

## Stappenplan Implementatie ORBA

Actie	Beschrijving	Trekker	Partijen	Timing
<b>Intentieverklaring voor de instap in ORBA Centrumsteden</b>	De steden die wensen deel te nemen aan het ORBA-traject geven hun engagement. Wanneer 5 steden zich engageren wordt gestart met het ORBA-traject	KCVS	KCVS - Alle ORBA Centrumsteden	woensdag 19 december 2018
<b>Opstart onderhandelingen Cronos</b>	Het kenniscentrum gaat in overleg met Cronos over de prijszetting bij vijf tot acht deelnemende steden.	KCVS	KCVS - Cronos	maandag 7 januari 2019
<b>Opstellen van een protocol voor de overdracht van ORBA 2.0 aan het kenniscentrum</b>	De stad Antwerpen ontwerpt een protocol voor de overdracht van ORBA 2.0 aan het kenniscentrum Vlaamse Steden Deze bevat een duidelijke beschrijving van het engagement van alle partijen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Welke software wordt precies geleverd.</li> <li>• Hoe wordt omgegaan met bugfixes.</li> <li>• Wat zijn afspraken i.k.v. intellectuele eigendom.</li> <li>• Wat zijn de gebruiksvoorwaarden voor de afnemende stad.</li> <li>• Hoe worden toekomstige ontwikkelingen afgestemd tussen stad Antwerpen en de andere steden</li> </ul>	Stad Antwerpen	Stad Antwerpen – KCVS	vrijdag 25 januari 2019
<b>Opstellen van een gebruiksovereenkomst voor ORBA</b>	Het kenniscentrum stelt een gebruiksovereenkomst op voor elke deelnemende centrumstad Deze vertaalt de modaliteiten van het protocol van de overdracht naar de deelnemende steden en bepaalt de engagementen van het kenniscentrum. Het kenniscentrum zorgt ook voor een begeleidende standaardtekst voor de formele college of gemeenteraadsbeslissing.	KCVS	KCVS – ORBA Centrumstad (– Stad Antwerpen)	vrijdag 25 januari 2019

## Stappenplan Implementatie ORBA

Actie	Beschrijving	Trekker	Partijen	Timing
<b>Opstellen van modeldocumenten voor het instappen in de opdrachtcentrale stad Brugge</b>	Het kenniscentrum maakt modeldocumenten die een formele beslissing tot instappen in de opdrachtcentrale van stad Brugge voor de deelnemende stad vereenvoudigen en bezorgt deze aan de steden die dit wensen. Het kenniscentrum zorgt ook voor een begeleidende standaardtekst voor de formele college of gemeenteraadsbeslissing.	KCVS	KCVS	vrijdag 25 januari 2019
<b>Opstellen van een afsprakenkader voor de implementatie bij de verschillende centrumsteden</b>	In de werkgroep ORBA worden afspraken gemaakt over de implementatie bij de eerste stad <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afspraken over de timing</li> <li>- Afspraken over eventuele gezamenlijke testing en acceptatie</li> </ul>	KCVS	KCVS – Werkgroep ORBA - Cronos	vrijdag 25 januari 2019
<b>Werkgroep ORBA – High level beslissingen over de gekozen oplossingen</b>	Tijdens de vergadering van de werkgroep ORBA worden beslissingen op hoog niveau genomen die de prijs van de geleverde diensten kunnen beïnvloeden: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wat is het gewenste service level bij de geleverde diensten</li> <li>- Wordt de installatie gevoerd op de public of op de private cloud</li> </ul>	Werkgroep ORBA o.l.v. kenniscentrum	KCVS – Werkgroep ORBA	dinsdag 29 januari 2019
<b>Formele beslissing tot instappen in ORBA</b>	Geïnteresseerde centrumstad neemt formeel de beslissing tot instappen in het gezamenlijk project ORBA	Alle ORBA Centrumsteden	Alle ORBA Centrumsteden	maandag 11 februari 2019
<b>Ondertekening van het protocol voor de overdracht van ORBA 2.0 aan het kenniscentrum</b>	Stad Antwerpen en KCVS ondertekenen formeel het protocol voor de overdracht van ORBA 2.0 aan het kenniscentrum	Stad Antwerpen	Stad Antwerpen – KCVS	maandag 11 februari 2019

## Stappenplan Implementatie ORBA

Actie	Beschrijving	Trekker	Partijen	Timing
<b>Ondertekening van de gebruiksovereenkomst voor ORBA</b>	Alvorens de ORBA software te ontvangen verklaart de ontvangende stad zich akkoord met de gebruikersovereenkomst opgesteld door het Kenniscentrum	KCVS	KCVS – ORBA Centrumstad (– Stad Antwerpen)	maandag 11 februari 2019
<b>Formele instap opdrachtcentrale stad Brugge</b>	De stad beslist formeel in te stappen in de opdrachtcentrale van stad Brugge - Ofwel via een officiële procedure college of gemeenteraad - Ofwel automatisch bij een offertevraag aan de opdrachtnemer	Alle ORBA Centrumsteden	Alle ORBA Centrumsteden	maandag 11 februari 2019
<b>Overdracht van de software aan het kenniscentrum</b>	De software wordt formeel overgedragen aan het kenniscentrum	Stad Antwerpen	Stad Antwerpen – KCVS	maandag 11 februari 2019
<b>Beschrijving van de opdracht aan de in de opdrachtcentrale gekozen opdrachtnemer</b>	Samen met de deelnemende centrumsteden wordt de opdracht voor de implementatie en hosting van ORBA verder uitgewerkt. Het document bevat een technische beschrijving van de uit te voeren wensen en de bij elk onderdeel begrootte tijdsinzet. Het document bevat ook de voorziene timing.	KCVS	KCVS – ORBA Centrumstad – Werkgroep ORBA	maandag 11 februari 2019
<b>Opstellen van modeldocumenten voor offertevraag</b>	Het kenniscentrum verzorgt modeldocumenten die een offertevraag aan de in de opdrachtcentrale gekozen opdrachtnemer voor de centrumstad vereenvoudigen en bezorgt deze aan alle centrumsteden die dat wensen.	KCVS	KCVS	maandag 11 februari 2019
<b>Opstellen van modeldocumenten voor de gunning</b>	Het kenniscentrum verzorgt modeldocumenten die de gunning aan de in de opdrachtcentrale gekozen opdrachtnemer voor de centrumstad vereenvoudigen en bezorgt deze aan alle centrumsteden die dat wensen.	KCVS	KCVS	maandag 18 februari 2019

## Stappenplan Implementatie ORBA

Actie	Beschrijving	Trekker	Partijen	Timing
<b>Goedkeuring van de gedetailleerde beschrijving van de opdracht</b>	De door het kenniscentrum voorbereide opdracht voor de implementatie en hosting voor ORBA wordt goedgekeurd op een werkgroepvergadering	Wergroep ORBA o.l.v. kenniscentrum	KCVS – Werkgroep ORBA	maandag 18 februari 2019
<b>Offertevraag bij opdrachtnemer opdrachtcentrale Brugge Perceel 4</b>	De stad vraagt formeel een offerte voor de implementatie van ORBA	Alle ORBA Centrumsteden	Alle ORBA Centrumsteden	maandag 18 februari 2019
<b>Gunning van de opdracht</b>	Na ontvangst van een formele offerte wordt de opdracht gegund aan de opdrachtnemer	Alle ORBA Centrumsteden	Alle ORBA Centrumsteden	maandag 25 februari 2019
<b>Opstellen van een werkplan i.s.m. opdrachtnemer</b>	In overleg met de opdrachtnemer wordt kort na de toewijzing van de opdracht een werkplan opgesteld. Dit werkplan wordt gemaakt o.b.v. de eerder gemaakte technische beschrijving van de opdracht en de voorgestelde timing. Het maken van een migratieplan en planning wordt begroot op 5 werkdagen.	1 <sup>ste</sup> ORBA Centrumstad	1ste ORBA Centrumstad – ORBA	dinsdag 26 februari 2019
<b>Opzet van het platform</b>	De leverancier zet de stedelijke versie van het platform klaar. Het haalbaarheidsonderzoek beschrijft hierbij volgende stappen: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Voorbereiding (requirements opstellen, design en afstemming)</li> <li>· Opbouw basis infrastructuur (DC netwerk en VM's)</li> <li>· Opbouw VPN connectie</li> <li>· Opbouw applicatie en database</li> <li>· Bouwen ORBA + DB monitoring</li> <li>· Testen basis infrastructuur</li> <li>· Documentatie</li> </ul>	Cronos	Cronos – ORBA Centrumstad - KCVS	maandag 4 maart 2019

## Stappenplan Implementatie ORBA

Actie	Beschrijving	Trekker	Partijen	Timing
<b>Afspraken over de link naar BBC</b>	De werkgroep ORBA maakt afspraken over de link met de BBC software Per software leverancier wordt een trekker aangeduid die voor de koppeling aan de kant van de in de stad gebruikte BBC software zorgt	KCVS	KCVS - ORBA Werkgroep	maandag 4 maart 2019
<b>Basisaanpassing ORBA en PPT – Software – Fase 1</b>	Aanpassing van de ORBA omgeving naar een eerste werkbare versie op een door de centrumsteden gedeeld platform Het haalbaarheidsonderzoek beschrijft hierbij volgende stappen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorbereiding (laatste versie van de code base opvragen, gegevens verzamelen per stad rond authenticatie mechanismen en afstemming</li> <li>• Opzet build &amp; release pipeline</li> <li>• Opzet ORBA database, applicatie &amp; configuratie</li> <li>• Opzet PPT database, applicatie &amp; configuratie</li> <li>• Refactoring statefull code naar stateless code</li> <li>• Aanpassen visuele elementen &amp; configuratie</li> <li>• Opzet &amp; configuratie IDM i.c.m. Active Directory</li> <li>• Ontwikkeling, opzet en configuratie autorisatie service</li> <li>• Ontwikkeling van uploads</li> </ul>	Cronos	Cronos – ORBA Centrumstad - KCVS	maandag 1 april 2019
<b>Testen van de softwarecode</b>	Het uitwerken van testscenario's op de geleverde software, testen bestaat uit 3 onderdelen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit testen</li> <li>• Integratie testen Front-end</li> <li>• Integratie testen Backend</li> </ul> Let op! Mogelijk worden deze testen nog opgeleverd door Stad Antwerpen bij het einde van het ontwikkel traject, dan vervalt de duurtijd.	Cronos	Cronos – ORBA Centrumstad - KCVS	maandag 29 april 2019

## Stappenplan Implementatie ORBA

Actie	Beschrijving	Trekker	Partijen	Timing
<b>Opzet Servicedesk</b>	Opzetten van een servicedesk voor het beheer van de ORBA omgeving	Cronos	Cronos – ORBA Centrumstad - KCVS	vrijdag 31 mei 2019
<b>Uitwerken van de link naar BBC</b>	Bouwen van een API-koppeling met drie softwarepaketten voor het opvolgen van de BBC	Cronos	Cronos – ORBA Centrumstad - KCVS	vrijdag 31 mei 2019
<b>Bouw van een export module voor rapportering</b>	Opbouw van een exportmodule voor rapporteringen en koppeling naar datawarehouse	Cronos	Cronos – ORBA Centrumstad - KCVS	vrijdag 14 juni 2019
<b>Documentatie software architectuur</b>	Aanmaak documentatie van de softwarearchitectuur voor toekomstige dienstenleverancier	Cronos	Cronos – ORBA Centrumstad - KCVS	
<b>Documentatie software installatie &amp; configuratie</b>	Aanmaak documentatie voor de software installatie en configuratie voor toekomstige dienstenleverancier	Cronos	Cronos – ORBA Centrumstad - KCVS	
<b>Documentatie onderhoud</b>	Aanmaak documentatie voor het onderhoud van de software Deze documentatie bestaat uit 4 onderdelen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Functionele analyse documentatie</li> <li>• Gebruikershandleiding</li> <li>• Testscenario documentatie</li> <li>• Technische documentatie</li> </ul> Let op! Mogelijk wordt deze documentatie nog opgeleverd door Stad Antwerpen, dan vervalt de duurtijd.	Cronos	Cronos – ORBA Centrumstad - KCVS	

## Stappenplan Implementatie ORBA

Actie	Beschrijving	Trekker	Partijen	Timing
<b>Basisaanpassing ORBA en PPT – Software – Fase 2</b>	<p>Aanpassing van de ORBA omgeving naar een tweede, meer afgewerkte versie op een door de centrumsteden gedeeld platform.</p> <p>Het haalbaarheidsonderzoek beschrijft hierbij volgende stappen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ontwikkeling, opzet en configuratie admin UI</li> <li>• Ontwikkeling configuratie huisstijl en logo</li> <li>• Integreeren visuele configuratie in admin UI</li> <li>• Ontwikkeling, opzet en configuratie integration APIs voor upload &amp; download (per dataset)</li> </ul>	Cronos	Cronos – ORBA Centrumstad - KCVS	
<b>Uitwerken van korting bij de steden die later instappen</b>	Het kenniscentrum werkt een scenario uit voor het doorrekenen van kortingen bij het later instappen van bijkomende centrumteden	KCVS	KCVS – ORBA Centrumstad (– Stad Antwerpen)	
<b>Haalbaarheidsonderzoek van de koppelingen met financiële software</b>	In een afzonderlijk onderzoek wordt de haalbaarheid en kostprijs van een koppeling met de financiële systemen onderzocht	Cronos	Cronos – ORBA Centrumstad - KCVS	