



Invoice Insights

Specificaties met betrekking tot de export van ruwe data



Invoice Insights

proximus

Inhoud

Inhoud	2
1. Doel	3
2. Functionele specificaties	3
3. Beperkingen	3
4. Bestandsformaat	4
5. Conventie voor de naamgeving van bestanden	4
6. Formaat van het rapport	5
6.1 Export van raw data op ondernemingsniveau / export van raw data op het niveau van de klantenrekening	5
6.2 Export van raw data op CDR-niveau	8

1. Doel

De module voor de export van ruwe data in Invoice Insights laat toe een lijst met alle mobiele kosten van Proximus te exporteren. De referenties en cost centers die worden beheerd in Invoice Insights worden ook opgenomen in de export.

Raw data exports worden over het algemeen gebruikt als import voor boekhoudkundige of BI-systemen.

De module voor de export van ruwe data is beschikbaar tegen betaling als optie bij de abonnementen Invoice Insights Plus of Invoice Insights Advanced. Contacteer uw Account Manager voor meer informatie.

2. Functionele specificaties

- In Invoice Insights zijn er drie verschillende raw data exports mogelijk:
 - **Een raw data export op ondernemingsniveau:** export van alle kosten voor alle facturen van de geselecteerde maand. Deze module is beschikbaar in Invoice Overview.
 - **Een raw data export op het niveau van de klantenrekening (details van de factuur):** export van alle kosten voor de geselecteerde factuur van de geselecteerde maand. Deze module is beschikbaar in Invoice Details.
 - **Een raw data export op CDR-niveau (gebruiksdetails):** export van alle CDR's (Call Detail Records) voor de geselecteerde factuur van de geselecteerde maand. Deze module is beschikbaar in Invoice Details.
- De export wordt gegenereerd via een aanvraag in de applicatie. Er wordt geen voorafgaande generatie uitgevoerd.
- De raw data exports omvatten de referenties en cost centers die worden beheerd in Invoice Insights. Wijzigingen aan de referenties of cost centers zijn beschikbaar in de raw data exports onmiddellijk na de verwerking ervan.
- De export is beschikbaar voor alle facturen die beschikbaar zijn in Invoice Insights.
- De export omvat alleen de data die die gebruiker mag zien.
- Enkel geauthenticeerde gebruikers van Invoice Insights die een abonnement hebben op Invoice Insights Plus Raw Data of op Invoice Insights Advanced Raw Data krijgen toegang tot de module voor de export van raw data.

3. Beperkingen

- Eén raw data export omvat enkel de factuurgegevens van één onderneming. Indien een gebruiker geauthenticeerd is voor verschillende ondernemingen, kan er één export per onderneming worden gedaan.
- Eén raw data export omvat enkel de factuurgegevens van één maand. Indien een gebruiker data over verschillende maanden nodig heeft, kunnen er verschillende exports worden gedaan of kan de gebruiker de module Invoice Insights Reporting gebruiken (abonnement Invoice Insights Advanced).
- De export van CDR-data (Call Detail Records) voor verschillende facturen in één bestand wordt niet ondersteund. Dit komt door de zeer grote volumes CDR-data. CDR-data kunnen wel worden geëxporteerd per factuur.

- Indien de gebruiker een export per maand doet, is het niet zeker dan alle facturen voor de maand er al in voorkomen. Misschien worden aanvullende facturen nog geladen of is dit gepland voor een latere facturatiecyclus.
- Exports met meer dan 1 miljoen rijen kunnen niet in Microsoft Excel worden geladen.
- De hoofdingen van de kolommen zijn enkel beschikbaar in het Engels.

4. Bestandsformaat

- De bestanden worden aangeboden in de vorm van flat files (CSV).
- De eerste rij omvat de hoofdingen.
- De tekencodering is UTF-8.
- Het scheidingsteken voor kolommen is geconfigureerd als het sluissteken ('|').
- Het scheidingsteken voor rijen is geconfigureerd als een geregeleinde (carriage return + line feed).
- Indien tekst in kolommen een scheidingsteken of return omvat, zal de tekst worden weergegeven tussen dubbele aanhalingstekens (" "). Alleen de relevante kolommen worden tussen aanhalingstekens geplaatst.
- Bedragen worden weergegeven in numerieke waarden. Decimaaltkens worden weergegeven als komma's. Er is geen scheidingsteken voor duizendtallen.

5. Conventie voor de naamgeving van bestanden

Export van ruwe data op ondernemingsniveau:

InvoiceMonthExp_<CompanyID>_<selectedMonth[yyyyMMdd]>_<currentdatetime[yyyyMMddHHmmss]>.csv

Voorbeeld: InvoiceMonthExp_82764123_20170201_20170227132617.csv

Export van ruwe data op het niveau van de klantenrekening:

InvoiceExp_<CompanyID>_<CustomerAccountNumber>_<InvoiceNumber>_<currentdatetime[yyyyMMddHHmmss]>.csv

Voorbeeld: InvoiceExp_82764123_5266155617_102981093_20170227132617.csv

Export van ruwe data op CDR-niveau:

CDRExp_<CompanyID>_<CustomerAccountNumber>_<InvoiceNumber>_<currentdatetime[yyyyMMddHHmmss]>.csv

Voorbeeld: CDRExp_82764123_5266155617_102981093_20170227132617.csv

6. Formaat van het rapport

6.1 Export van ruwe data op ondernemingsniveau / export van ruwe data op het niveau van de klantenrekening

Noot: het formaat van de export van raw data op ondernemingsniveau en de export van raw data op het niveau van de klantenrekening is identiek.

Veldnaam	Uitleg	Voorbeeld	Formaat
Company Name	Juridische naam van de organisatie (nationaal handelsregister)	Proximus NV	String (50)
Company ID	Uniek klanten-ID van Proximus	827641231	String (30)
VAT Number	Btw-nummer van de onderneming	BE0202239951	String (50)
Customer Account Number	Nummer van de klantenrekening (nummer van 8 cijfers vermeld op de factuur)	52661556	String (50)
Customer Account Name	Zelfde als het nummer van de klantenrekening (nummer van 8 cijfers vermeld op de factuur)	52661556	String (255)
Invoice Number	Factuurnummer	F171601206905	String (50)
Invoice Date	Factuurdatum	2017-02-07	Datumformaat volgens ISO 8601
Currency	Valuta van de factuur	EUR	Valutacode volgens ISO 4217
Invoice amount excl VAT	Factuurbedrag exclusief btw	1315,3000	Getal met 4 decimalen. Het decimaalteken is een komma.
Invoice VAT amount	Btw-bedrag van de factuur	276,2100	Getal met 4 decimalen. Het decimaalteken is een komma.
Invoice amount incl VAT	Factuurbedrag inclusief btw	1591,5100	Getal met 4 decimalen. Het

			decimaalteken is een komma.
Addressee	Bestemming van de factuur	Proximus NV	String (50)
Address	Facturatieadres	Koning Albert II-laan 27	String (50)
Postal Code	Postcode van de factuur	1000	String (30)
City	Stad van de factuur	Brussel	String (50)
Country	Land van de factuur	België	String (50)
Asset Type	Type asset (mobiel, M2M of klantenrekening)	Mobiel	String (50)
Asset Identification	Waarde van de identificatie van de asset (mobiel nummer of nummer van de klantenrekening)	0496275122	String (50)
Name / Tariff Plan	Tariefplan of naam van de bestemming in het geval van gedeelde facturatie	Smart Enterprise	String (50)
Start Date	Begindatum van de factuurregel	2017-01-01	Datumformaat volgens ISO 8601
End Date	Einddatum van de factuurregel	2017-01-31	Datumformaat volgens ISO 8601
Cost Type	Kostentype van de factuurregel (abbonementen en bundels, verbruik, andere kosten en tegoeden, kortingen)	USAGE_COSTS	String (50). Sleutels: RECURRING, USAGE_COSTS, ONE_OFF, DISCOUNT_COSTS
Product Group Name	Groepsnaam van de producten	Nationaal datagebruik	String (50)
Product Name	Productnaam (in de taal van de factuur)	Mobiele dataverbindingen - volume	String (255)
Product Display Name	Zelfde als de productnaam	Mobiele dataverbindingen - volume	String (255)
Nr Seconds	Totale duur in seconden voor spraakoproepen	904	Geheel getal

Nr Kbytes	Totaal gebruikt datavolume in kilobyte	130048	Geheel getal
Nr Units	Totaal aantal eenheden	3	Geheel getal
Discount Amount	Totaalbedrag van de korting voor de factuurregel. Dit bedrag wordt enkel vermeld ter informatie aangezien elke kortingregel apart wordt vermeld in dit rapport.	2,4578	Getal met 4 decimalen. Het decimaalteken is een komma.
Amount Excl VAT	Brutobedrag exclusief btw	20,3327	Getal met 4 decimalen. Het decimaalteken is een komma.
VAT Rate	Btw-tarief	21,00	Getal met 2 decimalen. Het decimaalteken is een komma.
VAT Amount	Btw-bedrag	4,2699	Getal met 4 decimalen. Het decimaalteken is een komma.
Amount Incl VAT	Brutobedrag inclusief btw	24,6026	Getal met 4 decimalen. Het decimaalteken is een komma.
Cost Centre Name	Naam van het cost center gelinkt aan de asset in Cost Centre Management. Indien er geen cost center aan de asset is gelinkt is dit veld leeg.	[10011] Management Secretary	String (50)
Cost Centre Path	Costcenterhiërarchie gescheiden met backslashes in Cost Centre Management. Indien er geen cost center aan de asset is gelinkt is dit veld leeg.	[10001] Board\[10011] Management Secretary	String (500)
Full Name	Voornaam en familienaam gelinkt aan de asset in Reference Management / Asset Management. Indien er geen referentie aan de asset is gelinkt is dit veld leeg.	Zwaan, Aad Jan	String (500)
Personnel Number	Personeelsnummer gelinkt aan de asset in Reference Management / Asset Management. Indien er geen referentie aan de activa is gelinkt is dit veld leeg.	id1734633 of AJZWAAN of 0000001	String (255)

Email Address	E-mailadres gelinkt aan de asset in Reference Management / Asset Management. Indien er geen referentie aan de asset is gelinkt is dit veld leeg.	A.Zwaan@proximus.com	String (255)
----------------------	--	----------------------	--------------

6.2 Export van ruwe data op CDR-niveau

Veldnaam	Uitleg	Voorbeeld	Formaat
Company Name	Juridische naam van de organisatie (nationaal handelsregister)	Proximus NV	String (50)
Company ID	Uniek klanten-ID van Proximus	827641231	String (30)
VAT Number	Btw-nummer van de onderneming	BE0202239951	String (50)
Customer Account Number	Nummer van de klantenrekening (nummer van 8 cijfers vermeld op de factuur)	52661556	String (50)
Customer Account Name	Zelfde als het nummer van de klantenrekening (nummer van 8 cijfers vermeld op de factuur)	52661556	String (255)
Invoice Number	Factuurnummer	F171601206905	String (50)
Invoice Date	Factuurdatum	2017-02-07	Datum-formaat volgens ISO 8601
Currency	Valuta van de factuur	EUR	Valutacode volgens ISO 4217
Addressee	Bestemming van de factuur	Proximus NV	String (50)
Address	Facturatieadres	Koning Albert II-laan 27	String (50)
Postal Code	Postcode van de factuur	1000	String (30)
City	Stad van de factuur	Brussel	String (50)
Country	Land van de factuur	België	String (50)
Asset Type	Type asset (mobiel, M2M of klantenrekening)	Mobiel	String (50)

Asset Identification	Waarde van de identificatie van de asset (mobiel nummer of nummer van de klantenrekening)	0496275122	String (50)
Name / Tariff Plan	Tariefplan of naam van de bestemming in het geval van gedeelde facturatie	Smart Enterprise	String (50)
Product Group Name	Groepsnaam van de producten	Nationaal datagebruik	String (50)
Product Name	Productnaam (in de taal van de factuur)	Mobiele dataverbindingen - volume	String (255)
Product Display Name	Zelfde als de productnaam	Mobiele dataverbindingen - volume	String (255)
Country/Operator	Land of operator van waaruit de dienst werd gebruikt	SFR France	String (50)
Originating Country	Momenteel niet beschikbaar.	Leeg	N.v.t.
Destination	Opgeroepen nummer	32475151230	String (50)
Start date	Startdatum en -uur	2017-01-25T15:24:14	Datum- en tijdformaat volgens ISO 8601
Nr Seconds	Totale duur in seconden voor spraakoproepen	904	Geheel getal
Nr Kbytes	Totaal gebruikt datavolume in kilobyte	130048	Geheel getal
Nr Units	Aantal eenheden	1	Geheel getal
Discount Amount	Totaal bedrag van de korting voor de CDR. Dit bedrag wordt enkel vermeld ter informatie aangezien elke kortingregel apart wordt vermeld in dit rapport.	2,4578	Getal met 4 decimalen. Het decimaal-teken is een komma.
Amount Excl VAT	Brutobedrag exclusief btw	20,3327	Getal met 4 decimalen. Het decimaal-teken is een komma.

VAT Rate	Btw-tarief	21,00	Getal met 2 decimalen. Het decimaal-teken is een komma.
VAT Amount	Btw-bedrag	4,2699	Getal met 4 decimalen. Het decimaal-teken is een komma.
Amount Incl VAT	Brutobedrag inclusief btw	24,6026	Getal met 4 decimalen. Het decimaal-teken is een komma.
Cost Centre Name	Naam van het cost center gelinkt aan de asset in Cost Centre Management. Indien er geen cost center aan de activa is gelinkt is dit veld leeg.	[10011] Management Secretary	String (50)
Cost Centre Path	Costcenterhiërarchie gescheiden met backslashes in Cost Centre Management. Indien er geen cost center aan de asset is gelinkt is dit veld leeg.	[10001] Board\[10011] Management Secretary	String (500)
Full Name	Voornaam en familienaam gelinkt aan de asset in Reference Management / Asset Management. Indien er geen referentie aan de asset is gelinkt is dit veld leeg.	Zwaan, Aad Jan	String (500)
Personnel Number	Personeelsnummer gelinkt aan de asset in Reference Management / Asset Management. Indien er geen referentie aan de asset is gelinkt is dit veld leeg.	id1734633 of AJZWAAN of 0000001	String (255)
Email Address	E-mailadres gelinkt aan de asset in Reference Management / Asset Management. Indien er geen referentie aan de asset is gelinkt is dit veld leeg.	A.Zwaan@proximus.com	String (255)