



ISSS 2021

20. - 21. září
Kongresové centrum Aldis
Hradec Králové



Vazba SSL x AIS dle NSESSS realita všedního dne

Mgr. Jan Křížek, VITA software

Bc. Miroslav Štochel, VITA software

NSESSS

- Co je NSESSS a rozhraní podle něj a co mělo přinést
- Jaká je realita
 - Přejchod z proprietárního rozhraní
 - Přejchod mezi jednotlivými SSL
 - Provoz
- Zkušenost s přechodem u SSL tří dodavatelů (více jak 40 instalací) a vývojem/testování se dvěma dalšími dodavateli

Národní standard pro elektronické spisové služby

- NSESSS - Věstník MV ČR č. 57/2017
- Kapitola 9 – Rozhraní SSL x AIS (ISSD)
 - Účinné od 1.5.2018
 - Každá SSL musí mít k dispozici
 - Ne každá integrace musí používat (lze používat proprietární vazby)
- Pokud AIS není integrován musí splňovat celý NSESSS

Specifikace rozhraní

- Obousměrné
 - Server na straně SSL a AIS
- Asynchronní
 - Operace se v druhém systému neprojeví hned, ale se zpožděním
- Transakční
 - Operace musí být zpracované v pořadí, ve kterém byly zaslány
 - V případě chyby dojde k zastavení zpracování

Přechod z proprietárního rozhraní

- Změna identifikátorů -> JID (jednotný identifikátor)
 - Dvousložkový ZdrojId, HodnotaId
 - Zdroj čárových kódů (pro dokumenty, vypravení) – AIS

- Číselníky (např. způsoby doručení)
 - Nepochází ze SSL, ale z NSESSS
 - Převod na straně AIS i na straně SSL

- Položky nepodporované NSESSS
 - Forma dokumentu, typ dokumentu
 - Řešení
 - Hodnoty z nastavení
 - Automatická volba (např. podle způsobu vypravení)
 - Proprietární rozšíření

Přechod z proprietárního rozhraní

- Načtení doručení
 - Změna okamžiku načtení údajů
 - Původně: Při otevření spisu
 - Nově: Při doručení

- Nastavení práv
 - Konec falšování identity

Přechod mezi SSL

- Teorie: přechod mezi SSL by AIS neměl poznat

- Praxe:
 - Identifikace uživatelů
 - Loginy, funkční místa, pracovní čísla

 - Nastavení práv
 - Sekretářka, Vedoucí

 - Způsoby dodání
 - Postupy při interním, osobním doručování

 - Povinné položky

 - Není třeba měnit JID

Rozdíly v SSL

- Funkce používají úplné XML popisující profil dokumentu/spisu
 - Rozpor mezi povinnými položkami
 - Funkce Úprava spisu – povinná položka založení spisu
 - Datum vytvoření nelze měnit
 - Funkce Zápis doručení – povinná položka způsob doručení atd.
 - Tyto položky by měli být nejpozději při vypravení zafixovány
- Funkce Vložení do spisu – povinná položka pořadí ve spisu
 - Ignorování a přidělení od SSL
 - Volitelné ignorování
 - Požadování dodání od AIS
 - Odebrané/stornované dokumenty, opakované vložení do spisu

Provoz

- Je třeba kontrolovat na obou stranách (původně jen na straně AIS)
 - Asynchronní SSL -> AIS
 - Asynchronní AIS -> SSL
 - Synchronní AIS -> SSL

- Chyba zastaví zpracování
 - Nelze se jim vyhnout, pouze minimalizovat (správným nastavením, opravou postupů)

 - Automatické zotavení
 - Informování uživatele o chybě zjištěné v druhém systému
 - Vyžaduje automatické hlášení chyb z přijímajícího systému

 - Sledování stavu rozhraní

Zkušenosti z provozu - dozor

AIS VITA
 ARSSL | PŘESTUPKY | SSL | SPRÁVCE | DATABÁZE | STAVEBNÍ ÚŘAD | SEZNAM

Stav rozhraní Vstupní dávky Výstupní dávky Vstupní události Výstupní události

Stav rozhraní

Znovu načít

Název	Id	Datum	Počet
Poslední příchozí dávka	12	18.06.2021 15:02:05	12
Poslední zpracovaná příchozí dávka	12		
Poslední odchozí dávka	16	18.06.2021 15:02:05	16
Dávky k opakovanému odeslání (žádná)			
Nepotvrzené dávky (žádná)			
Chyba v dávce (žádná)			
Neodeslané události			
Zpracování dávek	Úspěšné zpracování dávek	18.06.2021 15:02:05	

AIS VITA - Copyright © VITA software

AIS VITA
 ARSSL | PŘESTUPKY | SSL | SPRÁVCE | DATABÁZE | STAVEBNÍ ÚŘAD | SEZNAM

Stav rozhraní Vstupní dávky Výstupní dávky Vstupní události Výstupní události

Vstupní dávky

Zpět

Id	Zdroj	Vytvořeno (SSL)	PF	Seznam událostí
1	TRIADA	05.03.2021	0	
2	TRIADA	16.03.2021	1	
3	TRIADA	15.04.2021	1	
4	TRIADA	11.06.2021	1	
5	TRIADA	11.06.2021	1	
6	TRIADA	11.06.2021	1	
7	TRIADA	18.06.2021	1	
8	TRIADA	18.06.2021	1	
9	TRIADA	18.06.2021	1	
10	TRIADA	18.06.2021	1	
11	TRIADA	18.06.2021	1	
12	TRIADA	18.06.2021	1	
13	TRIADA	18.06.2021	1	
14	TRIADA	18.06.2021	1	

Znovu načít

Id dávky	Id události	Stav	Název
6	5		DokumentPostoupeni
6	6		DokumentPostoupeni

Objekty z události

Znovu načít

Identifikátor	Typ	Označení	Popis
TRIADA.9936/DULHO/17/D...	Doručený dokument	00012/16/1ST	Česka a.s. Sever
TRIADA.9936/DULHO/17/D...	Doručený dokument	00012/16/1ST	Česka a.s. Sever

AIS VITA - Copyright © VITA software

1.0.0.55 16:33:07 Správce agendy Odbor výstavby http://SSLAR-TRIADA/VITA/AGR/

Poskytování rozšířené technické podpory - dozor

- Kontrola stavu rozhraní dodavatelskou firmou

Stav	Název	Informace
> Ok	Beroun - vazba na SSL	
> Ok	Brandýs nad Labem - vazba na SSL	
> Ok	Černilov - vazba na SSL	
> Ok	Český Krumlov - vazba na SSL	
> Ok	Dub nad Moravou - vazba na SSL	
> Ok	Chrudim - vazba na SSL	
▼ Warning	Klášterec nad Ohří - vazba na SSL	
Warning	Zpracování odchozích dávek	SSL nepotvrdila zpracování dávek od 6651, která byla odeslaná 16.09.2021 14:15:25
Ok	Zpracování dávek	Poslední spuštění zpracování dávek 16.09.2021 15:10:18
> Ok	Libeznice - vazba na SSL	
> Ok	Příbram - vazba na SSL	
> Ok	Rudná - vazba na SSL	
> Ok	Řevnice - vazba na SSL	
> Ok	Středočeský kraj - vazba na SSL	
> Ok	Valašské Meziříčí - vazba na SSL	
> Ok	Velké Popovice - vazba na SSL	
> Ok	Železný Brod - vazba na SSL	
Ok	HelpDesk	

- Je třeba dozor i na druhé straně

Rozhraní NSESSS

- Větší sjednocení napříč SSL
 - Ale zatím nerealizováno u exotických SSL
- Vyžaduje složitější konfiguraci
 - případné rozpory vedou k problémům
- Nelze ignorovat chyby
 - budete koukat co uživatelé ignorovali
- Vhodné na složitější konfigurace (Technologická centra, cloud)



ISSS 2021

20. - 21. září
Kongresové centrum Aldis
Hradec Králové



Děkuji za pozornost