



Grand Design PBPR

Datum	6/8/2020
Auteur	EDM (Mustafa, Marinus)
Rapport	Grand Design PBPR
Versie	



Versiebeheer

Versie	Datum	Auteur	Bijzonderheden
0.1	08-06-2020	EDM	Initiële versie
1.0	23-11-2020	EDM	Release versie

Versie	Datum	Akkoord EDM	Akkoord Architect

Distributielijst

Persoon	Functie

Copyright PostNL BV. © te Den Haag

Niets uit deze uitgave mag verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt (voor willekeurig welke doeleinden) door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband, elektronisch of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van PostNL BV. Dit rapport is enkel en alleen bedoeld voor intern gebruik voor hierboven genoemd(e) bedrijf/bedrijven.

Inhoudsopgave

1. Inleiding	5
1.1. Betrokken Partijen	5
2. Datamodel	6
2.1. Entiteiten en Relaties	6
2.2. Attributen en BusinessRules	7
2.3. Technisch Datamodel	8
2.4. Functie-schermen	9
2.4.1. Flow van de data	9
2.4.2. Import	9
2.4.3. Mappingsen, Bank en Adres Afleidingen	10
2.4.4. Export	10
2.4.5. Workflows	11
2.5. Datakwaliteitsmaatregelen	13
2.5.1. Bepalen van de randvoorwaarden	13
2.5.2. Vastleggen rollen, aanleverspecificaties en werkinstructies	13
2.5.3. Vaststellen rapportagebehoefte	13
2.5.4. Opstellen van de rapportages	13
2.5.5. Periodiek toetsen van de voorgaande stappen	13
3. Bijlagen	14
3.1. Tabellen onder CRD Repository	14
3.1.1. Tabel "Banken" Attributen	14
3.1.2. Tabel "SBICodes" Attributen	14
3.1.3. Tabel "Afgiftepuntsoort" Attributen	15
3.1.4. Tabel "Adresrelatiesoort" Attributen	15
3.1.5. Tabel "Betaaltermijnen" Attributen	15
3.1.6. Tabel "Betaalwijzen" Attributen	15
3.1.7. Tabel "Factuurtermijnen" Attributen	15

3.1.8.	Tabel "Klantgroepen" Attributen	15
3.1.9.	Tabel "rechtsvormen" Attributen	16
3.1.10.	Tabel "Verkoopdistricten" Attributen	16
3.1.11.	Tabel "Verkooporganisaties" Attributen	16
3.1.12.	Tabel "Zakenpartnersoorten" Attributen	16
3.1.13.	Tabel "Land" Attributen	16
3.1.14.	Tabel "Taal" Attributen	17
3.2.	Tabellen onder PBPR Repository	17
3.2.1.	Tabel "Adressen" Attributen	17
3.2.2.	Tabel "BVSpecifiekInfo" Attributen	18
3.2.3.	Tabel "Bankrelaties" Attributen	19
3.2.4.	Tabel "Bankrekeningen" Attributen	19
3.2.5.	Tabel "BusinessPartner" Attributen	20
3.2.6.	Tabel "BusinessPartnerAdressen" Attributen	23
3.2.7.	Tabel "Geblokkeerd" Attributen	23
3.2.8.	Tabel "PartnerRelaties" Attributen	24
3.2.9.	Tabel "PartycodeRelatie" Attributen	24
3.2.10.	Tabel "PostNLBVs" Attributen	24
3.2.11.	Tabel "Status" Attributen	24
3.3.	Source Value Tabel	24
3.3.1.	Tabel "SourceValueMapping" Attributen	25

1. Inleiding

De PostNL Business Partner Repository moet als data repository gemigreerd worden van Informatica naar EBX. Samen met deze migratie zullen ongebruikte velden in de huidige datamodel opgeruimd worden. Wij zullen ook de ETL Functionaliteit optimaliseren en zorg dragen dat we een groot deel van de vervuiling die in de loop der jaren is ontstaan niet mee zullen migreren.

Het doel van de PBPR repository is het leveren van unieke Business Partner gegevens die in alle PostNL processen gebruikt worden om een 360 graden klantbeeld te realiseren.

De repository verrijkt een aantal velden met gegevens die de afnemende systemen verwachten maar niet door Salesforce aangeleverd (kunnen) worden. Ook controleert de export een aantal velden op volledigheid en zal de BP niet doorzetten naar CPI wanneer niet aan deze voorwaarden wordt voldaan.

1.1. Betrokken Partijen

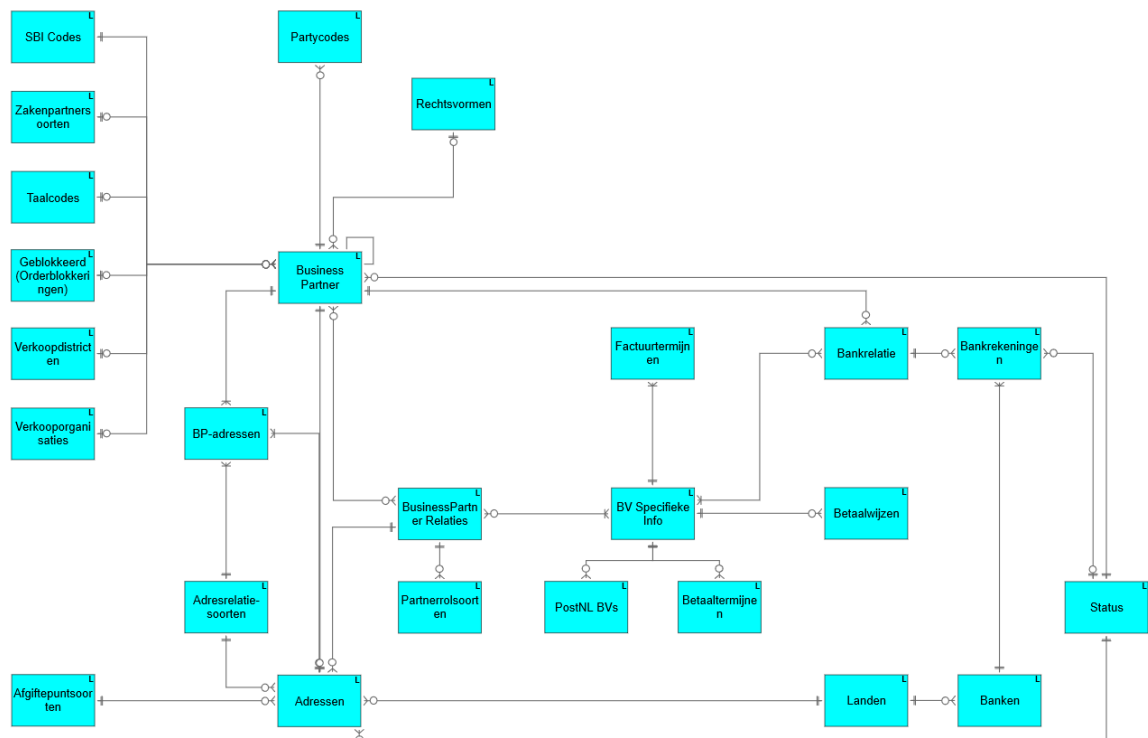
Business experts: Johan Heijda, Aniek Schotvanger

EDM: Marinus Baan, Mustafa Susam

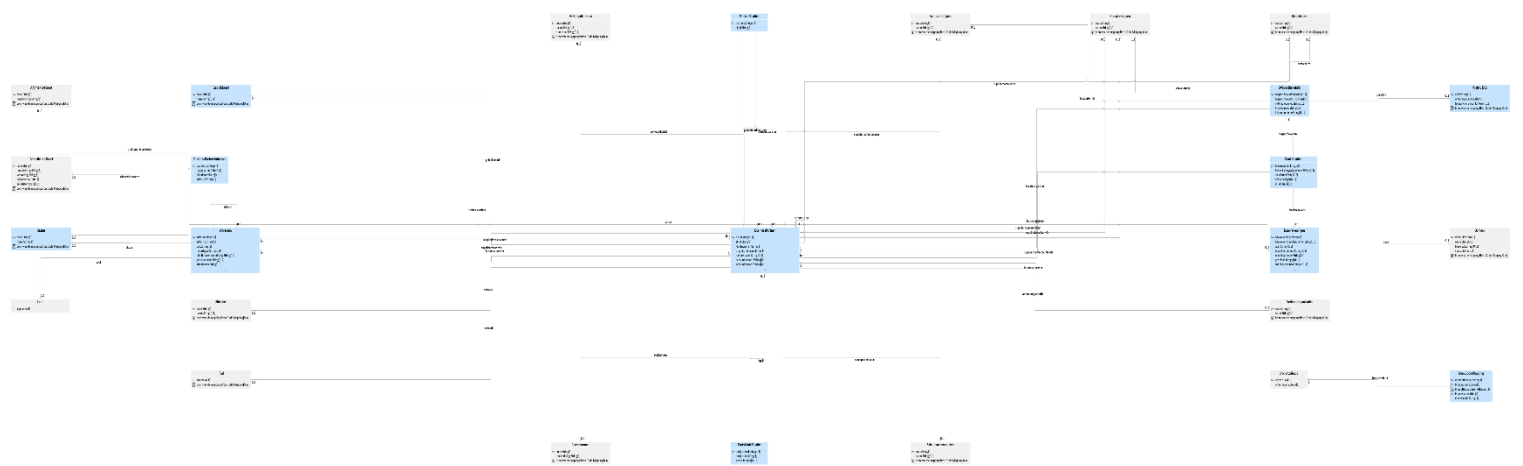
Systemation: Wim van Schaik, Dimitrios Roditis

2. Datamodel

2.1. Entiteiten en Relaties



2.3. Technisch Datamodel



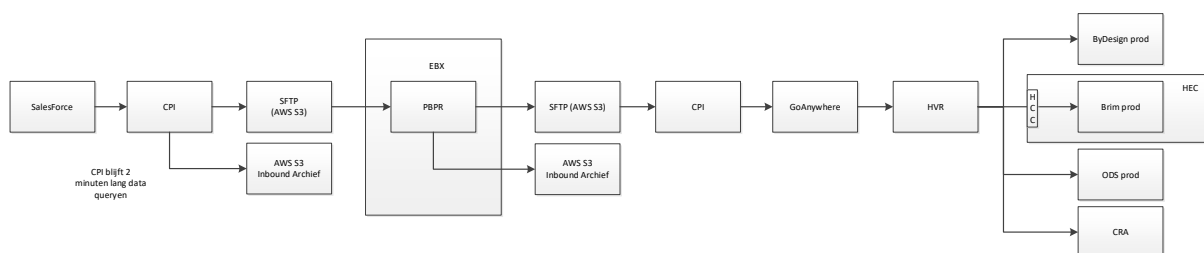
2.4. Functie-schermen

2.4.1. Flow van de data

De business partner gegevens worden in Salesforce opgevoerd en van daaruit semi realtime op basis van triggers doorgezet naar de PBPR en achterliggende systemen. Dit vind in een aantal stappen plaats :

1. SF geeft bericht aan CPI indien er een wijziging in SF plaats vind bij een BP.
2. CPI haalt de BP op a.d.h.v. een query op SF.
3. CPI stuurt de BP naar PBPR
4. PBPR controleert de BP op volledigheid en verrijkt het met aanvullende informatie
5. PBPR stuurt de BP door naar CPI
6. CPI stuurt de BP door naar ByD, BRIM, ODS, CRA etc.

Gemiddeld worden er ongeveer 800 mutaties van business partners per dag doorgestuurd naar de PBPR.



2.4.2. Import

Ontvangen van BusinessPartner gegevens worden op basis van Triggers in Salesforce geïnitieerd. Zodra er een trigger op is gestart verzamelt CPI, 2 minuten lang, data en genereert een XML op basis van een gedefinieerd XSD. Deze data wordt hierna op een SFTP (S3) Bucket geplaatst voor ons om op te halen.

Het is van belang dat alle XML bestanden tijdfanhankelijk (oudste eerst) wordt opgehaald. Om te voorkomen dat we te veel bestanden in 1 keer overhalen is er een limiet van 1000 bestanden per run ingesteld!!!

SalesForce gebruikt de volgende XSD om de inkomende berichten te genereren. Deze XSD verandert met elke Query update.



queryResponse25.xsd

Inkomende Business Partners worden tijdelijk in de "PBPR Landing" geplaatst. PBPR Landing heeft maar 1 tabel waar de volledige import tijdelijk in wordt opgeslagen

PBPR Salesforce Partner Landing	Salesforce Partner	
PBPR Salesforce Partner Landing	Actions	No records
Actions		
Salesforce Partner		No records found.

2.4.3. Mappings, Bank en Adres Afleidingen

Om inkomende data en data die wij versturen goed te houden hebben we verschillende mappings opgenomen in de JAVA code. Deze mapping gebeurt zowel voor binnenkomende bestanden als uitgaande bestanden. Zie bijgevoegd Excel voor de volledige mapping sets.



Mapping_import_export_naar_tabellen_v0.1

2.4.4. Export

Business Partner data die binnenkomt in de "Delta Queue" opgeslagen. Als de BusinessPartner volgens de Business Ruling voldoet aan het kunnen exporteren wordt de "indication export" veld op true gezet zodat de workflow weet dat deze BusinessPartner geëxporteerd mag worden. Dit geldt ook voor de Business Partners die via de schermen in de PBPR gemuteerd worden. Dit tabel wordt na elke workflow run geleegd.

Delta Queue	
id:String[1]	
table name:String[1]	
primary key:String[1]	
operation:String[1]	
timestamp:Date and time[1]	
dataspace:String[1]	
dataset:String[1]	
indication export:Boolean[0..1]	

De Business Partners worden in losse bestanden geëxporteerd.

De naam van het XML export bestand heeft een bepaalde formaat.

Het formaat is als volgt: MDM-PBPR-<bp-nummer>_ccjj-mm-dd-uu-mm-ss-volgnummer.xml

Het eerste deel: MDM-PBPR- is een vaste tekst, en zal hetzelfde blijven voor alle bestanden.

Hierna komt <bp-nummer>, dit is het klantnummer / ID van de business partner (let op! Dit is niet het Salesforce ID). Dit deel is nieuw toegevoegd aan de naam van het export bestand voor Informatica. In SAP MDM stond het nummer van de business partner niet in de bestandsnaam.

Het derde deel is een datum en tijd: ccjj-mm-dd-uu-mm-ss.

Het laatste deel is het volgnummer, dit is een oplopend nummer per export startend van 1 tot het aantal bestanden die geëxporteerd zijn per run.

2.4.5. Workflows

De BusinessPartner Repository heeft 2 workflows.

1: [PBPR] Business Partner Import (stage1)

[PBPR] BusinessPartnerImportDeltaExport - 2nd Stage

Actions

Publish

Workflow modeling

Workflow model configuration

Workflow model steps

Actions

[All elements]

Initial transition

Business Partner Delta Export

Split to files with one Business Partner

Upload to SFTP

2: [PBPR] Business Partner Delta Export (stage2)

[PBPR] BusinessPartnerImportDeltaExport - 1st Stage

Actions

Publish

Workflow modeling

Workflow model configuration

Workflow model steps

Actions

[All elements]

Initial transition

Import Files from sFTP

Transform XML file

Create Import Environment

Import XML files

Create PBPR Import Environment

Transfer Landing to PBPR

Update Foreign Keys in PBPR Import

Merge into PBPR environment

Invoke 2nd Stage

Deze twee Workflows worden in 2 fases opgestart. Fase 1 (stage1: import) wordt door de interne scheduler opgestart. Deze eerste fase zorgt er voor dat bestanden worden overgehaald en geïmporteerd in de PBPR.

Zodra Fase 1 klaar is trapt deze interface Fase 2 (stage2: export) af. Zie hieronder schermprintjes van de op dit moment ingestelde scheduler.

Scheduled tasks				
+ Actions 1 - 3 of 3				
	Task		Schedule	Activated
☐	PBPR-BusinessPartnerImportDeltaExport-1stStage		Every 5 minutes	Yes

Schedules

+ Actions ▾

1 - 3 of 3 ▾



View ▾

	Name		Cron expression	Documentation	Next run at
☐	Every 5 minutes		0 0/5 * 1/1 * ? *	Trigger every 5 minutes	2020-11-18 17:30:00

2.5. Datakwaliteitsmaatregelen

2.5.1. Bepalen van de randvoorwaarden

Vanuit het logisch datamodel wordt de database een aantal restricties opgelegd. Per attribuut wordt het datatype, het (maximale) aantal karakters en de optionaliteit aangegeven in het logisch datamodel. Ook dienen de definities van de attributen en objecten te worden vastgelegd.

Indien er additionele restricties c.q. business rules gelden voor het database-ontwerp staat dit vermeld onder het logisch datamodel. Bijvoorbeeld dat een einddatum altijd na een begindatum moet liggen.

Bij de initiële keuze van een bron(systeem) wordt mede gelet op de datakwaliteitsindicatoren: volledigheid, uniciteit, tijdigheid, validiteit, nauwkeurigheid en consistentie.

2.5.2. Vastleggen rollen, aanleverspecificaties en werkinstructies

Vastgelegd dient te worden wie (rol/functie + afdeling) de data aanlevert, in welke frequentie, in welk formaat, op welke locatie, en op welke manier.

Indien wij zelf de data kunnen en mogen muteren, dienen via de invoerschermen waarmee de data wordt bewerkt minimaal dezelfde restricties te zijn afgedwongen als is besproken onder 2.4.1.

Middels werkinstructies wordt erop gestuurd dat handmatige aanpassingen van de data op uniforme wijze gebeurt. Onderdeel van werkinstructies is dat er volgens het vier-ogen-principe gewerkt wordt en er waar nodig een andere data administrator of data steward handmatige aanpassingen controleert.

2.5.3. Vaststellen rapportagebehoefte

Om er op structurele basis voor te zorgen dat de data goed wordt ingelezen, dient te worden bepaald welke kwaliteitscontroles plaatsvinden. Hierbij kan naar één of meer van de volgende momenten worden gekeken:

Initieel inlezen van de data

Voordat de data initieel in gebruik wordt genomen, dient te worden gecontroleerd of de import succesvol is uitgevoerd. Hierbij dient zowel naar de onder 2.4.1. genoemde datakwaliteitsindicatoren te worden gekeken, als naar het verwachte aantal records.

2.5.4. Opstellen van de rapportages

Op basis van de onder 2.4.3 vastgestelde behoeften dienen de rapportages i.s.m. de datakwaliteitsanalist van EDM en de data-eigenaar te worden opgesteld. Hierbij moeten de datakwaliteitsregels zorgvuldig opgesteld worden: de focus ligt bij de kritische data-velden en logische regels. Er wordt bijvoorbeeld niet gecheckt op de volledigheid van velden waarvan de vulling niet verplicht is.

2.5.5. Periodiek toetsen van de voorgaande stappen

De hiervoor genoemde stappen dienen periodiek te worden getoetst:

- Zijn de initieel vastgestelde randvoorwaarden nog steeds van toepassing?
- Klopen de rollen, aanleverspecificaties en werkinstructies nog?
- Is de rapportagebehoefte nog steeds hetzelfde?
- Zijn de nu beschikbare rapportages nog actueel en correct?

Beschreven dient te worden in welke frequentie en door wie deze vragen periodiek getoetst dienen te worden.

3. Bijlagen

Attribuutregel kolom Typ: Staat voor gegevenstype en kan de volgende waarden hebben:

Column Type: Stands for datatype and can have the following values:

Waarde / Value	Omschrijving	Description
A	Veld dat letters en cijfers kan bevatten	Field that can contain letters and numbers
AM	Als A maar in meer talen (komt niet voor in database)	Same as A but in more languages (does not exist in database)
N	Veld dat alleen cijfers kan bevatten	Field that can only contain numbers
Rel	Relatie naar andere entiteit (veld bevat verwijzing naar die andere entiteit)	Relationship to other entities (field contains reference to that other entity)
D	Veld bevat een aanduiding voor een dag (Datum)	Field contains a day indication (Date)
DT	Veld bevat een aanduiding voor een dag (Datum) en een moment op die dag (Tijdstip)	Field contains an indication for a day (Date) and a moment on that day (Time)
T	Veld bevat een aanduiding van een moment binnen een niet nader bepaalde dag (Tijdstip)	Field contains an indication of a moment within an unspecified day (Time)
B	Veld bevat een boolean waarde 0 1 of J N of T F	Field contains a boolean value 0 1 or Y N or T F

3.1. Tabellen onder CRD Repository

3.1.1. Tabel "Banken" Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
swift_BIC		A	12	N	
Naam		A	250	J	
Landcode		Rel		J	
Bankcode		A	50	J	
status		A	50	J	

3.1.2. Tabel "SBICodes" Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Code	Code	A	10	N	Unieke Identificatie
Naam	Name	A	150	J	Naam/Omschrijving van de unieke identificatie

3.1.3. Tabel “Afgiftepuntsoort” Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Code	Code	A	1	N	Unieke Identificatie
Naam	Name	A	50	N	Naam/Omschrijving van de unieke identificatie

3.1.4. Tabel “Adresrelatiesoort” Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Code		A	20	N	Unieke Identificatie
Omschrijving		A	35	N	Naam/Omschrijving van de unieke identificatie
Verkorting		A	12	N	
Begindatum		D		N	
Einddatum		D		J	

3.1.5. Tabel “Betaaltermijnen” Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Code	Code	A	6	N	Unieke Identificatie
Naam	Name	A	50	J	Naam/Omschrijving van de unieke identificatie

3.1.6. Tabel “Betaalwijzen” Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Code	Code	A	2	N	Unieke Identificatie
Naam	Name	A	150	J	Naam/Omschrijving van de unieke identificatie

3.1.7. Tabel “Factuurtermijnen” Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Code	Code	A	6	N	Unieke Identificatie
Naam	Name	A	60	J	Naam/Omschrijving van de unieke identificatie

3.1.8. Tabel “Klantgroepen” Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Code	Code	A	2	N	Unieke Identificatie
Naam	Name	A	50	J	Naam/Omschrijving van de unieke identificatie

3.1.9. Tabel “rechtsvormen” Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Code	Code	A	2	N	Unieke Identificatie
Omschrijving	Name	A	50	J	Naam/Omschrijving van de unieke identificatie

3.1.10. Tabel “Verkoopdistricten” Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Code	Code	A	6	N	Unieke Identificatie
Naam	Name	A	50	J	Naam/Omschrijving van de unieke identificatie
BrimCode	BrimCode	A	50	J	

3.1.11. Tabel “Verkooporganisaties” Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Code	Code	A	6	N	Unieke Identificatie
Naam	Name	A	50	J	Naam/Omschrijving van de unieke identificatie

3.1.12. Tabel “Zakenpartnersoorten” Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Code	Code	A	20	N	Unieke Identificatie
Naam	Name	A	50	J	Naam/Omschrijving van de unieke identificatie

3.1.13. Tabel “Land” Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Land ID	Country ID	N		N	Primaire sleutel van een Land
ISO2	ISO2	A	2	J	ISO 3166-1 Alpha2
ISO3	ISO3	A	3	J	ISO 3166-1 Alpha3
ISO3Num	ISO3Num	N	3	J	ISO 3166-1 3 Numeric
Land Naam	Country Name	A		N	Naam van een Land
Begindatum	Startdate	D		N	
Einddatum	Enddate	D		J	

3.1.14. Tabel "Taal" Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Taal ID	Language ID	N			Primaire sleutel van een Taal
ISO2 Code	ISO2 Code	A	2		ISO 369-1 2 Alpha
Taal Naam	Language Name	A			Naam van een Taal

3.2. Tabellen onder PBPR Repository

3.2.1. Tabel "Adressen" Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
AdresID		N		N	Primaire Sleutel
BusinessPartner			ref	N	
Adres_ID		A	50	N	
UUID		A	36	N	opgebouwd uit random hexadecimaalgetal in het formaat xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx- xxxxxxxxxxxx huidige invulling: "f47ac10b-58cc-4372-a567-1e"
RecordType		A	50	J	
AfgiftepuntsoortCode		ref		J	
AditioneleOmschrijving		A	70	J	een nadere aanduiding bij de adresgegevens om de plaats aan te duiden.
Gebouwnaam		A	25	J	
Straatnaam		A	60	J	Officieel benoemde, afgebakende deel van de openbare ruimte zoals straat, steeg, laan, avenue, plein
Huisnummer		A	10	J	Huisnummer bij Nederlandse adressen volgens NEN 5825:2002. 5.3.4
HuisnummerToevoeging		A	6	J	Toevoeging bij huisnummer bij Nederlandse adressen volgens NEN 5825:2002. 5.3.5
Deur Code		A	50	J	
Verdieping		A	50	J	
Postbusnummer		A	10	J	Nummer die een postbus service identificeert NEN 5825:2002 5.3.

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Antwoordnummer		A	10	J	Nummer die een antwoordnummer service identificeert NEN 5825:2002 5.3.9
Postcode		A	17	J	Aanduiding van postcode. 5825:2002 5.3.11+ 5.3.12
Wijknaam		A	35	J	Wijknaam; onderverdeling van een stad zoals stadsdeel, wijk, buurt
Plaatsnaam		A	35	J	Naam van een stad, dorp, gehucht, buurtschap
Regio		A	35	J	CountrySubDivisionCode De in de communicatie gebruikte naam voor een geografisch gebied dat binnen land is gelegen en waarbinnen de woonplaats van het adres ligt. Denk aan gemeentes, provincies, deelstaten, gewesten. Afhankelijk van wat bij de adressering in het betreffende land gebruikelijk is.
Regio Code		A	10	J	
Land		ref		J	
Lengtegraad		A		J	
Breedtegraad		A		J	
Hoogte		A		J	
XBAGCoördinaat		A		J	
YBAGCoördinaat		A		J	
Account SF ID		A	255	N	
Begindatum		D		J	
Einddatum		D		J	
Status		Ref		J	
BusinessPartner Adressen		Ref		J	

3.2.2. Tabel "BVSpecifiekeInfo" Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
BV Specifieke Info ID		N		N	Primaire Sleutel
BusinessPartner		Ref		N	
BVSpecifiekeinfo_ID		A	50	N	
BV ID		Ref		J	
Betaalwijze		Ref		J	

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Betaaltermijn		Ref		J	
Factuurtermijn		Ref		J	
Kredietlimiet indicator		A	50	J	
Kredietlimiet		A	12	J	
Inkoopnummer		A	50	J	

3.2.3. Tabel "Bankrelaties" Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Bankrelatie ID		N		N	Primaire Sleutel
Bankrekening Volgnummer		A	4	J	
BusinessPartner		Ref		J	
Bankgegevens		Ref		J	
Einddatum		D		J	
Actief		N		J	
BVSpecifieke Info		Ref		J	
SF ID		A		J	

3.2.4. Tabel "Bankrekeningen" Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Bankrekening ID		N		N	Primaire Sleutel
BusinessPartner		Ref		N	
Bankrekening Volgnummer		A	4	J	
IBAN		A	40	J	
Rekeningnummer		A	50	J	
Bank		Ref		J	
Rekeninghouder		A	150	J	
GeenIBAN		N		J	
Supplier Verrified		N		J	
BP Created		N		J	
Status		Ref		J	
Einddatum		D		J	
SF ID		A	225	N	
SWIFT BIC		A	12	J	

3.2.5. Tabel “BusinessPartner” Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
BP ID		N		N	
SF ID		A	255	N	Id vanuit Salesforce
Klantnummer		A	50	N	
Organisatienaam		A	220	N	Account name (validated with Chamber of Commerce register)
Handelsnaam		A	100	J	De naam die PostNL hanteert in de communicatie met de Business Partner
AccountnaamD1		A	40	J	Account name opgesplitst voor ByD en BRIMM in velden van max 40 lang bevat voor ByD en BRIM
AccountnaamD2		A	40	J	2e deel van account naam als die langer dan 40 en anders de Handelsnaam
KVK Vestigingsnummer		A	12	J	
NZB Nummer		A	10	J	
RSIN		A	9	J	Rechtspersonen Samenwerkingsverbanden Informatie Nummer
Duns Nummer		A	9	J	
GLN Code		A	13	J	
Rechtsvorm		Ref		J	
BTW Identificatie Nummer		A	15	J	
SBI Code		Ref		J	
Aantal FTE		N		J	Aantal FTE vanuit NZB. Dit aantal geeft het berekende aantal medewerkers die bij de vestiging, vereniging of stichting in dienst zijn op basis van fulltime equivalent.
Surseance		N		J	
Faillissement		N		J	
Uitgeschreven		N		J	
Postvervoerder		N		N	
Afleverkanaal		A	255	J	
Customer Invoice Email		A	260	J	
Verzenden		A	255	J	

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Gefactureerd Uit		A	50	J	
Hoofdkantoor		N		N	
Concern Indicator		N		J	Geeft aan of de BP onderdeel is van een concern.
Zakenpartnersoort		Ref		J	
Taalcode		Ref		J	De taalcode die aangeeft in welke taal PostNL naar de Corporate Business Partner communiceert
Verkooporganisatie		Ref		J	
Verkoopdistrict		Ref		J	
Status Partner van Retail		A	12	J	
Corporate BP		Ref		J	
Corporate BP ID		A	255	J	
Status		A		J	
Email		A	254	J	
SelfBiller		N		J	
Telefoonnummer		A	25	J	
WebAdres		A	132	J	
Rel ByD		N		J	
Specialaccount Nummer		A	50	J	
Is Klant		N		J	
Is Leverancier		N		J	
Geblokkeerd		Ref		J	Indicatie of een business partner geblokkeerd is en waarom
KVK Nummer		A	50	J	
Klant Referentienummer		A	40	J	
Special Reason		A	80	J	
Special Type		A	250	J	
BP Referentienummer		A	10	J	
BP Filiaalnummer		A	40	J	
BP Specialretailer BD		N		J	
Suplier Status		A	40	J	
Suplier Type		A	40	J	

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Supplier Inv Deliv Channel		A	40	J	
Supplier Inv Attention Of		A	40	J	
Supplier Inv Language		A		J	
Supplier Inv Email		A	250	J	
Supplier Sending		A	20	J	
Supplier Selfbilling		N		J	
Supplier Corr Adress		Ref		J	
Supplier Inv Adress		Ref		J	
Supplier Order Deliv Channel		A	30	J	
Supplier Comm Method		A	40	J	
Supplier Order Email		A	250	J	
Supplier Payment Term		A	14	J	
Supplier Retail Role		A	40	J	
Retailer Corr Del Channel		A	20	J	
SAP CRM Number		A	10	J	
Supplier Corr Email		A	250	J	
Supplier Invoiced From		A	40	J	
Supplier Bankaccount Code		Ref		J	
Customer Status		A	40	J	
Supplier Betaalwijze		Ref		J	
Supplier Factuurtermijn		Ref		J	
Supplier Betaaltermijn		Ref		J	
Supplier Ca Cust Number		A	50	J	

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Supplier Ca Developer Name		A	50	J	
Supplier Ca Parent UUID		A	50	J	
Supplier Payment Term C		Ref		J	
Customer Bank Account		A	255	J	
Supplier Bank Account		A	255	J	
Krediet limiet		A	11	J	
Customer Inv Attention Of		A	60	J	
Changed Indicator		N		J	
Adressen		Ref		J	
Bankrekeningen		Ref		J	
Bank Relaties		Ref		J	
BusinessPartner Adressen		Ref		J	
BV Secifieke Info		Ref		J	
Partner Relaties		Ref		J	
Partycode Relatie		Ref		J	

3.2.6. Tabel "BusinessPartnerAdressen" Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
BP Adres ID		N		N	Primaire Sleutel
Adresrelatie Soort		Ref		J	
Adres ID		Ref		J	
BusinessPartner		Ref		J	
Begindatum		D		J	
Einddatum		D		J	
Adres_ID		A	50	N	

3.2.7. Tabel "Geblokkeerd" Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Code	Code	A	3	N	Unieke Identificatie

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Naam	Name	A	50	J	Naam/Omschrijving van de unieke identificatie

3.2.8. Tabel "PartnerRelaties" Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Relatie ID		N		N	Primaire Sleutel
BusinessPartner		Ref		N	
GerelateerdePartner		Ref		N	
SF ID		A	255	N	

3.2.9. Tabel "PartycodeRelatie" Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Partycode ID		N		N	Primaire Sleutel
BP ID		ref		J	
Partycode		A	80	N	Party code toegekend aan een specifieke Business Partner.
Actief		N		J	

3.2.10. Tabel "PostNLBVs" Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Code	Code	A	6	N	Unieke Identificatie
Omschrijving	Description	A	160	J	Naam/Omschrijving van de unieke identificatie
Leverancier Relevant		N		J	

3.2.11. Tabel "Status" Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Code	Code	A	3	N	Unieke Identificatie
Naam	Name	A	50	N	Naam/Omschrijving van de unieke identificatie

3.3. Source Value Tabel

Deze tabel bestaat in beide repository's en heeft als doel om binnenkomende waarden te vertalen naar de verschillende referentie tabellen onder CRD en PBPR

3.3.1. Tabel "SourceValueMapping" Attributen

Naam	Naam Eng	Typ	Len	Opt	Beschrijving
Referentie Tabel	Reference Tabel	A	80	N	Tabelnaam waar naar gerefereerd moet worden
Bron Systeem	Source System	A		N	Geeft aan van welk systeem deze waarde afkomstig is
Bron Attribuut	Source Attribute	A	255	N	Geeft Attribuut type aan. Op dit moment kan dat een Bank Code, Source Attribute of SWIFT Code zijn.
Bron Waarde	Target System	A	255	N	Bronwaarde
Doel Waarde	Target Value	A	80	N	Doelwaarde

Definitie van de huidige Attribuut type is opgenomen onder het Proces Repository in EBX.

Source Attribute

+ Actions ▼

	Code	Description
☐	BANK_CODE	Bank code
☐	SOURCE_ATTRIBUTE	Source Attribute
☐	SWIFT	SWIFT code

Onderstaand bestand kan gebruikt worden om deze standaard waarden te importeren.



Proces - Bron
Attribuut.xml