

 **Exsion Reporting****Helptekst Multi environment** **HB Software**

Groen van Prinsterersingel 47  
2805 TD Gouda  
T. 0182 580411  
F. 0182 519088  
E. [Office@hbsoftware.nl](mailto:Office@hbsoftware.nl)  
W. [www.hbsoftware.nl](http://www.hbsoftware.nl)

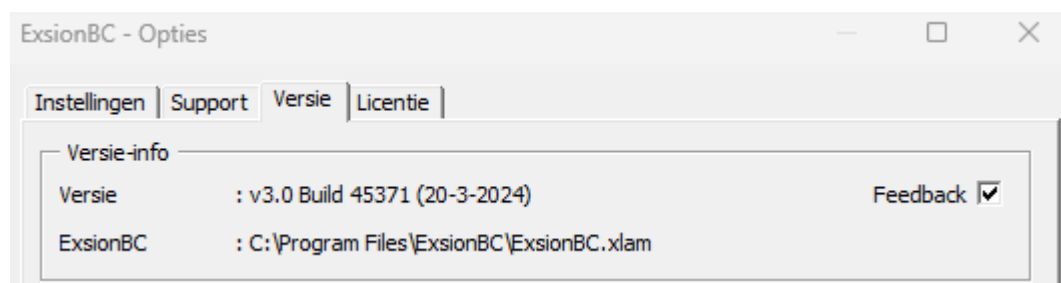
De Multi environment oplossing binnen Exsion is op dit moment nog in Beta versie beschikbaar waarbij wij constant bezig zijn met het verbeteren van de software. Houdt hierbij rekening dat wij op dit moment in een Multi Environment werken (meerdere bedrijven binnen dezelfde connectie) en nog niet via een Multi tenant (meerdere Business Central connecties).

Om een Multi Environment te laten werken zijn er een aantal instellingen nodig aan de Business Central kant en aan de Exsion kant.

Binnen Business Central heeft u minimaal de volgende versie nodig:

| Name ↑           | Publisher   | Version         | Is Inst...                          | Published As |
|------------------|-------------|-----------------|-------------------------------------|--------------|
| Exsion Reporting | HB Software | v. 18.0.45362.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | Global       |

Binnen ExsionBC heeft u minimaal de volgende versie nodig:



Om gebruik te kunnen maken van de Multi environment functie heeft een user in alle omgevingen en bedrijven dezelfde rechten nodig. Wanneer dit niet het geval is, kan het voorkomen dat het niet mogelijk is voor de gebruiker om de gegevens vernieuwen knop te gebruiken.

Voor het gebruik van de Multi environment instelling moeten alle bedrijven (ook de bedrijven waar andere geen toegang toe hebben, i.v.m. rechten) unieke namen hebben. Zijn er 2 bedrijven met dezelfde naam dan is het niet mogelijk om gebruik te maken van ExsionBC functies.

Exsion weet namelijk niet naar welke omgeving gekeken wordt met het ophalen van Data en zal bij de bedrijven met dezelfde naam alles bij elkaar optellen in een totaalbedrag. Als dit het geval is werkt de functie Details weergeven ook niet. Dit geldt voor de bedrijfsnamen uit de eerste kolom in onderstaande afbeelding.

| Zoeken                   |            |                            |                  |
|--------------------------|------------|----------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | 2010E      | 2010E Zevenhuizen (E2000S) | E2000S sandbox   |
| <input type="checkbox"/> | 3010E      | 3010E Waddinxveen (E3000S) | E3000S sandbox   |
| <input type="checkbox"/> | 1010       | 1010 Gouda (E1000)         | E1000 production |
| <input type="checkbox"/> | 1020       | 1020 Den Haag (E1000)      | E1000 production |
| <input type="checkbox"/> | CRONUS NL  | CRONUS NL (E1000)          | E1000 production |
| <input type="checkbox"/> | My Company | My Company (E1000)         | E1000 production |

Kopiëren naar actieve cel

Ook moeten alle extensies dezelfde tabellen en velden hebben. Wanneer dit niet het geval is, is het niet mogelijk om meerdere bedrijven uit verschillende extensies in één download te gebruiken.

Nog even de randvoorwaarden op een rij:

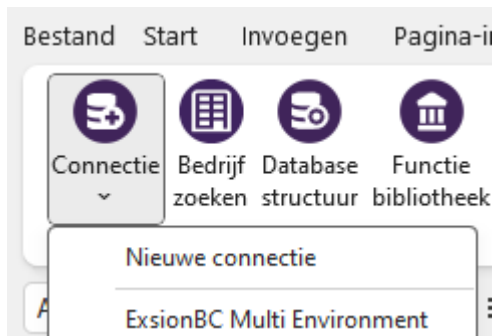
- Bedrijfsnamen moeten uniek zijn (linker kolom afbeelding hierboven)
- Exsion moet aan de Business Central kant op alle omgevingen geïnstalleerd zijn.
- Rechten moeten op alle omgevingen/bedrijven gelijk zijn.
- Extensies moeten dezelfde tabellen en velden hebben.

Wanneer al deze instellingen juist staan is er een verbinding mogelijk om via Multi environment te werken.

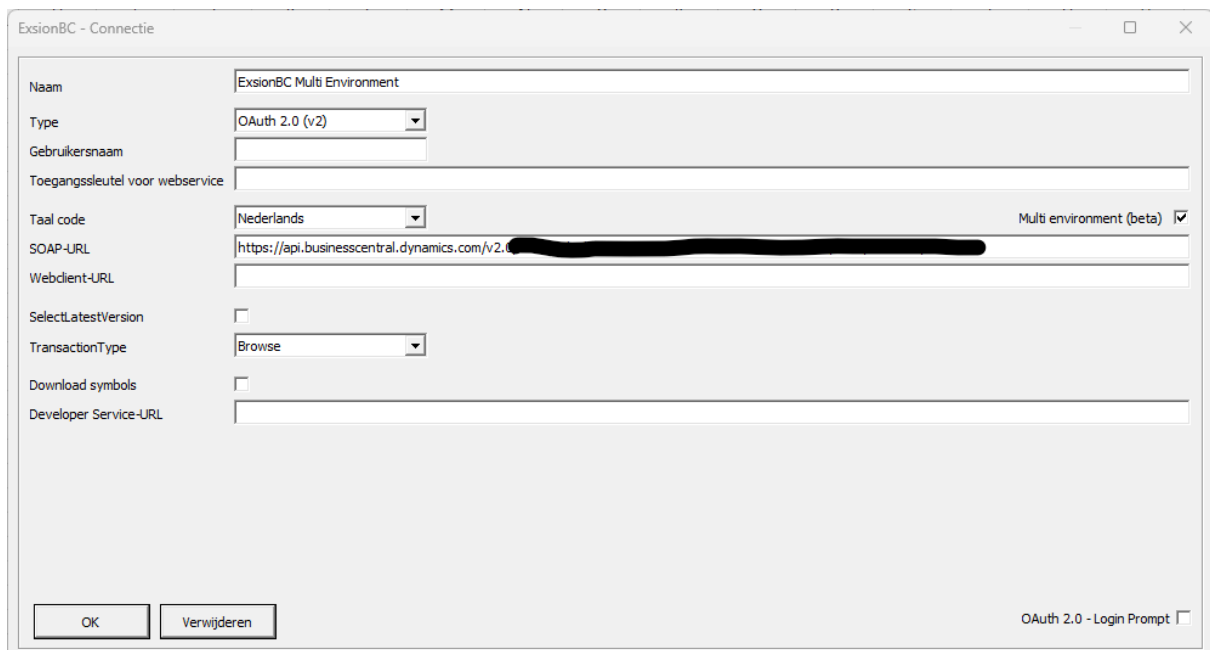
Om Multi Environment aan te zetten in Exsion moet u ervoor zorgen dat het vinkje Multi environment aangevinkt staat bij de connectie. Klik hiervoor op de knop "Connectie".



Selecteer in de lijst de juiste connectie.



Zodra u hierop geklikt heeft opent het scherm voor het maken van een verbinding.

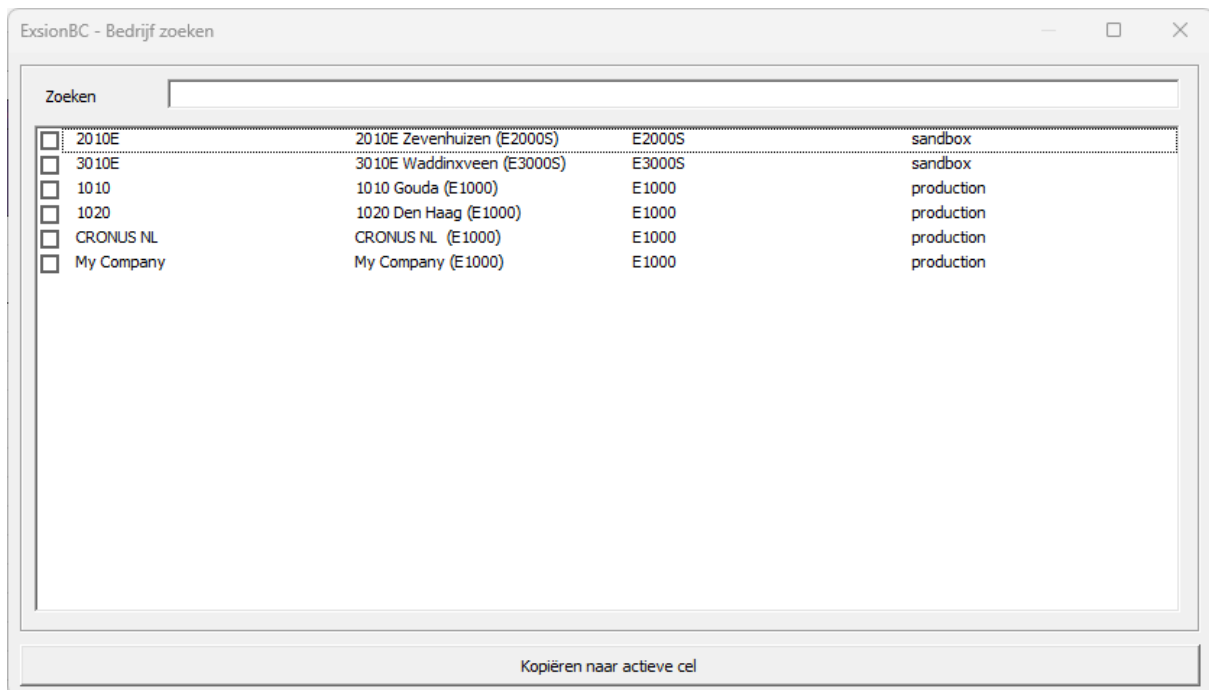


Vink op de connectiekaart het vinkje "Multi Environment" aan.

Vervolgens drukt u in ExsionBC op "Bedrijf zoeken"



Wanneer u hierop gedrukt heeft opent zich het volgende scherm:



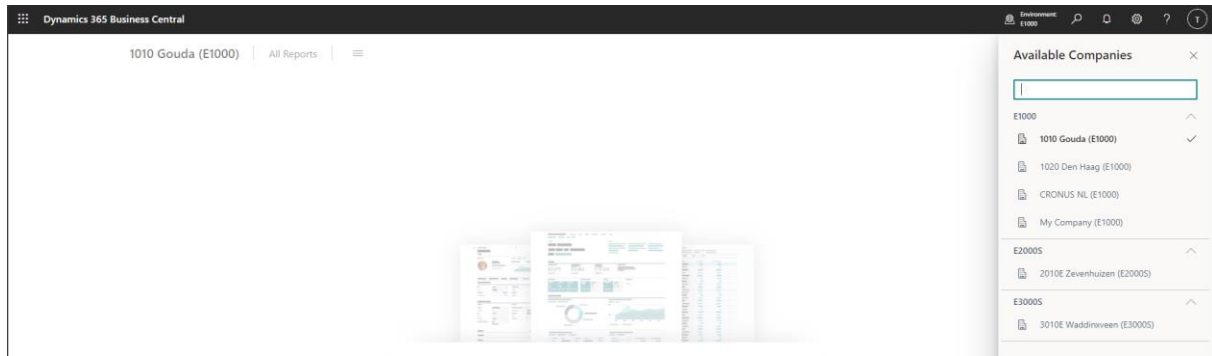
De linker kolom geeft de naam weer van de omgeving. Die nodig is om te kunnen filteren (zoals eerder aangegeven moeten deze namen uniek zijn).

Rechts hiervan ziet u de namen van het bedrijf zoals dit in Business Central staat.

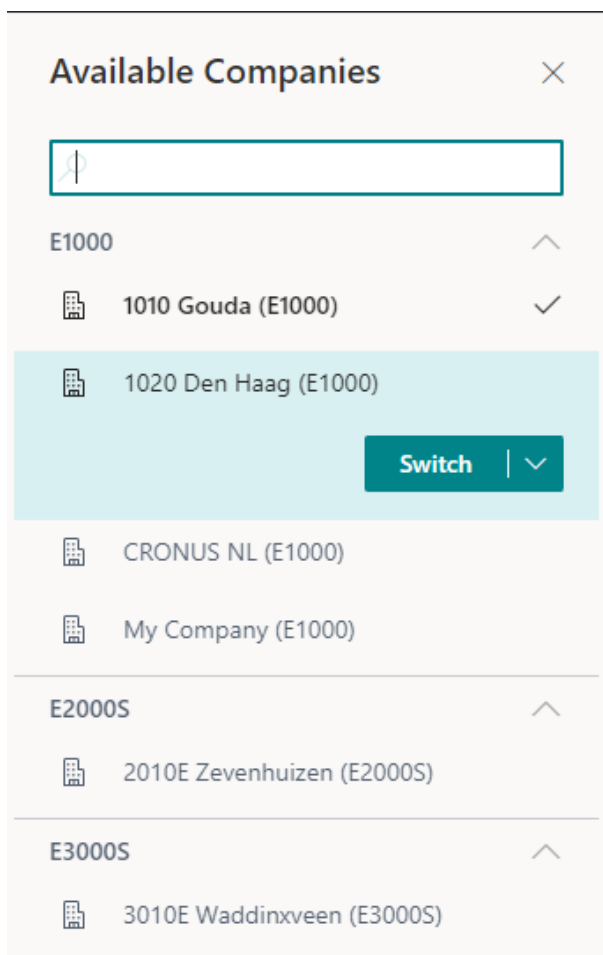
Vervolgens ziet u het Extensienummer waarmee u kunt zien welke extensie dit betreft en vervolgens ziet u daarnaast wat voor type omgeving de verbinding is. (Sandbox= test omgeving, Production = productie omgeving)

Wanneer u een download maakt kunt u het bedrijfsnummers (en soms namen) gebruiken om te filteren op het desbetreffende bedrijf. Wanneer er meerdere bedrijven zijn kan dit door meerdere vinkjes aan te klikken.

Binnen Business Central heeft u de mogelijkheid om te switchen tussen verschillende bedrijven. Om dit te kunnen doen kunt u de toetsencombinatie "Ctrl+O" gebruiken. Zodra u hierop drukt komt er aan de rechterkant een lint met alle entiteiten.



Om te kunnen switchen naar een ander bedrijf kunt u op het bedrijf klikken en vervolgens op "Switch"



Als u hierop gedrukt heeft zal Business Central u naar het juiste bedrijf sturen. Wanneer u geen toegang heeft tot een bedrijf zal dit ook niet in deze lijst voorkomen.

In het volgende voorbeeld gebruikt u een simpele download om meerdere gegevens op te halen uit verschillende bedrijven.

U wilt de verschillende valuta code en de omschrijving hiervan ophalen, uit een aantal verschillende omgevingen. U heeft een filter geplaatst op een valuta code om de lijst overzichtelijk te maken, in dit voorbeeld "FJD". De download ziet er dan als volgt uit:

| VALUTA       |    |        |           |          |         |           | 3.0 |
|--------------|----|--------|-----------|----------|---------|-----------|-----|
| Connectie    | *  | TABEL  |           |          |         |           |     |
| Tabel        | 4  |        |           |          |         |           |     |
| JOINTYPE     | 1  | FILTER | VERBERGEN | SORTEREN | METHODE | EXPRESSIE |     |
| Bedrijf      | -2 |        | WAAR      |          |         |           |     |
| Code         | 1  | FJD    |           |          |         |           |     |
| Omschrijving | 15 |        |           |          |         |           |     |

Normaal gesproken staat de keuze "Verbergen" bij de regel Bedrijf WAAR is ingevuld. Om het overzicht te kunnen bewaren met de verschillende bedrijven en data die wordt opgehaald raden wij aan om verbergen WAAR weg te halen en dan ziet de download er zo uit:

| VALUTA       |    |        |           |          |         |           | 3.0 |
|--------------|----|--------|-----------|----------|---------|-----------|-----|
| Connectie    | *  | TABEL  |           |          |         |           |     |
| Tabel        | 4  |        |           |          |         |           |     |
| JOINTYPE     | 1  | FILTER | VERBERGEN | SORTEREN | METHODE | EXPRESSIE |     |
| Bedrijf      | -2 |        |           |          |         |           |     |
| Code         | 1  | FJD    |           |          |         |           |     |
| Omschrijving | 15 |        |           |          |         |           |     |

Nu selecteert u de cel waarin gefilterd kan worden op een bepaald bedrijf en opent u de keuze om een bedrijf te zoeken. Doormiddel van het selecteren van meerdere bedrijven komen deze als filter in de rapportage.

| VALUTA       | TABEL    |           |          |         |           | 3.0 |
|--------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|
| Connectie *  |          |           |          |         |           |     |
| Tabel        | 4        |           |          |         |           |     |
| JOINTYPE     | 1 FILTER | VERBERGEN | SORTEREN | METHODE | EXPRESSIE |     |
| Bedrijf      | -2       |           |          |         |           |     |
| Code         | 1 FJD    |           |          |         |           |     |
| Omschrijving | 15       |           |          |         |           |     |

| ExsionBC - Bedrijf zoeken           |            |                            |        |            |
|-------------------------------------|------------|----------------------------|--------|------------|
| Zoeken                              |            |                            |        |            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2010E      | 2010E Zevenhuizen (E2000S) | E2000S | sandbox    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1010       | 1010 Gouda (E1000)         | E1000  | production |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1020       | 1020 Den Haag (E1000)      | E1000  | production |
| <input type="checkbox"/>            | CRONUS NL  | CRONUS NL (E1000)          | E1000  | production |
| <input type="checkbox"/>            | My Company | My Company (E1000)         | E1000  | production |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3010E      | 3010E Waddinxveen (E3000S) | E3000S | sandbox    |

Kopiëren naar actieve cel

| VALUTA       | TABEL    |                             |          |         |           | 3.0 |
|--------------|----------|-----------------------------|----------|---------|-----------|-----|
| Connectie *  |          |                             |          |         |           |     |
| Tabel        | 4        |                             |          |         |           |     |
| JOINTYPE     | 1 FILTER | VERBERGEN                   | SORTEREN | METHODE | EXPRESSIE |     |
| Bedrijf      | -2       | 2010E   1010   1020   3010E |          |         |           |     |
| Code         | 1 FJD    |                             |          |         |           |     |
| Omschrijving | 15       |                             |          |         |           |     |

Belangrijk is om de bedrijven in zijn geheel te selecteren. Wanneer u gebruik probeert te maken van het icoon \* werkt de download niet.



---

Tot slot drukt u op gegevens vernieuwen, en krijgt u de volgende data te zien:

| Bedrijf | Code | Omschrijving             |  |
|---------|------|--------------------------|--|
| 1010    | FJD  | Fiji-dollar (E1000/1010) |  |
| 1020    | FJD  | Fiji-dollar              |  |
| 2010E   | FJD  | Fiji-dollar              |  |
| 3010E   | FJD  | Fiji-dollar              |  |

Hier ziet u dat er in alle 4 de bedrijven de valuta code Fiji-dollar is ingevuld en zichtbaar is.