

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	2
2	Installatie.....	2
3	Inrichting.....	2
4	Gebruik van de koppeling.....	4
5	Bestandsindeling.....	5

1 Inleiding

In dit document worden de installatie, de inrichting en het gebruik van de koppeling tussen BPA4all en CiVision Innen beschreven. Deze beschrijving geldt zowel voor de koppeling naar CiVision Innen als voor de koppeling tussen Key2Begraven met CiVision Innen.

2 Installatie

Het script dat het interfacebestand aanmaakt t.b.v. CiVision Innen is “**innen_f.sql**” . Dit script moet op het systeem worden geplaatst, bijvoorbeeld op de plaats waar de scripts voor BPA4all / Key2Begraven meestal worden neergezet.

Voor BPA4all is dat de subdirectory “sqlscr” in de BPA4all-software-directory. Voor Key2Begraven is dat de “key2begraven/.../scripts” directory.

Om de koppeling vanuit het menu van BPA4all / Key2Begraven te kunnen activeren, moet de koppeling worden geïnstalleerd in de programmatuur. Hiervoor is het script **install_bpa_innen.sql** beschikbaar. Dit script moet éénmalig worden uitgevoerd. Plaats **install_bpa_innen.sql** in een tijdelijke directory (bijv. C:/Temp), start SQLPLUS en voer het script, afhankelijk van de omgeving waarin het wordt geïnstalleerd, uit als gebruiker “prodbpa” of “testbpa”.

Na afloop kan het script “install_bpa_innen.sql” worden verwijderd uit de tijdelijke directory.

3 Inrichting.

Door het uitvoeren van het installatiescript is een groot deel van de inrichting al uitgevoerd; het laatste deel moet handmatig worden afgemaakt omdat dit om een lokale instelling gaat. Ga hiertoe naar “Menu inrichten Key2Begraven/Eigen gegevens/Onderhoud tabellen/Koppelingen”. Ga naar de gegevens van de zojuist geïnstalleerde koppeling **INNEN** door deze te selecteren (let op: hoofdlettergevoelig !) of door er via de cursor-up- en cursor-down-toets naar toe te gaan.

Het onderstaande scherm wordt getoond :



The screenshot shows the 'Key2Begraven' application window. The main menu is visible, and the 'Koppelingen' (Connections) section is selected. The connection 'INNEN' is highlighted. Below the menu, the configuration details for 'INNEN' are shown:

Nr.	Omschrijving parameter	Lengte	Default waarde
1	EEJMMDD - Begindatum selectie facturen (JJJJMMDD)	8	20080101
2	EEJMMDD - Einddatum selectie facturen (JJJJMMDD)	8	20081231
3	Numeriek - Beginwaarde factuurnummer	10	0
4	Numeriek - Eindwaarde factuurnummer	10	9999999999
5	Alfanumeriek - Pad van het uitvoerbestand INNEN_F.TXT	100	C:\TEMP
6	Alfanumeriek - (Vorige run was op 19-02-2008 15:05:01)	0	

Pas de volgende waardes aan:

Scriptpad :

Hier moet de directory worden weergegeven waar het script "innen_f.sql" is geplaatst.

Begin- en einddatum:

De waarden die bij de begin- en einddatum is dit scherm worden ingevuld, zijn de standaard waardes die getoond worden als deze koppelingsfunctie wordt gestart. Tijdens het uitvoeren van de koppeling kunnen deze standaard waardes worden aangepast.

Indien gebruik gemaakt wordt van selectie op factuurnummer vervalt de selectie op begin en einddatum **niet**. Deze moeten dan worden ingevuld met de waarde 0 en 99999999

LET OP: De grenswaarden worden meegenomen

Begin- en eindwaarden factuurnummer:

Met de begin- en eindwaarde factuurnummer bepaalt de gebruiker vanaf welk factuurnummer en **tot en met** welk factuurnummer gegevens worden geselecteerd uit de verkoopadministratie. De hier vermelde waarden zijn standaard waardes die getoond worden als deze koppelingsfunctie wordt gestart.

LET OP: De grenswaarden worden meegenomen

Pad van het uitvoerbestand INNEN_F.TXT

Het uitvoerbestand van deze functie wordt geplaatst in het pad dat hier wordt ingevuld. Ook hiervoor geldt dat het een standaardwaarde is die tijdens de uitvoering kan worden aangepast / overschreven.

Kostensoort – kostenplaats:

Voor het juist vullen van de hoofdoperatie in CiVision Innen, is het van belang dat de Kostensoort en kostenplaats in Key2Begraven juist is gevuld.

De kostenplaats in het interfacebestand wordt tijdelijk gevuld met positie 1-2 van het tweede telefoonnummer van de begraafplaats.

De kostensoort in het interfacebestand wordt gevuld met positie 1-2 van de kostensoort die hoort bij het artikel dat wordt gefactureerd.

PMO-numer:

Als een debiteur een serversleutel heeft (gekoppeld aan DDS, BRS of Key2Datadistributie), wordt de serversleutel uit Key2Begraven gebruikt. Deze is in bij koppelingen met de BRS gevuld met het PMO-nummer. Als een debiteur geen serversleutel heeft, wordt het debiteurennummer uit het overeenkomstige adresboek gebruikt.

4 Gebruik van de koppeling

Om een uitvoerbestand t.b.v. CiVision Innen aan te maken, moet de INNEN-functie worden gestart via “Menu Administratie / Uitvoeren koppelingen”. De weergegeven standaardwaarden (zie vorige alinea) worden getoond maar kunnen nog gewijzigd worden. Ter controle wordt ook het verwerkingsmoment van de voorlaatste run weergegeven.



Door op de button ‘**Uitvoeren**’ te klikken wordt de procedure gestart en wordt het gegevensbestand (innen_f<datum<stempel>.txt) aangemaakt in de opgegeven directory.

Ook wordt in deze map een verwerkingsverslag (info_innen_f<datum<stempel>.txt) aangemaakt.

Zowel het gegevensbestand als het verwerkingsverslag hebben in de naamgeving een datum/tijdstempel gekregen, waardoor eerder aangemaakte bestanden niet verloren kunnen gaan.

Controle op dubbel oversturen van facturen:

Voordat de verwerking wordt gestart, wordt er gecontroleerd of de ondergrens van de factuurnummers uit het aanvraagscherm hoger is dan het hoogste factuurnummer dat de laatste verwerkingsrun is verstuurd.

Als dit niet het geval is, wordt de verwerkingsrun afgebroken en wordt in de directory (die is opgenomen in het aanvraagscherm) een foutverslag weggeschreven.

Als er doelbewust facturen verwerkt moeten worden die al eerder zijn doorgestuurd, moet de rubriek “Numerieke waarde” in het betreffende parameterrecord (Naam = CONTR_FACTNR en scope = INNEN) zo worden aangepast dat hierin een waarde staat die kleiner is dan het laagste factuurnummer van deze run.

5 Bestandsindeling

Het bestand wat ingelezen kan worden is een zogenaamd TXT-bestand, met de volgende structuur:

Kolom	Vaste lengte	Invulling	Omschrijving
Aanslagnummer	15		Eigen factuurnummer Key2Begraven
<filler>	1	Spatie	
Factuurdatum	8	EEJJMMDD	Factuurdatum
<filler>	1	Spatie	
Boekdatum	8	EEJJMMDD	Boekingsdatum
<filler>	1	Spatie	
PMO-nummer	20		Serversleutel van de BRS. Bij niet-natuurlijke personen wordt het debiteurennummer uit Key2Begraven gebruikt.
<filler>	1	Spatie	
Kostenplaats	2		In CiVision Innen wordt dit het eerste deel van de hoofdoperatie. Tijdelijk wordt dit gevuld met pos. 1-2 van het 2 ^e telefoonnummer uit de Begraafplaatsgegevens.
<filler>	1	Spatie	
Kostensoort	2		In CiVision Innen wordt dit het tweede deel van de hoofdoperatie. De rubriek wordt gevuld met pos. 1-2 van de kostensoort uit Key2Begraven, horende bij het gefactureerde artikel.
<filler>	1	Spatie	
Deeloperatie	4		Filler
<filler>	1	Spatie	
Teken D/C	1	'D' of 'C'	Teken debet / credit
<filler>	1	Spatie	
Bedrag	15	_____,__	Bedrag met twee decimalen (komma)
<filler>	1	Spatie	
Vervaldatum	8	EEJJMMDD	Netto vervaldatum Factuurdatum
<filler>	1	Spatie	
Omschrijving	30		Omschrijving vordering