



AUDASCAN360 V2

handleiding webservices

versie 1.3 - Geschikt voor extern gebruik

INHOUDSOPGAVE

inleiding	2
Implementatie	3
Functie	3
Aansluitovereenkomst.....	3
Autorisatie	3
Berichtenverkeer	4
Aanvraag bericht	4
Antwoord bericht.....	4
Webservice beschrijving (WSDL)	5
Webservice aanroep	5
Attribuut-Spelregels	5
Lege attributen	5
Attributen met onbeperkte lengte	5
Volgorde.....	6
Optionele attributen	6
XML namespaces	6

inleiding

Met de dienst Audascan is het mogelijk om voertuig informatie op te vragen. Deze gegevens kunnen gebruikt worden ter ondersteuning en vereenvoudiging van uw bedrijfsprocessen. Deze gegevens worden bijvoorbeeld door verzekeringsmaatschappijen en Volmachten gebruikt voor zowel de acceptatie van verzekeringscontracten als voor het afhandelen van schadeclaims.

Er zijn een aantal mogelijkheden om deze voertuiginformatie te verkrijgen:

- Via het Informatie Portaal
- Door middel van het aanroepen van de Audascan Webservice
- Door middel van bestandsverrijking (maatwerk)

Deze handleiding beschrijft het verkrijgen van de voertuig informatie door middel van een Webservice koppeling. Kennis van [Webservices](#) in het algemeen is noodzakelijk om deze koppeling te kunnen bouwen. Het gaat hierbij om een Webservice die gedefinieerd wordt door het bijbehorende WSDL-bestand.

Na ontvangst, op elektronische wijze, van het kenteken, meldcode en eventueel kilometerstand, retourneert de Webservice de informatie door middel van het Audascan Voertuig Informatie bericht.

De Webservice haalt de informatie uit de database van de RDW, en vult dit aan met gegevens vanuit de importeurs en andere databronnen. Audascan is ook in staat gegevens te verrijken of door te rekenen, bijvoorbeeld in het geval van de dagwaarde van het voertuig.

Wanneer geen kenteken van het voertuig bekend is, kunnen de gegevens ook opgevraagd worden via het merk, model en type van het voertuig. Van de geselecteerde uitvoering ontvangt uw applicatie dan de meest relevante gegevens.

Bij deze handleiding horen de volgende bestanden:

- 31 Audascan Voertuig Informatie Bericht.pdf
- 32 Audascan Aanvraag Bericht.pdf
- 45 Audascan WSDL en Schema's.zip

Voor eventuele vragen over de implementatie kunt u terecht bij uw implementatieconsultant. Mocht deze niet bekend zijn bij u of wilt u de dienst gaan



afnemen, dan kunt u hiervoor telefonisch terecht via 0800-2255229 (keuze 1) of via e-mail: audascan360@solera.nl

Implementatie

Functie

Vanuit een front- of backoffice applicatie kan er een Audascan Voertuig Informatie bevraging worden gedaan via een Webservice koppeling.

De Audascan Webservice is op een uniforme wijze aan te roepen met behulp van de Informatie Stekker ABZ (ISA).

De Webservice wordt technisch beschreven in het bijbehorende WSDL-bestand, het aanvraag bericht en resultaat bericht worden beschreven in de functionele documentatie en bijbehorende XML-Schema's.

Aansluitovereenkomst

Om gebruik te maken van Audascan in de productie omgeving dient er een ondertekend contract te zijn tussen uw organisatie en SOLERA en te beschikken over een zogenaamd Bedrijfscertificaat. Dit is een voorwaarde om uw bedrijfscertificaat te kunnen voorzien van de benodigde autorisatie (rechten) om Audascan te kunnen gebruiken.

Als u nog niet over een Audascan contract beschikt kunt u dit aanvragen via de Solera accountmanager of implementatieconsultant, telefonisch via 0800-2255229 (keuze 1) of via e-mail : audascan360@solera.nl

U ontvangt vervolgens een offerte- & contractformulier en nadat deze ondertekend retour is ontvangen bevestigen wij in een brief de overeenkomst.

Autorisatie

Voor het gebruik van Audascan360 V2 heeft u of een geldig SSL-certificaat nodig, of een eHerkenning-faciliteit op niveau3. Met behulp van een van deze technieken autoriseert Solera het gebruik van Audascan360. Daarnaast moeten de bijbehorende rechten op uw persoonlijke bedrijfsprofiel geactiveerd worden. Dat kunt u (laten) doen via <https://portal.solera.nl> of via <https://portal.dem.solera.nl> als u toegang tot de demo-omgeving nodig hebt.



In het geval u Audascan360 via de webservicekoppeling wilt benaderen heeft u een bedrijfscertificaat nodig. Dit is niet persoonsgebonden omdat het normaal gesproken fungeert als systeemautorisatie-middel.

Een bedrijfscertificaat voor zowel de productie – als demo-omgeving vraagt u per e-mail aan via servicefs@solera.nl.

Berichtenverkeer

Aanvraag bericht

Het aanvraagbericht bevat:

- Klantinformatie:
 - Klantinfo
 - Gebruikers identificatie
- Voertuig gegevens:
 - Kenteken
 - Meldcode
 - Kilometerstand

Zie voor specificatie van het aanvraag bericht het document “32 Audascan Aanvraag Bericht.pdf”.

Antwoord bericht

Het antwoordbericht bevat:

- Klant specifieke informatie:
 - Klantinfo
 - Gebruikersidentificatie
 - Fout informatie (indien van toepassing)
 - Foutmelding
- Voertuiggegevens:
 - Diverse voertuiggegevens zoals beschreven in het Audascan Voertuig Informatie Bericht.
 - Foto informatie van het voertuig
 - URL's van diverse foto's

Zie voor specificatie van het voertuig bericht het document “31 Audascan Voertuig Informatie Bericht.pdf”



Webservice beschrijving (WSDL)

De technische specificatie van de Webservice wordt beschreven door middel van de Web Service Language Description (WSDL). In het geval van Audascan360 V2 is de bestandsnaam "Audascan-360-V2.wsdl". Samen met de volgende bestanden vormt het de basis Audascan 360 V2:

- Audascan-360-V2.xsd
- Audascan-360-V2-Types.xsd
- foto.xsd
- isa.xsd

De inhoud van de bestanden en schema's vindt u in het bijgevoegde .zip-bestand "45 Audascan WSDL en Schema's.zip". De bestanden zijn ook te downloaden via deze webpagina, maar hiervoor heeft u wel een vorm van authenticatie nodig, zoals AA of EH3: <https://informatieportaal.solera.nl/isa2web/wsdl/>

Webservice aanroep

De Webservice wordt aangeroepen met de zogenaamde 'operation' naam: "geefAntwoord". Hierbij wordt het aanvraag bericht meegestuurd, en wordt het antwoord bericht ontvangen, als de Webservice de aanvraag goed kan afhandelen. De Audascan Webservices zijn op de volgende internetadressen te bereiken:

- Productie-omgeving: <https://isa-ws.solera.nl/isa-ws/services/isa3>
- Demo-omgeving: <https://isa-ws.dem.solera.nl/isa-ws/services/isa3>

Attribuut-Spelregels

Lege attributen

Numerieke velden, datumvelden en tekstvelden die verplicht zijn, kunnen ook leeg gelaten worden. Dit wordt geregeld in het schema door de optie: nillable = true. (Oftewel niet gevuld is ook goed).

Attributen met onbeperkte lengte

Veel attributen hebben in het schema een onbeperkte lengte. Men dient zich echter te houden aan de maximale lengte en formaat die gespecificeerd is in de bericht documentatie.



Volgorde

Attributen in een entiteit hoeven niet in een vaste volgorde gevuld te worden.

Optionele attributen

Optionele attributen kunnen weggelaten worden.

XML namespaces

De in de WSDL en XML Schema's gedefinieerde namespaces moeten worden gebruikt. Hiervan kan niet worden afgeweken.

