

Webservice Account voor de raadpleging van beelden per eenheid

Handleiding

Versie 1.0

De informatie in deze handleiding kan mogelijk onderworpen zijn aan niet vooraf aangekondigde wijzigingen. De Nationale Bank van België kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade van eender welke aard, rechtstreeks of onrechtstreeks voortvloeiend uit het gebruik van deze handleiding.

© Nationale Bank van België, Brussel

Alle rechten voorbehouden..
De volledige of gedeeltelijke verveelvoudiging van deze brochure voor educatieve en niet-commerciële doeleinden is toegestaan mits bronvermelding.

Voorwoord

Dit document beschrijft de functionaliteiten van de door de Nationale Bank van België (NBB) ontwikkelde Webservice Account die toelaat om beelden van statutaire of geconsolideerde jaarrekeningen in PDF en XBRL formaat te raadplegen en te downloaden.

Om de Webservice Account te kunnen gebruiken, moet de klant beschikken over een door de Nationale Bank uitgegeven digitaal certificaat.

Voor alle technische vragen omtrent de lectuur of toepassing van onderhavig document kan u terecht bij de NBB: per post (Balanscentrale, Nationale Bank van België, de Berlaimontlaan 14, 1000 Brussel, België) of per e-mail (helpdesk.ba@nbb.be).



Inhoud

Voorwoord	3
1. Omschrijving	5
2. Toegang tot de webservice	7
3. Gebruik van de Webservice Account	8
3.1 Request via SOAP (Simple Object Access Protocol)	8
3.1.1 Header	8
3.1.2 Request	8
3.1.3 Reply	9
3.2 Opvragingen van het type http (Hypertext Transfer Protocol)	10
4. Gebruik van een digitaal NBB-certificaat	11
5. Beperkende bepalingen inzake de aansprakelijkheid van de NBB	12
6. Intellectuele eigendomsrechten	14
7. Geschillen	15

1. Omschrijving

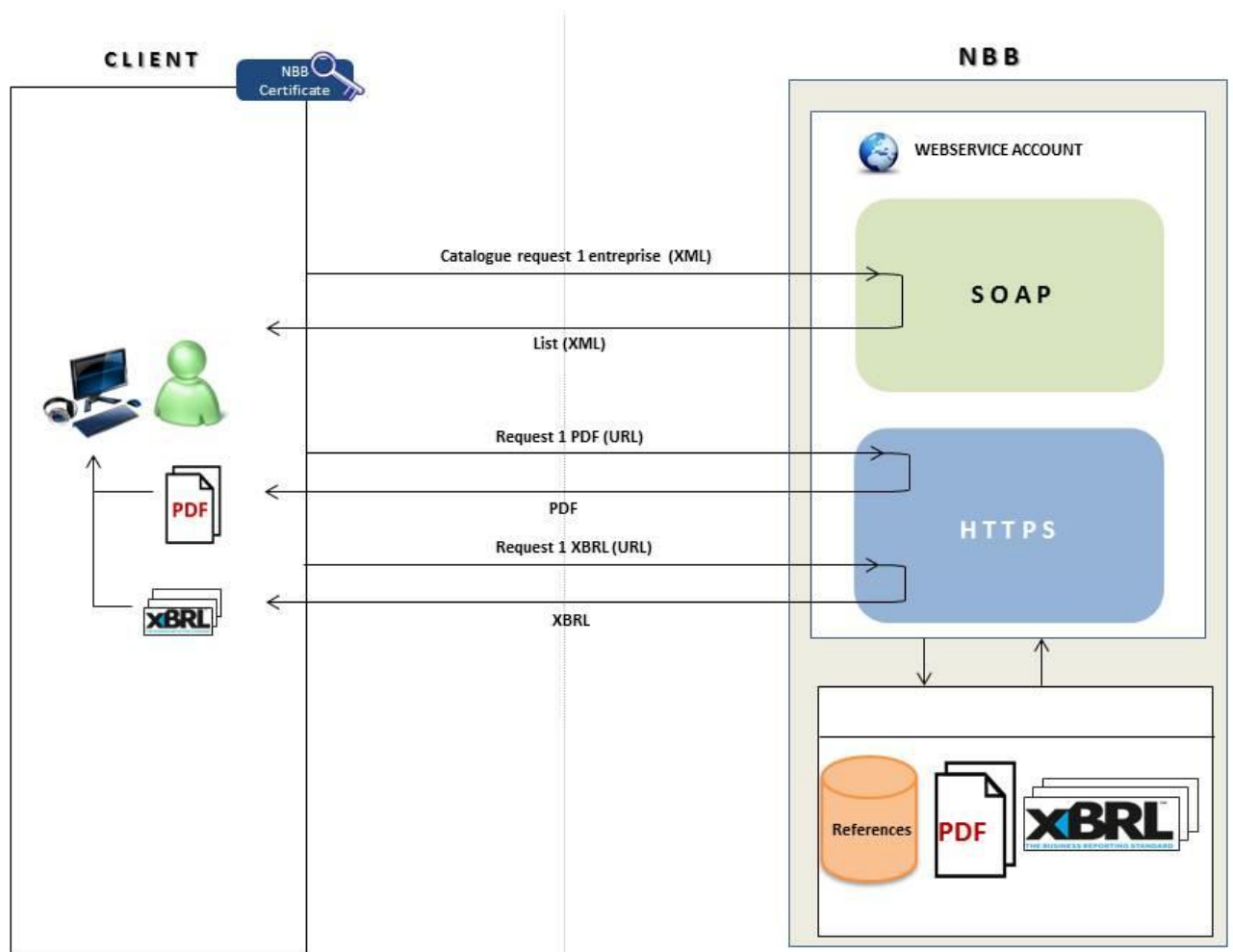
De Webservice Account geeft aan de gebruiker de mogelijkheid om bij de NBB drie soorten van informatie op te vragen:

1. de refertelijsten van de statutaire of geconsolideerde jaarrekeningen voor een rechtspersoon op basis van het ondernemingsnummer. De lijst herneemt het geheel van de refertes van alle sinds 1 januari 1992 neergelegde jaarrekeningen
2. de jaarrekening in PDF formaat, indien beschikbaar en neergelegd sinds 1 januari 2005
3. de jaarrekening in XBRL formaat, indien beschikbaar en neergelegd sinds 1 april 2007.

De lijst is oproepbaar via een request van het type SOAP en de jaarrekeningen via een request van het type http.



Schema van de Webservice Account:



2. Toegang tot de webservice

De Webservice Account kan in principe doorlopend worden gebruikt, uitgezonderd op zondag, tussen 8.30 en 12.30 uur.

De NBB waarborgt echter niet dat de toegang tot de webservice te allen tijde verzekerd is, meer in het bijzonder 's nachts, de weekends en op feestdagen, noch dat de toepassing vrij is van fouten of technische storingen. De NBB behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande verwittiging de toegang tot de webservice geheel of gedeeltelijk af te sluiten indien dit nodig of onvermijdelijk mocht zijn.

Het is uiteraard verboden om:

1. gebruik te maken van de Webservice Account voor illegale of schadelijke doeleinden
2. de toegang tot de Webservice Account te verhinderen, te verstoren, te wijzigen, minder efficiënt te maken of, meer nog, schade te veroorzaken aan deze webservice, de NBB of derden
3. de Webservice Account te gebruiken om computervirussen of schadelijke of illegale informatie door te geven of te verspreiden
4. ongevraagde berichten te verzenden.

De NBB behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande verwittiging de toegang tot en het gebruik van de Webservice Account eenzijdig op te schorten voor eenieder die deze voorwaarden niet naleeft. De gebruiker wordt hiervan zo snel mogelijk op de hoogte gebracht.

De NBB levert de dienst en antwoordt op vragen over het gebruik van de Webservice Account. De NBB verzekert geen enkele ondersteuning van de informatica-infrastructuur en programmering die de klant moet installeren om deze webservice te kunnen gebruiken.



3. Gebruik van de Webservice Account

Het opvragen van een jaarrekening in PDF of XBRL formaat verloopt in twee stappen:

1. ***raadpleging van de refertelijst van neerleggingen van statutaire of geconsolideerde jaarrekeningen van de*** gekozen rechtspersoon
2. downloaden van het PDF of XBRL bestand met de jaarrekening door gebruik te maken van de refertes van de geselecteerde jaarrekening.

3.1 Request via SOAP (Simple Object Access Protocol)

Een request via SOAP laat toe om de refertelijst van jaarrekeningen van een onderneming te downloaden via een uitwisseling van XML bestanden. De NBB levert het WSDL bestand (*Web Service Description Language*) waarin de adressen en functies voor deze uitwisseling zijn gedefinieerd.

De drie sleutelementen van het WSDL bestand zijn de volgende:

3.1.1 Header

- ***Origin***: mogelijkheid voor de klant om een identificatietekst te plaatsen
- ***RequestID***: de klant is vrij om een waarde toe te voegen voor de identificatie van het request. De combinatie *Origin* en *RequestID* is noodzakelijk voor eender welke opzoeking bij de NBB van fouten
- ***CorrelID***: de NBB zal in dit element de *RequestID* terugsturen opdat de klant de verbinding kan maken tussen de zoekopdracht en het antwoord
- ***Message***: eventuele foutboodschap

3.1.2 Request

Het element "Request" wordt gebruikt voor de aanvraag van een refertelijst van jaarrekeningen. De request is slechts mogelijk voor één enkel ondernemingsnummer.

- ***CompanyID***: ondernemingsnummer van de opgezochte onderneming in numeriek formaat in 10 posities b.v. 0203201340

- **ListSize**

- **MostRecentYears** : positief geheel getal met het aantal gewenste jaren op basis van de neerleggingsdatum; de waarde « 1 » in de zoekopdracht komt overeen met het lopende jaar en het jaar voordien.
Dit element is optioneel, indien niet aanwezig zal de aanvraag betrekking hebben op alle referenties vanaf 1 januari 1992.

3.1.3 Reply

“Reply” wordt gebruikt voor het antwoord.

- **CompanyID**: ondernemingsnummer van de rechtspersoon
- **AnnualAccountData**: dit element wordt meegedeeld voor elke referentie van de jaarrekening:
 - **ClosingDate**: afsluitingsdatum van de jaarrekening (formaat ccyy-mm-dd)
 - **BeginDate**: begindatum van de jaarrekening (formaat ccyy-mm-dd)
 - **DateGeneralAssembly**: datum van de algemene vergadering (formaat ccyy-mm-dd)
 - **DepositDate** : neerleggingsdatum bij de NBB (formaat ccyy-mm-dd)
 - **FormType**: statutaire jaarrekening "AnnualAccount" of geconsolideerde jaarrekening "ConsolidatedAnnualAccount"
 - **Correction**: indicator als het een verbeterde jaarrekening betreft
 - **Language**: “French”, “Dutch”, “German”, “English” or “Other”
 - **NumberOfPages**: aantal bladzijden van de jaarrekening
 - **MfReference**: unieke identificatie van de jaarrekening
 - **PackageReference**: nummer van de package waartoe de jaarrekening behoort
 - **Support**:
 - **PDF - availabilityOnline**: indicator wanneer de jaarrekening beschikbaar is in PDF formaat; de bestanden zijn slechts beschikbaar voor de neerleggingen vanaf 1 januari 2005
 - NotAvailable : de PDF is niet beschikbaar
 - Available : de PDF is beschikbaar via de Webservice
 - EmailBA : de PDF kan door deze webservice niet worden geleverd aangezien de grootte de capaciteit overschrijdt. Het bestand moet worden gedownload via de onlinetoepassing Raadpleging van jaarrekeningen (Consult)



- **PDF - size:** *grootte van het PDF bestand in KB*
- **XBRL - availabilityOnline:** *indicator als de jaarrekening beschikbaar is in XBRL formaat; de bestanden zijn pas vanaf 1 april 2007 beschikbaar voor neerleggingen*
 - NotAvailable : *de XBRL is niet beschikbaar*
 - Available : *de XBRL is beschikbaar via de webservice*
- **ListSize**
 - **MostRecentYears** : *het aantal gevraagde jaren*

3.2 Opvragingen van het type http (Hypertext Transfer Protocol)

Een HTTP opvraging laat toe om een beeldbestand in PDF of XBRL formaat te downloaden, dit gebeurt in een beveiligde HTTPS modus.

De hiernavolgende opvraging kan gebeuren door een toepassing of rechtstreeks via de URL in een browser.

url = [https://bcddist-aa.nbb.be/services/getIndividualAnnualAccount?
PackageReference=PPPPPPPPppp&MfReference=RRRRRRRRRRRRR&Support=SSSS](https://bcddist-aa.nbb.be/services/getIndividualAnnualAccount?PackageReference=PPPPPPPPppp&MfReference=RRRRRRRRRRRRR&Support=SSSS)

waar de waarden van de onbekenden een van de resultaten van de opvraging via SOAP zijn:

- *PPPPPPPPppp = PackageReference (8 of 11 posities b.v. 20150630024*
- *RRRRRRRRRRRRR = MfReference (12 posities b.v. 201522100105)*
- *SSSS = de toegestane waarden zijn 'PDF' en 'XBRL'.*

4. Gebruik van een digitaal NBB-certificaat

Alvorens de Webservice Account te kunnen gebruiken moet de klant over een digitaal NBB-certificaat beschikken.

Via het formulier bijgevoegd als bijlage kan het NBB-certificaat worden aangevraagd.

Een uniek identificatienummer (NUIN), een paswoord en een activatiecode, alsook een handleiding voor de activatie van het NBB-certificaat zullen onder gesloten omslag in de hoofdzetel te Brussel ter beschikking worden gelegd van een door de klant aan te duiden persoon.

De klant mag in geen geval het gebruik van het door de NBB geleverde certificaat doorgeven aan derden, noch gratis, noch tegen betaling.

De klant is aansprakelijk voor alle schade die wordt veroorzaakt door onrechtmatig gebruik of door misbruik van zijn certificaat. Hij moet alle nodige voorzorgsmaatregelen treffen om dergelijk gebruik te voorkomen. Indien hij het verlies, diefstal of verduistering van dit certificaat vaststelt of vermoedt, moet de gebruiker de NBB hiervan zonder verwijl in kennis stellen. Eenzelfde procedure moet worden gevolgd indien een medewerker - die op de hoogte is van het certificaat - de onderneming verlaat.

De NBB houdt zich het recht voor om het certificaat van de klant op ieder ogenblik te wijzigen, zij zal de klant hiervan wel per e-mail op de hoogte brengen.



5. Beperkende bepalingen inzake de aansprakelijkheid van de NBB

- De NBB behoudt zich het recht voor te allen tijde de Webservice Account te wijzigen. De NBB zal de gebruikers hiervan verwittigen via haar website. Indien informatica-aanpassingen bij de gebruiker nodig mochten zijn, dan kan deze geen vergoeding van de NBB kunnen vorderen.
- Ondanks alle zorg die de NBB aan de ontwikkeling van de Webservice Account heeft besteed, kan ze niet garanderen dat deze vrij is van logica- of programmeerfouten. De gekende anomalieën zullen worden gedocumenteerd op haar website, evenwel zonder nadelige erkenenis. De NBB garandeert evenmin dat de informatie vervat in de webservice volledig, accuraat en juist zijn.
- De NBB zet de meest geschikte menselijke en technische middelen in opdat de upload van de jaarrekeningbestanden in de best mogelijke omstandigheden en binnen de kortst mogelijke termijn zou gebeuren. Om u een optimale toegang tot de Webservice Account te bieden, heeft de NBB een informatica-infrastructuur opgebouwd die de courante informaticabehoefte van de gebruikers dekt. De NBB kan evenwel onder geen beding aansprakelijk worden gesteld voor de eventuele traagheid waarmee de bestanden zouden worden gedownload, of ingeval het technisch onmogelijk zou blijken om de server van de NBB te bereiken of bestanden te downloaden, wanneer dit het gevolg is van:
 - onvoldoende prestaties van de informatica-infrastructuur van de gebruiker (pc, netwerk, aansluiting, lijn)
 - de opstopping of verzadiging van het internet of van de gateway van de internetprovider van de gebruiker
 - de opstopping of verzadiging van de server van de NBB ingevolge door een gebruiker of door een derde persoon uitgevoerde verrichtingen die de werking van de Webservice Account of, ruimer beschouwd, van de informatica-infrastructuur van de NBB aanzienlijk kunnen hinderen of volledig verlammen. De NBB behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande verwittiging de firewall te sluiten die haar informatica-infrastructuur van de buitenwereld afschermt wanneer ze vermoedt dat zo'n verrichting aan de gang is of voorbereid wordt
 - de onderbreking van de dienstlevering ingevolge het onderhoud of de wijziging van haar programma's, de herstelling of vervanging van haar hardware, de back-up of restore van gegevens en het heropstarten van programma's in geval van computerpanne, en ingevolge de bewerking van gegevens en jaarrekeningbestanden die op haar server worden gedownload
 - elke andere mogelijke oorzaak die niet rechtstreeks aan de NBB te wijten is.
- De NBB stelt alles in het werk om te beletten dat schadelijke programma's in haar informatica-infrastructuur zouden kunnen binnendringen en zich erin verspreiden. Ze kan evenwel onmogelijk garanderen dat de bestanden die op de beschikbaar gestelde webservice voorkomen steeds virusvrij zullen zijn, in het bijzonder wanneer die ongewenste virussen nog slecht gekend zijn en zich snel verspreiden. Geen enkele schadevergoeding zal door de NBB zijn verschuldigd wegens:

- de aanwezigheid van een virus in de beschikbaar gestelde bestanden
- het binnendringen van een virus in de informatica-infrastructuur van de gebruiker naar aanleiding van het gebruik van de beschikbaar gestelde Webservice Account.



6. Intellectuele eigendomsrechten

De wet van 30 juni 1994 betreffende het auteursrecht en de naburige rechten en de wet van 30 juni 1994 houdende omzetting in Belgisch recht van de Europese richtlijn van 14 mei 1991 betreffende de rechtsbescherming van computerprogramma's zijn van toepassing op de Webservice Account.



7. Geschillen

Alle opmerkingen in verband met deze algemene voorwaarden dienen gericht te worden aan het adres balanscentrale@nbb.be. Behoudens andersluidende bepalingen van dwingend recht is het Belgisch recht van toepassing op deze gebruiksvoorwaarden. Ingeval van betwisting zijn enkel rechtbanken gevestigd in het gerechtelijk arrondissement Brussel bevoegd.



Wie meer informatie wenst over de inhoud, de methodologie, de berekeningswijze en de bronnen e.d. kan terecht bij de dienst Balanscentrale van de Nationale Bank van België.

Tel. +32 2 221 30 01

balanscentrale@nbb.be

Verantwoordelijke uitgever

Rudy Trog

Chef van het departement Micro-economische informatie

Nationale Bank van België
de Berlaimontlaan 14 – BE-1000 Brussel

© Illustraties: Nationale Bank van België

Opmaak: Balanscentrale NBB

Gepubliceerd in januari 2016