

FI-, FS en GO-bestanden aanmaken

Voor de verzending via SFTP in de productieomgeving moet u naast uw aangiftebestand (FI) ook steeds een handtekeningbestand (FS) en een GO-bestand aanmaken en op de server plaatsen.

Enkel in de Simulatie- en Testomgeving is het handtekeningbestand niet vereist. Het GO-bestand is steeds vereist.

Structuur van de bestandsnamen:

Bij de gestructureerde berichten hebben de bestandsnamen de volgende structuur:

```
FI.XXXX.123456.20150213.00001.R.1.1  
FS.XXXX.123456.20150213.00001.R.1.1  
GO.XXXX.123456.20150213.00001.R.1  
(TD.XXXX.123456.20150213.00001.R.1)
```

Eerste deel van de naam:

FI	Aangiftebestand
FS	Handtekeningbestand
GO	Leeg bestand dat de verwerking initieert
TD	Leeg bestand dat de verwerking verhindert

Tweede deel van de naam:

XXXX: het tweede element van de naam van het bestand geeft het doel van de bestandsoverdracht weer.

Voorbeelden:

AOAT: voor een aangifte ASR "arbeidsongeval"
DDTN: voor een aangifte van werken
DIMN: voor een aangifte Dimona
DMFA: voor een originele aangifte DmfA
DMRQ: voor een consultatie (Request) DmfA
DMWA: voor een wijzigende aangifte DmfA
PFRQ: voor een consultatie van het personeelsbestand
TWCT: voor een aangifte Tijdelijke Werkloosheid
VBLV: voor een aangifte "Validatieboek"
WECH: voor een aangifte ASR "werkloosheid"
ZIMA: voor een aangifte ASR "uitkeringen"

Derde deel van de naam:

123456: Dit is het verzendernummer dat toegekend is aan de verzender bij de aanmaak van het eerste kanaal voor zijn hoedanigheid.

Vierde deel van de naam:

20120213: Dit is de creatiedatum van het bestand in de vorm JJJJMMDD.

Vijfde deel van de naam:

00001: Betreft een volgnummer dat u vrij mag kiezen en op een **unieke** wijze de naam van het bestand aangeeft, per creatiedatum en per omgeving. Voor een volgnummer mogen alle alfanumerieke karakters gebruikt worden.

Zesde deel van de naam:

Geeft de werkomgeving aan:

«**R**» wordt gebruikt voor de **productie**

«**T**» wordt gebruikt voor een **test** (ASR, Unieke Werfmelding, Dimona of Tijdelijke Werkloosheid) of een **circuittest DmfA**

«**S**» wordt gebruikt voor een **aangiftetest DmfA**

Verschil tussen een aangifte-(S) en een circuittest (T) bij DmfA

Bij DmfA kan u uw testbestanden als aangiftetest (extensie S en map INTEST-S) of als circuittest (Extensie T en map INTEST) verzenden. Voor alle andere toepassingen kan u enkel de extensie T en de map INTEST gebruiken voor uw testbestanden.

Bij een **aangiftetest (bestandsextensie S)** worden alle ontvangstcontroles en alle inhoudscontroles doorlopen. Er is geen controle op de identificatiegegevens van de werknemer(s).

U ontvangt na een positieve ACRF een notificatie maar geen DMNO of PID-bestand. U plaatst uw bestanden in de folder **INTEST-S** en u vindt de het resultaat in de folder **OUTTEST-S**.

Doordat de aangifte niet bewaard wordt in de simulatieomgeving kan u meermaals dezelfde aangifte testen.

Bij een **circuittest (bestandsextensie T)** wordt zoals in de productieomgeving het volledige controlecircuit doorlopen. Er is een controle op de identificatiegegevens van de werknemer(s) maar geen identificatiecontrole via Sigedis.

U ontvangt na een positieve ACRF de antwoordbestanden zoals in de productieomgeving (Notificaties, PID's en DMNO's).

U plaatst uw bestanden in de folder **INTEST** en u vindt de het resultaat in de folder **OUTTEST**.

Bij een positieve notificatie wordt de aangifte bewaard in de simulatieomgeving. Net zoals in de productieomgeving geldt er voor de circuittest de beperking van één aanvaarde aangifte per combinatie RSZ-nummer/kwartaal.

Zevende deel van de naam:

1: geeft het aantal delen van het bestand aan.

Een aangifte mag uit maximaal 9 delen bestaan.

De aangiftes in het kader van ASR en Tijdelijke Werkloosheid mogen niet opgesplitst worden dus mag er geen zevende deel van de naam opgegeven worden.

Bv. FI.WECH.123456.20150213.00001.R

Achtste deel van de naam:

1: geeft het nummer van het deel aan.

De aangiftes in het kader van ASR en Tijdelijke Werkloosheid mogen niet opgesplitst worden dus mag er geen achtste deel van de naam opgegeven worden.

Bv. FI.AOAT.123456.20150213.00001.R

Voorbeelden:

- De verzender stuurt één deel:

FI.DMFA.123456.20150213.00001.R.1.1
FS.DMFA.123456.20150213.00001.R.1.1
GO.DMFA.123456.20150213.00001.R.1

- De verzender stuurt twee delen:

FI.DMFA.123456.20150213.00001.R.2.1
FI.DMFA.123456.20150213.00001.R.2.2
FS.DMFA.123456.20150213.00001.R.2.1
FS.DMFA.123456.20150213.00001.R.2.2
GO.DMFA.123456.20150213.00001.R.2

Het Aangiftebestand (FI):

De aangiftebestanden (FI) zijn identiek voor alle kanalen.

Structuur van de naam van een FI-bestand:

FI.toepassing.verzendernummer.datum.volgnummer.werkomgeving.aantal delen.nummer van het deel

Bv. FI.DMFA.123456.20150213.00001.T.1.1

Op de startpagina van elke toepassing vindt u op het portaal van de sociale zekerheid in de TechLib alle technische informatie (glossaria, schema's, gestructureerde bijlage en instructies) om uw aangiftebestand op te maken.



Dimona en het personeelsbestand

voor: werkggevers RSZ , werkggevers RSZPPO 



Sinds 1 oktober kunnen ALLE werkggevers eindelijk gebruikmaken van de nieuwe Dimona. De vernieuwde toepassing heeft tal van voordelen: versterkte technische controles, een snelle opsporing van fouten door duidelijke notificaties, een verhoogde beveiliging, een toegenomen gebruiksgemak, afstemming met andere belangrijke aangiften zoals Dmfa en ASR, enzovoort.

De onmiddellijke aangifte van tewerkstelling, afgekort Dimona (*Déclaration Immédiate/ Onmiddellijke aangifte*), is een elektronisch bericht waarin de werkggever iedere aanwerving en iedere uitdiensttreding van een werknemer meldt aan de RSZ/PPO. De elektronische dimensie geeft het bericht een direct en ogenblikkelijk karakter.

Het personeelsbestand is een beveiligde databank die toelaat dat de werkggever het resultaat van de door hem ingevoerde en de door de RSZ/PPO aanvaarde Dimona aangiften kan raadplegen.

De wijzigingen kunnen betrekking hebben op allerlei situaties, bijvoorbeeld:

- Een werknemer komt in dienst.
- Een werknemer gaat uit dienst.
- Een werknemer werkt langer dan voorzien.

Alle technische info (glossarium, schema's, instructies en vormcontroleprogramma) over Dimona zijn gegroepeerd in de [TechLib](#)

Glossarium	<input type="text" value="--- Kies een glossarium ---"/>	Go!
Instructies voor de werkggever RSZ	<input type="text" value="Instructies voor de werkggever 2010/03"/>	Go!
Instructies voor de werkggever RSZPPO	<input type="text" value="Administratieve instructies 2010/03"/>	Go!

Het handtekeningbestand (FS):

- Het FS-bestand bevat de elektronische handtekening op basis van uw gekwalificeerd certificaat.
- U kan volgende gekwalificeerde digitale certificaten gebruiken:
 - GlobalSign: PersonalSign 3 pro (<https://www.globalsign.com/en/personalsign/personalsign3-pro>)
 - Het handtekeningcertificaat (**Signature**) van de elektronische identiteitskaart
- Het handtekeningbestand moet aangemaakt worden met het certificaat dat u bij uw verzendkanaal heeft opgeladen.
- U kan het handtekeningbestand (FS) zelf aanmaken via bijvoorbeeld OpenSSL^(*) of gebruik maken van programma's die door softwareproducenten of door u zelf zijn ontwikkeld.
- Voor OpenSSL^(*) is het belangrijk dat uw certificaten zich niet op een chipkaart of een USB-sleutel bevinden zodat u de private sleutel kan exporteren.
- **Indien u met de eID een handtekeningbestand wenst aan te maken kan u gebruik maken van de toepassing Belgian eID Signer of een procedure met behulp van Cryptonit. U kan de toepassing en de procedure vinden in de bibliotheek met complementaire documenten:** (<https://www.socialsecurity.be/public/doclibrary/nl/batch.htm>).
- Bij een aangifte in meerdere delen (FI) wordt aan elk deel een handtekeningbestand (FS) toegevoegd.
- Voor het aanmaken van uw FS-bestand moet u het gekwalificeerde digitale certificaat (.pfx of .p12) gebruiken waarvan u de publieke sleutel (.cer) heeft opgeladen op het portaal van de sociale zekerheid bij de aanmaak van uw SFTP-kanaal.
- Een handtekeningbestand (FS) is verplicht bij een aangifte in de productieomgeving. In de test- en simulatieomgeving bent u niet verplicht om een handtekeningbestand (FS) mee te sturen. Indien u in de test- en simulatieomgeving wel een handtekeningbestand (FS) meestuurt zal dit in de test- en simulatieomgeving ook gecontroleerd worden.

Structuur van de naam van een FS-bestand:

FS.toepassing.verzendernummer.datum.volgnummer.werkomgeving.aantal delen.nummer van het deel

Bv. FS.DMFA.123456.20150213.00001.T.1.1

(*) U vindt de uitleg over het aanmaken van een handtekeningbestand met OpenSSL achteraan in deze handleiding in punt **Error! Reference source not found.**

Het GO-bestand:

- Is een leeg bestand.
- Is het signaal dat de verzender klaar is met plaatsen van zijn bestanden en dat de verwerking ervan mag beginnen.
- Moet steeds **na** het FI- en FS-bestand als laatste bestand in de **IN-**, **INTEST-** of **INTEST-S**-folder geplaatst worden.
- Bij een aangifte in meerdere delen (FI) wordt slechts één GO-bestand toegevoegd.

Een GO-bestand maakt u door een leeg bestand (bv. een tekstbestand) te openen en dit te bewaren met de correcte bestandsnaam.

Structuur van de naam van een GO-bestand:

GO.toepassing.verzendernummer.datum.volnummer.werkomgeving.aantal delen
Bv. GO.DMFA.123456.20150213.00001.T.1

Het TD-bestand:

- Is een leeg bestand.
- Dient om aan te duiden dat de geplaatste FI- en/of FS-bestanden niet verwerkt mogen worden. (TD = To Delete)
- Moet steeds **na** het FI- en FS-bestand als laatste bestand in de **IN-**, **INTEST-** of **INTEST-S**-folder geplaatst worden.
- Indien u reeds een GO-bestand heeft geplaatst kan u voor de daaraan verbonden FI- en FS-bestanden geen TD-bestand meer plaatsen.
- Bij een aangifte in meerdere delen (FI) wordt slechts één TD-bestand toegevoegd.
- Na het verzenden van het TD-bestand ontvangt u als bevestiging van de schrapping een ACRF-bestand met **ResultCode 0**, **ErrorID ACRF-430** en aan uw bestandsnaam wordt de datum en het uur van de schrapping toegevoegd.
Bv. TD.DMFA.123456.20150213.00001.T.1_20120213_102735

Een TD-bestand maakt u door een leeg bestand (bv. een tekstbestand) te openen en dit te bewaren met de correcte bestandsnaam.

Structuur van de naam van een TD-bestand:

TD.toepassing.verzendernummer.datum.volnummer.werkomgeving.aantal delen
Bv. TD.DMFA.123456.20150213.00001.T.1