

DEFINITION DER GELIEFERTEN LÖSUNG:

Kommunikationsinhalte, die bis zu 10 Jahre in höheren TB-Einheiten zurückreichen. Diese Daten können dank der Unterstützung der benutzerdefinierten Implementierung der Datenspeicherpartitionierung frei durchsucht werden. Berichterstattung über den gesamten Verkehr mit automatischer Auswertung kritischer SLAs.



Die Migration und der Ersatz der bestehenden Plattform durch eine neuere Version wurde aus Sicht des Kunden aufgrund einer grundlegenden Änderung in der Architektur der Oracle SOA Suite-Lösung zwischen den Versionen 10g und 11g durchgeführt, für die Oracle kein standardisiertes Migrationstool bereitstellt. Sollte dieses Projekt nicht umgesetzt werden, hätte der Kunde erstens keinen Partner für die Bereitstellung von Plattformentwicklungs- und Betriebsdienstleistungen, da Verträge innerhalb einer staatlichen Einrichtung nicht beliebig verlängert werden können, und zweitens hätte er keine unterstützte/aktualisierte Version der Plattform und würde das Recht auf das entsprechende „Maintenance“ Produkt verlieren.

INSTALLIERTE PRODUKTE/MODULE:

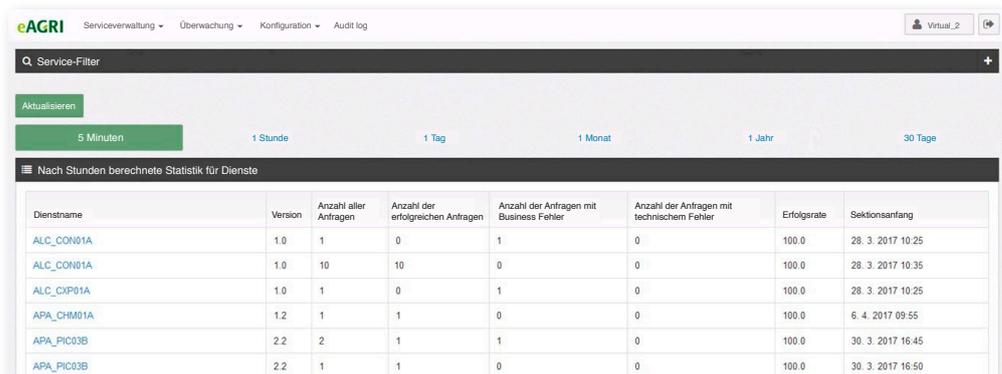


- Oracle Service Bus 12c und Oracle SOA Suite 12c
- Oracle Database 12c
- GEM Services Portal (inklusive GEM SOA Governance)

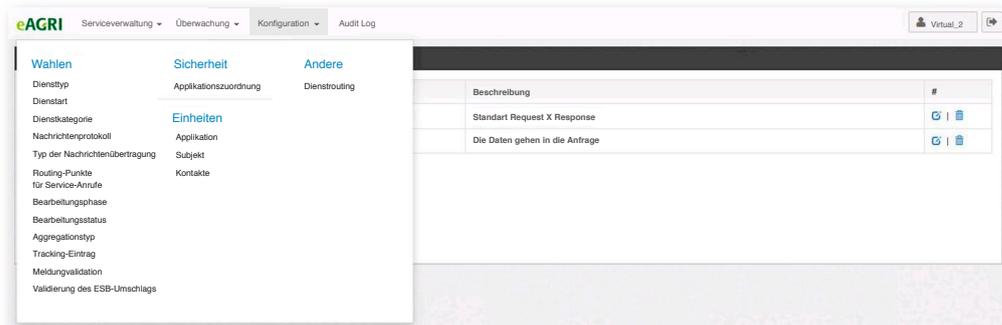
- GEM XML-Firewall
- GEM Traffic Manager und andere Produkte für die Verwaltung von Geschäftsprozessen, Service Lifecycle Management und Maintenance.



Die beste Lösung in der Kategorie Kommunikationsprodukt ist GEM SOA Governance im Wettbewerb IT Product 2018, der unter der Schirmherrschaft der IDG-Experten veranstaltet wird.



Dienstname	Version	Anzahl aller Anfragen	Anzahl der erfolgreichen Anfragen	Anzahl der Anfragen mit Business Fehler	Anzahl der Anfragen mit technischem Fehler	Erfolgsrate	Sektionsanfang
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



Wählen	Sicherheit	Andere
Diensttyp	Applikationszuordnung	Dienstroufung
Dienststart	Einheiten	
Dienstkategorie	Applikation	
Nachrichtenprotokoll	Subjekt	
Typ der Nachrichtenübertragung	Kontakte	
Routing-Punkte für Service-Anrufe		
Bearbeitungsphase		
Bearbeitungsstatus		
Aggregationstyp		
Tracking-Eintrag		
Meldungvalidierung		
Validierung des ESB-Umschlags		



LIEFERUNG VON AGRIBUS-SPEZIALKOMPONENTEN:



- XML Firewall Sicherheitselement, das die Möglichkeit bietet, Regeln zum Filtern der SOAP-Kommunikation parametrisch zu definieren.

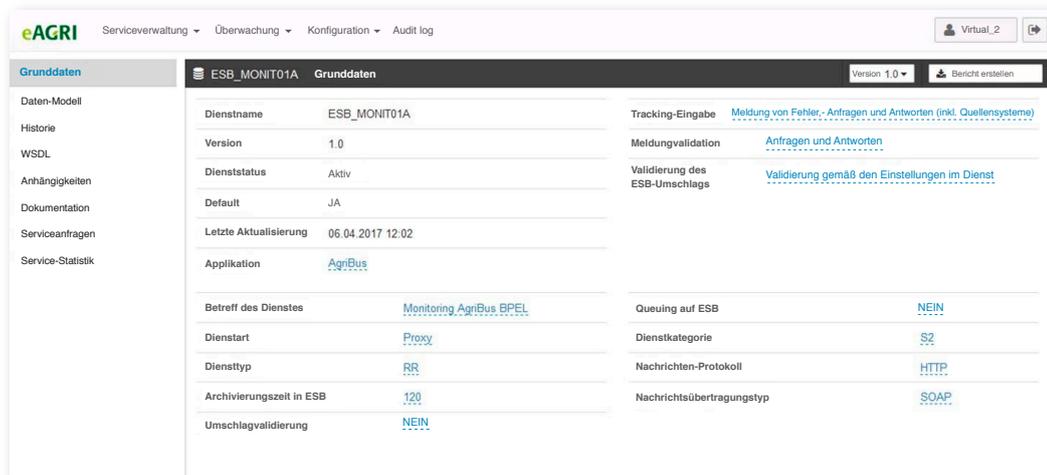
- Software Loadbalancer – wird als Loadbalancer für Anwendungsserver im Datenzentrum eingesetzt.

DAS SERVICEPORTAL BIETET:

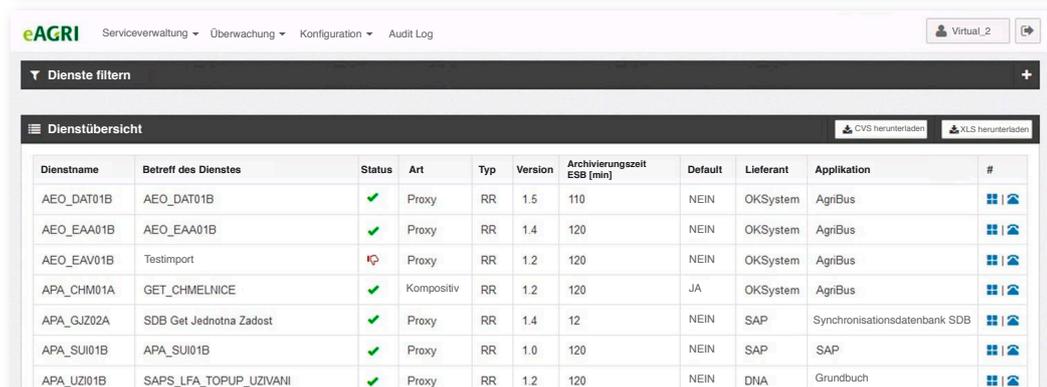
- Dokumentation der individuellen Integrationsleistungen.
- Überprüfung der Service-Dokumentation anhand des Zustands der Betriebsumgebung der Integrationsplattform.
- Erstellung von Statistiken über die Laufzeit und Fehlerquote von Diensten, einschließlich der Grundlage für die Kapazitätsplanung.
- Die Teilimplementierung von OK System a.s. speichert historische Kommunikationen zwischen allen Systemen für eine mögliche Rückverfolgbarkeit und Beweiskraft.
- Kommunikationsinhalte, die bis zu 10 Jahre in höheren TB-Einheiten zurückreichen. Diese Daten können frei durchsucht werden, was u. a. die benutzerdefinierte Implementierung der Datenspeicherpartitionierung unterstützt (benutzerdefinierte Datenbankpartitionierung – sie wird hauptsächlich im Hinblick auf die Gesamtkosten der Datenbanklizenz des Kunden implementiert).



Was den Betrieb angeht, so werden die Implementierung der Plattform und der gesamte Betrieb aller Umgebungen vollständig von einem externen Anbieter umgesetzt. Allerdings hat der Kunde dank der relativ umfangreichen Dokumentation und vor allem des Reportings, das trotz aller Automatisierung administrativ sehr anspruchsvoll ist, eine breite Möglichkeit, die Funktionen und den Betrieb der gesamten Plattform zu kontrollieren. Das Berichtswesen bezieht sich insbesondere auf den Betrieb und die automatisierte Auswertung von kritischen SLAs.



Grunddaten		ESB_MONIT01A Grunddaten	
Daten-Modell	ESB_MONIT01A	Dienstname	ESB_MONIT01A
Historie		Version	1.0
WSDL		Dienststatus	Aktiv
Anhängigkeiten		Default	JA
Dokumentation		Letzte Aktualisierung	06.04.2017 12:02
Serviceanfragen		Applikation	AgriBus
Service-Statistik		Betreff des Dienstes	Monitoring AgriBus BPEL
		Dienststart	Proxy
		Diensttyp	RR
		Archivierungszeit in ESB	120
		Umschlagvalidierung	NEIN
		Tracking-Eingabe	Meldung von Fehler-, Anfragen und Antworten (inkl. Quellsysteme)
		Meldungvalidation	Anfragen und Antworten
		Validierung des ESB-Umschlags	Validierung gemäß den Einstellungen im Dienst
		Queuing auf ESB	NEIN
		Dienstkategorie	S2
		Nachrichten-Protokoll	HTTP
		Nachrichtsübertragungstyp	SOAP



Dienstname	Betreff des Dienstes	Status	Art	Typ	Version	Archivierungszeit ESB [min]	Default	Lieferant	Applikation	#
AEO_DAT01B	AEO_DAT01B	✓	Proxy	RR	1.5	110	NEIN	OKSystem	AgriBus	
AEO_EAA01B	AEO_EAA01B	✓	Proxy	RR	1.4	120	NEIN	OKSystem	AgriBus	
AEO_EAV01B	Testimport	✗	Proxy	RR	1.2	120	NEIN	OKSystem	AgriBus	
APA_CHM01A	GET_CHMELNICE	✓	Kompositiv	RR	1.2	120	JA	OKSystem	AgriBus	
APA_GJZ02A	SDB Get Jednotna Zadost	✓	Proxy	RR	1.4	12	NEIN	SAP	Synchronisationsdatenbank SDB	
APA_SUI01B	APA_SUI01B	✓	Proxy	RR	1.0	120	NEIN	SAP	SAP	
APA_UZI01B	SAPS_LFA_TOPUP_UZIVANI	✓	Proxy	RR	1.2	120	NEIN	DNA	Grundbuch	