



Belastingdienst

Diensten aan softwareontwikkelaars

Diensten aan softwareontwikkelaars

De Belastingdienst ondersteunt softwareontwikkelaars bij de ontwikkeling van software voor digitaal berichtenverkeer met de Belastingdienst. In deze brochure leest u meer over onze dienstverlening en hoe u zich aanmeldt voor het gebruik van deze diensten.

1 Voor wie is deze brochure?

Deze brochure is voor iedereen die software ontwikkelt om digitale berichten uit te wisselen met de Belastingdienst. Het kan gaan om:

- aangiften samenstellen en verzenden
- gegevensleveringen door onder andere financiële instellingen
- retourinformatie ontvangen en verwerken

Het maakt niet uit of u de software ontwikkelt voor eigen gebruik, in opdracht van een andere organisatie of voor commerciële doeleinden. De Belastingdienst vindt het belangrijk dat er in het digitale berichtenverkeer zo min mogelijk uitval ontstaat. Daarom ondersteunen wij softwareontwikkelaars bij het ontwikkelen en testen van software. Deze dienstverlening is ondergebracht bij de Belastingdienst/Centrale administratieve processen in Apeldoorn, team Ondersteuning Softwareontwikkelaars (oswo).

Wie is softwareontwikkelaar?

Iedereen die software ontwikkelt voor digitaal berichtenverkeer met de Belastingdienst, zien wij als softwareontwikkelaar. Voorbeelden zijn:

- ontwikkelaars van administratie- en aangiftesoftware voor commerciële doeleinden
- belastingplichtigen en inhoudingsplichtigen die zelf aangiftesoftware ontwikkelen
- salarisverwerkingsbureaus en belastingconsulenten die voor hun klanten aangifte doen met zelfontwikkelde software

Standard Business Reporting (SBR)

De overheid hanteert 1 standaard voor het uitwisselen van financiële informatie met de Belastingdienst, het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), de Kamer van Koophandel (KvK), de Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO), de Woningcorporatiesector en diverse banken: Standard Business Reporting (SBR). Met SBR willen we bereiken dat de uitwisseling van berichten gestandaardiseerd wordt. SBR houdt onder andere in:

- het gebruik van Digipoort
- PKI-overheid-certificaten voor authenticatie
- een afsprakenstelsel over inzending van berichten en ontvangen van retourberichten
- XBRL als berichtformaat

Meer informatie over SBR, Digipoort en authenticatie en beveiliging staat op belastingdienst.nl/sbr en op sbr-nl.nl.

2 Ondersteuningsabonnement

De diensten van team oswo zijn alleen toegankelijk voor gebruikers met een ondersteuningsabonnement. Dit ondersteuningsabonnement is gratis.

Aanmelden

Wilt u een ondersteuningsabonnement afsluiten? Vul dan het [aanmeldformulier](#) in op [odb.belastingdienst.nl](#) en stuur het formulier in. Na ontvangst van uw aanmeldformulier nemen wij uw aanvraag zo snel mogelijk in behandeling. Zo nodig vragen we u nog om aanvullende informatie.

Als uw aanvraag na beoordeling wordt goedgekeurd, sturen wij u een bevestiging via een e-mail. Daarin vindt u uw inloggegevens voor onze website (zie hoofdstuk 2.1. Diensten) en, voor zover voor u van toepassing voor aan te leveren berichtsoorten, voor de ValidatieTestService (zie hoofdstuk 4.1. ValidatieTestService).

2.1 Diensten

Het ondersteuningsabonnement biedt toegang tot de volgende diensten van team oswo:

- de website [Ondersteuning Digitaal Berichtenverkeer \(ODB\)](#)
- nieuwsberichten
- servicedesk
- testfaciliteiten (zie hoofdstuk 4)

Ondersteuning Digitaal Berichtenverkeer (ODB)

Ondersteuning Digitaal Berichtenverkeer (ODB) is hét loket voor communicatie tussen u en team oswo. De [website van ODB](#) biedt een overzicht van alle onderwerpen en berichtstromen waarvoor ondersteuning wordt geboden. Per berichtsoort is een productoverzicht met alle relevante producten beschikbaar (zie hoofdstuk 3.1. Productoverzichten).

Nieuwsberichten

Met de nieuwsberichten informeren wij abonnees over bijvoorbeeld wijzigingen in de specificaties van een berichtstroom. Nieuwsberichten plaatsen wij op de website van ODB en sturen wij via e-mail naar abonnees die zich voor het betreffende onderwerp of de berichtstroom geabonneerd hebben.

Servicedesk

Onze servicedesk is voor vragen van abonnees bereikbaar via e-mail en telefoon.

Let op!

Voor fiscaalinhoudelijke vragen die niet te maken hebben met de ontwikkeling van aangifte- of administratiesoftware belt u de BelastingTelefoon: 0800 - 0543, bereikbaar van maandag tot en met donderdag van 8.00 tot 20.00 uur en op vrijdag van 8.00 tot 17.00 uur.

2.2 Onderwerpen

In de tabel hierna staat welke onderwerpen beschikbaar zijn en welke berichtstromen daarbij horen.

Overzicht onderwerpen

Onderwerp	Berichtstroom
Auditfiles	<ul style="list-style-type: none"> - Auditfile Afrekensystemen - Auditfile Financieel - Auditfile Salaris - RitRegistratieSystemen (RRS) – XML-standaard voor een sluitende rittenregistratie (gegevenslevering) voor auto's ten behoeve van fiscale doeleinden - BoordComputer Taxi (BCT) – XML-standaard voor een sluitende rittenregistratie (gegevenslevering) voor taxi's ten behoeve van fiscale doeleinden
Financieel	<ul style="list-style-type: none"> - Omzetbelasting Aangifte - Omzetbelasting Suppletie - Opgaaf intracommunautaire prestaties
Verzoek Refund	<ul style="list-style-type: none"> - Teruggaaf btw uit andere EU-landen
Mini-One-Stop-Shop (MOSS)	<ul style="list-style-type: none"> - EU-btw melding voor elektronische, telecommunicatie en radio- en televisieomroep diensten
Fiscaal	<ul style="list-style-type: none"> - Aangiften inkomstenbelasting en vennootschapsbelasting - Uitstel inkomstenbelasting en vennootschapsbelasting - Aanwijs inkomstenbelasting en vennootschapsbelasting - Vooraf ingevulde aangifte - Verzoek of wijziging voorlopige aanslag - Servicebericht Aanslag - Servicebericht Uitstel
Toeslagen	<ul style="list-style-type: none"> - Melding gebeurtenissen Toeslagen door fiscaal intermediairs - Servicebericht Toeslag
Schenk- en Erfbelasting	<ul style="list-style-type: none"> - Aangifte Erfbelasting - Aangifte Schenkbelasting
Bankproducten	<ul style="list-style-type: none"> - Gegevensaanleveringen van Bank- en beleggingsproducten - EigenWoningsparen en Lijfrentesparen
Pensioenproducten	<ul style="list-style-type: none"> - Gegevensaanleveringen van pensioenproducten
Verzekeringsproducten	<ul style="list-style-type: none"> - Gegevensaanleveringen van verzekeringsproducten
Salaris	<ul style="list-style-type: none"> - Loonheffingen - Eerstedagsmelding - Loonheffingen Belastingdienst/Caribisch Nederland
Country-by-Country Reporting	<ul style="list-style-type: none"> - Gegevensaanlevering van landenrapporten
Mandatory Disclosure Rules/ DAC6	<ul style="list-style-type: none"> - Meldingen van intermediairs en/of belastingplichtigen aan de Belastingdienst over potentieel agressieve internationale fiscale constructies
Opgaven Derden Uitbetalingen (IB47)	<ul style="list-style-type: none"> - Meldingen over bedragen die fiscaal kunnen worden beschouwd als het resultaat uit overige werkzaamheden
Gegevensaanlevering Kinderopvang	<ul style="list-style-type: none"> - Gegevensleveringen over afgenomen uren bij kinderopvangorganisaties
Uitsluitend Zakelijk Gebruik Bestelauto (UZGB)	<ul style="list-style-type: none"> - Specificaties voor de verklaring uzgb voor commerciële software
Zorgtoeslag Tijdelijke Arbeidsmigranten (ZTA) voor convenantpartijen	<ul style="list-style-type: none"> - Berichten ingestuurd door een convenantpartij voor Zorgtoeslag Tijdelijke Arbeidsmigranten (ZTA)
Auto	<ul style="list-style-type: none"> - Motorrijtuigenbelasting (MRB) Grootwagenparkhouders (GWH) Factuurspecificatie
Teruggaaf Dividend Belasting/ Dividend Withholding Tax	<ul style="list-style-type: none"> - Klantregistratie en Terugkoppeling FI-nummer - Verzoek en Beschikking

3 Productoverzichten en communicatiekanalen

In dit hoofdstuk staat informatie over productoverzichten en communicatiekanalen.

3.1 Productoverzichten

Voor iedere digitale berichtstroom zijn productoverzichten beschikbaar. In het productoverzicht staan alle specificaties en documenten voor de berichtenuitwisseling via Digipoort. Op de productoverzichten kunnen de volgende categorieën voorkomen:

Onderdeel	Inhoud
Dialoogmodel	Een dialoogmodel beschrijft op hoofdlijnen het proces van: <ul style="list-style-type: none">– het aanleveren vanuit de software tot en met de responseberichten die (kunnen) volgen als reactie op het aangeleverde bericht of– het ophalen van een mededeling van de Belastingdienst
Bericht- en Gegevens-specificaties	Een bericht moet aan bepaalde eisen voor opmaak en inhoud voldoen. Hiervoor zijn bericht- en gegevensspecificaties beschikbaar. De berichtspecificatie beschrijft de opmaak (de structuur) van het bericht en de gegevensspecificatie beschrijft de inhoud (de betekenis) van de elementen die in het bericht voorkomen. Dat kan gaan om een aan te leveren bericht aangifte inkomstenbelasting of opgaaf ICP en om een retourbericht of een mededeling.
sBR Nederlandse Taxonomie	De Nederlandse Taxonomie, waar verschillende (overheids)partijen op aangesloten zijn, wordt gepubliceerd op de website van Standard Business Reporting (sBR) en op www.nl-taxonomie.nl . De Nederlandse Taxonomie vormt de basis voor het ontwikkelen van software voor de berichtenuitwisseling in XBRL via Digipoort. De Belastingdienst Taxonomie is een onderdeel van de Nederlandse Taxonomie en bevat Belastingdienst specifieke documentatie en informatie.
Service documenten	Service documenten zijn geen specificaties, maar aanvullende informatie ter ondersteuning aan de softwareontwikkeling.
Known errors	Het kan voorkomen dat zich in productie situaties voordoen die niet volgens de vastgestelde specificaties van de Belastingdienst zijn. Als blijkt dat de belastingdienst-specificaties onjuist of onduidelijk zijn, dan worden de afwijkingen in een Known Error List (KEL) vermeld.
Koppelvlakspecificaties	Voor de berichtenuitwisseling via Digipoort zijn verschillende koppelvlakken beschikbaar die elk hun eigen specificaties kennen. De koppelvlakspecificaties zijn de technische beschrijvingen van het koppelvlak tussen de externe software en de service van Digipoort.
Applicaties	De Belastingdienst stelt een (invoer)applicatie ter beschikking als dat nodig is.
Nieuwsbrieven	Hierin staat relevante informatie over bijvoorbeeld productiezaken en ontwikkelingen.
Testvoorzieningen	Voor het testen van berichten zijn verschillende voorzieningen of faciliteiten aanwezig. De Belastingdienst stelt de Validatie TestService (VTS) beschikbaar voor het testen van XML- en XBRL-berichten. Logius stelt de Aansluit Suite Digipoort beschikbaar.
Zip-bestand	Uitsluitend de specificaties van de Belastingdienst zijn als zip-bestand te downloaden.

3.2 Communicatiekanalen

Voor het uitwisselen van berichten met de Belastingdienst zijn de volgende communicatiekanalen (koppelvlakken) beschikbaar:

Naam kanaal	Doel
Digipoort (wus)	Digipoort gebruikt de koppelvlakstandaard wus 2.0 voor Bedrijven om berichten tussen bedrijven en Digipoort mogelijk te maken. De koppelvlakbeschrijving wus 2.0 voor Bedrijven beschrijft hoe de services die Digipoort biedt aan bedrijven moeten worden aangeroepen. De details van elke service zijn beschreven in afzonderlijke documenten: de servicebeschrijvingen. De koppelvlakspecificaties van Digipoort (wus) vindt u op de website van Logius: logius.nl/digipoort .
Digipoort (FTP)	Voor de uitwisseling of overdracht van grote bestanden heeft Digipoort een FTP-koppelvlak. In de koppelvlakbeschrijving FTP staat hoe bedrijven en overheden kunnen aansluiten voor het overbrengen van bestanden naar en van Digipoort. De koppelvlakspecificaties van Digipoort (FTP) vindt u op de website van Logius: logius.nl/digipoort .

4 Software testen

Als u software ontwikkelt voor de aanleveringen van berichten aan de Belastingdienst kunt u deze berichten bij ons valideren met de ValidatieTestService (vts). De dialoog via Digipoort (het uitwisselen van berichten) kunt u testen in de Aansluit Suite Digipoort van Logius.

Voor de vts gelden mogelijk beperkingen ten opzichte van de specificaties. Deze beperkingen worden genoemd in de zogeheten 'Voorzieningspecificaties vts'. Zo worden controles waarbij een koppeling met andere systemen van de Belastingdienst nodig is tijdens het valideren in de vts niet uitgevoerd. Het gaat bijvoorbeeld om de controle op de juistheid van burgerservicenummer (BSN)/Rechtspersonen en Samenwerkingsverbanden Informatie Nummer (RSIN) of de relatie tussen BSN/RSIN en geboortedatum. Verder kunt u niet de fiscale juistheid van de gegevens in het bericht testen maar wel de consistentie tussen die gegevens.

4.1 ValidatieTestService (vts)

Om gebruik te kunnen maken van de vts hebt u extra inloggegevens nodig. De inloggegevens voor de vts vindt u in de e-mail met de bevestiging van het ondersteuningsabonnement.

De vts is altijd beschikbaar, behalve tijdens onderhoud. Wanneer er onderhoud wordt gepleegd, wordt u via een nieuwsbericht op de website van ODB geïnformeerd.

Met de vts valideert u uw XML- en XBRL-bestanden en controleert u of uw berichten voldoen aan de specificaties die gelden voor het betreffende bericht.

Het testbericht wordt in de vts aan de volgende controles onderworpen:

- Encoding en Karakterset
- Wellformed-controle: voldoet het bericht aan de XML-standaarden
- syntaxcontrole: voldoet het bericht aan het XSD-schema
- XBRL-controles: XBRL 2.1, Nederlandse Taxonomie, Belastingdienst FRIS, SBR Filing Rules en de Belastingdienst Business Rules
- consistentiecontrole: voldoen de gegevens in het bericht aan de onderlinge samenhang en toegestane waarden uit de specificaties, of voor XBRL, uit de Business Guidelines

Direct na de validatie krijgt u het testresultaat op uw beeldscherm.

5 Hebt u vragen?

Hebt u na het lezen van deze brochure nog vragen over de producten en diensten voor software-ontwikkelaars? Stel uw vraag via het contactformulier op de website van ODB. Dan nemen we zo snel mogelijk contact met u op.

