

1 PostNL MijnPost – Business2Business – Webservice

Om gebruik van de PostNL MijnPost Business2Business Webservice (B2B-webservice) te kunnen maken dient u een aantal fasen te doorlopen. Dit document beschrijft wat de B2B-webservice is en hoe u er gebruik van kunt maken.

B2B-Webservice

Vanuit uw eigen systeem kun u verschillende soorten berichten samenstellen en in een request bericht versturen aan de PostNL MijnPost B2B-webservice. Alle berichten die verstuurd kunnen worden hebben grote overeenkomst met het handmatig of importeren van partijen in MijnPost module PartijenPost.

Deze berichten zijn:

- PreAdviceBulkMailOrder;
- ValidateAddressAttachment;
- ValidateAndSortAddressAttachment;
- GetPackagingInformation;
- TenderBulkMailOrder.
- GetValidationResult
- GetValidationAndSortingResult

Deze berichten worden beschreven in de Message Implementation Guides (MIG's): "MIG – AddressAttachement", MIG – Bulkmailorder" en "MIG – PackagingInformation".

In de MIG's wordt ook genoemd "GetOrderConfirmation". Dit request is nog niet beschikbaar voor de B2B-Webservice. Dit bericht gaat het mogelijk maken om Orderbevestigingen op te vragen.

Dit document beschrijft de volgende onderwerpen:

- Aan de slag met de B2B-Webserice: testen tegen de testomgeving van PostNL
 - Aanspreekpunten
 - Verwijzing naar MIG's + uitleg
 - Wat heb je nodig (certificaten, url's etc)

Wat heeft u nodig om B2B-webservice te kunnen gebruiken:

Wanneer u en PostNL akkoord zijn dat uw organisatie op de B2B-webservice kunt aan sluiten, dan krijgt u het volgende geleverd:

- Deze gebruikershandleiding van de B2B-webservice;
- De WSDL;
 - o De url van de webservice op onze testomgeving zal zijn:
<https://b2b-2.mijnpost.pat.postnl.nl/B2BService.svc>
 - o De WSDL is pas op te halen als u een geldig certificaat heeft.
- Een certificaat;
- Een account dat gekoppeld is aan MijnPost, uw klantnummer en het certificaat;
- Procedure/stappen om te testen: zie hoofdstuk 2;

Wat u verder nodig heeft om aan te kunnen sluiten op de B2B-webservice:

- U zult uw eigen software (op eigen kosten) zo moeten aanpassen dat u de xml-berichten kunt aanleveren conform de specificaties van PostNL;
- Een tool om het aanbodformulier wat u in een response bericht krijgt toegestuurd te kunnen openen. Bijvoorbeeld 'ByteArrayToPdf'.

Beveiliging van B2B-webservice

Om gebruik te kunnen gaan maken van de B2B-webservice dient u voor MijnPost een account te hebben dat specifiek geautoriseerd is voor B2B. Op dit account wordt op het klantnummer waarop u post aanbiedt een certificaat aangemaakt dat verplicht door u is te gebruiken bij de aanroep van de B2B-webservice. Alleen geautoriseerde gebruikers, met een geldig certificaat en met het daaraan gekoppelde klantnummer kunnen hiervan gebruik maken. Daarnaast werken MijnPost en ook de B2B-webservice volgens het beveiligde https protocol.

2 Aan de slag met de B2B-Webservice – testen tegen de testomgeving van PostNL

Procedure om te kunnen gaan testen en vervolgens gebruik te maken van de B2B-webservice

- PostNL zal u vragen op welk (primair) klantnummer u de B2B-webservice wilt gebruiken en op welk(e) klantnummer(s) u partijen wilt kunnen voormelden en aanbieden.
- Op de testomgeving van B2B wordt voor u een B2B-account aangemaakt. Hiermee kunt u de koppeling gaan testen (Het account krijgt een herkenbare naam opdat in MijnPost duidelijk is dat partijen door een B2B-account zijn aangemaakt).
- Het UPN en het primaire klantnummer van het B2B-account worden opgenomen in het certificaat dat moet worden aangemaakt en uitgegeven aan de klant om te kunnen testen op de testomgeving van PostNL.
- De volgende gegevens worden aan u gecommuniceerd: het certificaat, het B2B-account, de WSDL link en de handleiding B2B-webservice.
- Vervolgens kunt u testen met de B2B-webservice.
- Door PostNL zal een controle worden uitgevoerd op de valide aanlevering van partijen en voormeldingen via de B2B-webservice in de testomgeving.

Als de testen goed verlopen zijn, dan volgen voor het in productie nemen van uw aansluiting op de B2B-webservice dezelfde stappen:

- PostNL zal u vragen op welk (primair) klantnummer u de B2B-webservice wilt gebruiken en op welk(e) klantnummer(s) u partijen wilt kunnen voormelden en aanbieden.
- Op de productieomgeving van B2B wordt voor u een B2B-account aangemaakt. Hiermee kunt u de koppeling gaan gebruiken (Het account krijgt een herkenbare naam opdat in MijnPost duidelijk is dat partijen door een B2B-account zijn aangemaakt).
- Het UPN en het primaire klantnummer van het B2B-account worden opgenomen in het certificaat dat moet worden aangemaakt en uitgegeven aan de klant om op productie de B2B-webservice te kunnen gaan gebruiken.
- PostNL zal nagaan met welke B2B-variabelen (klantnummers, productnummers, contractnummers en ORIK's) u kunt werken.
- Vervolgens kunt u de B2B-webservice gebruiken in productie.

Vragen tijdens testen

Vragen over de B2B-webservice tijdens de testfase kunnen gericht worden aan het team van MijnPost, tel 088-8747474 of via mail aan supportb2b@postnl.nl.