



Position Paper

Doelarchitectuur Rijks Application Store (RAS)



Status: Definitief, vastgesteld in ICCIO, 27 juni 2013

versie 1.0

De Rijks Application Store (RAS) is één van de onderdelen uit de “I-infrastructuur voor de rijksambtenaar”, zoals beschreven is in de I-Strategie. Om de toekomstige RAS als generieke dienst in de vorm van een doelarchitectuur te kunnen beschrijven is het van belang dat er een eenduidig en duidelijk uitgangspunt bestaat. In voorliggend document wordt dit uitgangspunt beschreven. De beschrijving van de uitgangspunten zijn gebaseerd op: De **I-Strategie**, de bestaande doelarchitecturen voor **DWR** en de **GRC** en de activiteiten vanuit het **ICCIO** en de **Supplyboard**.

De RAS volgens de I-Strategie

Thema 4: I-Infrastructuur voor de rijksambtenaar

Maatregel 7: Inrichting Rijks-Application Store



Kamerbrief informatiseringstrategie rijk
15 november 2011|2011-2000509680

“De DWR zal worden voorzien van een application store waarmee de rijksambtenaar een keuzepalet aan functionaliteiten krijgt dat aansluit op zijn werkzaamheden.”

Wat WEL

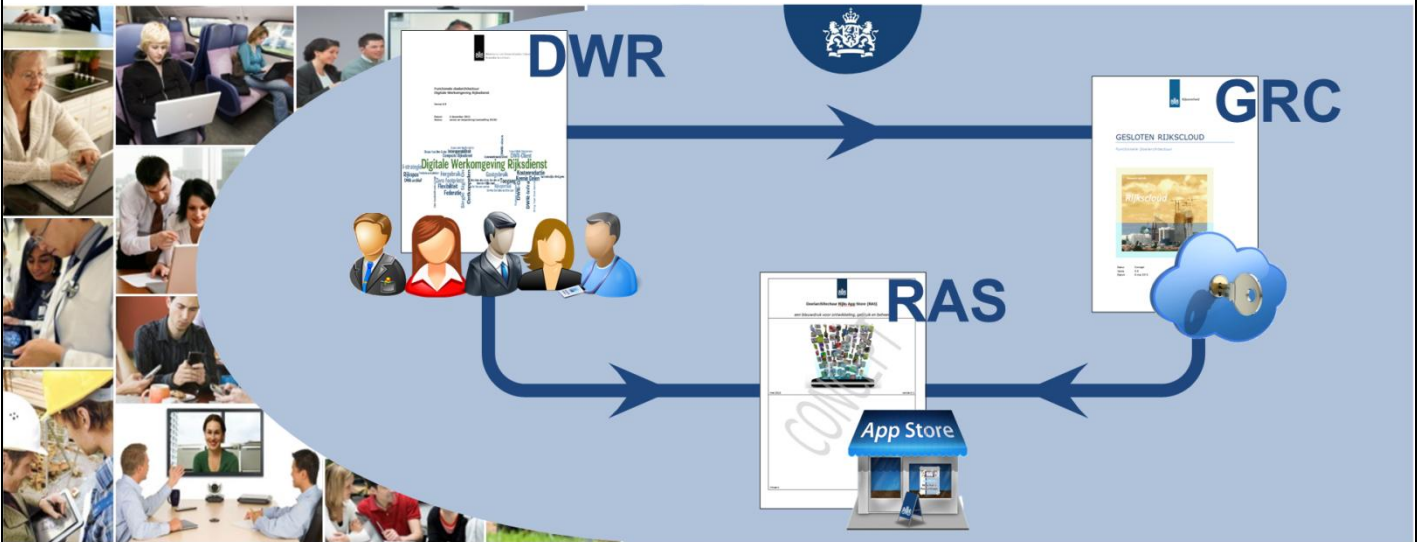
De RAS zal geschikt zijn voor gebruik in combinatie met de **DWR** producten en diensten. De doelarchitectuur De RAS, als **application store** voor de Rijksoverheid, is een voor de **rijksambtenaar** (dus met toegangscontrole) toegankelijk software systeem van waaruit een verzameling (**keuzepalet**) aan software wordt aangeboden voor diverse **functionaliteiten**. Deze software kan zelfstandig worden geïnstalleerd op het op dat moment gebruikte apparaat. De **aansluiting op de werkzaamheden** van de aangeboden apps dient te worden geborgd door het toepassen van spelregels bij het “toelaten” van apps tot de RAS. De aangeboden apps hebben een zakelijk karakter, of zijn ondersteunt of facilitair van aard.

Wat NIET

De RAS, als **application store** voor de Rijksoverheid, is GEEN openbaar toegankelijke appstore (public appstore). De RAS is dus niet toegankelijk voor burgers en/of bedrijven. Dit betekent dat de RAS GEEN apps kan bevatten voor een andere doelgroep dan de **rijksambtenaren**. Er is sprake van een **keuzepalet** dus er is GEEN vooraf bepaalde selectie. Via de RAS worden dus alle beschikbare apps aangeboden, die voldoen aan de toelatingseisen, mogelijk gecategoriseerd.

De samenhang tussen DWR, GRC en RAS

Een sterke ontwikkeling door op elkaar afgestemde doelarchitecturen



DWR | Functionele doelarchitectuur DWR vastgesteld door het ICCIO overleg d.d. 12 december 2012

Vanuit een duidelijk gebruikersperspectief schets de functionele doelarchitectuur DWR het functionele kader voor de ontwikkeling van de RAS als generieke dienst. Belangrijkste uitgangspunten vanuit de doelarchitectuur DWR zijn:

- ✓ **Apparaatonafhankelijkheid**, betekent een multi-os ondersteuning door de RAS, zodat deze voor verschillende type devices en besturingssystemen kan worden gebruikt;
- ✓ **Servicegerichte applicaties**, betekent betere mogelijkheden om voor systemen apps te kunnen ontwikkelen;
- ✓ **Identity management**, betekent een betrouwbare toegangscontrole voor de RAS.
- ✓ **Zero footprint**, betekent onder andere dat de RAS als applicatie geen data footprint heeft op het device.

GRC | Functionele doelarchitectuur GRC ter vaststelling in het ICCIO overleg juni 2013

De doelarchitectuur GRC zorgt voor duidelijke en eenduidige definities en kaders voor de toepassing van cloud technieken en diensten binnen de Rijksoverheid. Dit op basis van de gevraagde functionaliteit, zoals beschreven in de I-Strategie en in lijn met het gevoerde beleid. Belangrijke uitgangspunten vanuit de doelarchitectuur GRC zijn:

- ✓ **Selfservice**, betekent het zelfstandig naar eigen keuze kunnen installeren van apps vanuit de RAS;
- ✓ **Community cloud service**, betekent een RAS als generieke dienst beschikbaar voor meerdere afnemers binnen de Rijksoverheid;
- ✓ **Schaalbaarheid**, betekent een RAS als generieke dienst die met behoud van performance kan meegroeien met de omvang van de gebruikerspopulatie (beïnvloed door ontwikkelingen rondom de compacte Rijksdienst).

RAS | Doelarchitectuur RAS – (planning) ter vaststelling in het ICCIO overleg oktober 2013

Uit bovenstaande blijkt dat de doelarchitecturen DWR en GRC zijn gegeven hun uitgangspunten prima kaders voor de beschrijving van een doelarchitectuur voor de RAS. Ook de overige al bestaande doelarchitecturen die in het kader van de Enterprise Architectuur Rijk (EAR) al zijn beschreven zullen uiteraard als input worden gebruikt.

Opstellen doelarchitectuur RAS

