

Kontext Info

Kontext Kód *

Jednotlivé služby rozhraní ISSS mají specifickou strukturu údajů, které je potřeba zadat pro správné sestavení požadavku na jejich volání.

Např. v případě základní služby G1 (gsbCtiData) je, kromě výše uvedených základních identifikačních údajů, nutné minimálně vyplnit kód volaného kontextu, informace o entitě, pokud se v rámci daného kontextu využívá (např. AIFO nebo IČO) a především doplnit XML dotaz v poli pro element „Žádost“. A to konkrétně část dotazu vnořenou v elementu <CtiDataData> </CtiDataData>. Doplnuje se ve struktuře pro příslušný testovaný kontext, resp. datový obsah (viz dále uvedený vzorový příklad). Detailní popis k fungování a obsahu jednotlivých služeb najdete na webu [ZDE](#).

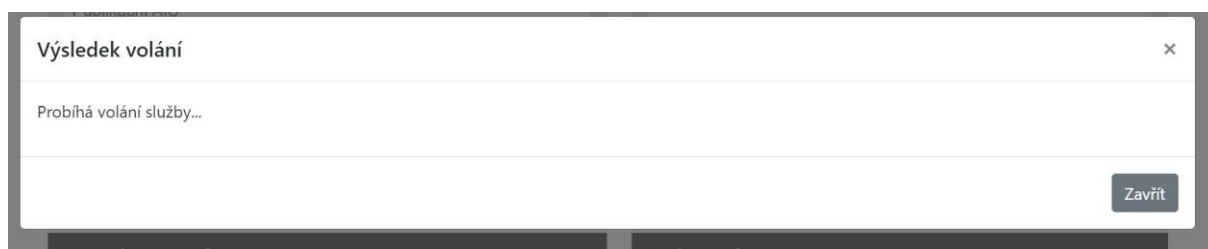
Příklad XML struktury (pouze vzorový) pro pole „Žádost“:

```
<EltDotaz xmlns="urn:cz:isvs:a1:schemas:PaisEltTyp:v1" xmlns:paisd="urn:cz:isvs:gsb:schemas:PaisDotazyTyp:v1"
xmlns:pais="urn:cz:isvs:gsb:schemas:PaisDataTyp:v1" xmlns:m1="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTyp:v1">
  <paisd:Entita>
    <PaisEltCtiTalirData xsi:type="PaisEltCtiTalirDataType">
      <pais:Identifikator>KontextDataType</pais:Identifikator>
      <pais:KontextKod>A1.1</pais:KontextKod>
      <pais:EntitaGsb>
        <m1:Aifo>1</m1:Aifo>
      </pais:EntitaGsb>
      <pais:InstanceId>text</pais:InstanceId>
      <PodleMajitele>1</PodleMajitele>
    </PaisEltCtiTalirData>
  </paisd:Entita>
</EltDotaz>
```

Jako podporu při implementaci volání služeb můžete využít i nástroj Ověřovací PAIS (OPAIS) připojený jako simulátor publikace k testovacímu prostředí ISSS. Slouží primárně pro ověření a pochopení volání služeb rozhraní ISSS a další informace včetně vzorových příkladů použití OPAIS naleznete [ZDE](#).

6.4. Volání služby_

Po kliknutí na tlačítko „Odeslat“ proběhne volání služby a zobrazí se výsledky.



Úspěšné volání:



Volání končící varováním nebo chybou:

042 X

Výsledek volání ×

Zadost Id	b5ff8cc6-abb7-4076-915f-98523df10278
Gsb Zadost Id	dd73971f-ab48-42c3-90d3-ec379ee1a4cd
Odpoved Status	
Vysledek Kod	VAROVANI
Vysledek Detail	
SPECIFIKACEVPOPISU	IPA:CD1: Nesoulad při vyhodnocení AIS, který má vrátit data.
SPECIFIKACEVPOPISU	IPA:CD1.1: Žádný konfigurovaný AIS pro datový obsah (aifoCount=1).
SPECIFIKACEVPOPISU	IPA:CD1.3: Vstup: [ZRDotazType/urn:cz:isvs:a121:schemas:PaisZR:v1/OsobalsvsVstupType/A121.1/A121.1/20230821-151617]
SPECIFIKACEVPOPISU	IPA:CD1.4: ISZR AIS: 37,A121]
	Stáhnout SOAP XML žádost
	Stáhnout SOAP XML odpověď

Zavřít

Seznam Udau Rnn Zapis

7. Reporty_

Po provolání vybraných služeb určených pro testování PAIS lze v aplikaci zobrazit souhrnné výsledky v záložce „Report“.

7.1. Výběr AIS_

Uživatelé vybere AIS, který použil k testování.

Digitální a informační
agentura
Testovací AIS Domů Certifikáty Testování AIS Report Kontexty ▾

AIS

Vybrat

© 2023 - Testovací AIS Ver:1.0.0.0

7.2. Výsledky volání_

Zobrazí se výsledky volání ISSS služeb a následující volby:

- Stáhnout PDF – Vygeneruje report a stáhne PDF soubor pro označené výsledky
- **Stáhnout PDF+XML – Vygeneruje report a přidá XML soubory pro jednotlivé volání (žádost a odpověď) pro vybrané výsledky. Stažený soubor bude archiv ve formátu ZIP. Stažený ZIP soubor je možné využít jako výstup z testování a vložit jej do aplikace RAZR do již podané žádosti o publikaci ve stavu „Vložit protokol TEST“ (viz také kapitola 7.4).**
- Smazat Označené – Smaže označené výsledky z logu
- Smazat Všechny – Smaže všechny výsledky z logu

*Pozn.: Jednotlivé **reporty jsou dostupné po dobu 30 dnů od data testu**, starší reporty jsou následně automaticky smazány.*

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA_

Digitální a informační
agentura
Testovací AIS

Domů Certifikáty Testování AIS Report Kontexty ▾

te
C

AIS

Vybrat

Vybráno	AIS	Uživatel	Certifikát SN	Služba	AisCil	Kontext	Datum	Výsledek	Výsledek Sub	Výsledek App	Výsledek Popis
<input checked="" type="checkbox"/>	999001	testUser	3BB83EC2000200000E38	G1		A121.1	21.08.2023 15:09:20	OK			
<input checked="" type="checkbox"/>	999001	testUser	3BB83EC2000200000E38	G1	842	A121.1	21.08.2023 15:16:16	VAROVANI	SPECIFIKACEVPOPISU	VAROVANI	IPA:CD1: Nesoulad při vyhodnocení AIS, který má vrátit data.
									SPECIFIKACEVPOPISU	VAROVANI	IPA:CD1.1: Žádný konfigurovaný AIS pro datový obsah (aifoCount=1).
									SPECIFIKACEVPOPISU	VAROVANI	IPA:CD1.3: Vstup: [ZRDotazType/urn:cz:isvs:a121:schemas:PaisZR:v1/OsobalsvsVstupType/A121.1/A121.1/20230821-151617]
									SPECIFIKACEVPOPISU	VAROVANI	IPA:CD1.4: ISZR AIS: 37,A121]

Stáhnout PDF

Stáhnout PDF+XML

Smazat Označené

Smazat Všechny

© 2023 - Testovací AIS Ver:1.0.0.0

7.3. PDF report_

Ukázka PDF souboru

Digitální a informační
agentura

Test publikačního AIS

AIS: 999001






Uživatel: testUser

Datum: 2023-08-21 15:31:14

Služba	SN certifikátu	AisCil	Kontext	Datum	Výsledek	Sub Výsledek	Výsledek Popis
G1	3BB83EC2000200000E38		A121.1	21.08.2023 15:09:20	OK		
G1	3BB83EC2000200000E38	842	A121.1	21.08.2023 15:16:16	VAROVANI	SPECIFIKACEVPOPISU	IPA:CD1: Nesoulad při vyhodnocení AIS, který má vrátit data.
						SPECIFIKACEVPOPISU	IPA:CD1.1: Žádný konfigurovaný AIS pro datový obsah (aifoCount=1).
						SPECIFIKACEVPOPISU	IPA:CD1.3: Vstup: [ZRDotazType/urn:cz:isvs:a121:schemas:PaisZR:v1/OsobalsvsVstupType/A121.1/A121.1/20230821-151617]
							IPA:CD1.4: ISZR AIS: 37,A121]

7.4. PDF+XML report_

Ukázka ZIP archivu

Název	Typ
 G1_OK_20230821150920_Req.xml	Soubor XML
 G1_OK_20230821150920_Res.xml	Soubor XML
 G1_VAROVANI_20230821151616_Req.xml	Soubor XML
 G1_VAROVANI_20230821151616_Res.xml	Soubor XML
 TestReport_Ais999001_20230821153352094.pdf	Dokument Adobe Acrobat

Reporty v ZIP archivu (obsahující XML i PDF) z Testovacího AIS, tj. konkrétní výsledky funkčního volání služeb ISSS pro vybraný PAIS a kontext, lze použít pro dokončení fáze „Vložit protokol TEST“ u podané žádosti o publikaci v aplikaci RAZR. Standardní formát pro doložení úspěšného provedení testů je XML jednotlivých volání (požadavek + odpověď) a souhrnný PDF report s výsledky testování.

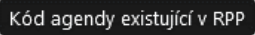
8. Tvorba kontextů_

Modul na tvorbu kontextů slouží jako pomůcka k návrhu kontextu v rámci publikace služeb poskytujícího agendového systému PAIS na ISSS.


Cílem MODULU je poskytnout nástroj, prostřednictvím kterého lze relativně snadno vytvořit soubor definic kontextu, který je možné následně publikovat na ISSS. Nástroj si neklade za cíl vyřešit všechny možné detaily při publikaci dat na ISSS, cílem je umožnit vytvoření definic pro běžné základní scénáře včetně zajištění podpory vazby na RPP.

8.1. Náповěda_

Na jednotlivých stránkách modulu je obvykle k dispozici nápověda k zobrazovaným položkám. Nápověda se zobrazí po umístění ukazatele myši nad příslušnou položku.


Kód agendy *

U některých položek je nápověda pod ikonou pro informace.

Datové typy - obecné 

8.2. Definice kontextu_

8.2.1. Uložené definice kontextu_

Zde jsou zobrazeny vaše uložené definice kontextů v agendách. Tyto definice můžete libovolně vytvářet a upravovat.

Změny zde provedené nemají vliv na stávající definice publikované na ISSS ani na úpravy prováděné jinými uživateli v testovacím AIS.

Pokud uživatel vybere jednu nebo více definic, může provést jejich export do souboru ZIP s obsahem splňujícím podmínky pro definici publikace agentury v ISSS.

Uložené definice kontextu ?

Kód agentury	Verze	Způsob vytvoření
<input type="text" value="Kód agentury"/>	<input type="text" value="Verze"/>	<input type="text" value="Způsob vytvoření"/>

[Filtrovat](#) [Resetovat](#)

	ID	Kód agentury	Verze	Kontejner	Počet kontextů	Počet datových obsahů	Způsob vytvoření	Datum vytvoření	Datum modifikace
<input type="checkbox"/>	19	A101	1.0.0	PaisROB	0	1	Z modulu	08.07.2024 14:37:35	08.07.2024 14:37:52
<input type="checkbox"/>	20	A998	2.0.1	PaisRsv	2	4	Ze ZIP souboru	29.07.2024 14:58:02	
<input type="checkbox"/>	21	A998	2.0.7	PaisCzr	1	1	Z modulu	05.08.2024 13:01:39	05.08.2024 13:02:08
<input type="checkbox"/>	29	A101	2.0.7	PaisROB	2	4	Z modulu	05.09.2024 7:46:27	26.09.2024 7:13:53
<input type="checkbox"/>	35	A824	1.0.5	Paislsdv	1	2	Ze ZIP souboru	17.09.2024 16:50:52	
<input type="checkbox"/>	39	A824	1.0.0	Paislsdv	1	2	Ze ZIP souboru	16.10.2024 12:51:22	

[Nový](#)

1 - 6 / 6

8.2.2. Vytvoření nové definice_

- Na stránce uložených definic kontextů uživatel stiskne tlačítko Nový.
- Uživatel zadá kód agentury, verzi a kontejner.

Vytvoření nové definice

Zadejte základní atributy definice publikace z agentury prostřednictvím ISSS. Zde zadané hodnoty jsou nadále v rámci další tvorby definice neměnné.

Kód agentury *	<input type="text"/>
Verze *	<input type="text"/>
	<small>Například 1.0.0</small>
Kontejner *	<input type="text" value="Pais"/>
	<input type="text"/>
	Přidat

8.2.3. Nastavení definice_

- V první části se nastavují základní parametry definice.

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA_

- V druhé části se nastavují kontexty.
- V třetí části se nastavují datové obsahy.

Agenda Verze Kontejner

Publikační AIS
 AIS správce
 Detailní specifikace poskytovaných datových služeb
 Podpora reklamací

[Smazat](#) [Zavřít](#) [Uložit](#) [Export](#)

Kontexty

		Kód	Název	Popis
+	✎	A101.1	Test1	Test 1

[Přidat kontext](#)

Datové obsahy

		Kód	Název	Popis
+	✎	PaisROBTest2	Test2	Test2
+	✎	PaisROBTest3	Test3	Test3

[Přidat datový obsah](#)

8.2.4. Nastavení kontextu_

- Zadávají se parametry kontextu.
- Zadávají se Údaje agendy (RPP) pro kontext.
- Zadávají se vazby na datové obsahy.

Kontext

V této obrazovce definujete kontext publikovaný na ISSS. Kontext je úzce svázán s definicí agendy v RPP v tom, jaké objekty jsou v agendě vedeny. Typická publikace kontextu zajišťuje publikaci konkrétního objektu agendy.

V rámci publikace agendy by nemělo dojít ke stavu, kdy by počet publikovaných kontextů byl větší, než počet objektů definovaných v agendě.

Kód* .

Název*

Popis*

Podpora reklamace

Zde se definuje, které údaje agendy jsou v kontextu zpřístupněné. Informace o zpřístupněných údajích slouží pro vyhodnocení oprávnění přístupu žadatele v ISSS před tím, než je volání předáno dio příslušného PAIS. V typických případech by měly být zpřístupněné všechny údaje definované v RPP jako sdílené.

PAIS podporuje příjem oprávnění z ISSS

Údaje v kontextu

<input type="checkbox"/>	Kód údaje	Název	Popis
<input type="checkbox"/>	101-1-1	Příjmení	Příjmení
<input type="checkbox"/>	101-1-2	Jméno / jména	Jméno / jména
<input type="checkbox"/>	101-1-3	Adresa místa pobytu	Adresa místa pobytu

Objekty agendy (RPP)

Primární	Kód údaje	Název	Popis
<input type="checkbox"/>	101-1	Obyvatel	Údaje osoby ROB

Údaje agendy (RPP)

<input type="checkbox"/>	Kód údaje	Název	Popis	Sdílený
<input type="checkbox"/>	101-1-4	Doručovací adresa	Doručovací adresa	Ano
<input type="checkbox"/>	101-1-5	Datum narození	Datum narození	Ano
<input type="checkbox"/>	101-1-6	Místo a okres (stát) narození	Místo a okres (stát) narození	Ano
<input type="checkbox"/>	101-1-7	Datum úmrtí	Datum úmrtí	Ano
<input type="checkbox"/>	101-1-8	Datum nabytí právní moci rozhodnutí soudu o prohlášení za mrtvého	Datum nabytí právní moci rozhodnutí soudu o prohlášení za mrtvého	Ano

Aktualizovat

Datové obsahy - přiřazení ke kontextu

Zde je zobrazen seznam definovaných datových obsahů, zatržením u příslušného řádku se určuje, zda je datový obsah v rámci kontextu dostupný.

<input type="checkbox"/>	Kód	Název	Popis
<input checked="" type="checkbox"/>	PaisROBTest2	Test2	Test2
<input checked="" type="checkbox"/>	PaisROBTest3	Test3	Test3

8.2.5. Nastavení datových obsahů_

- Zadávají se parametry datového obsahu.
- Vytváří se zde žádost a odpověď.
- Spravují se zde privátní datové typy definice.
- Zobrazují se obecné datové typy a údaje agendy RPP.

8.3. Privátní datové typy_

- Zde lze vytvářet a editovat privátní datové typy, které jsou spárované s definicí kontextu.

Privátní datové typy kontextu

Privátní datové typy jsou datové typy spravované tvůrcem definice kontextu. Jde o typy, které jsou specifické pro definici publikace kontextu a to především technické typy, jež nejsou vázány na definici údajů objektu/subjektu agendy v RPP

název	namespace	prefix	cesta
<input type="text" value="název"/>	<input type="text" value="namespace"/>	<input type="text" value="prefix"/>	<input type="text" value="cesta"/>
typ	formát	Bázový pro žádost	Bázový pro odpověď
<input type="text" value="typ"/>	<input type="text" value="formát"/>	<input type="text" value="Bázový pro žádost"/>	<input type="text" value="Bázový pro odpověď"/>
rozšiřuje	rozšiřuje namespace	Stav	vytvořeno
<input type="text" value="rozšiřuje"/>	<input type="text" value="rozšiřuje namespace"/>	<input type="text" value="Stav"/>	<input type="text" value=""/>
upraveno			
<input type="text" value=""/>			

[Filtrovat](#) [Resetovat](#)

datovotypy/d	název	namespace	prefix	cesta	typ	formát	Bázový pro žádost	Bázový pro odpověď	rozšiřuje	rozšiřuje namespace
1332	SdfgdgType	urn:cz:isvs:a101:schemas:PaisROBv2			Simple	Simple	Ne	Ne	base64Binary	http://www.w3.org/2
1400	PoType	urn:cz:isvs:a101:schemas:PaisROBv2			Complex	Simple	Ne	Ne		
1401	PfoType	urn:cz:isvs:a101:schemas:PaisROBv2			Complex	Simple	Ne	Ne		
1426	OsHledat1Type	urn:cz:isvs:a101:schemas:PaisROBv2			Complex	Simple	Ne	Ne		
1427	OsHledat2Type	urn:cz:isvs:a101:schemas:PaisROBv2			Complex	Simple	Ne	Ne		

1 - 5 / 5

[Nový](#)

[Zpět](#)

8.4. Import definice_

Definici lze importovat ze ZIP souboru.

8.4.1. Načtení ZIP souboru_

Import definice publikace agendy

Import definice slouží k načtení definičního souboru publikace agendy pro ISSS. Funkci lze použít pro vizualizaci existující definice, nebo jako výchozí bod pro přípravu nové verze definice.

ZIP soubor definice kontextu

Soubor nevybrán

[Načíst](#)

8.4.2. Nastavení Verze a Kontejneru_

Import definice publikace agentury

Import definice slouží k načtení definičního souboru publikace agentury pro ISSS. Funkci lze použít pro vizualizaci existující definice, nebo jako výchozí bod pro přípravu nové verze definice.

Agenda*	A419
Verze*	2.0.3
Kontejner*	PaisCRZ
<input type="button" value="Uložit"/>	

- Importovaná definice může být vždy jen jedna s kombinací hodnot Agenda, Verze a Kontejner.

8.5. Export definice_

Exportovat lze 1 nebo více logicky svázaných definic. Výstupem je ZIP soubor s definicí kontextu.

- Více definic se exportuje ze seznamu uložených definic:

Uložené definice kontextu [?]

Kód agentury	Verze	Způsob vytvoření
<input type="text" value="Kód agentury"/>	<input type="text" value="Verze"/>	<input type="text" value="Způsob vytvoření"/>
<input type="button" value="Filtrovat"/>	<input type="button" value="Resetovat"/>	

	ID	Kód agentury	Verze	Kontejner	Počet kontextů	Počet datových obsahů	Způsob vytvoření	Datum vytvoření	Datum modifikace
<input type="checkbox"/>	19	A101	1.0.0	PaisROB	0	1	Z modulu	08.07.2024 14:37:35	08.07.2024 14:37:52
<input checked="" type="checkbox"/>	20	A998	2.0.1	PaisRsv	2	4	Ze ZIP souboru	29.07.2024 14:58:02	
<input checked="" type="checkbox"/>	21	A998	2.0.7	PaisCzr	1	1	Z modulu	05.08.2024 13:01:39	05.08.2024 13:02:08
<input type="checkbox"/>	29	A101	2.0.7	PaisROB	1	2	Z modulu	05.09.2024 7:46:27	26.09.2024 7:13:53
<input type="checkbox"/>	35	A824	1.0.5	Paislsdv	1	2	Ze ZIP souboru	17.09.2024 16:50:52	
<input type="checkbox"/>	39	A824	1.0.0	Paislsdv	1	2	Ze ZIP souboru	16.10.2024 12:51:22	

1 - 6 / 6

- Jednu definici lze exportovat z detailu definice.

8.5.1. Validace_

Před exportem musí proběhnou validace.

+ Oznámení

Validace byla úspěšná

Exportované definice

Kód agentury	Verze	Kontejner	Počet kontextů	Počet datových obsahů	Způsob vytvoření	Datum vytvoření	Datum modifikace
A998	2.0.7	PaisCzr	1	1	Z modulu	05.08.2024 13:01:39	05.08.2024 13:02:08