



Kadaster

**AA Watchdog 3
Use Case Specification: Mock Afgifte service**

Versie 0.2

| | |
|--|-------------------|
| AA Watchdog 3 | Versie: 0.2 |
| Use Case Specification: Mock Afgifte service | Datum: 06-10-2010 |

Documenthistorie

| Datum | Versie | Auteur | Beschrijving |
|--------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| 21-09-2010 | 0.1 | Kadaster/ICT | Initiële versie |
| 06-10-2010 | 0.2 | Kadaster/ICT | Review commentaar verwerkt. |

| | |
|--|-------------------|
| AA Watchdog 3 | Versie: 0.2 |
| Use Case Specification: Mock Afgifte service | Datum: 06-10-2010 |

Inhoudsopgave

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | Inleiding | 4 |
| 1.1 | Korte omschrijving | 4 |
| 1.2 | Context | 4 |
| 1.3 | Kenmerken | 4 |
| 1.4 | Referenties | 4 |
| 1.5 | Uitgangspunten | 4 |
| 2. | Volgorde van gebeurtenissen | 5 |
| 2.1 | Activiteitendiagram | 5 |
| 2.2 | Basisscenario — Opvragen lijst van leveringen | 5 |
| 2.3 | Alternatief scenario — Opvragen van één specifieke levering | 5 |
| 2.4 | Fout scenario 1 — Opvragen van lijst van leveringen mislukt | 6 |
| 2.5 | Fout scenario 2 — Opvragen van één specifieke levering mislukt | 6 |
| 3. | Berichtenverkeer | 7 |
| 3.1 | Inkomend bericht 'Opvragen lijst van leveringen' | 7 |
| 3.2 | Inkomend bericht 'Opvragen één specifieke levering' | 7 |
| 3.3 | Inkomend bericht 'Opvragen lijst xsd foutief' | 7 |
| 3.4 | Inkomend bericht 'Opvragen levering niet aanwezig' | 7 |
| 3.5 | Uitgaand bericht 'lijst van leveringen' | 8 |
| 3.6 | Uitgaand bericht 'gegevens product' | 8 |
| 3.7 | Uitgaand bericht 'xsd foutief' | 10 |
| 3.8 | Uitgaand bericht 'levering niet aanwezig' | 10 |
| 4. | Aanvullende eisen | 11 |
| 5. | Openstaande punten | 12 |

| | |
|--|-------------------|
| AA Watchdog 3 | Versie: 0.2 |
| Use Case Specification: Mock Afgifte service | Datum: 06-10-2010 |

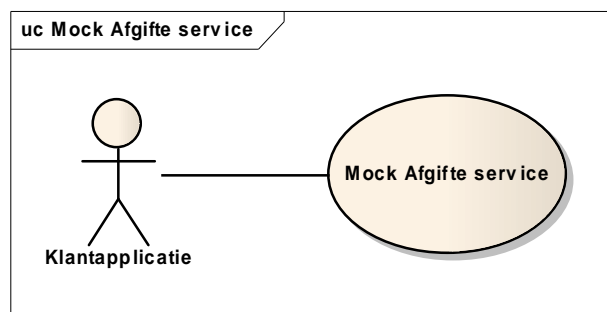
1. Inleiding

1.1 Korte omschrijving

Deze use case krijgt een verzoek binnen voor een watchdog-abonnement en stuurt een bevestiging of een foutmelding terug naar de aanroepende actor.

De use case stuurt afhankelijk van waarde van het element 'sectie' in het inkomende bericht een bepaald uitgaand bericht naar de aanroepende actor.

1.2 Context



1.3 Kenmerken

| Kenmerk | Omschrijving |
|--------------------------------|--|
| Aanleiding ("Trigger") | De actor Klantapplicatie stuurt een verzoek om een watchdog-abonnement naar de Mock. |
| Actor | Klantapplicatie |
| Wijze van uitvoering | Geautomatiseerd |
| Samenhang met andere Use Cases | Zie §1.2 Context. |
| Frequentie van uitvoering | 1000 verzoeken per dag. |
| Aandachtspunten | N.v.t. |

1.4 Referenties

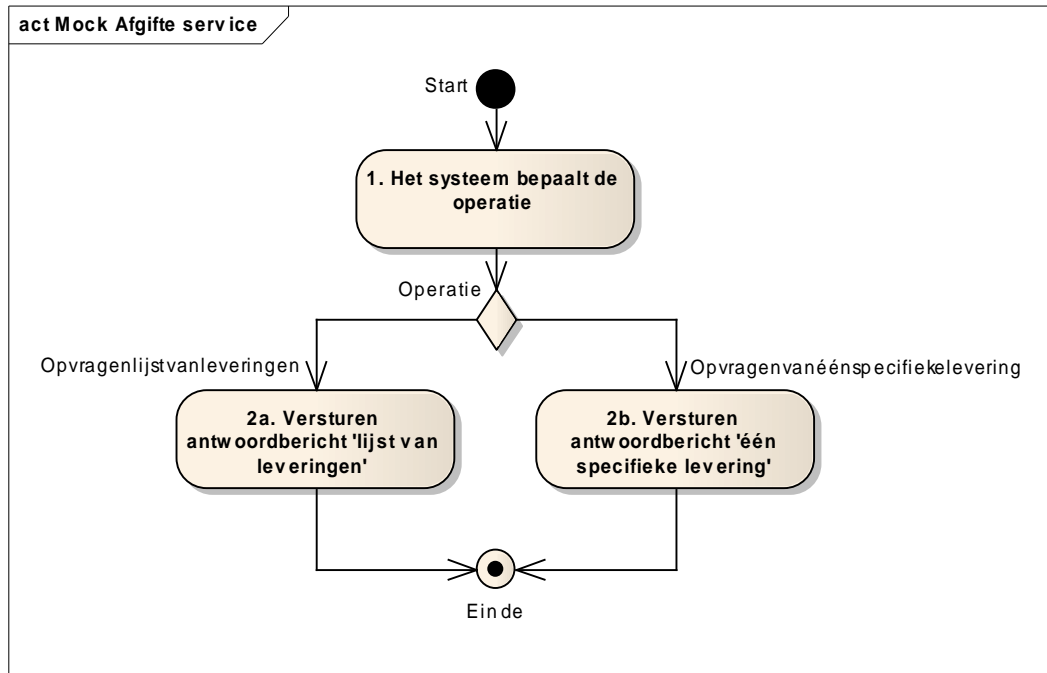
| | | |
|---------|--|-------------------|
| [1] | Vision AA Watchdog v1.3 | Kadaster/ICT |
| [2] | UCM AA Watchdog v1.7 | Kadaster/ICT |
| [3] | BPM Watchdog v1.3 | Kadaster/ICT |
| [4] | Interface beschrijvingen en Events Watchdog 3 v0.7 | Kadaster/ICT |
| [IF001] | GetAfgiftelijstQuery.xsd | (WebServices EHI) |
| [IF002] | GetProductRequest.xsd | (WebServices EHI) |
| [IF003] | GetAfgiftelijstResponse.xsd | (WebServices EHI) |
| [IF004] | GetProductConfirmation.xsd | (WebServices EHI) |

1.5 Uitgangspunten

1. Een klantapplicatie is een applicatie van een klant die gebruik maakt van services van het Kadaster.
2. Het inkomend bericht wordt gevalideerd aan de interface specificaties van het inkomende bericht (zie [IF001] en [IF002])
3. Er wordt inhoudelijk alleen naar het element 'sectie' gekeken.
4. Er wordt een beperkt aantal antwoord berichten teruggegeven, deze berichten voldoen aan de specificaties van het uitgaande bericht (zie [IF003] en [IF004])

2. Volgorde van gebeurtenissen

2.1 Activiteitendiagram



2.2 Basisscenario — Opvragen lijst van leveringen

| | |
|-----------------------|---|
| Actor | Klantapplicatie |
| Preconditie | Van de actor Klantapplicatie is door de infrastructurele component 'authenticatie en autorisatie' vastgesteld dat het een bekende klant is met een geldig account op MijnKadaster (zie [AA] voor werking en foutafhandeling). De infrastructurele component 'authenticatie en autorisatie' stelt de identificatie van de klant beschikbaar aan deze Use Case. De operatie is gelijk aan 'Opvragenlijstvanleveringen'. |
| Scenario beschrijving | 1. Systeem bepaalt de waarde van het element 'operatie'. 2. Het systeem stuurt een bericht met een lijst met leveringen naar de actor Klantapplicatie (zie §3.5). 3. De use case eindigt. |
| Postconditie | Er is een uitgaand bericht met een lijst van leveringen naar de actor Klantapplicatie gestuurd. |

2.3 Alternatief scenario — Opvragen van één specifieke levering

| | |
|-----------------------|--|
| Actor | Klantapplicatie |
| Preconditie | Vervolg op stap 1 uit het basis scenario: De operatie is gelijk aan 'Opvragenvanéénspecifiekelevering'. |
| Scenario beschrijving | 1. Het systeem stuurt een bericht met de gegevens van het gevraagde product naar de actor Klantapplicatie (zie §0). 2. De use case eindigt. |
| Postconditie | Er is een uitgaand bericht met de gegevens van het gevraagde product naar de actor Klantapplicatie gestuurd. |

| | |
|--|-------------------|
| AA Watchdog 3 | Versie: 0.2 |
| Use Case Specification: Mock Afgifte service | Datum: 06-10-2010 |

3. Berichtenverkeer

3.1 Inkomend bericht 'Opvragen lijst van leveringen'

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<GetAfgiftelijstQuery xsi:schemaLocation="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215
GetAfgiftelijstQuery.xsd" xmlns="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

</GetAfgiftelijstQuery>
```

3.2 Inkomend bericht 'Opvragen één specifieke levering'

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<GetProductRequest xsi:schemaLocation="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215
GetProductRequest.xsd" xmlns="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Afgifteld xmlns="">ABC1234323ABDR98749RJFH48FBWE84HDFH8J</Afgifteld>
</GetProductRequest>
```

3.3 Inkomend bericht 'Opvragen lijst xsd foutief'

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<GetAfgiftelijstQuery xsi:schemaLocation="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215
GetAfgiftelijstQuery.xsd" xmlns="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Contractnummer xmlns=""></Contractnummer>
</GetAfgiftelijstQuery>
```

3.4 Inkomend bericht 'Opvragen levering niet aanwezig'

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<GetProductRequest xsi:schemaLocation="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215
GetProductRequest.xsd" xmlns="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Afgifteld xmlns="">000000000000000000000000000000000000000000000000000</Afgifteld>
</GetProductRequest>
```

| | |
|--|-------------------|
| AA Watchdog 3 | Versie: 0.2 |
| Use Case Specification: Mock Afgifte service | Datum: 06-10-2010 |

3.5 Uitgaand bericht 'lijst van leveringen'

Dit bericht wordt verstuurd als succesvolle response op het Inkomend bericht 'Opvragen lijst van leveringen'.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<n1:GetAfgiftelijstResponse xsi:schemaLocation="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215
MainSchema.xsd" xmlns:n1="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Contract>
    <Contractnummer>1100</Contractnummer>
    <Artikelnummer>a</Artikelnummer>
    <Artikelomschrijving/>
    <Afgiftelijst>
      <Afgifteld>ABC1234323ABDR98749RJFH48FBWE84HDFH8J</Afgifteld>
      <Afgifteld>CDB356248327ERHEU7834HJSDGF7475DS47FG</Afgifteld>
    </Afgiftelijst>
  </Contract>
  <Contract>
    <Contractnummer>1101</Contractnummer>
    <Artikelnummer>a</Artikelnummer>
    <Artikelomschrijving/>
    <Afgiftelijst>
      <Afgifteld>UST987UREFH84FSTR3490IJUF8U49J848FHD6</Afgifteld>
      <Afgifteld>VRM102389RU88RHJ8324YUHDF83Y882RHW83</Afgifteld>
    </Afgiftelijst>
  </Contract>
  <Log>
    <BusinessDocumentProcessingResultCode>3</BusinessDocumentProcessingResultCode>
    <MaximumLogItemSeverityCode>1</MaximumLogItemSeverityCode>
    <Item>
      <TypeID>200</TypeID>
      <SeverityCode>1</SeverityCode>
      <Note>Lijst samengesteld</Note>
    </Item>
  </Log>
</n1:GetAfgiftelijstResponse>
```

Let op dat op het moment dat alle leveringen zijn opgehaald er geen contractgegevens met bijbehorende leveringen wordt getoond (geen onderdeel van dit scenario):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<n1:GetAfgiftelijstResponse xsi:schemaLocation="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215
MainSchema.xsd" xmlns:n1="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Log>
    <BusinessDocumentProcessingResultCode>3</BusinessDocumentProcessingResultCode>
    <MaximumLogItemSeverityCode>1</MaximumLogItemSeverityCode>
    <Item>
      <TypeID>200</TypeID>
      <SeverityCode>1</SeverityCode>
      <Note>Geen nieuwe producten beschikbaar</Note>
    </Item>
  </Log>
</n1:GetAfgiftelijstResponse>
```

| | |
|--|-------------------|
| AA Watchdog 3 | Versie: 0.2 |
| Use Case Specification: Mock Afgifte service | Datum: 06-10-2010 |

3.6 Uitgaand bericht 'gegevens product'

Dit bericht wordt verstuurd als succesvolle response op het Inkomend bericht 'Opvragen één specifieke levering'.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<n1:GetProductConfirmation
xsi:schemaLocation="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215 MainSchema.xsd"
xmlns:n1="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Afgifteld>ABC1234323ABDR98749RJFH48FBWE84HDFH8J</Afgifteld>
  <Attachment>
    <Bestandsnaam>Product1.txt</Bestandsnaam>
    <Base64Attachment>UjBsR09EbGhjZ0dQUxNQUFBUNBRU1tQ1p0dU1GUXhEUzhi</Base64Attachment>
  </Attachment>
  <Log>
    <BusinessDocumentProcessingResultCode>3</BusinessDocumentProcessingResultCode>
    <MaximumLogItemSeverityCode>1</MaximumLogItemSeverityCode>
    <Item>
      <TypeID>200</TypeID>
      <SeverityCode>1</SeverityCode>
      <Note>Product samengesteld</Note>
    </Item>
  </Log>
</n1:GetProductConfirmation>
```

| | |
|--|-------------------|
| AA Watchdog 3 | Versie: 0.2 |
| Use Case Specification: Mock Afgifte service | Datum: 06-10-2010 |

3.7 Uitgaand bericht 'xsd foutief'

Dit bericht wordt verstuurd als response op het Inkomend bericht 'Opvragen lijst xsd foutief'

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>SOAP-ENV:Server</faultcode>
      <faultstring xml:lang="en">JAXB unmarshalling exception: null; nested exception is
javax.xml.bind.UnmarshalException</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

3.8 Uitgaand bericht 'levering niet aanwezig'

Dit bericht wordt verstuurd als response op het Inkomend bericht 'Opvragen levering niet aanwezig'.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<n1:GetProductConfirmation
xsi:schemaLocation="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215 MainSchema.xsd"
xmlns:n1="http://www.kadaster.nl/schemas/afgifte/osbwus1_1/v20100215"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Afgifteld>ABC1234323ABDR98749RJFH48FBWE84HDFH8J</Afgifteld>
  <Log>
    <BusinessDocumentProcessingResultCode>5</BusinessDocumentProcessingResultCode>
    <MaximumLogItemSeverityCode>3</MaximumLogItemSeverityCode>
    <Item>
      <TypeID>001</TypeID>
      <SeverityCode>3</SeverityCode>
      <Note>Product met Afgifteld ABC1234323ABDR98749RJFH48FBWE84HDFH8J bestaat niet</Note>
    </Item>
  </Log>
</n1:GetProductConfirmation>
```

| | |
|--|-------------------|
| AA Watchdog 3 | Versie: 0.2 |
| Use Case Specification: Mock Afgifte service | Datum: 06-10-2010 |

4. Aanvullende eisen

N.v.t.

| | |
|--|-------------------|
| AA Watchdog 3 | Versie: 0.2 |
| Use Case Specification: Mock Afgifte service | Datum: 06-10-2010 |

5. Openstaande punten

N.v.t.