



**Gemeente Rotterdam**

Gemeentewerken

ICT

## **Domein E-dienstverlening**

### **Release notes**



## **Inhoudsopgave**

<b>1.</b>	<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Algemene informatie</b>	<b>4</b>
<b>2.1</b>	<b>Verantwoording</b>	<b>4</b>
<b>2.2</b>	<b>Software Release Versies</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Aanleiding van de release</b>	<b>5</b>
<b>3.1</b>	<b>Overzicht gerealiseerde functionaliteit</b>	<b>5</b>
<b>3.2</b>	<b>Welke RFC's zijn in deze release opgenomen</b>	<b>6</b>
<b>3.3</b>	<b>Overzicht Bugfixes</b>	<b>6</b>
<b>3.4</b>	<b>Welke Know Issues zitten in deze Release</b>	<b>6</b>

# 1. Inleiding

In de release notes vindt men informatie omtrent de aanpassingen en nieuwe functionaliteit in de applicatie. Hierdoor ziet men in één oogopslag alle veranderingen en nieuwe mogelijkheden van de betreffende update. Bij updates op bestaande applicaties is de releasenote een aanvulling op de bestaande documentatie bij elke opgeloste bug in de software. Zonder dit document wordt een applicatie niet gedeployed.

In de releasenotes moeten de volgende zaken behandeld worden :

- Wat is de aanleiding van deze release.
- Welke problemen zijn opgelost. Een beschrijving waar dit probleem optrad zodat na de upgrade getest kan worden of het probleem ook werkelijk is opgelost.
- Korte beschrijving hoe de problemen zijn opgelost.
- Welke functionaliteit is er geïmplementeerd
- Welke impact heeft het op de bestaande configuratie
- Beschrijving van de versienummering
- Beschrijving van de uitgangsstatus van de omgeving (software versies, applicatie versies etc.) waarop de Release representatief geïnstalleerd kan worden.
- Verwijzing naar het testrapport
- Bekende problemen (known issues) van deze release

De releasenote wordt opgesteld door de ontwikkelaar.

## 2. Algemene informatie

### 2.1 Verantwoording

Wie heeft opdracht gegeven voor deze release, hierbij horen de opdrachtgever en de verantwoordelijke personen bij de opdrachtgever. Dit in verband met het melden van eventuele problemen of go/nongo.

Opdrachtgever	Verantwoordelijke personen	Telefoonnummer
OIM	Karin Wissink	010-4173394 / 06-52669845

### 2.2 Software Release Versies

Beschrijving van de uitgangstatus van de omgeving (software versies middleware componenten, afhankelijke applicatie versies) waarop de release representatief geïnstalleerd kan worden.

Release van de software:

Release	Voorgaande Release
1.1	1.0

Middleware:

Applicatie server	Component	Versie
Oracle AS	Portal	10.1.4
Oracle AS	Infra	10.1.4
Oracle AS	SOA	10.1.3.3

Afhankelijke software:

Applicatie	Component	Versie
Mijn Loket	Profielmanager	2.0
Digid plugin	Plugin	1.6
GBR	Gemeentebelastingen	V2.0.9c

## 3. Aanleiding van de release

### 3.1 Overzicht gerealiseerde functionaliteit

In deze release is het zakenmagazijn in beheer genomen door afdeling IOO. Er zijn geen wijzigingen in de functionaliteit. De wijzigingen zitten in kwaliteits aspecten, bugfixes en nieuwe build en oplever structuur.

Datum	Wijziging
<b>18 juni 2009</b>	Maven 2 build infrastructuur gemaakt voor alle zakenmagazijn source code
<b>25 juni 2009</b>	Afronding maven 2 build infrastructuur
<b>6 juli 2009</b>	Zakenmagazijnmanager: lookup map voor 'operations' gesplitst voor lookup-by-name en lookup-by-class (onderhoudbaarheid, generification)
<b>6 juli 2009</b>	Code massage: code geformatteerd volgens IOO richtlijnen, imports georganiseerd, compiler warnings bekeken en opgelost
<b>6 juli 2009</b>	Foutieve assertions verwijderd. In de code stonden assertions, die echter nooit aan hebben kunnen staan, omdat een aantal van de assertions niet konden slagen. Assertions zoals null checks die wel belangrijk waren veranderd in normale java code, zodat ze altijd uitgevoerd worden. Probleem zal niet meer optreden in de toekomst omdat we met Unit tests werken ipv assertions.
<b>7 juli 2009</b>	DAO classes en Operation classes 'verspringd' door ze injectable te maken. Hierdoor wordt het mogelijk om unit tests te bouwen. Om dit voorelkaar te krijgen zijn eerst de DAOs en Operations ontward; veel Operations deden zelf database-access (dat breekt de gelaagdheid van de applicatie). Daarnaast werden in veel DAOs static methods aangeroepen met een EntityManager als argument. Dit hete-aardappel doorgeven van de EntityManager is vervangen door een Spring aanpak. Idealiter wordt er van de spring JpaDaoSupport superclass gebruik gemaakt. Dit was echter een te grote stap om in een keer te doen
<b>22 juli 2009</b>	Oracle sequences voor het genereren van primary keys beginnen nu te tellen vanaf 100. Primary keys onder de 100 zijn hierbij gereserveerd voor testdata.
<b>27 juli 2009</b>	Infrastructuur voor integratie tests toegevoegd, inclusief simpele integratietest voor het aanmaken van een zaak en een verzoek.
<b>6 augustus 2009</b>	Wijzigingen in DDL (database schema) : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle kolommen die mappen naar een java.lang.Long of een Java primitive long (64 bits) hebben nu een oracle type van number(19) ipv number. number zonder qualificatie is number(38) en dus twee keer zo groot (performance/index storage issue), en niet te mappen op een java.lang.Long</li> <li>• tabel zaken, kolom zaakidentificatie: 'not null' constraint toegevoegd</li> <li>• unique constraints toegevoegd op tabel zaken (zaakidentificatie, oge_id) en tabel verzoeken (verzoekidentificate, oge_id)</li> <li>• tabel medewerkers, kolom medewerkercode: 'not null' constraint toegevoegd</li> <li>• unique constraint toegevoegd op tabel medewerkers (medewerkercode, oge_id)</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>primary key constraint toegevoegd op tabel volgnummers (zaaktypecode, jaar, maand)</li></ul>
<b>6 augustus 2009</b>	Oplossing voor race-conditie in VolgnummerBean. De tabel volgnummers wordt nu tijdens het uitgeven van een nieuw zaaknummer gelocked zodat het niet meer mogelijk is dat hetzelfde zaakidentificatie meer dan 1 keer wordt uitgegeven.

### 3.2 Welke RFC's zijn in deze release opgenomen

### 3.3 Overzicht Bugfixes

Welke bugfixes zijn in deze release van de software gerealiseerd en een globale omschrijving van de oplossingsrichting en welke component het betreft. Bev nr zie bevindingen excel sheet.

Bev nr.	Korte beschrijving probleem	Oplossing	Component

### 3.4 Welke Know Issues zitten in deze Release