

auto connect WEBDIV

Bloc Retour REST service interface

Versie 1.3.1

Dit document beschrijft het opvragen van gegevens van een inschrijving die via Autoconnect WEBDIV is uitgevoerd.

1. Bloc Retour REST service

Om de bloc retour te bekomen, met gegevens van de inschrijving van het voertuig, kan een http REST-service worden gebruikt. De REST-service wordt altijd geraadpleegd vanuit een extern systeem (Autoconnect WEBDIV "exposes" a service). Autoconnect roept zelf geen webservices aan in andere systemen.

De Autoconnect WEBDIV REST-service wordt als volgt beveiligd:

- De service draait onder HTTPS (beveiligd met SSL certificaat)
- De service vereist authenticatie d.m.v. http POST variabelen

URL van deze REST-service: <https://webdiv.inmotiv.be/apps/licenseplate/backoffice/blocretour.asp>

1.1. Input

De aanroep gebeurt d.m.v. een HTTP POST op 2 mogelijke manieren:

- Met de POST variabelen: clientcode, key (zie onder), user (gebruikersnaam), lang (taalcode: NL of FR), cbfa (FSMA nummer), VIN, insur (polisnummer). Key: is de MD5 hash van een concatenatie van verschillende elementen:

MD5(pwd & clientcode & "_" & user & "_" & cbfa & "_" & datum)

waarbij datum van formaat DD-MM-YY is, en pwd een vast afgesproken woord is, dat u door inMotiv wordt verstrekt

- Met de POST variabelen: user, userpass, VIN, insur (polisnummer).

1.2. Output

Het onderstaande object ACWebdivBlocRetour in XML.

Bij een geslaagde authenticatie bevat de node ACWebdivBlocRetour één element van het type ACWebdivResponse.

Voor correct uitgevoerde inschrijvingen, bevat het element ACWebdivResponse meerdere gegevensnodes: MetaData, AuditData, Registration, RegistrationData, Owner, Vehicle, Insurance, en Frontplate.

Voor niet correct uitgevoerde inschrijvingen bevat het element ACWebdivResponse enkel de nodes MetaData, AuditData, en Registration. Deze laatste bevat op zijn beurt een lijst van 1 of meerdere errors.

Wanneer de authenticatie niet geslaagd is, bevat de node ACWebdivBlocRetour een element Error met een type en een value die aangeeft welke soort authenticatiefout er optrad.

Indien meerdere inschrijvingen in aanmerking komen voor de gegeven combinatie van de input-factoren, wordt de laatste (meest recente) inschrijving gegeven.

2. Structuur van het response object

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<ACWebdivBlocRetour>
  <ACWebdivResponse>
    <MetaData>
      <ClientCode/>
      <UserName/>
      <TransactionID/>
    </MetaData>
    <MetaData>
      <Auditdata>
        <AudUserNationalRegisterNumber/>
        <AudUserAuditToken/>
        <AudUserEnterpriseNumber/>
      </Auditdata>
      <Registration>
        <Succeeded/>
        <RegistrDIVRecordID/>
        <RegistrRegistrationDate/>
        <RegistrPlateNumber/>
        <RegLanguageCode/>
        <Errors>
          <Error>
            <ErrorCode/>
            <ErrorDescription/>
          </Error>
        </Errors>
      </Registration>
      <RegistrationData>
        <RegVATPaid/>
        <RegReusedPlate/>
        <RegReusedPlateNumber/>
        <RegPlateTypeRectangular/>
        <RegExpressDelivery/>
        <ExpressDeliveryContact>
          <ExpressDeliveryContactType/>
          <ExpressDeliveryContactFirstName/>
          <ExpressDeliveryContactLastName/>
          <ExpressDeliveryContactEmail/>
          <ExpressDeliveryContactPhone/>
          <ExpressDeliveryContactMobile/>
        </ExpressDeliveryContact>
        <RegDeliveryAddress/>
        <FreeDeliveryAddress>
          <DeliveryFirstName/>
          <DeliveryLastName/>
          <DeliveryStreet/>
          <DeliveryHouseNumber/>
          <DeliveryBoxNumber/>
          <DeliveryZip/>
          <DeliveryCity/>
          <DeliveryEmail/>
          <DeliveryPhone/>
          <DeliveryRemark/>
        </FreeDeliveryAddress>
        <PostPointDeliveryAddress>
          <DeliveryLocationName/>
          <DeliveryStreet/>
          <DeliveryHouseNumber/>
          <DeliveryZip/>
          <DeliveryCity/>
        </ PostPointDeliveryAddress >
      </RegistrationData>
      <Owner>
        <OwnerType/>
        <OwnerBirthDate/>
        <OwnerNationalRegisterNumber/>
        <OwnerEnterpriseNumber/>
        <OwnerLastName/>
        <OwnerFirstName1/>
        <OwnerFirstName2/>
        <OwnerFirstName3/>
      </Owner>
    </ACWebdivResponse>
  </ACWebdivBlocRetour>

```

```

    <OwnerFirstNameOther/>
    <OwnerStreet/>
    <OwnerHouseNumber/>
    <OwnerBoxNumber/>
    <OwnerZip/>
    <OwnerCity/>
  </Owner>
  <Seller>
    <SellerEnterpriseNumber/>
    <SellerLastName/>
    <SellerFirstName1/>
    <SellerFirstName2/>
    <SellerFirstName3/>
    <SellerFirstNameOther/>
    <SellerStreet/>
    <SellerHouseNumber/>
    <SellerBoxNumber/>
    <SellerZip/>
    <SellerCity/>
  </Seller>
  <Vehicle>
    <VIN/>
    <ControlCode/>
    <NewUsed/>
    <FormerPlateNumber/>
    <FormerRegistrationDate/>
    <FirstRegistrationDate/>
    <MakeTypeDesc/>
    <CarKindLabel/>
    <WVTA/>
    <Variant/>
    <Version/>
    <ConstructorType/>
    <BodyworkLabel/>
    <FuelLabel/>
    <CO2/>
    <ColourLabel/>
    <NbrSeats/>
    <NbrStanding/>
    <NbrDoors/>
    <MaxWeight/>
    <MaxWeightTrailer/>
    <CylinderCapacity/>
    <KW/>
    <MaxSpeed/>
  </Vehicle>
  <Insurance>
    <OCAID/>
    <InsuranceRecordId/>
    <InsuranceStartdate/>
    <InsuranceEnddate/>
  </Insurance>
  <Frontplate>
    <RequestedFrontplate/>
    <RequestedPlateholder/>
    <RequestedScrews/>
    <RequestedScrewsPH/>
    <FrontplateDestination/>
    <FrontplateFreeDeliveryAddress>
      <FrontplateFreeDeliveryFullName/>
      <FrontplateFreeDeliveryStreet/>
      <FrontplateFreeDeliveryHouseNumber/>
      <FrontplateFreeDeliveryBoxNumber/>
      <FrontplateFreeDeliveryZip/>
      <FrontplateFreeDeliveryCity/>
    </FrontplateFreeDeliveryAddress>
  </Frontplate>
</ACWebdivResponse>
</ACWebdivBlocRetour>

```