

Exsion Reporting

Helptekst Multi environment



Groen van Prinsterersingel 47
2805 TD Gouda
The Netherlands
Tel +31(0)182580411

office@exsion365.com
exsion365.com

De Multi environment oplossing binnen ExsionBC is op dit moment beschikbaar gemaakt op de download link 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).

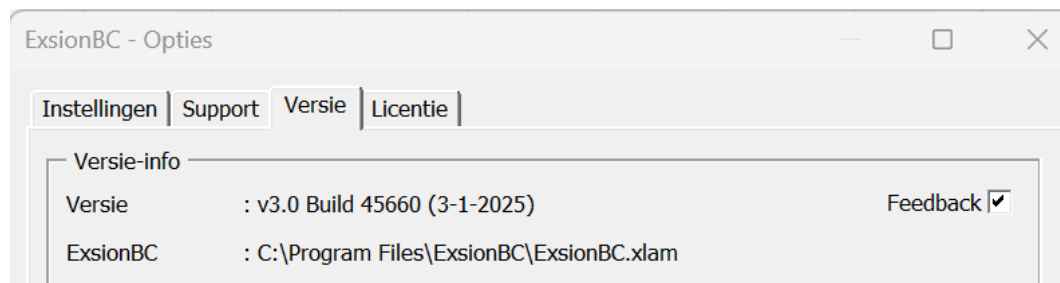
Om een Multi Environment te laten werken zijn er een aantal instellingen nodig aan de Business Central kant en aan de Exsion kant.

Binnen Business Central heeft u minimaal de volgende versie nodig:

Installed Extensions 

 Search	 Analyze	Manage	More options		  
Name ↑	Publisher	Version	Is Inst...	Published As	
Exsion Reporting	HB Software	v. 18.0.45362.0	☒	Global	

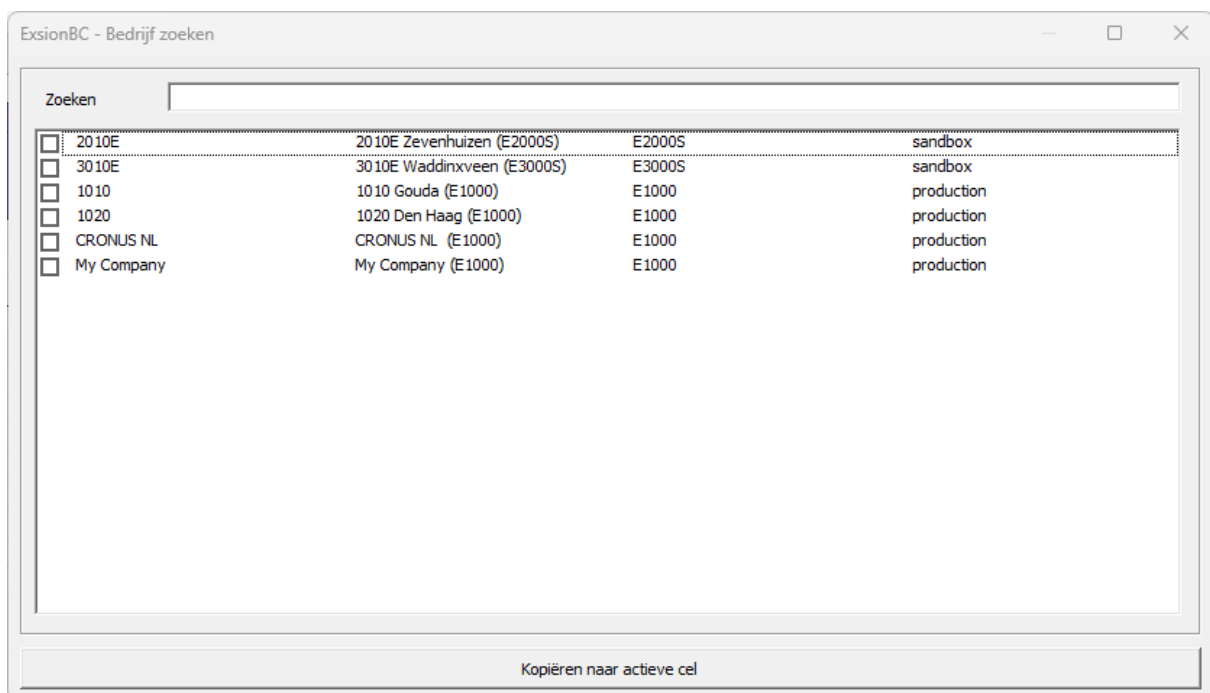
Binnen ExsionBC heeft u minimaal de volgende versie nodig:



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.



The screenshot shows a window titled 'ExsionBC - Bedrijf zoeken'. It contains a search bar labeled 'Zoeken' and a table with four columns. The first column contains checkboxes next to company names. The second column contains the full company name and environment in parentheses. The third column contains a short code. The fourth column contains the environment name. At the bottom of the window, there is a button labeled 'Kopiëren naar actieve cel'.

☐	2010E	2010E Zevenhuizen (E2000S)	E2000S
☐	3010E	3010E Waddinxveen (E3000S)	E3000S
☐	1010	1010 Gouda (E1000)	E1000
☐	1020	1020 Den Haag (E1000)	E1000
☐	CRONUS NL	CRONUS NL (E1000)	E1000
☐	My Company	My Company (E1000)	E1000

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:

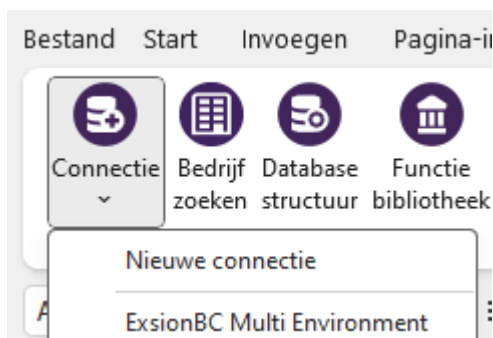
- Bedrijfsnamen moeten uniek zijn (linker kolom afbeelding hierboven)
- Exsion moet aan de Business Central kant op alle omgevingen geïnstalleerd zijn.
- Rechten moeten op alle omgevingen/bedrijven gelijk zijn.
- Extensies moeten dezelfde tabellen en velden hebben.

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.

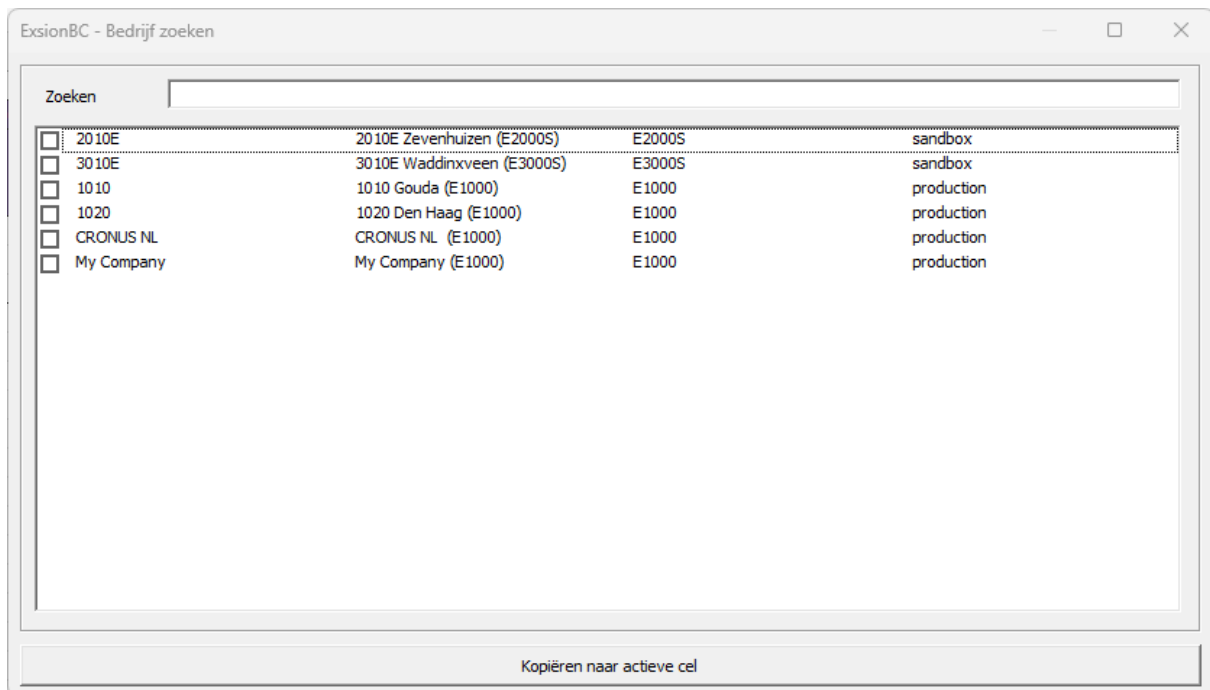
 A screenshot of the 'ExsionBC - Connectie' dialog box. It contains the following fields and options:

- Naam:** ExsionBC Mult Environment
- Type:** OAuth 2.0 (v2)
- Gebruikersnaam:** (empty text field)
- Toegangssleutel voor webservice:** (empty text field)
- Taal code:** Nederlands
- SOAP-URL:** https://api.businesscentral.dynamics.com/v2.0/..
- Webclient-URL:** (empty text field)
- Multi environment:** ☒
- Environment filter:** (empty text field)
- SelectLatestVersion:** ☐
- TransactionType:** Browse
- Download symbols:** ☐
- Developer Service-URL:** (empty text field)

 At the bottom, there are 'OK' and 'Verwijderen' buttons. In the bottom right corner, there is a checkbox for 'OAuth 2.0 - Login Prompt' which is currently unchecked.

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

Doormiddel van het environment filter kan er gekozen worden om alleen gegevens op te halen uit de bedrijven die in een bepaalde environment zit.

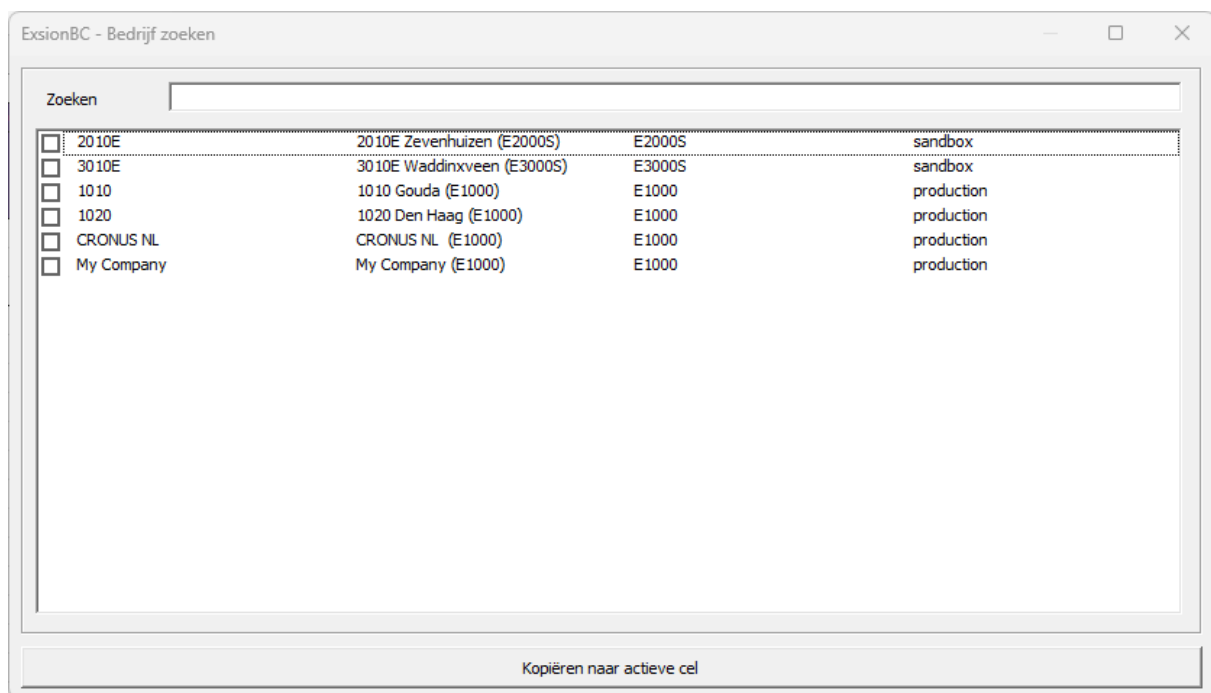


Dit filter werkt op de namen die in kolom 3 getoond worden. Zo kan er bijv. op 1 environment gefilterd worden (bijv. E1000 invullen bij het filter) of op meerdere doormiddel van de standaard filter mogelijkheden (bijv. E1000|E2000S)."

Vervolgens drukt u in ExsionBC op "Bedrijf zoeken"



Wanneer u hierop gedrukt heeft opent zich het volgende scherm:



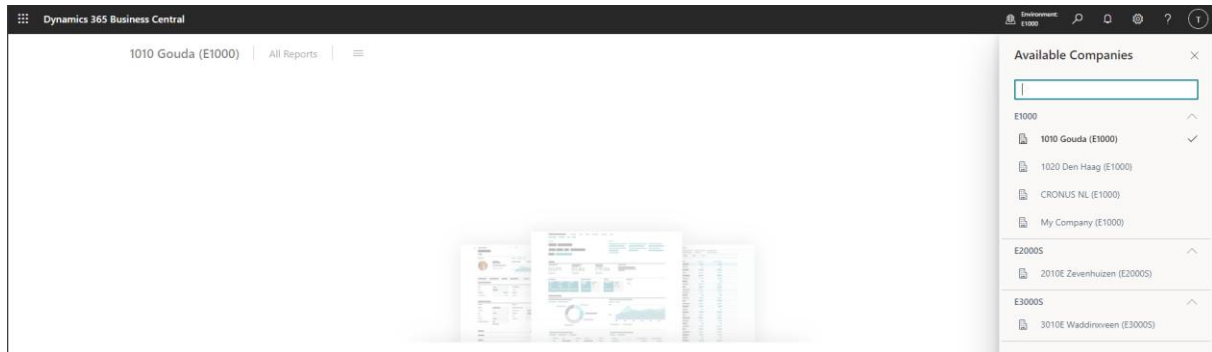
De linker kolom geeft de naam weer van de omgeving. Die nodig is om te kunnen filteren (zoals eerder aangegeven moeten deze namen uniek zijn).

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

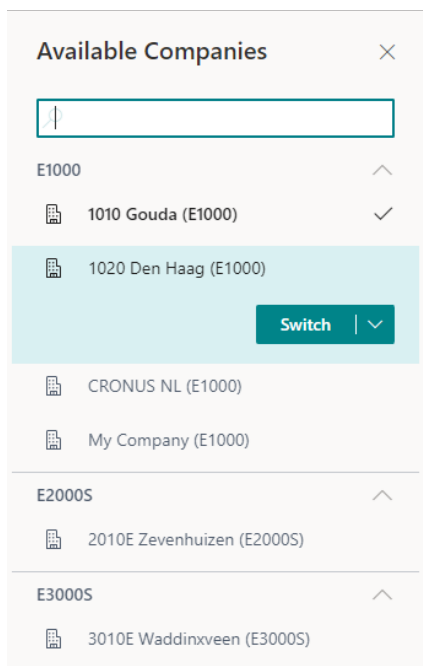
Vervolgens ziet u het Extensienummer waarmee u kunt zien welke extensie dit betreft en vervolgens ziet u daarnaast wat voor type omgeving de verbinding is. (Sandbox= test omgeving, Production = productie omgeving)

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					

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										

VALUTA

3.0

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

ExsionBC - Bedrijf zoeken

Zoeken

☒	2010E	2010E Zevenhuizen (E2000S)	E2000S	sandbox
☒	1010	1010 Gouda (E1000)	E1000	production
☒	1020	1020 Den Haag (E1000)	E1000	production
☐	CRONUS NL	CRONUS NL (E1000)	E1000	production
☐	My Company	My Company (E1000)	E1000	production
☒	3010E	3010E Waddinxveen (E3000S)	E3000S	sandbox

Kopiëren naar actieve cel

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.