Intérieur
Binnenlandse Zaken

SITUATIE VAN DE IT PROJECTEN BIJ HET RIJKSREGISTER

Eric Roelandt
Dienst Exploitatie

AGENDA

1. Informaticaprojecten RR
2. Infrastructuur Belpic
3. Migratie centraal systeem
4. Centraal systeem : evolutie na 2019
5. Webservices
6. Databank Akten Burgerlijke Stand
7. Evolutie transactievolumetrie

1. PLANNING PROJECTEN EN IMPACT VOOR DE GEBRUIKERS

Contract	Onderwerp	Termijn	Impact gebruiker
RRN3/2007	Levering, installatie en onderhoud van de communicatie-infrastructuur (webservices)	18/6/2017	Geen
RRN4/2004 **RRN5/2004**	Vervanging centraal systeem	31/12/2017	Geen
RRN2/2008	Levering, installatie, configuratie en onderhoud van de netwerkbeveiligingssystemen	30/06/2018	Geen
RRN3/2001	Modernisering van de Belpic-toepassing en de infrastructuur ervan	31/12/2019	Veel, maar beperkt

2. INFRASTRUCTUUR BELPIC

- De openbare opdracht voor de vervanging van de Belpic-infrastructuur loopt. Huidige situatie : onderhandelingsfase voor toekenning.

- Termijn: 31 december 2019

- Verbeteringen :
  - 24/7
  - Facturering, tarifering;
  - Webapplicatie (integratie in RRNWEB);
  - Individuele productie van de identiteitsdocumenten;
  - Opvolging van de productie en systeem voor het beheer van fouten;
  - Toevoeging van een nieuwe productiefase: levering aan de gemeente;
  - Tonen van de productiecyclus van het document op « Mijn dossier ».

3. CENTRAAL SYSTEEM : SITUATIE VAN DE MIGRATIE

- De vervanging van de mainframe wordt uitgevoerd.
- Geen impact voor de gebruikers.
- Einde van de werken voorzien voor T1 2018.
- Verwachte voordelen :
  - Vermindering van de kosten;
  - Gebruik van virtuele platformen voor alle applicaties;
  - Gebruik van « open » software, in de mate van het mogelijke;
  - Gemakkelijkere aanwerving van informatici;
  - Normaal gezien zal het gemakkelijker worden om het informatiesysteem te beheren
  - Belangrijker beheer van de test-, ontwikkelings- en opleidingsomgevingen.
- Termijn van het contract : 31 december 2019 (overbrenging naar een ander platform moet worden voorzien)

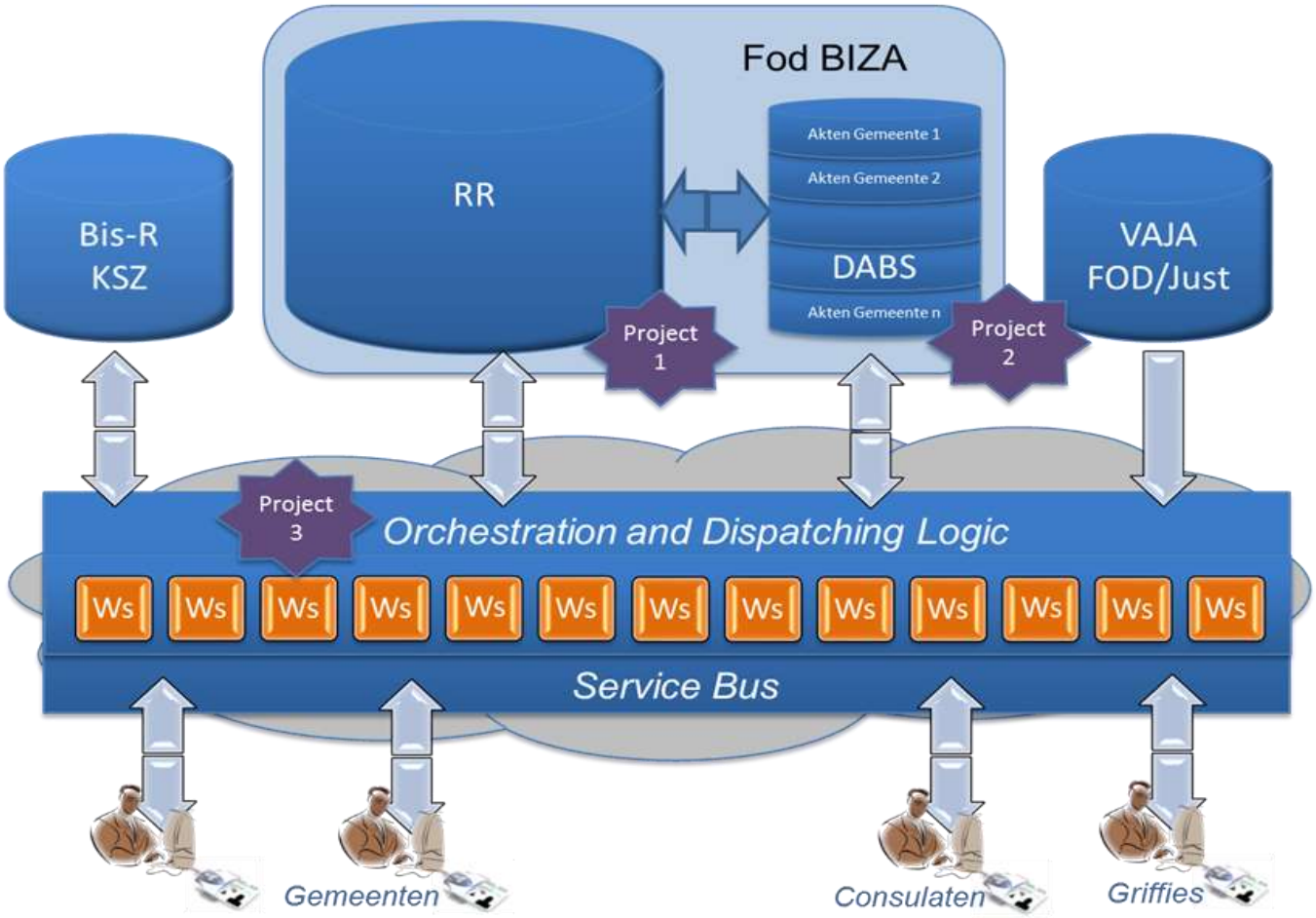
4. CENTRAAL SYSTEEM : EVOLUTIE NA 2019

- Een nieuw bestek voor de vervanging van het bestaand platform.
- Overbrenging naar de nieuwe infrastructuur (eind 2019)
- <u>Verbeteringen die voor 2020 voorzien worden:</u>
  - 24/7
  - Vertalers (schrapping van Tabval, Unicode UTF8, online vertalingen, …);
  - Vrije boodschappen;
  - Fonetische opzoekingen en opzoekingen op basis van de adressen;
  - Beheers/exploitatiediensten.
- <u>Verbeteringen die voor 2021 voorzien worden:</u>
  - Verder doorgedreven integratie van het Rijksregister en de Burgerlijke Stand.

5. WEBSERVICES

- De vervanging van de infrastructuur van de webservices zal klaar zijn tegen T4 2017.
- Geen impact op de gebruikers, want de 2de generatie van WS blijft zonder functionele alteratie behouden.
- Implementatie van een 3de generatie van WS (T1 2018)
  - Ondertekeningsfunctie van de inputboodschap;
  - Creatie van een portal;
  - Meer respect voor de normen;
  - Invoering van een nummer om de transactie te identificeren;
  - Verandering van de serverapplicatie van Jonas naar Jboss.
- Evolutie naar «open source» en virtuele standaardplatformen
- Levensduur van de 3de generatie = minimum 10 jaar
- Levensduur van de 2de generatie = nog 5 jaar

6. DATABANK AKTEN BURGERLIJKE STAND (DABS/*BAEC)*



6. DATABANK AKTEN BURGERLIJKE STAND (DABS/*BAEC)*

- Implementatie in samenwerking met DxC;
- Productie verwacht op 1 januari 2019 (voorwaarden);
- Twee belangrijke aspecten: de terugvordering van reeds gecreëerde akten en het beheer van nieuwe akten;
- De wetgeving wordt gewijzigd;
- Gevolgen voor het functioneren van het RR (bv: N ° van de akten);
- Integratie in de RR-infrastructuur en hergebruik van bestaande modules:
  - Hetzelfde type gevirtualiseerd platform en homogeniteit van software;
  - Netwerken die zijn goedgekeurd door het RR zijn toegestaan;
  - Gebruikersregistratie (als RRNADMIN);
  - Authenticatie en controle van gebruikerstoegang.
- Toegang via webservices of webapplicaties
- Tests: Web Services voor Buza worden momenteel gefinaliseerd

7. TRANSACTIEVOLUMETRIE VAN HET RIJKSREGISTER

Mois/Maand	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	31.678.515	36.603.091	52.997.391	54.791.210	65.309.580	55.637.422	82.687.901	87.264.404
2	37.178.412	41.816.460	57.206.239	49.830.636	58.603.725	68.636.597	80.463.602	78.368.690
3	33.004.021	40.415.879	59.834.506	49.198.219	54.783.271	73.088.941	82.979.366	80.448.811
4	30.024.242	36.625.834	47.595.752	55.877.125	59.291.194	68.826.666	81.843.239	67.754.352
5	29.155.212	43.285.526	53.453.340	48.417.430	61.770.632	66.517.249	75.145.408	77.622.515
6	34.146.672	47.050.990	57.191.932	59.662.455	52.381.737	68.320.386	93.744.340	72.509.295
7	29.489.286	35.691.821	46.742.164	61.121.889	51.506.550	58.635.119	71.220.999	76.172.466
8	33.666.084	41.863.765	42.737.706	49.498.243	55.563.604	60.882.379	82.391.045	80.272.268
9	35.281.764	42.733.767	42.929.722	48.184.980	69.546.124	60.584.530	76.496.889	91.367.299
10	36.169.675	44.532.262	52.817.611	59.771.217	67.071.862	76.476.613	72.631.309	
11	31.628.192	41.361.725	40.632.009	53.353.420	49.783.542	77.275.664	76.124.656	
12	33.617.161	41.971.726	33.529.309	51.469.338	54.441.786	63.871.075	67.855.725	
Eindtotaal Total final	**395.039.236**	**493.952.846**	**587.667.681**	**641.176.162**	**700.053.607**	**798.752.641**	**943.584.479**	**711.780.100**
%		**20%**	**16%**	**8%**	**8%**	**12%**	**15%**	**-33%**

VRAGEN ?

www.ibz.be