

ZÁKAZNÍK: Ministerstvo zemědělství České republiky

## DEFINICE ŘEŠENÍ:

Obsah komunikace až 10 let nazpět v objemu vyšších jednotek TB. Mezi těmito daty je umožněno libovolně vyhledávat díky podpoře vlastní realizace rozdělení úložiště dat. Reporting k celému provozu s automatizovaným vyhodnocováním kritických SLA.



Migrace a náhrada stávající platformy za novější verzi byla z pohledu zákazníka realizována pro zásadní změnu v architektuře Oracle SOA Suite řešení mezi verzemi 10g a 11g, na kterou Oracle neposkytuje standardizovaný migrační nástroj. V případě nerealizování tohoto projektu by zákazník neměl jednak partnera pro dodávku rozvoje a provozních služeb platformy, neboť nelze svévolně smlouvy v rámci státní instituce prodlužovat a dále by neměl ani podporovanou / aktualizovanou verzi platformy a ztratil by nárok na odpovídající „maintenance“ produktu.

## INSTALOVANÉ PRODUKTY / MODULY:

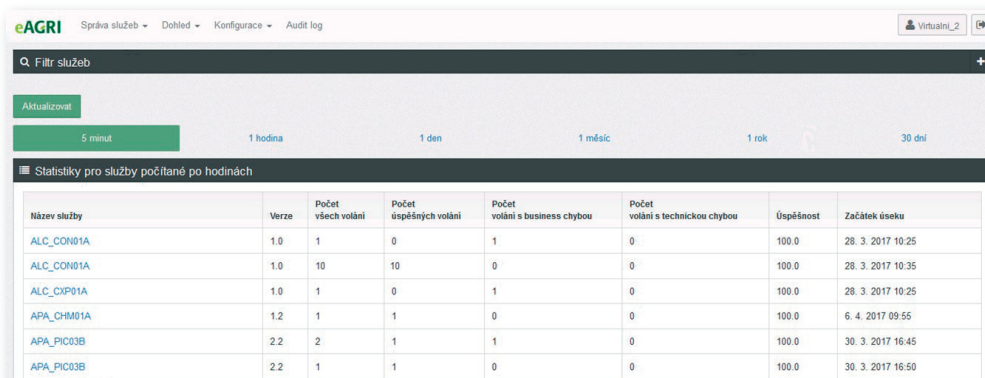


- Oracle Service Bus 12c a Oracle SOA Suite 12c
- Oracle Database 12c
- GEM Services Portal (včetně GEM SOA Governance)

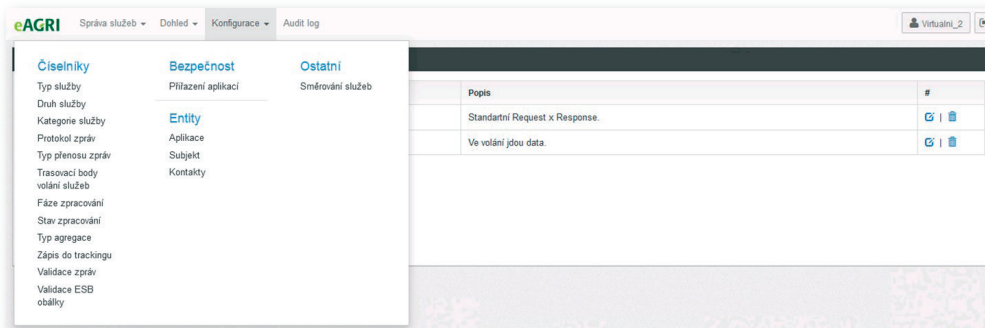
- GEM XML Firewall
- GEM Traffic Manager a další produkty pro správu podnikových procesů, správu životního cyklu služeb a jejich údržbu.



Nejlepším řešením v kategorii Komunikační produkt je GEM SOA Governance v rámci soutěže IT Produkt 2018 pořádané pod záštitou odborníků z IDG.



Název služby	Verze	Počet všech volání	Počet úspěšných volání	Počet volání s business chybou	Počet volání s technickou chybou	Úspěšnost	Začátek úseku
ALC_CON01A	1.0	1	0	1	0	100.0	28. 3. 2017 10:25
ALC_CON01A	1.0	10	10	0	0	100.0	28. 3. 2017 10:35
ALC_CXP01A	1.0	1	0	1	0	100.0	28. 3. 2017 10:25
APA_CHM01A	1.2	1	1	0	0	100.0	6. 4. 2017 09:55
APA_PIC03B	2.2	2	1	1	0	100.0	30. 3. 2017 16:45
APA_PIC03B	2.2	1	1	0	0	100.0	30. 3. 2017 16:50



Číselníky	Bezpečnost	Ostatní
Typ služby	Přizvání aplikací	Směrování služeb
Druh služby	Entity	
Kategorie služby	Aplikace	
Protokol zpráv	Subjekt	
Typ přenosu zpráv	Kontakty	
Trasovací body volání služeb		
Fáze zpracování		
Stav zpracování		
Typ agregace		
Zápis do trackingu		
Validace zpráv		
Validace ESB obálky		

Popis	#
Standardní Request x Response.	0
Vše volání jsou data.	0



## DODÁVKA SPECIÁLNÍCH KOMPONENT AGRIBUS:



- Bezpečnostní prvek XML Firewall, který disponuje možností parametrické definice pravidel pro filtrování SOAP komunikace.

- Software loadbalancer – nasazen jako balancer pro aplikační servery datových center.

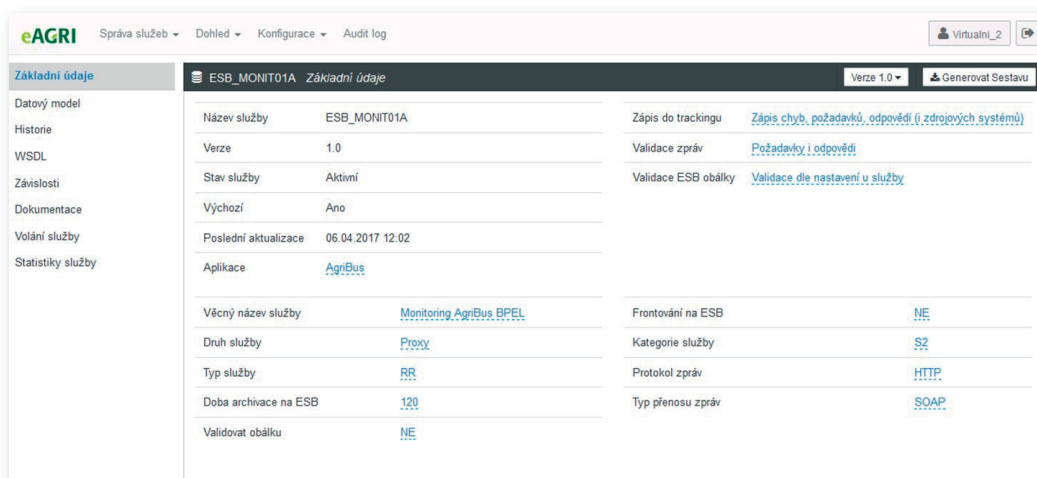
## PORTÁL SLUŽEB POSKYTUJE:

- Dokumentaci jednotlivých integračních služeb.
- Ověřuje dokumentaci služeb vzhledem k stavu provozního prostředí integrační platformy.
- Generuje statistiky běhu a chybovosti služeb včetně podkladů pro kapacitní plánování.
- Dílčí realizace společnosti OK System a.s. ukládá historické komunikace mezi všemi systémy pro případné dohledání a průkaznost.

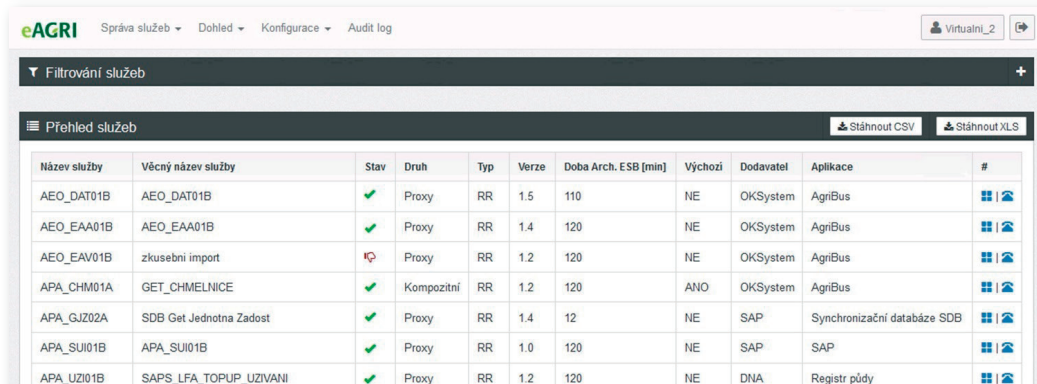


- Obsah komunikace až 10 let nazpět v objemu vyšších jednotek TB. Mezi těmito daty je umožněno libovolně vyhledávat, což mimo jiné podporuje vlastní realizace rozdělení úložiště dat (vlastní partitioning databáze – je realizován zejména s ohledem na celkové náklady na licence databáze klienta).

Z hlediska provozu je realizace platformy a celý provoz všech prostředí plně realizován externím dodavatelem. Objednatel má však široké možnosti kontroly funkcí a běhu celé platformy i díky poměrně rozsáhlé dokumentaci a zejména reportingu, který je i přes veškeré automatizace velmi administrativně náročný. Reporting se vztahuje zejména k provozu a automatizovanému vyhodnocování kritických SLA.



Základní údaje		Verze 1.0	
Název služby	ESB_MONIT01A	Zápis do trackingu	<a href="#">Zápis chyb, požadavků, odpovědí (i zdrojových systémů)</a>
Verze	1.0	Validace zpráv	<a href="#">Požadavky i odpovědi</a>
Stav služby	Aktivní	Validace ESB obálky	<a href="#">Validace dle nastavení u služby</a>
Výchozí	Ano		
Poslední aktualizace	06.04.2017 12:02		
Aplikace	<a href="#">AgriBus</a>		
Věcný název služby	<a href="#">Monitoring AgriBus BPEL</a>	Frontování na ESB	<a href="#">NE</a>
Druh služby	<a href="#">Proxy</a>	Kategorie služby	<a href="#">S2</a>
Typ služby	<a href="#">RR</a>	Protokol zpráv	<a href="#">HTTP</a>
Doba archivace na ESB	<a href="#">120</a>	Typ přenosu zpráv	<a href="#">SOAP</a>
Validovat obálku	<a href="#">NE</a>		



Název služby	Věcný název služby	Stav	Druh	Typ	Verze	Doba Arch. ESB [min]	Výchozí	Dodavatel	Aplikace	#
AEO_DAT01B	AEO_DAT01B	✓	Proxy	RR	1.5	110	NE	OKSystem	AgriBus	🔍 📄 📄
AEO_EAA01B	AEO_EAA01B	✓	Proxy	RR	1.4	120	NE	OKSystem	AgriBus	🔍 📄 📄
AEO_EAV01B	zkusebni import	✗	Proxy	RR	1.2	120	NE	OKSystem	AgriBus	🔍 📄 📄
APA_CHM01A	GET_CHMELNICE	✓	Kompozitní	RR	1.2	120	ANO	OKSystem	AgriBus	🔍 📄 📄
APA_GJZ02A	SDB Get Jednotna Zadost	✓	Proxy	RR	1.4	12	NE	SAP	Synchronizační databáze SDB	🔍 📄 📄
APA_SUI01B	APA_SUI01B	✓	Proxy	RR	1.0	120	NE	SAP	SAP	🔍 📄 📄
APA_UZI01B	SAPS_LFA_TOPUP_UZIVANI	✓	Proxy	RR	1.2	120	NE	DNA	Registr půdy	🔍 📄 📄