

eBox Burger: gebruikershandleiding voor de partnerinstellingen

Inhoudsopgave

Publicatie in eBox: voorwaarden.....	pagina's 2 - 3
Publicatieproces.....	pagina 4
Identificatiefiche.....	pagina's 5 - 7
Technische gegevens.....	pagina 8

Dit document is bedoeld voor de instellingen, partners en toekomstige partners van het portaal MySocialSecurity, die hun documenten in de eBox Burger willen publiceren. Hieronder vindt u de te volgen stappen en de voorwaarden om te publiceren in de eBox Burger.

1. Partner worden (instelling)

Inschrijving via het portaal MySocialSecurity. Om alles te weten te komen over het portaal: <https://www.mysocialsecurity.be>

2. eBox-verzender worden (instelling – applicatie)

In het kader van de eBox-publicaties wordt een verzender altijd geïdentificeerd door een “instelling – applicatie”-paar. De verzender zal de webservice SOA EboxMessage kunnen gebruiken op voorwaarde dat hij aan de volgende voorwaarden voldoet:

- Bevoegd zijn om te publiceren

Om eBox-verzender te worden moet de fiche voor de eBox-verzendingsaanvraag ingevuld worden. Deze fiche is beschikbaar in dit document (pagina's 5 – 7). Het eerste deel van deze fiche behandelt de identificatie van de eBox-verzender (instelling en applicatie), het tweede deel dient om een type bericht te bepalen (cf. volgende paragraaf). Deze fiche zal gevalideerd moeten worden om toestemming te krijgen om te publiceren.

De verificaties uitgevoerd tijdens een publicatie in eBox zullen op twee niveaus gebeuren:

- o Niveau 1: De instelling is bevoegd om de WS EboxMessage te gebruiken. De lijst van de bevoegde instellingen bevindt zich in het Uniek Dossier van de WS.
- o Niveau 2: Het “instelling-applicatie”-paar is bevoegd om het type bericht te publiceren dat vermeld staat in de query. Dit wordt geverifieerd op het niveau van de WS zelf, op basis van de informatie in het certificaat en van de eBox-configuratie.

- Beschikken over een X.509-certificaat

Elke SOAP-query verstuurd naar de WS EboxMessage moet getekend worden door een X.509-certificaat. Dit certificaat moet de verantwoordelijke instelling en de URN van de applicatie vermelden (cf. pagina 7 voor de technische gegevens). De certificaatgegevens (URN van de applicatie en KBO van de instelling) zullen gevalideerd worden door het eBox-team op basis van de gegevens in de fiche.

Na validatie van de fiche kan het certificaat bekomen worden bij Fedict. Indien nodig zal een testcertificaat (enkel bruikbaar in Integratie door de klanten van het portaal) gegenereerd kunnen worden door het eBox-team. Voor de Acceptatie- en Productieomgevingen zal enkel het officiële certificaat gebruikt kunnen worden.

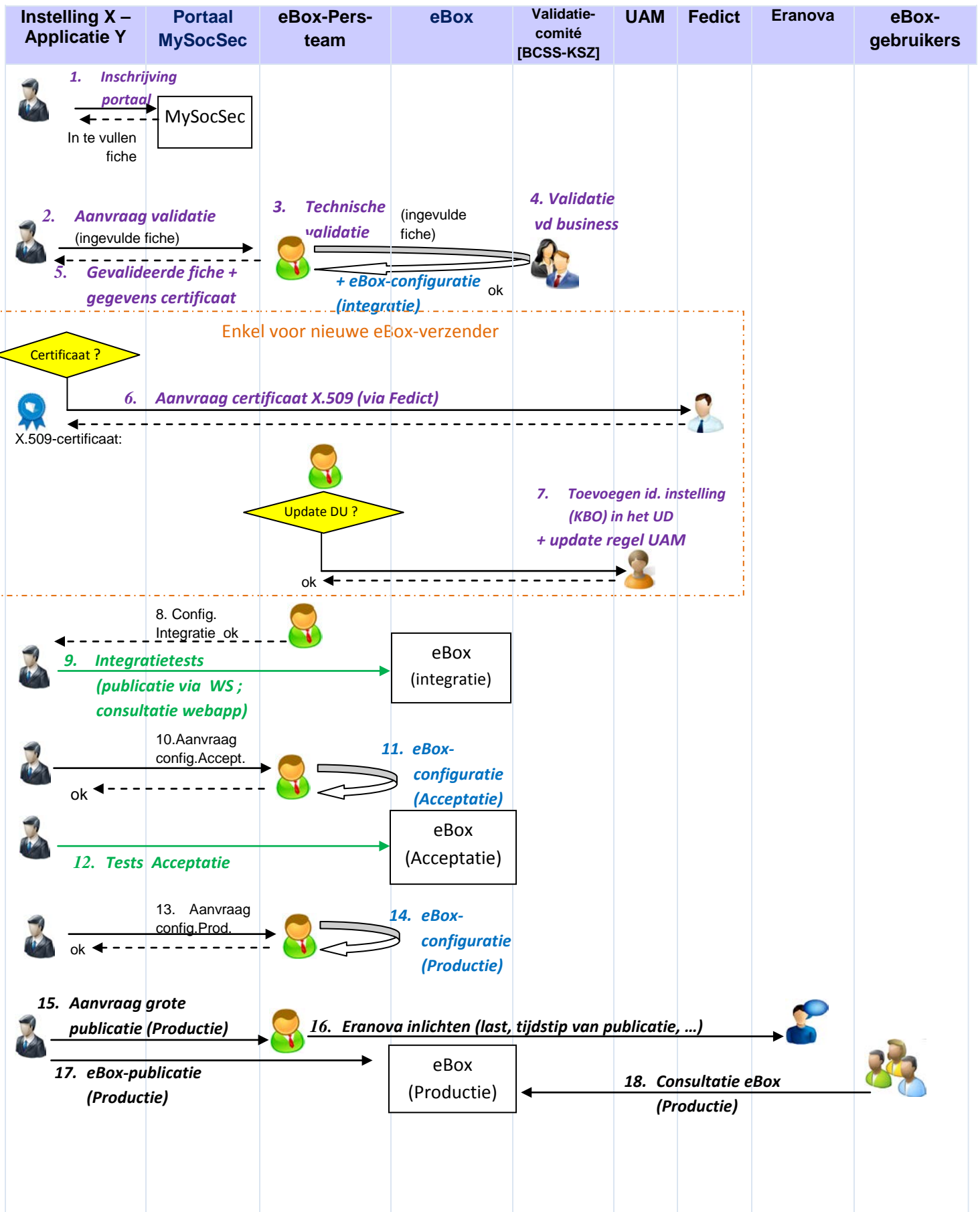
3. eBox-verzendingsaanvraag van een nieuw type bericht

Elk bericht verstuurd in eBox behoort tot een bepaald type bericht. Een type bericht definieert een aantal vereiste gegevens voor de publicatie van een document dat ter beschikking zal gesteld worden van een gebruiker. Bijvoorbeeld: verzender (instelling – applicatie) bevoegd voor het publiceren van dit type bericht, geldigheidsduur, verwachte last, verwacht formaat,...

Elke verzender die een nieuw type publicatie in eBox wil uitvoeren moet een nieuw type bericht definiëren via de fiche van de verzendingsaanvraag die beschikbaar is in dit document (pagina's 5 – 7). Voor een verzender die al gekend is door eBox zal enkel het tweede deel van de fiche moeten

ingevuld worden. De ingevulde fiche moet verstuurd worden naar e-Box-Pers@smals.be. Na technische validatie (eBox-team) en validatie door de business (validatiecomité) kan het proces om de publicatie in eBox toe te staan zich voortzetten volgens het volgende schema (cf. pagina 3).

Proces:



In te vullen fiche voor de eBox-verzendingaanvraag

Verzending instelling & applicatie		
Identificatie van een eBox-verzender (instelling - applicatie) waarvoor een of meerdere types berichten kunnen gedefinieerd worden (volgende pagina).		
Gekende eBox-verzender?	Zo ja, instelling/applicatie? Zo nee, fiche invullen.	<i>Ja/Nee</i>
Instelling	Instelling die de publicatie verzendt, geïdentificeerd door het BECBE-nummer dat in het X.509-certificaat staat (OU=urn:be:fgov:kbo-bce:organization:cbe-number:0123456789) (voorbeeld: <i>RSZ, RVA, KSZ,...</i>)	BCE /KBO:
		Naam (FR, NL, DE):
		Afkorting (FR, NL, DE):
Applicatie	URN die de verzending applicatie identificeert (CN= <i>Application identifier</i> in het X.509-certificaat). (voorbeeld: <i>subsidie:betaling:npamstat</i>)	
Naam van de applicatie (FR, NL, DE)	Naam van de applicatie in elke taal (FR, NL, DE).	
Beschrijving van de applicatie (FR, NL, DE)	Korte beschrijving van de applicatie in elke taal (FR, NL, DE).	
Contactpersoon + tel.	Naam en telefoonnummer van verantwoordelijken voor verzending applicatie.	

Definitie van types berichten

Een type bericht wordt gedefinieerd voor elk type eBox-publicatie met dezelfde "business"-betekenis. Bijvoorbeeld, verzending van notificatie X, van attest Y, van formulier Z, etc. Elk type bericht is verbonden aan verschillende elementen die nodig zijn voor de publicatie in de eBox: verzendende applicatie en instelling, levensduur van berichten, verwacht formaat van berichten, verwacht doelpubliek, verwachte last, etc.

Type bericht #1		
Type aanvraag	Creatie type bericht / wijziging / schrapping	
Naam van het type bericht (FR, NL, DE)	Naam van het type bericht in elke taal (FR, NL, DE).	
Referentie van het bericht	Identificatie van het type bericht.	<i>(Toegekend door eBox-Pers) (in te vullen als aanvraag van het type "wijziging" of "schrapping" is)</i>
Beschrijving van het type bericht (FR, NL, DE)	Korte beschrijving van het type bericht in elke taal (FR, NL, DE).	
Datum inproductiestelling	Datum voorzien voor de eerste publicatie van dit type bericht in Productie.	
Ticketstructuur	Structuur portaal, regelmatige uitdrukking (bv.: 13 alfanum.)	
Formaat van het document	Formaat van het document (.pdf, .doc, .csv,...). Het .pdf-formaat is aangewezen.	
De update toestaan	Een publicatie voor een bestaand paar ticket/sequentie toestaan, wat het bestaande document annuleert en vervangt.	Ja/Nee
Geldigheidsduur	Geldigheidsduur van documenten van dit type. Na deze periode vervallen de documenten en zijn ze niet meer zichtbaar in de eBox (voorbeeld: 15 dagen, 2 maanden, 1 jaar,...).	

Vereiste gegevens voor validatie door de business		
Doel van publicaties	Wat is het doel van berichten van dit type?	
Procesbeschrijving	De workflow beschrijven waarin de eBox-publicatie van dit type bericht past.	
Geschikt scenario	Bv.: Synchron / Asynchron / Verdeling	
Verzonden gegevens	Beschrijving van verzonden gegevens en hun doel	
Authentieke bron	Is de verzendende instelling authentieke bron van de gepubliceerde gegevens? Zo nee, welke is de authentieke bron?	
Bijkomende gegevens		
Verwacht aantal gebruikers	Aantal gebruikers betrokken bij dit type document.	
Verzendingsfrequentie	Bv.: Dagelijks, wekelijks, driemaandelijks, jaarlijks,...	
Volume publicaties voor deze frequentie	Bv.: 70 publicaties/dag	
Gemiddelde grootte van verstuurd documenten	Bv.: 10 kB/pdf	
Bepaald moment voor verzending	Bv.: alle maandagen, elke eerste maandag van de maand,...	
Het blok "type bericht" zoveel keer als nodig herhalen.		

Technische gegevens:

De WS EboxMessage is beschikbaar in drie omgevingen: Integratie, Acceptatie en Productie. Een eBox-configuratie is vereist voor elke omgeving: deze configuratie zal in Integratie uitgevoerd worden van zodra de validatie beëindigd is. Vervolgens zullen de Acceptatie- en Productieconfiguraties uitgevoerd worden op aanvraag (cf. schema van proces, pagina 3).

Voor de documentatie van de WS EBoxMessage

http://portalinfo.smals.be/nl/news/Components/Site_Updates/20120405-ebBoxMessage.html

De publicaties worden momenteel altijd gepersonaliseerd (verzending van een document betreft een of maximum vijf bestemmingen, elke bestemming wordt geïdentificeerd door zijn entiteit en zijn hoedanigheid). Merk op dat het binnenkort mogelijk zal zijn om een grote publicatie te doen van eenzelfde document naar een lijst van eBox.

WS EboxMessage: EndPoint URL:

- Integratie:
 - o <https://leonardo.smals-mvm.be:4433/EBoxMessage/v1> (klanten portaal)
 - o <https://leonardo.smals-mvm.be:4433/EBoxMessage/v1> (klanten extranet)
- Acceptatie: <https://professionalservices-acpt.socialsecurity.be/EBoxMessage/v1>
- Productie: <https://professionalservices.socialsecurity.be/EBoxMessage/v1>

X.509-certificaat: de verzendende instelling en applicatie moeten geïdentificeerd worden in het X.509-certificaat dat gebruikt wordt om de query's voor de WS EboxMessage te tekenen (respectievelijk via OU en CN).

X509	Value	Comment
C	BE	-
O	Federal Government	-
OU	<i>Institution Name</i>	Voorbeeld OU=National Social Security Office
OU	OU=urn:be:fgov:kbo-bce:organization:cbe-number:\${CBE}	Example for institution with CBE 1234567890 this OU must be OU=urn:be:fgov:kbo-bce:organization:cbe-number:1234567890
CN	<i>Application identifier (URN)</i>	-

Webtoepassing "eBox Burger": URL:

- Integratie: <http://tilia10.smals-mvm.be:7001/web4bis/Citizen>
- Acceptatie: <https://wwwacc.socialsecurity.be/webebox/Citizen>
- Productie: <https://www.socialsecurity.be/webebox/Citizen>