

4.3 API-poort

WABCO TrailerGUARD heeft een Application Programming Interface, kortweg API. Via deze interface kunnen online-diensten worden gebruikt om telematicagegevens voor onmiddellijke verwerking naar een ERP-systeem of andere EDV-software over te dragen.

De API is onderdeel van alle servicepakketten, om de telematica-voertuiggegevens ook separaat van een webportaal te kunnen gebruiken. Ondersteund worden zowel een pull-API (om telematicagegevens op aanvraag op te roepen) alsook een push-API (om telematicagegevens automatisch te ontvangen).

De implementatie van een pull-API client is beschreven in de TrailerGUARD SOAP API-documentatie, die via de WABCO-service administrator@wabco-telematics.com kan worden verkregen, en bevat daarnaast ook de configuratiebestanden "API.wsdl" en "API.zip".

Een beschrijving voor het omzetten van een push-API-client is eveneens in het configuratiebestand "PushAPI.wsdl" verkrijgbaar.

Om API en een dataverbinding te configureren kan een Java-client worden gebruikt.

De volgende punten hebben betrekking op de API-dienst en moeten beslist in acht worden genomen:

- Java-omgeving: <http://java.sun.com/downloads/index.html>
- ANT: <http://ant.apache.org/bindownload.cgi>
- AXIS: <http://ws.apache.org/axis/>
- WSDL-bestand met definities (<HTTP-adres>/api/API.wsdl)
- Javadoc voor API (<HTTP-adres>/api/doc/index.html)
- Login en wachtwoord voor gebruik van API (gelijk aan de login voor het webportaal)
- IP-adres (naam van de computer) en poort voor API-gebruiker



WABCO Vehicle Control Systems (NYSE: WBC) is wereldwijd een van de toonaangevende leveranciers van veiligheids- en regelsystemen voor bedrijfsvoertuigen. Meer dan 140 jaar is WABCO toonaangevend in de ontwikkeling van elektronische, mechanische en mechatronische technologieën voor rem-, stabiliteits- en

automatische aandrijfsystemen. Tot de klanten behoren de bekendste fabrikanten van bedrijfsvoertuigen, trailers en bussen ter wereld. WABCO heeft haar hoofdkantoor in Brussel, België. Voor meer informatie bezoek onze website:

<http://www.wabco-auto.com>



WABCO