

Migratie Dimona REST webservice v1 → v2

Contents

Inleiding.....	2
Verschillen tussen v1 en v2.....	2
POST /declarations.....	2
Explication.....	2
Verschillen in de body.....	2
GET /declarations/{declarationId}/{dimonaNbr}.....	11
Explication.....	11
Verschillen.....	11
Nieuwigheden in v2	12

Inleiding

Een nieuwe versie van de REST webservice Dimona wordt gedeployd. Om deze nieuwe versie te gebruiken zullen enkele updates nodig zijn.

Dit document is bestemd voor de huidige gebruikers van REST WS Dimona v1. Het legt de verschillende aanpassingen uit die nodig zijn om te migreren naar v2.

Verschillen tussen v1 en v2

POST /declarations

Explication

Hiermee kan een nieuwe Dimona-aangifte (In, Out, Update of Cancel) aangemaakt worden maar ook dagregistraties (In, Update of Cancel).

Verschillen in de body

address

Veranderingen op het niveau 'address' (ongeacht de plaats waar dit object zich bevindt):

- postBox → boxNumber
- zipCode → postCode
- city → hernoemd municipality die bestaat uit name en code¹

Identieke parameters als niveau 'address':

- street
- houseNumber
- country

v1	v2
<pre>"address": { "street": "Rue de la gare", "houseNumber": "1", "postBox": "A", "zipCode": "1000", "city": "Bruxelles", "country": "999" }</pre>	<pre>"address": { "street": "Rue de la gare", "houseNumber": "1", "boxNumber": "A", "postCode": "1000", "municipality": { "name": "Bruxelles", "code": 99999 }, "country": 999 }</pre>

¹ code wordt niet gebruikt voor de creatie van Dimona. Het veld 'name' is voldoende.

employer

Veranderingen op het niveau van 'employer':

- nsssoRegistrationNumber → employerId
- provisionalNsssoRegistrationNumber → employerId
- companyId → enterpriseNumber

v1	v2
<pre>"employer": { "nsssoRegistrationNumber": "5999999999", "provisionalNsssoRegistrationNumber": "5999999989", "companyId": "1827180768" }</pre>	<pre>"employer": { "employerId": 5999999999, "enterpriseNumber": "1827180768" }</pre>

worker

Veranderingen op het niveau van 'worker':

- lastName → familyName
- firstName → givenName
- firstName middleName → givenNames
- birthPlace → placeOfBirth
- birthPlaceCountry → countryOfBirth
- address (zie [Address](#))

Parameters identiek aan het niveau 'worker':

- ssin
- initial
- birthDate
- nationality
- gender

v1	v2
<pre>"worker": { "ssin": "93379704628", "lastName": "Doe", "firstName": "John", "middleName": "Bob", "initial": "G", "birthDate": "2000-12-31", "birthPlace": "UCCLE", "birthPlaceCountry": "999", "nationality": "999", "gender": "0", "address": { "street": "Rue de la gare", "houseNumber": "1", "postBox": "A", "zipCode": "1000", "city": "Bruxelles", "country": "999" } }</pre>	<pre>"worker": { "ssin": "93379704628", "familyName": "Doe", "givenName": "John", "givenNames": "John Bob", "initial": "G", "birthDate": "2000-12-31", "placeOfBirth": "UCCLE", "countryOfBirth": 999, "nationality": 999, "gender": 0, "address": { "street": "Rue de la gare", "houseNumber": "1", "boxNumber": "A", "postCode": "1000", "municipality": { "name": "Bruxelles", "code": 99999 } }, "country": 999 }</pre>

declarationStatus

Veranderingen op het niveau van 'declarationStatus'

- dimonaDeclarationId → declarationId
- dimonaPeriodId → hernoemd period die id bevat
- anomaliesCollection (met errorId, labelFr, labelNI) → hernoemd anomalies bestaat uit errorId, label (bestaande uit nl, fr en de), type en value.

- informationsCollection (bestaat uit informationType en informationDetail) → informationsCollection (bestaande uit type en value)

Identieke parameters op het niveau van ‘declarationStatus’:

- result

v1	v2
<pre> "declarationStatus": { "dimonaDeclarationId": "string", "result": "string", "dimonaPeriodId": "123456789123", "anomaliesCollection": [{ "errorId": "string", "labelFr": "string", "labelNl": "string" }], "informationsCollection": [{ "informationType": "string", "informationDetail": "string" }] } </pre>	<pre> "declarationStatus": { "declarationId": 678519516, "result": "string", "period": { "id": 123456789123 }, "anomalies": [{ "errorId": "string", "label": { "nl": "string", "fr": "string", "de": "string" }, "type": "string", "value": "string" }], "informationsCollection": [{ "type": "string", "value": "string" }] } </pre>

dimonaIn

Veranderingen op het vlak van 'dimonaIn':

- [identiek] references
 - declarationReference → declaration
 - employerReference → employer
 - workerReferences → worker
- startingDate → startDate
- startingHour → startHour
- endingDate → endDate
- endingHour → endHour
- dimonaFeatures → features . Het is samengesteld uit:
 - [identiek] jointCommissionNumber
 - [identiek] workerType
 - [identiek] subEntityNumber
 - usingEmployer → userEnterprise dat bestaat uit:
 - [identiek] jointCommissionNumber
 - usingEmployerName → name
 - usingCompanyId → enterpriseNumber
 - [nieuw] employerId
 - Address → zie [Address](#)
- studentPlaceOfWork (bestaat uit denomination en address) → studentPlaceOfWork (bestaande uit name en address (zie [Address](#)))

Identieke parameters op het niveau van 'dimonaIn':

- plannedDaysNumber
- plannedHoursNumber
- constructionControlCards (bestaande uit firstMonthC32ANumber en nextMonthC32ANumber)
- smallStatutesInformation (bestaande uit employmentNature, activityWithRisk, workerStatus)

v1	v2
<pre>"dimonaIn": { "references": { "declarationReference": "string", "employerReference": "string", "workerReference": "string" }, "startingDate": "2000-12-31", "startingHour": "15:45", "endingDate": "2000-12-31", "endingHour": "16:45", "plannedDaysNumber": 111, "plannedHoursNumber": 160, "dimonaFeatures": { "jointCommissionNumber": "124", "workerType": "STU", "subEntityNumber": "1234567891", "usingEmployer": {</pre>	<pre>"dimonaIn": { "references": { "declaration": "string", "employer": "string", "worker": "string" }, "startDate": "2000-12-31", "startHour": "1545", "endDate": "2000-12-31", "endHour": "1645", "plannedDaysNumber": 111, "plannedHoursNumber": 160, "features": { "jointCommissionNumber": "124", "workerType": "STU", "subEntityNumber": "1234567891", "userEnterprise": {</pre>

<pre> "jointCommissionNumber": "124", "usingEmployerName": "string", "usingCompanyId": "1075672849", "address": { "street": "Rue des nuages", "houseNumber": "10", "postBox": "B", "zipCode": "1000", "city": "Bruxelles", "country": "Belgique" } }, "constructionControlCards": { "firstMonthC32ANumber": "123456789123", "nextMonthC32ANumber": "123456789124" }, "studentPlaceOfWork": { "denomination": "studentPlace", "address": { "street": "Rue des étudiants", "houseNumber": "15", "postBox": "C", "zipCode": "1000", "city": "Bruxelles", "country": "Belgique" } }, "smallStatutesInformation": { "employmentNature": "worker", "activityWithRisk": 401, "workerStatus": "F1" } } </pre>	<pre> "jointCommissionNumber": "124", "name": "string", "enterpriseNumber": "1075672849", "employerId": 5999999999, "address": { "street": "Rue des nuages", "houseNumber": "10", "boxNumber": "B", "postCode": "1000", "municipality": { "name": "Bruxelles", "code": 99999 } }, "country": 999 }, } }, "constructionControlCards": { "firstMonthC32ANumber": "123456789123", "nextMonthC32ANumber": "123456789124" }, "studentPlaceOfWork": { "name": "studentPlace", "address": { "street": "Rue des étudiants", "houseNumber": "15", "boxNumber": "C", "postCode": "1000", "municipality": { "name": "Bruxelles", "code": 99999 } }, "country": 999 }, } }, "smallStatutesInformation": { "employmentNature": "worker", "activityWithRisk": 401, "workerStatus": "F1" } } } </pre>
---	--

dimonaOut

Veranderingen op het niveau van 'dimonaOut':

- [identiek] references
 - declarationReference → declaration
 - employerReference → employer
 - workerReferencees → worker
- endingDate → endDate
- dimonaNumber → periodId

v1	v2
<pre>"dimonaOut": { "references": { "declarationReference": "string", "employerReference": "string", "workerReference": "string" }, "dimonaNumber": "123456789123", "endingDate": "2000-12-31" }</pre>	<pre>"dimonaOut": { "references": { "declaration": "string", "employer": "string", "worker": "string" }, "periodId": 123456789123, "endDate": "2000-12-31" }</pre>

dimonaUpdate

Veranderingen op het niveau van 'dimonaUpdate':

- [identiek] references
 - declarationReference → declaration
 - employerReference → employer
 - workerReferencees → worker
- startingDate → startDate
- startingHour → startHour
- endingDate → endDate
- endingHour → endHour
- dimonaNumber → periodId

Identieke parameters op het niveau van 'dimonaUpdate':

- plannedDaysNumber
- plannedHoursNumber

v1	v2
<pre>"dimonaUpdate": { "references": { "declarationReference": "string", "employerReference": "string", "workerReference": "string" }, "dimonaNumber": "123456789123", "startingDate": "2000-12-31", "startingHour": "15:45", "endingDate": "2000-12-31", "endingHour": "16:45", "plannedDaysNumber": "111", "plannedHoursNumber": "160", }</pre>	<pre>"dimonaUpdate": { "references": { "declaration": "string", "employer": "string", "worker": "string" }, "periodId": 123456789123, "startDate": "2000-12-31", "startHour": "1545", "endDate": "2000-12-31", "endHour": "1645", "plannedDaysNumber": "111", "plannedHoursNumber": "160" }</pre>

dimonaCancel

Veranderingen op het niveau van 'dimonaCancel':

- [identiek] references
 - declarationReference → declaration
 - employerReference → employer
 - workerReferencees → worker
- dimonaNumber → periodId

v1	v2
<pre>"dimonaCancel": { "references": { "declarationReference": "string", "employerReference": "string", "workerReference": "string" }, "dimonaNumber": "123456789123" }</pre>	<pre>"dimonaCancel": { "references": { "declaration": "string", "employer": "string", "worker": "string" }, "periodId": 123456789123 }</pre>

GET /declarations/{declarationId}/{dimonaNbr}

Explication

Hiermee kan de status van een aangifte teruggevonden worden op basis van het Dimona-nummer

Verschillen

De parameter dimonaNbr (v1) werd gewijzigd in declarationId (v2).

Nieuwigheden in v2

In deze nieuwe versie van de webservice is het eveneens mogelijk om

- **Een van de Dimona-aangiften te zoeken op basis van een of meerdere parameters** dankzij de POST / declarations / search. Voor opzoeken moeten minstens een van deze gegevens ingevuld zijn: employerID of enterpriseNumber of enterpriseNumer of a userEnterprise of INSZ.
- **Een periode opzoeken op basis van het periodenummer** dankzij GET / periods {periodId}.
- **Een lijst met Dimona-periodes opzoeken op basis van een of meerdere parameters** dankzij POST / periods/search. Voor opzoeken moeten minstens een van deze gegevens ingevuld zijn: employerID of enterpriseNumber of enterpriseNumer of a userEnterprise of INSZ.
- **Een van de Dimona-relaties opzoeken op basis van een of meerdere parameters** dankzij POST / relations / search. Voor opzoeken moeten minstens een van de gegevens ingevuld zijn: employerID of enterpriseNumber of enterpriseNumer of a userEnterprise of INSZ.
- **Dagelijkse registraties aanmaken** dankzij POST / declarations. De creatie van dagelijkse registraties wordt immers op dezelfde manier uitgevoerd als de creatie van Dimona In/Out/Update/Cancel. Het is nu mogelijk om DailyRegistration In, Update en Cancel te creëren.
- **Een van de Dimona-registraties zoeken op basis van een of meerdere parameters** dankzij de GET / dailyRegistrations. Voor elke zoekopdracht moet je ten minste het Dimona-periodenummer invullen.
- **Een dagelijkse registratie opzoeken** op basis van het dagelijkse registratienummer met GET /dailyRegistrations/{dailyRegistrationId}.

Alle informatie over deze nieuwigheden is te vinden in de documentatie ([openapi dimona v2](#)).