

AFO 141 - SSP Rapportgenerator

141.1 Introductie

141.1.1 Wat is SSP?

SSP is de geïntegreerde, flexibele en krachtige rapportgenerator van V-smart. Het maakt uitgebreid gebruik van profielen, één van de basismechanismen van V-smart, en benut één van de belangrijkste principes van het systeem: "éénmaal definiëren, vele malen gebruiken".

De belangrijkste eigenschappen zijn:

- ✓ *SSP is een geïntegreerde oplossing voor het selecteren van gegevens.*
- ✓ *SSP is een geïntegreerde oplossing voor het sorteren van gegevens.*
- ✓ *SSP is een geïntegreerde oplossing voor het publiceren van gegevens.*
- ✓ *SSP is een geïntegreerde oplossing voor het genereren van statistieken.*
- ✓ *SSP kan direct doorschakelen naar Office en gegevens exporteren in verschillende formaten (vb. HTML, XML of ASCII); de gegevens zijn onmiddellijk beschikbaar in Word of Excel voor verdere bewerking, of in een browser.*
- ✓ *SSP is beschikbaar voor de volgende types: bibliografische gegevens, authoritygegevens, lenergegevens, gegevens over bezit per bibliografische beschrijving, exemplargegevens (inclusief afgevoerde gegevens), leveranciersgegevens, bestelgegevens, abonnementsgegevens, werkbestand bibliografische beschrijvingen, werkbestand authorities.*

Vergeleken met externe rapportgenerators heeft deze module de volgende voordelen:

- ✓ *SSP heeft dezelfde interface als de andere V-smart modules. Dit heeft een aantal bijkomende voordelen: [a] geen bijkomende licentiekosten; [b] geen bijkomende installatiekosten; [c] geen bijkomende opleidingskosten.*

- ✓ *Zelfs zonder kennis van querytoepassingen kunnen de meest complexe selecties gemaakt worden, inbegrepen het gebruik van Booleaanse combinaties en “pattern matching” zonder specifieke technische kennis; ervaring leert dat zelfs niet-technische gebruikers deze toepassing kunnen gebruiken.*
- ✓ *Het combineren van verschillende bestanden gebeurt automatisch, weer een bewijs dat met weinig kennis van het bestandsontwerp veel bereikt kan worden.*
- ✓ *SSP is geïntegreerd in V-smart en is geen apart bijgevoegde toepassing; hieruit volgt dat de selectieresultaten beschikbaar zijn binnen de toepassing. De resultaten bieden meerdere mogelijkheden voor de gebruiker, zoals [a] de mogelijkheid om vlug van het ene record naar het andere te gaan; [b] de mogelijkheid om records te exporteren en integreren in de WebOpac; [c] de mogelijkheid om de gegevens te gebruiken voor globale aanpassingen.*
- ✓ *SSP-resultaten zijn beschikbaar binnen de toepassing, maar kunnen geëxporteerd worden.*

Overzicht van de functies

SSP (= Selecteren – Sorteren – Publiceren) is de rapportgenerator van V-smart. De belangrijkste functionaliteiten omvatten selecteren, sorteren en publiceren, rapportering van statistieken en beheer van bewaarlijsten. Om deze functionaliteit te ondersteunen, verschaft SSP ook een aantal tools die hierin kunnen worden gebruikt.

SSP-beheer omvat:

- Bewaarlijsten
- Selecteren
- Sorteren
- Publiceren
- Statistieken
- Publiceren statistieken

- Stijlen
- Groeperingstabellen
- Documentteksten
- Paginateksten
- Automatische bewaarlijsten voor bibliografische documenten
- Automatische bewaarlijsten voor authority's

Onderstaande schermafdruck toont het startmenu van de SSP-module:



141.1.2 Selecteren

SSP biedt eenvoudige en uitgebreide zoekmogelijkheden, gebruik makend van de standaard V-smart interface.

- ✓ *Selecties worden bewaard in profielen zodat ze steeds opnieuw gebruikt kunnen worden.*
- ✓ *Selecties kunnen online, batch of in memory lopen (biedt de mogelijkheid om selecties aan te maken op geregelde tijdstippen, bijvoorbeeld elke maandag, elke eerste dag van de maand, op een specifieke datum enz.).*
- ✓ *Selectieprofielen kunnen op elk moment gekopieerd worden, geblokkeerd (ter bescherming van ongewenste wijzigingen), gewijzigd en geschrapt.*
- ✓ *Het aantal selectiecriteria in een selectieprofiel is in theorie onbeperkt.*
- ✓ *Selectiecriteria kunnen gecombineerd worden met de booleaanse operatoren EN, OF en NIET.*
- ✓ *SSP voorziet in vastgelegde Booleaanse combinaties.*
- ✓ *Theoretisch kunnen alle data elementen als selectie criterium gebruikt worden; een paar voorbeelden ter illustratie: voor bibliografische gegevens kan elke element, veld en subveld als selectie criterium gebruikt worden (voor V-smart meer dan 2000, voor Unimarc meer dan 2500, voor lenerrecords meer dan 300 etc.).*
- ✓ *Voor bibliografische en authority gegevens kan de verwoording van de elementen aangepast worden (zoals "titel", "auteur", etc.) waardoor de structuur van het bibliografische formaat onzichtbaar is en vervangen wordt door een gebruiksvriendelijk, "logisch" formaat.*
- ✓ *SSP biedt de volgende operatoren aan: gelijk aan, groter dan, kleiner dan, bevat, volgt, gedefinieerd, van formaat, van patroon en de tegenhangers hiervan (niet gelijk aan, etc).*
- ✓ *Criteria kunnen geselecteerd worden "zoals ze letterlijk voorkomen" (waarde exact, bv. Video) of niet (bijvoorbeeld: Video, video of VIDEO).*
- ✓ *SSP biedt de mogelijkheid te selecteren op data type, data lengte en strings (een voorbeeld ter illustratie: "geef alle leners wier naam begint met een kleine letter, vijf karakters lang is en eindigt op het karakter 'X'").*
- ✓ *Gegevens uit verschillende bestanden kunnen gecombineerd worden in één selectie.*

141.1.3 Sorteren

SSP sorteert records van bewaarljsten op elk mogelijk data element, gebruik makend van de V-smart interface.

- ✓ *Sorteercriteria worden opgeslagen in profielen zodat ze steeds opnieuw kunnen gebruikt worden.*
- ✓ *Het sorteren gebeurt online, batch of in memory (biedt de mogelijkheid om te sorteren op regelmatige tijdstippen, bv. elke maandag, elke eerste dag van de maand, op een specifieke datum, enz.).*
- ✓ *Sorteerprofielen kunnen op elk gewenst moment gekopieerd, geblokkeerd (ter bescherming van ongewenste wijzigingen), gewijzigd en geschrapt worden.*
- ✓ *In theorie zijn alle mogelijke gegevens bruikbaar als sorteercriterium; bijvoorbeeld: voor bibliografische gegevens elk element, elk veld en elk subveld (voor V-smart meer dan 1000, voor Unimarc meer dan 2500, voor lenerrecords meer dan 300, enz.).*
- ✓ *In één sorteerprofiel kunnen maximaal 3 criteria gecombineerd worden.*
- ✓ *Weerkerende records kunnen beperkt worden tot een bepaald aantal (bv. sorteer enkel op eerste auteur, of sorteer op alle auteurs, enz.).*
- ✓ *Sorteren gebeurt op basis van "raw" data (gegevens zoals opgeslagen in de database) of op basis van groeperingstabellen.*

141.1.4 Publiceren

SSP biedt de mogelijkheid gegevens in verschillende formaten te publiceren, gebruik makend van profielwizards om rapporten te genereren. Rapportformaten kunnen eveneens manueel aangemaakt worden, gebruik makend van de V-smart interface.

- ✓ *Publiceerlay-outs worden opgeslagen in profielen zodat ze steeds opnieuw gebruikt kunnen worden.*

- ✓ *Publiceren kan online of batch gebeuren.*
- ✓ *Publiceerprofielen kunnen te allen tijde worden gekopieerd, geblokkeerd (om ongewenste veranderingen te voorkomen), gewijzigd en geschrapt.*
- ✓ *In theorie kan elk mogelijk gegeven gebruikt worden bij het publiceren; bijvoorbeeld: voor bibliografische gegevens elk element, veld en subveld (voor V-smart meer dan 1000 criteria, voor Unimarc meer dan 2700, voor lenerrecords meer dan 300, enz.).*
- ✓ *Voor bibliografische en authority gegevens kan de verwoording van de elementen aangepast worden (zoals "titel", "auteur", etc.) waardoor de structuur van het bibliografische formaat onzichtbaar is en vervangen wordt door een gebruiksvriendelijk, "logisch" formaat.*

Op die manier kan bv. gebruik gemaakt worden van het ISBD-formaat.

- ✓ *Publiceerprofielen kunnen manueel samengesteld worden of via een wizard.*
- ✓ *Een haast onbeperkt aantal criteria kan in één profiel gecombineerd worden.*
- ✓ *SSP publiceert ofwel "raw" data (zoals ze voorkomen in de database) of data via groeperingstabellen.*
- ✓ *Gegevens kunnen in meerdere formaten gepubliceerd worden: tekst, gescheiden, HTML of XML.*
- ✓ *Gegevens kunnen worden gegenereerd naar een printer, een file of een andere Windows-applicatie (Word, Excel, browsers, email, enz.).*
- ✓ *SSP ondersteunt een directe link naar Office: gegevens worden via slechts een paar muisklikken geëxporteerd.*

Output in tekst (ASCII) wordt best gebruikt voor eenvoudige publiceerprofielen. Andere applicaties zijn meer geschikt voor gecompliceerde profielen.

- ✓ *Gegevens kunnen gepubliceerd worden in kolommen of in blokken (labels).*
- ✓ *Kop- en voetteksten kunnen toegevoegd worden in elk profiel.*
- ✓ *Definitie van paginaformaat en kolombreedte is mogelijk.*
- ✓ *Eenvoudige export naar Word waar verdere (complexe) bewerkingen kunnen worden uitgevoerd.*
- ✓ *Eenvoudige export via mail.*

Output in HTML produceert automatisch HTML codes (kennis van HTML is hierbij niet vereist).

- ✓ *Gegevens kunnen gepubliceerd worden in kolommen of blokken (labels).*
- ✓ *Kop- en voetteksten kunnen toegevoegd worden in elk profiel.*
- ✓ *Het document wordt automatisch gepubliceerd in een browser (kennis van HTML is niet vereist).*
- ✓ *Aanpassing van stijlformaten is mogelijk: stijlnaam, font grootte, lettertype (vet, cursief, onderlijnd), positie, kleur en kader.*

Let op

Output van het type HTML kan niet naar de printer gestuurd worden via Vsmart; HTML Types moeten eerst opgeslagen worden als bestand en kunnen daarna geopend worden.

In elk publiceerprofiel kunnen gegevens op meerdere manieren aangepast worden.

- ✓ *Tekst en interpunctie kunnen voor en na de gegevens toegevoegd worden.*
- ✓ *Automatische aanpassing van gegevens zoals hoofd- en kleine letters, beperkingen op gegevenslengte (bv. publiceer enkel een bepaald deel van een veld), beperkingen op weerkerende data (bv. publiceer enkel de eerste auteur), vervangen van lege velden, enz.*
- ✓ *Automatische datum/tijd aanduiding.*
- ✓ *Automatisch uitzuiveren van gegevens (bv. verwijderen van overtollige spaties).*
- ✓ *Gegevens kunnen worden gegroepeerd in groeperingstabellen; geeft de mogelijkheid om bv. leners te groeperen per leeftijd (categorie), enz.*

141.1.5 Statistieken

SSP biedt, als aparte optie, de mogelijkheid tot het genereren van statistieken.

- ✓ *Statistieken worden opgeslagen in profielen, die steeds opnieuw kunnen gebruikt worden.*
- ✓ *Statistieken kunnen online of batch aangemaakt worden.*
- ✓ *Statistische profielen kunnen te allen tijde worden gekopieerd, geblokkeerd (ter bescherming tegen ongewenste wijzigingen), gewijzigd en geschrapt.*
- ✓ *Bijna alle data elementen komen in aanmerking om in statistieken gebruikt te worden; bijvoorbeeld: voor bibliografische gegevens elk element, veld of subveld (voor V-smart meer dan 1000 criteria, voor Unimarc meer dan 2500, voor lenerrecords meer dan 300, enz.).*
- ✓ *Voor bibliografische en authority gegevens kan de verwoording van de elementen aangepast worden (zoals "titel", "auteur", etc.) waardoor de structuur van het bibliografische formaat onzichtbaar is en vervangen wordt door een gebruiksvriendelijk, "logisch" formaat.*

Op die manier kan bv. gebruik gemaakt worden van het ISBD-formaat.

- ✓ *Het systeem kan zogenaamde “snapshots” (momentopnames) genereren (kopies van data op een bepaald moment), zodat deze gegevens later kunnen gebruikt worden bij het aanmaken van de statistieken.*
- ✓ *Sorteren gebeurt op basis van “raw” data (gegevens zoals opgeslagen in de database) of op basis van groeperingstabellen.*
- ✓ *Gegevens kunnen in meerdere formaten gepubliceerd worden: tekst, gescheiden, HTML of XML.*
- ✓ *Gegevens kunnen worden gegenereerd naar een printer, een file of een Windows-applicatie (Word, Excel, enz.), browsers, email.*
- ✓ *SSP ondersteunt een directe link naar Office: gegevens worden via slechts een paar muisklikken geëxporteerd.*

Let op

Een statistiek met verschillende transactietypes in combinatie met item id gebaseerde criteria zoals bijv. materiaalsoort, zal een verkeerde display opleveren.

Bijv. statistieken voor uitleningen en reserveren moeten apart worden aangemaakt.

141.1.6 Beheer bewaarlijsten

Bewaarlijsten worden doorheen het systeem gebruikt om (on)gesorteerde lijsten van records tijdelijk of permanent op te slagen. Bewaarlijsten worden voor tal van doeleinden gebruikt, van het invoeren van gegevens tot globale wijzigingen ervan. Bewaarlijsten zijn niet enkel beschikbaar in tal van modules in V-smart, ze hebben ook hun eigen beheersysteem dat uitgebreide aanpassingen aan de records in de bewaarlijst toelaat.

Belangrijkste kenmerken:

- ✓ *Bewaarlijsten kunnen zowel manueel als automatisch aangemaakt worden.*

- ✓ *Door middel van de Booleaanse operatoren EN, OF en NIET, kunnen bewaarlijsten gecombineerd worden.*
- ✓ *Bewaarlijsten kunnen worden: samengesteld, gekopieerd (ook voor andere gebruikers), geschrapt (individueel of per groep), uitgezuiverd, geblokkeerd (ter bescherming van ongewenste wijzigingen), gedeblokkeerd en gesorteerd.*
- ✓ *Bewaarlijsten kan je “exporteren naar het web”; d.w.z. dat de inhoud van een bewaarlijst gepubliceerd wordt in de WebOpac (door ze toe te voegen aan een zoekboom). Op die manier wordt er als het ware een brug gecreëerd tussen de administratieve modules en de WebOpac en kan de bibliotheek elke mogelijke (bezits)lijst publiceren*
- ✓ *Bewaarlijsten worden gebruikt in modules als bewegingen van objecten, beheer autoriteiten, catalografie, enz.*
- ✓ *Bewaarlijsten kunnen gemakkelijk gekopieerd worden, en bieden de mogelijkheid het type records in een bewaarlijst aan te passen (bv. kopieer een lijst met bibliografische records naar een lijst met exemplargegevens behorend tot die records uit de originele lijst).*
- ✓ *Records in een bewaarlijst kunnen op bijna elk criterium gesorteerd worden.*
- ✓ *Records in een bewaarlijst kunnen in verschillende formaten gepubliceerd worden.*
- ✓ *Bewaarlijsten kunnen fungeren als basis voor nieuwe selecties (zoekresultaten kunnen verfijnd worden via nieuwe selecties).*
- ✓ *Records in een bewaarlijst kan men verder bekijken in hun “oorspronkelijke toepassing”, bv. lenerrecords geven toegang tot de lenersadministratie, authorityrecords geven toegang tot Beheer autoriteiten, enz.*
- ✓ *Records kunnen op verschillende manieren opgeslagen worden in bewaarlijsten: [a] door SSP selecties, [b] door ze manueel toe te voegen, of [c] automatisch (bv. via catalografie).*
- ✓ *Automatische bewaarlijsten worden aangemaakt onder gebruikersnaam AAA voor eerste exemplaren toegevoegd aan een bibliografisch record en nieuw toegevoegde exemplaren (per jaar en maand).*

De bewaarlijst AFVGPK bevat een lijst van bibliografische records die geen

plaatskenmerk meer hebben (alle exemplaren zijn geschrap).

*U kunt deze bewaarlijsten bekijken met de optie **Bekijk lijsten van wachtwoord**.*

141.1.7 Applicaties, bestanden en criteria, gebruikt bij SSP

SSP biedt toegang tot gegevens afkomstig van meerdere zogenaamde "applicaties". Deze applicaties groeperen gegevens zoals "bibliografische beschrijvingen", "authorities", "leners", etc. Vervolgens kan je verschillende criteria van deze bestanden selecteren.

SSP biedt volgende applicaties en bestanden:

Applicatie	Verwoording
Acq	Orders
AcqAWP	Aanschafsuggesties
AcqH	Verzamel orders
Auth	Authorisaties
Bib	Bezit per bibliografische beschrijving
Bind	Bind informatie
Borr	Leners
BorrLoanHist	Leners - leenhistorie
CircTrans	Uitleentransacties

CRM	Contact beheer
DD	Data Dictionary
DelBorr	Verwijderde leners
DelObj	Verwijderde exemplaren
DelObjTD	Titelgegevens verwijderde exemplaren
GateMgr	Toegangscontrole
Inv	Rekeningen
Issues	Afleveringen
LocSet	Plaatskenmerk sets
MRoutes	Bibliobus routes
MStops	Bibliobus haltes
MVans	Bibliobus
MoveTrans	Bewegingshistoriek
NewObj	Nieuwe exemplaren (SDI)
Obj	Exemplaren
PurAL	Aanschafwaarschuwing
RateReview	Rate & Review

SearchTrans	Zoekacties
StackReq	Magazijnaanvragen
Subscr	Abonnementen
Supp	Leveranciers
WebObj	Web sessies
WebReq	Web aanvragen

Elk van deze applicaties correspondeert met een of meerdere achtergrondbestanden.
Voorbeeld: onderstaande tabel.

Data file	Applicatie
Smart formaat voor authorities	Auth
Barcodes	Obj
Bezit per bibliografische beschrijving	Bib
VubisSm@rtformaat	Bib
Leners	Len
Leners leen historie	Len
Bewegingstransacties	CircTrans
Bibliografische data	DD

Verwijderde objecten	DelObj
Verwijderde objecten titel data	DelObjTit
Bewegingshistorie (per record/volume)	Obj
Movement transactions	MoveTrans
Nieuwe objecten	NewObj
Orders	Acq
Order hoofding	AcqH
Zoekacties	SearchTrans
Bezit	Subscr
Leveranciers	Supp

Opmerking: bovenstaande tabel is enkel een voorbeeld. Vooral met betrekking tot het formaat bibliografische beschrijvingen en de authorities, ondersteunt het systeem een onbeperkt aantal varianten (we behandelen hier enkel Smart als voorbeeld).

Opmerking: een aantal systemen kunnen toegang bieden tot verschillende types van data, afhankelijk van locale instellingen en geïnstalleerde modules. Bijvoorbeeld: de module van de blindenbibliotheek, die toegang biedt tot meerdere applicaties en bestanden.

Zie volgende paragraaf voor een beschrijving van het data dictionary concept.

141.1.8 Data dictionary concept

De SSP module maakt gebruik van een data dictionary die informatie bevat over alle beschikbare data elementen. Deze data dictionary beschrijft de kenmerken van elk data element zoals:

- Wat is de naam van het data element?
- Wat is de verwoording ervan (afhankelijk van de gebruikte taal)?
- Wordt het meermaals gebruikt?
- Wat is het data type (bv. String, Numeriek, JaNee, Datum, Tijd, DatumAlsString, TijdAlsString, etc.)?
- En een aantal technische kenmerken die de locatie in het databestand beschrijven.

Het systeem onderscheidt de volgende data types:

Data type	Beschrijving en voorbeelden	Beperkingen
Authority	Een link naar een authority record	Enkel gebruikt bij bibliografische en authoritygegevens
Geldigheid	Geldigheid (bv. 45 of 45.50)	
Datum	Datum opgeslagen in intern formaat	
DatumAlsString	Datum opgeslagen als string (bv. 10/09/1969)	
FileLink	Verwijzing naar een bestand	Enkel gebruikt bij bibliografische en authoritygegevens
Numeriek	Numerieke waarde (1, 1.4, .23)	
ReferenceSlave	Data opgehaald van een authority record	Enkel gebruikt bij bibliografische en authoritygegevens
String	Alle data die niet tot één van	

	deze categorieën behoren	
Tijd	Tijd opgeslagen in intern formaat	
TijdAlsString	Tijd opgeslagen als string (bv. 14:00)	
JaNee	0 of 1 (0 = onwaar, 1 = waar)	

U kunt SSP gebruiken als toegang tot de data elementen en de beschrijving ervan in uw systeem. Let op: dit geeft u geen toegang tot de “technische” kenmerken, maar enkel tot kenmerken als verwoording en type.

Om dit te bereiken dient u “Data dictionary” te kiezen als bestand waarin geselecteerd wordt bij het maken van een selectieprofiel.

Hoe wordt het data dictionary gecreëerd?

De data elementen worden door Infor bij elke nieuwe release voorzien. Merk echter op dat u, voor een aantal databestanden, zelf kan bepalen welke data elementen opgenomen worden. Dit is het geval voor:

- Bibliografische formaten (zoals gedefinieerd in AFO 151)
- Authority formaten (zoals gedefinieerd in AFO 152)
- Lenersinstellingen (zoals gedefinieerd in AFO 482)
- Objectbeheer parameters (zoals gedefinieerd in AFO 469)

Telkens u een overzichtsscherm verlaat, zal het systeem de definities van de data elementen opnieuw samenstellen in het SSP data dictionary. Merk op dat velden, die verwijderd werden uit een formaat of op “niet in gebruik” ingesteld werden, uit het data dictionary verdwijnen bij de wedersamenstelling.

141.1.9 Paswoordgebonden versus algemeen gebruik

SSP kan op twee verschillende manieren gebruikt worden: paswoordgebonden of algemeen gebruik. Paswoordgebonden impliceert dat alle acties uitgevoerd worden in de persoonlijke bewaarlijst (bv. een selectieprofiel is enkel beschikbaar voor de samensteller ervan). Algemeen gebruik impliceert dat de resultaten beschikbaar zijn voor alle gebruikers (bv. een selectieprofiel wordt gedeeld door alle gebruikers). Om deze werkwijzen mogelijk te maken, voorziet het systeem twee fictieve gebruikers:

- “algemeen gebruik” – alle gebruikers delen de lijst; profielen en bewaarlijsten zijn beschikbaar voor alle gebruikers.
- “allemaal” – elke release bevat een aantal “allemaal” profielen, die gekopieerd kunnen worden naar andere gebruikers.

Profielen van de gebruiker “allemaal” kunnen niet gewijzigd of aangepast worden.

Gebruikers kunnen vanuit alle bewaarlijsten en profielen doorschakelen naar deze fictieve gebruikers (zoals hieronder beschreven).

Opmerking: SSP biedt verschillende opties om lijsten te kopiëren naar andere gebruikers van het systeem. Deze opties worden later beschreven.

Er is ook een fictieve gebruiker “WebOpac bewaarlijsten”, die gebruikt kan worden om de bewaarlijsten die naar het Web gepubliceerd zijn te bekijken. Wanneer u met behulp van de optie “Bekijk lijsten van wachtwoord” naar deze gebruiker schakelt kunt u de betreffende bewaarlijsten bekijken. Wanneer de ingelogde gebruiker !SYS privileges heeft en/of de SYSPAS gebruiker is, dan is ook de schrap bewaarlijst optie beschikbaar om WebOpac bewaarlijsten te verwijderen.

141.1.10 Automatische links tussen bestanden

Bij selectie en andere SSP activiteiten kan gelinkt worden tussen de verschillende files. Een eenvoudig voorbeeld van een selectieprofiel om dit te illustreren:

Ik wil alle leners die wonen in Brussel en die een object geleend hebben op 17 augustus selecteren. Deze selectie combineert 2 criteria:

- Een criterium in het lenersbestand: lenerswoonplaats = Brussel
- en

- Een criterium van het exemplarenbestand: uitleendatum = 17/08/2004

De SSP data dictionary maakt automatisch een link tussen het lenersbestand en het exemplarenbestand.

Let op: bij het linken van het uitleenbestand naar het exemplarenbestand moet men rekening houden met het volgende: Omdat er meerdere links ter beschikking zijn, is het verplicht dat een aangepast "linking" criterium wordt toegevoegd aan de lijst van selectiecriteria. Onderstaande tabel beschrijft de beschikbare links vanuit het uitleenbestand naar het exemplarenbestand en de criteria die toegevoegd moeten worden aan de selectie, opdat de links optimaal zouden werken.

141.2 Beheer bewaarlijsten

141.2.1 Wat zijn bewaarlijsten en waarom ze te gebruiken?

Bewaarlijsten zijn tijdelijke bewaarplaatsen van record id's. Met andere woorden: ze worden gebruikt als een tijdelijk opslagmechanisme voor records id's, niet voor de records zelf. De inhoud van de bewaarlijst kan wel of niet gesorteerd worden.

Het is belangrijk te beseffen dat een bewaarplaats niet de eigenlijke records bevat. Als een bewaarlijst geschrapt wordt, heeft dat bijgevolg geen consequenties voor de eigenlijke records.

Bewaarlijsten kunnen voor tal van doeleinden gebruikt worden, o.a.:

- Zoekresultaten vanuit de catalogus kunnen opgeslagen worden in een bewaarlijst.
- Het systeem kan zoekopdrachten in de bestanden uitvoeren en de resultaten opslagen in een bewaarlijst.
- De inhoud van een bewaarlijst kan geëxporteerd worden naar een bestand of een andere applicatie.
- Het gebruik van bewaarlijsten is erg belangrijk bij het verplaatsen van records tussen verschillende authorities.
- Het gebruik van bewaarlijsten is belangrijk bij globale wijzigingen (bv. het systeem kan alle leners uit een bepaalde bewaarlijst schrappen).
- Bewaarlijsten kunnen op "het web" geplaatst worden, op die manier worden de records toegankelijk als specifieke hyperlinks in de WebOpac.
- Bewaarlijsten kunnen gebruikt worden om snel door te schakelen van het ene record naar het andere (bv. bij catalogusonderhoud).

Volgend voorbeeldscherm toont een overzicht van gedefinieerde bewaarlijsten:

V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer

Id: 1.20296/8556 Gebruiker: tineke Locatie: PNB/BD AFO: 141

V-smart Parameters Stoppen

Applicatie Allemaal

 Sorteervolgorde Applicatie, Naam, Datum

 Geen filter gedefinieerd

 Wachtwoord van tineke

Gedefinieerde bewaarijsten

Nr.	Applicatie	Bewaarijst naam	Gesorteerde lijst	Status	Datum	Commentaar	Aantal records
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Abonnementen	SORTSERS	Gesorteerd	Open	25/04/2008		196
<input type="checkbox"/> 2	Abonnementen	TBBSERS	Niet gesorteerd	Open	15/10/2007		196
<input type="checkbox"/> 3	Abonnementen	TESTJE	Niet gesorteerd	Open	31/03/2008		12
<input type="checkbox"/> 4	Abonnementen	TVBSERSWITHURL	Niet gesorteerd	Open	15/10/2007		12
<input type="checkbox"/> 5	Bibliografische beschrijvingen	AUTJONES	Niet gesorteerd	Open	14/04/2008		0
<input type="checkbox"/> 6	Bibliografische beschrijvingen	JONES	Niet gesorteerd	Open	14/04/2008		0
<input type="checkbox"/> 7	Bibliografische beschrijvingen	TVB2	Niet gesorteerd	Open	08/04/2008		1
<input type="checkbox"/> 8	Bibliografische beschrijvingen	TVBAUTH	Niet gesorteerd	Open	25/03/2008		5
<input type="checkbox"/> 9	Bibliografische beschrijvingen	TVBJAMES	Niet gesorteerd	Open	19/03/2008		29
<input type="checkbox"/> 10	Bibliografische beschrijvingen	TVBJONES	Niet gesorteerd	Open	04/04/2008		1
<input type="checkbox"/> 11	Bibliografische beschrijvingen	TVBSER	Niet gesorteerd	Open	15/10/2007		1
<input type="checkbox"/> 12	Bibliografische beschrijvingen	TVBSTAR	Niet gesorteerd	Open	19/03/2008		48
<input type="checkbox"/> 13	Exemplaren	ITLOAN	Niet gesorteerd	Open	25/04/2008		419
<input type="checkbox"/> 14	Exemplaren	MORELOANS	Niet gesorteerd	Open	25/04/2008		16
<input type="checkbox"/> 15	Exemplaren	MORELOANS1	Niet gesorteerd	Open	25/04/2008		16
<input type="checkbox"/> 16	Leners	BLBOR	Niet gesorteerd	Open	04/04/2008		13
<input type="checkbox"/> 17	Leners	BLOCKBORR	Niet gesorteerd	Open	25/04/2008		13
<input type="checkbox"/> 18	Leners	BORRWLOANS	Niet gesorteerd	Open	28/03/2008		139
<input type="checkbox"/> 19	Leners	RSV	Niet gesorteerd	Open	04/04/2008		5
<input type="checkbox"/> 20	Leners	RSV1	Niet gesorteerd	Open	25/04/2008		5
<input type="checkbox"/> 21	Leners	RSVBOR	Niet gesorteerd	Open	04/04/2008		78
<input type="checkbox"/> 22	Leners	TVBBORR	Niet gesorteerd	Open	24/10/2007		141
<input type="checkbox"/> 23	Orders	TVBLEV3	Niet gesorteerd	Open	15/10/2007		3
<input type="checkbox"/> 24	Orders	TVBLEVS	Niet gesorteerd	Open	20/03/2008		19

141.2.2 Eigenschappen van bewaarlijsten

Een bewaarlijst heeft volgende eigenschappen:

Naam: Een unieke naam voor elke bewaarlijst

Gebruiker (wachtwoord van): De gebruiker die de bewaarlijst samenstelde. Opmerking: het systeem voorziet in een gebruiker "algemeen gebruik", toegankelijk voor iedere gebruiker (de bewaarlijst wordt dus gedeeld door alle gebruikers van het systeem).

Applicatie: Elke bewaarlijst hoort bij een bepaalde applicatie. Voor een overzicht van applicaties en daarbijbehorende bestanden: zie de inleiding van dit hoofdstuk.

Status: Een bewaarlijst is wel/niet toegankelijk.

Commentaar: Een vrij tekst veld.

Gecreëerd door: De gebruiker die de bewaarlijst creëerde.

Datum: De datum en tijd waarop de bewaarlijst werd gecreëerd.

Aantal records: Het aantal records dat de bewaarlijst bevat.

Sorteersleutel 1 tot 3: Weergave van het sorteercriterium (er kunnen maximum 3 sorteercriteria gebruikt worden).

Gesorteerde lijst: Aanduiding of de records in de bewaarlijst wel of niet gesorteerd werden.

Lijst met records: De actuele record id's die de opgeslagen werden in de bewaarlijst.

141.2.3 Bewaarlijsten beheren

Acties en tools om bewaarlijsten te beheren

Om bewaarlijsten te beheren, staan volgende acties en hulpmiddelen ter beschikking:

Optie (button)	Gebruik deze optie om:
Nieuwe bewaarlijst	Een nieuwe bewaarlijst te creëren.
Schrap bewaarlijst	Een of meerdere bewaarlijsten te schrappen.
Schrap meerdere bewaarlijsten	Een of meerdere bewaarlijsten te schrappen, op basis van datum of omdat er zich geen records in de bewaarlijst bevinden.
Kopieer bewaarlijst	Een bewaarlijst te kopiëren naar een andere naam. Een bewaarlijst te kopiëren naar een andere gebruiker. Een bewaarlijst te kopiëren naar een andere applicatie.
Bekijk records in lijst	De opgeslagen records in een bewaarlijst te bekijken (om door te schakelen naar het detailoverzicht).
Memoriseer bewaarlijst	Een bewaarlijst later te kunnen gebruiken in de catalogusmodule (bibliografische beschrijvingen of authorities).
Wijzig eigenschappen	Eigenschappen van een bewaarlijst te wijzigen (bv. de naam of het commentaar). Een bewaarlijst uit te zuiveren. Een bewaarlijst opnieuw te initialiseren.
Publiceren	De records in een bewaarlijst te printen.

	Het resultaat te publiceren in een andere toepassing (vb. naar Word, Excel, een browser, een file, etc.).
Sorteren	De records in een bewaarlijst te sorteren.
Selecteren	Een selectie, gebaseerd op de inhoud van een andere, al bestaande bewaarlijst, te starten.
Booleaanse relaties	Twee bewaarlijsten te combineren, gebruik makend van de Booleaanse relaties EN, OF en NIET.
Globaal schrappen	Opgeslagen lenerrecords van een bewaarlijst te schrappen.
Bewaarlijst naar webfunctionaliteit	Een bewaarlijst op het web te plaatsen en deze toe te voegen aan een zoekboom in de WebOpac.
Bekijk lijsten van wachtwoord	Bewaarlijsten van andere gebruikers te bekijken.
Filter	Het aantal getoonde bewaarlijsten te beperken, gebaseerd op criteria zoals applicatie, grootte, datum van creatie, enz.
Sorteer bewaarlijst	De bewaarlijsten in een bepaalde volgorde te sorteren.
Filter	Het aantal records in een bewaarlijst te beperken, op basis van de record id's.
Toegang tot record	De "oorspronkelijke" gegevens van het record te bekijken (bv. bij het selecteren van een lenerrecord schakelt het systeem door naar de lenersadministratie, selectie van een exemplaar opent objectbeheer, enz.).
Berichten naar leners	Een SMS boodschap naar leners te sturen.
Record toevoegen aan lijst	Manueel records aan een bewaarlijst toe te voegen.

In de onderstaande paragrafen bespreken we een aantal van deze acties uitgebreider.

Beheer bewaarlijsten: werkwijze en organisatie

Het beheren van de bewaarlijsten gebeurt vnl. op twee schermen:

- Het hoofdscherm (eerste niveau) toont een lijst van bewaarlijsten en hun voornaamste eigenschappen (zoals naam, aantal records, datum, applicatie, enz.).
- Het detailscherm (tweede niveau) toont de inhoud van een bewaarlijst en biedt directe toegang tot de oorspronkelijke interface.

De meeste opties zijn beschikbaar op beide schermen maar niet allemaal. Volgende tabellen geven een overzicht van welke opties in welk scherm beschikbaar zijn.

Opties in het hoofdscherm

Snelkoppeling	Optie
*	Bekijk records in lijst
B	Vorige
BOOL*	Booleaanse relaties
C*	Kopieer bewaarlijst
F	Volgende
G*	Acties
I	Nieuwe bewaarlijst
L*	Blokkeer bewaarlijst
M*	Memoriseer bewaarlijst
O	Sorteren

P*	Wijzig eigenschappen
PW	Bekijk lijsten van wachtwoord
R	Filter
S	Schrap meerdere bewaarlijsten
S*	Schrap bewaarlijst
UL*	Deblokkeer bewaarlijst
V	Opnieuw weergeven
W*	Bewaarlijst naar web functionaliteit

Bij snelkoppelingen eindigend met een (*) moet eerst een bewaarlijst geselecteerd worden.

Opties in het tweede scherm

Snelkoppeling	Optie
*	Toegang tot record
B	Vorige
C	Kopieer bewaarlijst
D	Globaal schrappen
F	Volgende

G	Acties
I	Record toevoegen aan lijst
L	Laad records in database
M	Memoriseer bewaarlijst
P	Wijzig eigenschappen
R	Filter
S	Schrap bewaarlijst
S*	Schrap records van bewaarlijst
W	Bewaarlijst naar webfunctionaliteit
X	Berichten naar leners
Z	Inlezen bestand (alleen geldig voor lijsten voor applicatie "Exemplaren")

Bij snelkoppelingen eindigend met een (*) moet eerst een bewaarlijst geselecteerd worden.

141.2.4 Nieuwe bewaarlijst aanmaken

Bewaarlijsten kunnen op meerdere manieren gecreëerd worden:

1. Manueel: de gebruiker creëert manueel een bewaarlijst en kopieert er records naar (bv. door middel van het scannen van barcodes).
2. SSP: SSP wordt gebruikt om bewaarlijsten samen te stellen (een selectie of sortering wordt opgeslagen in een bewaarlijst; verschillende bewaarlijsten kunnen gecombineerd worden in een nieuwe bewaarlijst, enz.).

3. Automatisch: het systeem creëert automatisch een bewaarlijst en kopieert er records naar (hiervan zijn tal van voorbeelden: bv. bij het invoeren van records in het bestand, bij het aanmaken van nieuwe records, enz.).

Om een nieuwe bewaarlijst te maken, klikt u op de button **Nieuwe bewaarlijst**. Vervolgens bepaalt u volgende eigenschappen: Bewaarlijstnaam, Commentaar en Applicatie.

Opmerking: de applicatie die u hier kiest, duidt aan welke type gegevens (records) in de bewaarlijst zullen worden opgeslagen (bv. indien u "Leners" als applicatie kiest, kan u enkel lenerrecords in de bewaarlijst opslagen).

141.2.5 Bewaarlijsten schrappen

Er zijn twee methoden om bewaarlijsten te schrappen:

1. Gebruik de optie **Schrap bewaarlijst** om een of meerdere bewaarlijsten te schrappen. Het systeem zal om bevestiging vragen.
2. Gebruik de optie **Schrap meerdere bewaarlijsten** om bewaarlijsten te verwijderen op basis van een aantal te definiëren criteria, zoals datum of aantal records:
 - Datum: alle bewaarlijsten, samengesteld vóór deze datum, worden geschrapt
 - of er al dan niet lege bewaarlijsten mogen voorkomen.

Opmerking: de opties **Schrap bewaarlijsten** verwijderen NIET de oorspronkelijke gegevens uit uw bestand. Ze verwijderen enkel de bewaarlijsten zelf (bv. als uw bewaarlijst vijftig exemplaarrecords bevat, zal het systeem deze vijftig exemplaren niet verwijderen, enkel de links naar deze exemplaren die de bewaarlijst bevatte).

141.2.6 Inlezen bestand

U kunt bewaarlijsten vullen met exemplaren van een bestand van het type "barcodes". Als u voor deze optie kiest, kan u een bestand van uw pc of netwerk selecteren. Het systeem zal de exemplaren van dit bestand importeren en opslaan in een bewaarlijst.

Opmerking: het systeem importeert geen oorspronkelijke gegevens (d.w.z. het maakt geen nieuwe records aan).

Deze optie kan enkel gebruikt worden om exemplaren te importeren (en dus niet voor leners of andere soorten gegevens).

In te lezen bestanden moeten het volgende (eenvoudige) formaat hebben: elk exemplaar id wordt in een nieuwe regel getoond. Regels worden als volgt gescheiden <CarriageReturn><LineFeed> (Windows) of <LineFeed> (Unix of Linux).

De belangrijkste functie van deze optie is het importeren van bestanden via manuele scanners of gelijkaardige apparaten (bv. als deel van een inventariscontrole). De bewaarlijst kan vervolgens vergeleken worden met bewaarlijsten, gecreëerd in SSP [voor meer informatie: zie documentatie over inventariscontrole].

141.2.7 Kopieer bewaarlijst

Deze optie wordt gebruikt om bewaarlijsten te kopiëren:

- Naar een andere naam
- Naar een andere gebruiker (wachtwoord)

en/of

- Naar een andere applicatie

Als u kopieert naar een andere naam creëert u enkel een duplicaat van de bewaarlijst. Door het kopiëren naar een andere gebruiker maakt u de bewaarlijst opnieuw aan voor een andere gebruiker. Kopiëren naar een andere applicatie is een meer gevorderde toepassing (zie volgende paragraaf).

Opmerking: deze kopieerfuncties kunnen onderling gecombineerd worden (bv. kopieer een bewaarlijst naar én een andere naam én een andere gebruiker).

Kopiëren van bewaarlijsten naar bewaarlijsten van een “andere applicatie”

Tijdens het kopiëren biedt het systeem de mogelijkheid een bewaarlijst naar een andere applicatie te kopiëren. Dit betekent o.a. dat men een bewaarlijst met bibliografische beschrijvingen kan kopiëren naar een lijst met exemplaren, een lijst met exemplaren naar een lijst met leners, etc.

V-smart [1.0.01]

Copieer savelist JONES

Bewaarlijstnaam

Van gebruiker

Applicatie

Antwoorden opslaan als default

OK
Annuleer
Help

Volgende mogelijkheden zijn toegelaten:

Bewaarlijst van applicatie:	Kan gekopieerd worden naar bewaarlijst van applicatie:
Authorities	Authorities
	Bibliografische beschrijvingen
Bibliografische beschrijvingen	Bibliografische beschrijvingen
	Objecten
	Bestellingen
	Abonnementen
Leners	Leners
	Objecten (actuele uitleningen)
Objecten	Objecten
	Bibliografische beschrijvingen
	Leners (huidige lener)
	Leners (laatste lener)
Bestellingen	Bestellingen
	Bibliografische beschrijvingen
Abonnementen	Abonnementen

	Bibliografische beschrijvingen
	Afleveringen
Leveranciers	Leveranciers

Wanneer een bewaarlijst die bibliografische gegevens bevat gekopieerd wordt naar een bewaarlijst met exemplaren, zal het systeem de mogelijkheid bieden om het kopiëren te beperken tot de exemplaren van een of meer instelling/locatie combinaties.



U kunt de exemplarenlijst beperken op een bepaalde range van instelling/locatie combinaties. Onderstaande formaten vormen geldige invoer:

*	All institutions/locations (no restriction)
A/B	Institution A / location B
A/*	Institution A / all locations of that institution
A/B,C/D,E/*	Multiple values are separated by commas

Het systeem zal alleen die exemplaren die behoren bij de opgegeven instellingen en locaties naar de nieuwe bewaarlijst kopiëren.

141.2.8 Wijzig eigenschappen van een bewaarlijst

Deze optie kan voor meerdere doeleinden gebruikt worden:

- Aanpassen van de kenmerken “naam” en “commentaar”
- Her-initialiseren van de bewaarlijst – als “verwijder alle records” wordt aangevinkt, zal het systeem de bewaarlijst opnieuw laten lopen en alle records eruit verwijderen
- Uitzuiveren van de bewaarlijst – als “verwijder alle niet bestaande records” wordt aangevinkt, zal het systeem alle records die niet langer voorkomen in het bestand, verwijderen uit de bewaarlijst

141.2.9 Memoriseer bewaarlijst

Deze optie kan enkel gebruikt worden voor bewaarlijsten van de applicaties “Bibliografische beschrijvingen” en “Authorities”. Een gememoriseerde bewaarlijst kan later gebruikt worden tijdens de catalografie (bv. om er records in op te slaan).

141.2.10 Booleaanse relaties: combineren van twee bewaarlijsten

Bewaarlijsten kunnen gecombineerd worden door de gewenste bewaarlijst eerst te selecteren en vervolgens gebruik te maken van de Booleaanse operatoren EN, OF en NIET. Het systeem biedt volgende keuzemogelijkheden:

- De Booleaanse operator (EN, OF of NIET)
- De bewaarlijst die gecombineerd moet worden met de geselecteerde bewaarlijst (opmerking: het systeem laat enkel combinaties van bewaarlijsten van dezelfde applicatie toe)
- De naam van de bewaarlijst waarin het resultaat van de Booleaanse combinatie zal opgeslagen worden (de resultaat-bewaarlijst)
- Het commentaar dat toegevoegd wordt aan deze nieuwe bewaarlijst.

141.2.11 Bekijk lijsten van wachtwoord: bewaarlijsten van een andere gebruiker bekijken

Om bewaarlijsten van andere gebruikers te kunnen bekijken, biedt het systeem toegang tot bewaarlijsten, gecreëerd door een andere gebruiker. Gebruikers met systeemfaciliteiten krijgen toegang tot alle bewaarlijsten van alle andere gebruikers. Gebruikers zonder systeemfaciliteiten krijgen enkel toegang tot de bewaarlijsten van de fictieve gebruiker "Algemeen gebruik".

141.2.12 Filter

Deze optie wordt gebruikt om het aantal getoonde bewaarlijsten te beperken. Vooral als er een groot aantal bewaarlijsten werd aangemaakt, maakt deze optie het mogelijk om te bepalen/beperken welke van die bewaarlijsten op het scherm getoond worden.

De filter kan worden gebruikt op:

- Datum van creatie bewaarlijst (aangemaakt na / aangemaakt voor)
- Aantal records in de bewaarlijst (meer dan n records / minder dan n records)
- Applicatie

of een combinatie van deze mogelijkheden.

141.2.13 Sorteren van bewaarlijsten

Bewaarlijsten kunnen gesorteerd worden op basis van een combinatie van maximum drie criteria, ofwel in stijgende of dalende volgorde.

Volgende soorten criteria zijn beschikbaar:

- Applicatie (de applicatie van de bewaarlijst)
- Commentaar (het commentaar dat toegevoegd werd aan de bewaarlijst)
- Datum (datum creatie bewaarlijst)
- Naam (naam van de bewaarlijst)
- Grootte (het aantal records in de bewaarlijst)

Voor elk van deze criteria kan de sorteervolgorde bepaald worden (dalend of stijgend).

141.2.14 Manueel records toevoegen aan lijst

Het systeem laat toe op manuele basis records toe te voegen aan een bewaarlijst. Dit gebeurt door identificatie van de records, gebruik makend van het oorspronkelijke bestand van de applicatie. Volgende tabel beschrijft per applicatie, hoe u een of meerdere records kan toevoegen aan een bewaarlijst.

Applicatie	Verwoording	Hoe records toevoegen?
Acq	Bestellingen	Niet beschikbaar.
AcqH	Bestelkop	Niet beschikbaar.
Auth	Authorities	Maak gebruik van de zoekmogelijkheden van AFO 111; selecteer een of meerdere records; deze worden toegevoegd aan de bewaarlijst.
Bib	Bezit per bibliografische beschrijving	Maak gebruik van de zoekmogelijkheden van AFO 112; selecteer een of meerdere records; deze worden toegevoegd aan de bewaarlijst.
Borr	Leners	Maak gebruik van het zoekscherm in AFO 431.
BorrLoanHist	Uitleenhistoriek	Niet beschikbaar.
CircTrans	Uitleentransacties	Niet beschikbaar.
DD	Data Dictionary	Niet beschikbaar.
DelObj	Afgevoerde objecten	Niet beschikbaar.
DelObjTit	Afgevoerde objecten titel data	Door invoeren van exemplaar lds. Het systeem zal een tekstbox tonen waarin u de lds kunt scannen of intypen; de ingevoerde lds worden in een aparte tekstbox op hetzelfde scherm getoond.
MoveTrans	Bewegingen-transacties	Niet beschikbaar.

NewObj	Nieuwe exemplaren	Niet beschikbaar.
Obj	Exemplaren	Maak gebruik van het zoekscherm in AFO 423.
SearchTrans	Zoekacties	Niet beschikbaar.
Subscr	Abonnementen	Niet beschikbaar.
Supp	Leveranciers	Niet beschikbaar.

In principe is het manueel toevoegen van records een doorlopend proces, dat enkel eindigt wanneer u dat specifiek aangeeft.

141.2.15 Bekijk records in lijst

Met deze optie kan u de inhoud van een bewaarlijst bekijken. Het systeem toont volgende informatie:

- Record id
- Sorteersleutel 1
- Sorteersleutel 2
- Sorteersleutel 3
- Primaire verwoording record

De structuur van het record id is afhankelijk van het type gegevens dat opgeslagen werd in de bewaarlijst. Volgende tabel toont de structuur van elk mogelijk type bestand.

Applicatie	Record geïdentificeerd door
-------------------	------------------------------------

Acq	Database – RecordId – MetaInstitutionAcquisitions – OrderId
AcqH	MetaInstitutionAcquisitions – OrderId
Auth	Database - RecordId
AuthWork	Database - RecordId
Bib	Database - RecordId
BibWork	Database - RecordId
Borr	MetaInstitutionCirculation - BorrowerId
BorrLoanHist	MetaInstitutionCirculation - BorrowerId - RecordToken
CircTrans	TransactionDate - TransactionId
DD	DataElement
DelObj	Institution - Location – Date - ItemId
DelObjTD	MetaInstitutionCirculation - ItemId
MoveTrans	TransactionDate - TransactionId
NewObj	MetaInstitutionCirculation – Location – AcquisitionDate – UniqueRecordId - ItemId
Obj	MetaInstitutionCirculation - ItemId
SearchTrans	TransactionId
Subscr	Database – RecordId - MetaInstitutionSerials – SerialId

Supp	MetaInstitutionAcquisitions - SupplierId
------	------------------------------------------

Enkel gesorteerde bewaarlijsten kunnen een, twee of drie sorteersleutels hebben. Ongesorteerde lijsten hebben geen sorteersleutels.

De “primaire verwoording record” is afhankelijk van het type records in de bewaarlijst. Het is de bedoeling om met deze primaire verwoording de belangrijkste informatie omtrent een record te tonen. Voor een lener is dat de lenersnaam; voor een exemplaar de “verkorte” titel; voor een bibliografische beschrijving de titel.

141.2.16 Toegang tot record: bekijk de records in een bewaarlijst

Om gedetailleerde informatie over records in een bewaarlijst te bekomen, selecteert u een record. Meestal wordt de gedetailleerde informatie getoond in de “oorspronkelijke” interface (d.w.z. de standaard lay-out van een applicatie wordt getoond). Volgende tabel toont welke AFO's worden gebruikt om gedetailleerde informatie over records van een bewaarlijst te tonen.

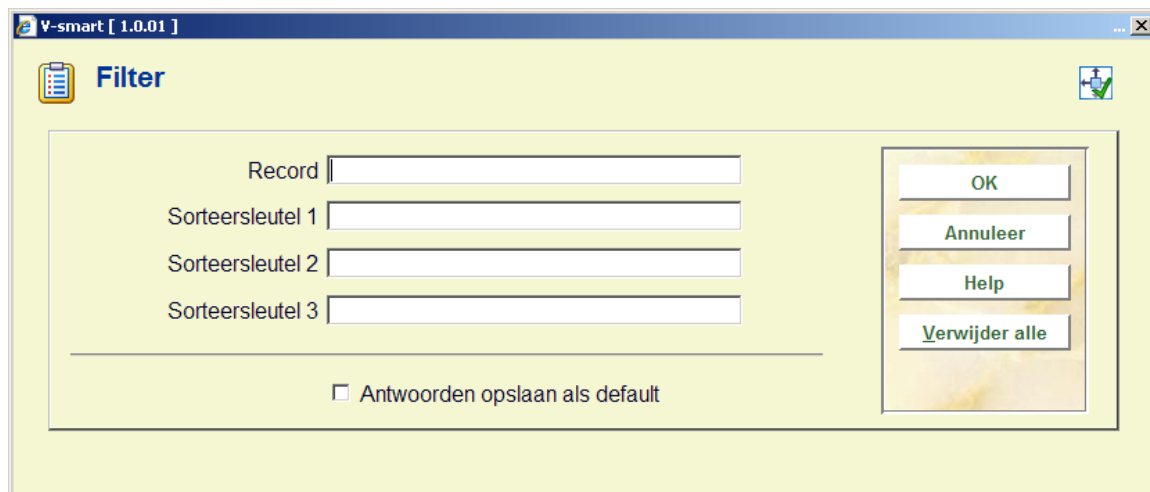
Applicatie	Interface gebruikt om gedetailleerde informatie over records te tonen
Acq	AFO 211 – Overzichtsscherm Invoer bestellingen
AcqH	Niet beschikbaar
Auth	AFO 113 – Overzichtsscherm
AuthWork	AFO 113 – Overzichtsscherm
Bib	AFO 111 – Overzichtsscherm
BibWork	AFO 111 – Overzichtsscherm
Borr	AFO 431 – Overzichtsscherm

BorrLoanHist	AFO 431 – Overzichtsscherm
CircTrans	Zie hieronder voor meer informatie
DD	Zie hieronder voor meer informatie
DelObj	AFO 423
DelObjTD	AFO 423
MoveTrans	Zie hieronder voor meer informatie
NewObj	AFO 423 – Overzichtsscherm
Obj	AFO 423 – Overzichtsscherm
SearchTrans	Zie hieronder voor meer informatie
Subscr	AFO 321 – Overzichtsscherm abonnement
Supp	AFO 241 – Overzichtsscherm

Zoals vermeld in de vorige tabel, geven sommige applicaties geen toegang tot een “oorspronkelijke” interface maar hebben ze een eigen SSP interface. Dit is zo voor: data dictionary, uitleentransacties, zoekacties en bewegingstransacties. Als zulke records worden geselecteerd, toont het systeem de gedetailleerde informatie in een pop-up scherm. Volgende paragraaf beschrijft welke informatie wordt getoond voor welk type records.

141.2.17 Filter (de display van records in een bewaarlijst)

Als de inhoud van een bewaarlijst wordt getoond, kan u deze optie gebruiken om de display te “filteren” op basis van record id en sorteersleutels. Voor elk record id en voor elke sorteersleutel kan u een bepaalde filterwaarde definiëren. Vervolgens toont het systeem enkel de records die beginnen met de gedefinieerde filter(s).



The screenshot shows a window titled "V-smart [1.0.01]" with a "Filter" dialog box. The dialog box has a title bar with a document icon and the word "Filter". Inside the dialog, there are four text input fields labeled "Record", "Sorteersleutel 1", "Sorteersleutel 2", and "Sorteersleutel 3". Below these fields is a horizontal line and a checkbox labeled "Antwoorden opslaan als default". On the right side of the dialog, there is a vertical stack of four buttons: "OK", "Annuleer", "Help", and "Verwijder alle".

141.2.18 Bewaarlijst naar webfunctionaliteit

De inhoud van een bewaarlijst kan geëxporteerd worden naar “het web”. Dat betekent dat het mogelijk is de records van een bewaarlijst in te voegen in een WebOpac zoekboom. Deze optie geldt enkel voor bewaarlijsten met bibliografische records. De optie kan geactiveerd worden vanuit “bewaarlijsten”, en (op een complexere manier) vanuit “selecteren”.

Wanneer deze optie gestart wordt vanuit “bewaarlijsten”, stelt het systeem standaard twee vragen:

1. “Wilt u de bewaarlijst opslaan op het web?”
2. En, indien ja, “verwijder de bestaande inhoud lijst?”

Is het antwoord op de eerste vraag positief, dan zal het systeem volgende acties uitvoeren:

- Het systeem maakt een WebOpac bewaarlijst aan die alle records van de SSP bewaarlijst bevat.
- De WebOpac bewaarlijst heeft dezelfde naam als de SSP bewaarlijst.

- Is er al een WebOpac bewaarlijst met dezelfde naam, dan wordt de inhoud van die lijst verwijderd als het antwoord op de vraag “verwijder de bestaande inhoud lijst?” positief is (opmerking: dit heeft geen verdere gevolgen voor de SSP bewaarlijst).
- Als dit allemaal uitgevoerd is, is er enkel een WebOpac bewaarlijst aangemaakt. Om deze bewaarlijst toe te voegen aan de WebOpac zoekboom moet u de WebOpac Preferences gebruiken. Daarna zijn de records op de WebOpac toegankelijk als keuzemogelijkheid (hyperlink).

141.2.19 Globaal schrappen

Deze optie maakt het mogelijk records te schrappen vanuit een bewaarlijst. Opmerking: deze optie schrapt niet enkel de record id's van de lijst, maar schrapt de records effectief uit het bestand. Deze optie is beschikbaar voor leners, bibliografische beschrijvingen en exemplaren.

Als u deze optie activeert, wordt volgende werkwijze gestart:

1. Het systeem vraagt om bevestiging en geeft weer hoeveel records zullen verwijderd worden uit het bestand.
2. Het systeem vraagt hoe de opdracht uitgevoerd moet worden (online, batch of memory). Voor deze functie wordt “online” aangeraden.
3. Het systeem schrapt de records uit het bestand. Wanneer getracht wordt een record te verwijderen, zal het systeem dezelfde regels toepassen als wanneer een exemplaar verwijderd wordt binnen de online applicatie (AFO 431 voor leners, AFO 111 voor bibliografische records en AFO 111, AFO 121 of AFO 467 voor exemplaren).
4. Als het proces afgerond is, toont het systeem hoeveel records werden geschrapt en hoeveel records niet konden worden geschrapt. Records die niet konden worden geschrapt uit het bestand, worden opgeslagen in een bewaarlijst met dezelfde naam als de originele bewaarlijst, gevolgd door een volgnummer (bv. als u records schrapt uit de bewaarlijst XXX, dan slaat het systeem de record id's van alle records die niet konden worden geschrapt op in bewaarlijst XXX1).

Deze optie is alleen beschikbaar voor lenersrecords, bibliografische records en exemplaarrecords. De workflow wordt hieronder meer gedetailleerd beschreven voor “Globaal schrappen van exemplaren” en “Globaal schrappen van bibliografische records”. “Globaal schrappen van leners” volgt dezelfde workflow.

Globaal schrappen van exemplaren

Het systeem biedt de mogelijkheid om globaal exemplaren te schrappen; exemplaren opgeslagen in een bewaarlijst kunnen als groep verwijderd worden.

Globaal schrappen van exemplaren is beschikbaar als optie op het Detailscherm van bewaarljsten van het type Exemplaren. (NB! Deze button is alleen beschikbaar voor bewaarljsten van het type Lener, Bibliografische beschrijvingen en Exemplaren.)

Wanneer deze optie gekozen wordt, toont het systeem een waarschuwing en vraagt om bevestiging.

16 exemplaren zullen DEFINITIEF uit het objectenbestand worden verwijderd.

OK

Annuleer

Nadat deze melding bevestigd is, toont het systeem het standaard scherm voor het starten van processen. Hoewel beschikbaar in batch en memory modus, adviseren we dit proces online uit te voeren omdat dit meer mogelijkheden biedt voor het monitoren van de voortgang.

Het systeem probeert alle exemplaren in de lijst te verwijderen. De controles die horen bij het verwijderen van individuele exemplaren worden hier ook uitgevoerd.

Exemplaren die niet verwijderd kunnen worden, zullen worden opgeslagen in een aparte bewaarljst. De naam van die bewaarljst wordt op het scherm getoond:

0 exemplaren uit het objectenbestand verwijderd.

16 exemplaren konden niet worden verwijderd en zijn opgenomen in save list MORELOANS11

OK

Bibliografische records zonder exemplaargegevens

Bibliografische records worden niet automatisch verwijderd wanneer ze geen exemplaargegevens meer bevatten na het globaal schrappen van exemplaren. Ze worden opgeslagen in de standaard bewaarljst voor bibliografische records zonder exemplaargegevens (d.w.z. de bewaarljst AFVGPk voor de fictieve gebruiker AAA).

Let op

Gebruikers dienen Sys! rechten te hebben voor AFO 141 om records te kunnen verwijderen. Als u die niet heeft kunt u wel de records in een bewaarlijst zien, maar kunt u niet de inhoud van de bewaarlijst verwijderen uit de database.

Globaal schrappen van bibliografische records

Het systeem biedt de mogelijkheid om globaal bibliografische records te schrappen; bibliografische records opgeslagen in een bewaarlijst kunnen als groep verwijderd worden.

Globaal schrappen van bibliografische records is beschikbaar als optie op het Detailscherm van bewaarlijsten van het type Bibliografische beschrijvingen. (NB! Deze button is alleen beschikbaar voor bewaarlijsten van het type Lener, Bibliografische beschrijvingen en Exemplaren.). Deze optie is alleen beschikbaar voor gebruikers met systeem privileges.

Id: 1.20296/8566 Gebruiker: tineke Locatie: PNB/BD AFO: 141

Parameters Stoppen

Applicatie Bibliografische beschrijvingen
Wachtwoord van tineke
Aantal records 48
Geen filter gedefinieerd
Type weergave Normaal

Gedefinieerde records van bewaarlijst 'tvbstar'

Nr.	Record Id	Sorteersleutel 1	Sorteersleutel 2	Sorteersleutel 3	Primaire verwoording record	Extra info
<input type="checkbox"/>	1	2.102			Star Crusader : A Novel / Bruce Balfour	
<input type="checkbox"/>	2	2.1130			Inside Star Trek : Notice copi�e / Herbert F. Solow; Robert H. Justman; Joseph Miklaszewski; Donald R. Beck; Herbert Solow; Yvonne Fern Solow	
<input type="checkbox"/>	3	2.1175			Onder de Groene Ster' b'z'4b'z' �AOQ� / Lin Carter	
<input type="checkbox"/>	4	2.1244			Beyond the Star above and more and less [Boek]	
<input type="checkbox"/>	5	2.1245			Beyond the first star with carets removed	
<input type="checkbox"/>	6	2.1403			Star Crusader : A Novel / Bruce Balfour	
<input type="checkbox"/>	7	2.1515			Star Trek The Next Generation / Levar Burton; Patrick Stewart; Jonathan Frakes; Michael Dorn; Gates McFadden; Marina Sirtis; Brent Spiner	
<input type="checkbox"/>	8	2.1516			Star trek : Nemesis zonder plaatje [DVD]	
<input type="checkbox"/>	9	2.158			Star Trek III plus : The search for spocks / Vonda McIntyre	
<input type="checkbox"/>	10	2.166			Star Trek Deep Space Nine	
<input type="checkbox"/>	11	2.1672			Star child / James P Hogan	
<input type="checkbox"/>	12	2.1674			Star child two / James P Hogan	
<input type="checkbox"/>	13	2.1675			Star child / James P Hogan	
<input type="checkbox"/>	14	2.1692			MC 3 copies / J.V. Jones	
<input type="checkbox"/>	15	2.1770			Interpuction tests may29	
<input type="checkbox"/>	16	2.1781			The murdered moon	
<input type="checkbox"/>	17	2.1821			Where is the sun : where is the star -hand-gliding	
<input type="checkbox"/>	18	2.1823			Star Crusader : A Novel / Bruce Balfour	
<input type="checkbox"/>	19	2.1925			Beyond the Farthest Star [Boek]	
<input type="checkbox"/>	20	2.1988			Beyond the Farthest Star [Boek]	
<input type="checkbox"/>	21	2.2097			Star child / James P Hogan	
<input type="checkbox"/>	22	2.214			Onder de Groene Sterred / Lin Carter	
<input type="checkbox"/>	23	2.2273			Welsh merge july6	
<input type="checkbox"/>	24	2.2274			More Welsh records	

Wanneer deze optie gekozen wordt, toont het systeem een waarschuwing en vraagt om bevestiging.

Nadat deze melding bevestigd is, toont het systeem het standaard scherm voor het starten van processen. Hoewel beschikbaar in batch en memory modus, adviseren we dit proces online uit te voeren omdat dit meer mogelijkheden biedt voor het monitoren van de voortgang.

Het systeem probeert alle bibliografische records in de lijst te verwijderen. De controles die horen bij het verwijderen van individuele bibliografische records in AFO 111 worden hier ook uitgevoerd.

Exemplaren die niet verwijderd kunnen worden, zullen worden opgeslagen in een aparte bewaarlijst. De naam van die bewaarlijst wordt op het scherm getoond zodra het proces klaar is. Bij de records opgeslagen in die bewaarlijst staat de reden waarom ze niet verwijderd konden worden op het Detailscherm van die bewaarlijst.

141.2.20 Berichten naar leners

Met de optie **Berichten naar leners** kan u telefonisch boodschappen sturen naar leners die opgeslagen zijn in een bewaarlijst. U kunt een boodschap invoeren. Opmerking: de maximale lengte van de boodschap bedraagt 160 karakters. Langere boodschappen worden niet aanvaard.

Telefoonboodschappen worden enkel verstuurd naar die leners van wie een mobiel telefoonnummer werd ingevoerd in het lenerrecord. Indien er meerdere nummers werden ingevoerd, zal het systeem automatisch het eerste nummer selecteren (vanaf Adres 1). Echter, indien bij een bepaald adres een datum ("gebruiken vanaf" en "gebruiken tot en met" (AFO 482, lenersinstellingen)) werd gedefinieerd en de huidige dag valt in deze periode, dan zal het systeem automatisch eerst dit telefoonnummer kiezen. (bv. vakantieperiode).

De eigenlijke boodschappen naar de mobiele telefoons worden verzonden via een service provider en niet via het V-smart systeem. V-smart communiceert met deze service provider. Opmerking: voor lange bewaarlijsten, kan het communicatieproces enige tijd in beslag nemen.

Als het communicatieproces voltooid is, zal het systeem automatisch drie bewaarlijsten aanmaken met volgende namen (als voorbeeld gaan we uit van de veronderstelling dat naar alle leners uit bewaarlijst XXX een boodschap werd gestuurd):

Naam = bewaarlijst id +	Gebruikt als	Voorbeeld
_SMS_Ok	De boodschap werd succesvol verzonden naar het mobiele telefoonnummer van de lener	XXX_SMS_Ok
_SMS_NotOk	In het lenerrecord werd een mobiel telefoonnummer ingevoerd, maar er kon geen boodschap verzonden worden	XXX_SMS_NotOk
_SMS_NoPhone	In het lenerrecord werd geen mobiel telefoonnummer ingevoerd	XXX_SMS_NoPhone

Belangrijke opmerking

Om deze optie te kunnen gebruiken, moet u eerst zorgen voor de nodige parameterinstellingen en de nodige licenties bij Infor en een GSM provider.

141.2.21 Acties: selecteer de records van een bewaarlijst

Bewaarlijsten kunnen gebruikt worden als uitgangspunt voor een SSP selectieproces. Als de optie **Acties** wordt geactiveerd, biedt het systeem een keuze tussen Selecteren, Sorteren en Publiceren, en vraagt welk gebruikersprofiel ("gebruik profiel van gebruiker") moet worden gebruikt. Kies Selecteren en een gebruiker. Vervolgens toont het systeem een lijst met mogelijke selectieprofielen, aangemaakt door die gebruiker. Als u een profiel kiest, start het systeem een selectieproces.

Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk Selecteren.

Voor meer informatie over het gebruik van profielen van andere gebruikers: zie hieronder.

141.2.22 Acties: sorteer de records in een bewaarlijst

Bewaarlijsten kunnen gebruikt worden als uitgangspunt voor een SSP sorteerproces. Als de optie **Acties** wordt geactiveerd, biedt het systeem een keuze tussen Selecteren, Sorteren en Publiceren, en vraagt welk gebruikersprofiel ("gebruik profiel van gebruiker") moet worden gebruikt. Kies Sorteren en een gebruiker. Vervolgens toont het systeem een lijst met mogelijke sorteerprofielen, aangemaakt door die gebruiker. Als u een profiel kiest, start het systeem een sorteerproces.

Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk Sorteren.

Voor meer informatie over het gebruik van profielen van andere gebruikers: zie hieronder.

141.2.23 Acties: publiceren van bewaarlijsten

Bewaarlijsten kunnen gebruikt worden als uitgangspunt voor een SSP publicatieproces. Als de optie **Acties** wordt geactiveerd, biedt het systeem een keuze tussen Selecteren, Sorteren en Publiceren, en vraagt welk gebruikersprofiel ("gebruik profiel van gebruiker") moet worden gebruikt. Kies Publiceren en een gebruiker. Vervolgens toont het systeem een lijst met mogelijke publiceerprofielen, aangemaakt door die gebruiker. Als u een profiel kiest, start het systeem een publicatieproces.

Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk Publiceren.

Voor meer informatie over het gebruik van profielen van andere gebruikers: zie hieronder.

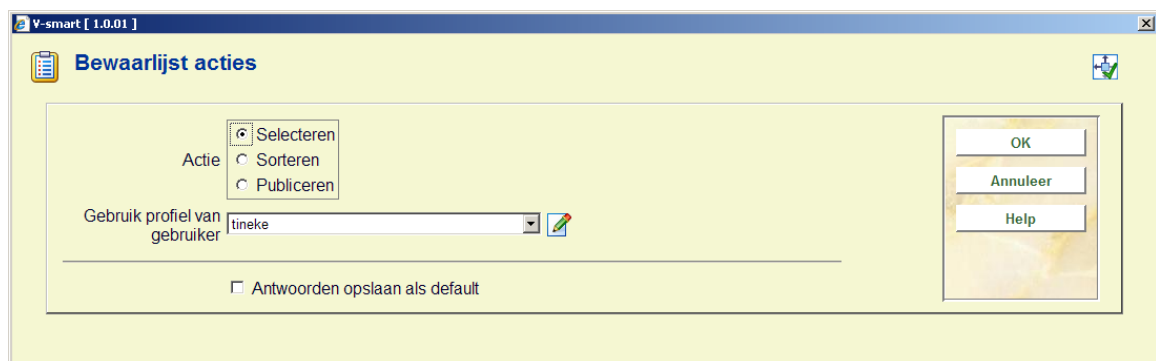
Voor bibliografische en authority bewaarlijsten voegt het systeem automatisch de optie **Output ISO2709** toe aan de lijst met beschikbare acties (d.w.z. Selecteren, Sorteren, Publiceren en ISO2709). Als u deze actie kiest, biedt het systeem de selectie van een output

file als mogelijkheid. De records van de bewaarlijst worden geëxporteerd naar een bewaarlijst in ISO2709 formaat.

141.2.24 Gebruik profielen van andere gebruikers

Als u een actie (selecteren, sorteren of publiceren) uitvoert vanuit beheer bewaarlijsten, kunnen gebruikers met systeefaciliteiten alle profielen van andere gebruikers gebruiken. Merk op dat deze optie het volgende impliceert:

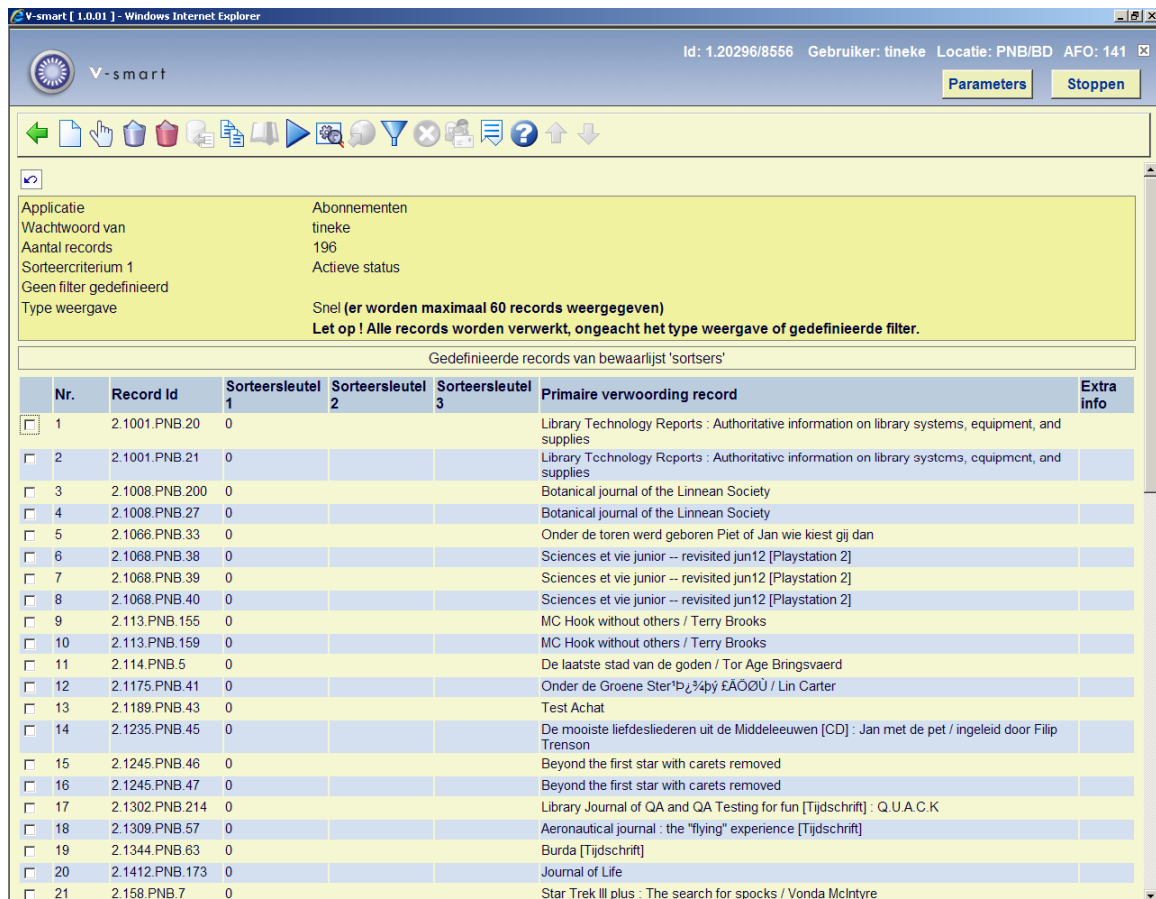
- Gebruikers met systeefaciliteiten kunnen alle profielen van alle gebruikers gebruiken
- Gebruikers zonder systeefaciliteiten kunnen hun eigen profielen gebruiken en het profiel "algemeen gebruik"



141.2.25 Snelle weergave

“Snelle weergave” toont alleen de eerste 60 records in een bewaarlijst en heeft dus snellere reactie van het systeem tot gevolg. Deze optie is handig om bijvoorbeeld snel een indruk te krijgen van het soort records in een bewaarlijst

“Snelle weergave” ziet er zo uit:



The screenshot shows the V-smart application interface in a Windows Internet Explorer browser window. The title bar reads 'V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer'. The interface includes a navigation bar with icons for back, forward, and search, and a status bar at the top right showing 'Id: 1.20296/8566', 'Gebruiker: tineke', 'Locatie: PNB/BD', and 'AFO: 141'. Below the navigation bar, there are buttons for 'Parameters' and 'Stoppen'. The main content area displays the following information:

Applicatie: Abonnementen
Wachtwoord van: tineke
Aantal records: 196
Sorteercriterium 1: Actieve status
Geen filter gedefinieerd
Type weergave: Snel (er worden maximaal 60 records weergegeven)
Let op! Alle records worden verwerkt, ongeacht het type weergave of gedefinieerde filter.

Below this information, a table titled 'Gedefinieerde records van bewaarlijst 'sortsers'' is displayed. The table has the following columns: 'Nr.', 'Record Id', 'Sorteersleutel 1', 'Sorteersleutel 2', 'Sorteersleutel 3', 'Primaire verwoording record', and 'Extra info'. The table contains 21 rows of records, each with a checkbox in the 'Nr.' column.

Nr.	Record Id	Sorteersleutel 1	Sorteersleutel 2	Sorteersleutel 3	Primaire verwoording record	Extra info
<input type="checkbox"/> 1	2.1001.PNB.20	0			Library Technology Reports : Authoritative information on library systems, equipment, and supplies	
<input type="checkbox"/> 2	2.1001.PNB.21	0			Library Technology Reports : Authoritative information on library systems, equipment, and supplies	
<input type="checkbox"/> 3	2.1008.PNB.200	0			Botanical journal of the Linnean Society	
<input type="checkbox"/> 4	2.1008.PNB.27	0			Botanical journal of the Linnean Society	
<input type="checkbox"/> 5	2.1066.PNB.33	0			Onder de toren werd geboren Piet of Jan wie kiest gij dan	
<input type="checkbox"/> 6	2.1068.PNB.38	0			Sciences et vie junior -- revisited jun12 [Playstation 2]	
<input type="checkbox"/> 7	2.1068.PNB.39	0			Sciences et vie junior -- revisited jun12 [Playstation 2]	
<input type="checkbox"/> 8	2.1068.PNB.40	0			Sciences et vie junior -- revisited jun12 [Playstation 2]	
<input type="checkbox"/> 9	2.113.PNB.155	0			MC Hook without others / Terry Brooks	
<input type="checkbox"/> 10	2.113.PNB.159	0			MC Hook without others / Terry Brooks	
<input type="checkbox"/> 11	2.114.PNB.5	0			De laatste stad van de goden / Tor Age Bringsvaerd	
<input type="checkbox"/> 12	2.1175.PNB.41	0			Onder de Groene Ster ^{Ἡρώδης} ΕΑΘΟῦ / Lin Carter	
<input type="checkbox"/> 13	2.1189.PNB.43	0			Test Achat	
<input type="checkbox"/> 14	2.1235.PNB.45	0			De mooiste liefdesliederen uit de Middeleeuwen [CD] : Jan met de pet / ingeleid door Filip Trensou	
<input type="checkbox"/> 15	2.1245.PNB.46	0			Beyond the first star with carets removed	
<input type="checkbox"/> 16	2.1245.PNB.47	0			Beyond the first star with carets removed	
<input type="checkbox"/> 17	2.1302.PNB.214	0			Library Journal of QA and QA Testing for fun [Tijdschrift] : Q.U.A.C.K	
<input type="checkbox"/> 18	2.1309.PNB.57	0			Aeronautical journal : the "flying" experience [Tijdschrift]	
<input type="checkbox"/> 19	2.1344.PNB.63	0			Burda [Tijdschrift]	
<input type="checkbox"/> 20	2.1412.PNB.173	0			Journal of Life	
<input type="checkbox"/> 21	2.158.PNB.7	0			Star Trek III plus : The search for spocks / Vonda McIntyre	

Het systeem toont bovenaan het scherm hoeveel records er getoond worden. U kunt de volledige weergave oproepen met de button **Wijzig weergave**. Hiermee kunt u wisselen tussen “Snelle weergave” en Normale (= volledige) weergave.

NB: alle acties uitgevoerd op de bewaarlijst gelden voor de volledige inhoud van de bewaarlijst en niet alleen voor de records in de “snelle weergave”.

141.2.26 “Gekoppelde bewaarlijsten”

Met behulp van “Gekoppelde bewaarlijsten” kan bijgehouden worden welke bewaarlijsten al eerder gebruikt werden als onderdeel van Selecteren, Sorteren of Publiceren en deze gebruiken voor het verversen van periodieke rapportages. Hiermee kunnen bewaarlijst

namen / gegevensbronnen opgeslagen worden voor diverse rapportagemogelijkheden en voor het herhalen van rapportages.

De functionaliteit van "Gekoppelde bewaarlijsten" is vergelijkbaar met de Windows functionaliteit "Laatst gebruikte bestanden"; het biedt toegang tot recent gebruikte bewaarlijsten voor specifieke profielen.

Er kan een selectieprofiel gemaakt worden dat een van drie mogelijke bronnen gebruikt voor het maken van een nieuwe bewaarlijst:

- Basis bestand – voer uit op de gehele database
- Bewaarlijst – voer uit op specifieke bewaarlijst
- gekoppelde bewaarlijst – voer uit op een bewaarlijst die al eerder voor dit profiel is gebruikt. (dit geldt voor statistische en sorteerprofielen)

Indien gewenst kan een publiceersprofiel gekoppeld worden aan de selectie en geprogrammeerd voor periodieke uitvoering door de Nachtwaker.

Voorbeeld

De initiële selectie heeft geresulteerd in een bewaarlijst met leners waarvan de pas geblokkeerd is.

De tweede selectie gebruikt deze bewaarlijst met geblokkeerde leners om degenen op te sporen met een bepaalde thuislocatie. Het resultaat kan dan gebruikt worden met een publiceersprofiel voor het maken van brieven e.d. De selectie- en publiceersprofielen kunnen regelmatig uitgevoerd worden door de Nachtwaker.


We maken een selectie met behulp van het selectieprofiel "GEBLOKKLENERS". De resultaten van de selectie worden opgeslagen in de bewaarlijst "Geblokkeerdeleners" en worden gepubliceerd met het publicatieprofiel "LABELS". Dit ziet er als volgt uit:


V-smart [1.0.01]

Uitvoeren selectie voor profiel 'borrblock'

Proces commentaar


Start profiel op basis bestand


Start profiel op bewaarlijst 


Start profiel op gekoppelde bewaarlijst 


Van record - tot record

Verwerk bewaarlijst in omgekeerde volgorde

Maximaal aantal treffers 

Van datum 


Tot datum 

Resultaat bestand 

Resultaat in unieke bewaarlijst bij meerdere gevallen

Gebruik datum/tijd indicatie voor het maken van de unieke bewaarlijst

Indien niet uniek, verwijder de bestaande inhoud van de bewaarlijst

Publiceer het resultaat naar file met 

Resultaat commentaar

Antwoorden opslaan als default

OK

Annuleer

Help

De volgende keren dat dit selectieprofiel wordt uitgevoerd is deze bewaarlijst beschikbaar als gekoppelde bewaarlijst voor verdere selecties of het publiceren van periodieke rapporten.

V-smart [1.0.01]

Uitvoeren selectie voor profiel 'bloklener'

Proces commentaar

Start profiel op basis bestand

Start profiel op bewaarijst

Start profiel op gekoppelde bewaarijst

Van record - tot record

Verwerk bewaarijst in omgekeerde volgorde

Maximaal aantal treffers

Van datum

Tot datum

Resultaat bestand

Resultaat in unieke bewaarijst bij meerdere gevallen

Gebruik datum/tijd indicatie voor het maken van de unieke bewaarijst

Indien niet uniek, verwijder de bestaande inhoud van de bewaarijst

Publiceer het resultaat naar file met

Resultaat commentaar

Antwoorden opslaan als default

OK
Annuleer
Help

Wanneer de publiceerprofielen worden uitgevoerd, zal het veld gekoppelde bewaarijsten allen die bewaarijsten tonen die al eerder bij dit publiceerprofiel gebruikt zijn.

De keuze voor bewaarijst kan een bestaande bewaarijst uit de dropdown lijst "Start profiel op bewaarijst" zijn OF een historische bewaarijst die eerder gebruikt is met die publiceerprofiel. Ze zijn beschikbaar in de dropdown lijst "Start profiel op gekoppelde bewaarijst".

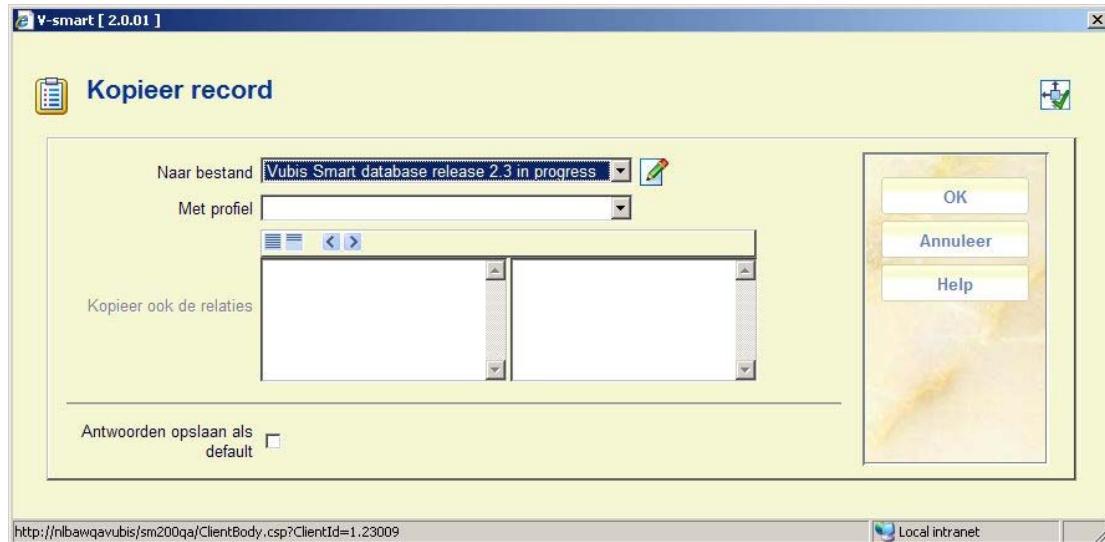
Verwijderen gekoppelde bewaarijsten

Wanneer u een of meer bewaarijsten wilt verwijderen uit de lijst van gekoppelde bewaarijsten, kan dit op een aantal schermen: de overzichtsschermen van een selectie, sorteer, publiceer en statistische snapshot profielen. De button **Gekoppelde bewaarijsten** voert naar een scherm dat alle gekoppelde bewaarijsten van een profiel toont. U kunt ofwel alle gekoppelde bewaarijsten verwijderen of een selectie maken. Dit betekent alleen maar dat de bewaarijsten uit de lijst van gekoppelde bewaarijsten wordt verwijderd, de bewaarijst zelf wordt NIET verwijderd.

141.2.27 "Laad records in database"

Met deze optie kunnen records uit een savelist worden geladen in een database op uw systeem, gebaseerd op een importprofiel als gedefinieerd in AFO 133 (en vergelijkbaar met de Kopieer optie in AFO 111).

Nadat u deze optie heeft gekozen verschijnt een invoerscherm:



Selecteer een **Database** en een **Profiel** en klik op **OK**. Nu worden de records uit de bewaarlijst gekopieerd naar de gekozen database.

Wanneer een record met succes gekopieerd is, wordt het verwijderd uit de oorspronkelijke database en uit de bewaarlijst. Wanneer er een fout optreedt tijdens het proces, wordt het record niet uit de bewaarlijst verwijderd.

Let op

- relaties worden niet gekopieerd
- alle records in de bewaarlijst moeten in dezelfde bron database zitten als het eerste record in de lijst – records uit een andere bron database worden niet gekopieerd

141.3 Selecteren

141.3.1 Het Selectieproces

SSP selectie concepten

Het SSP selectieproces gaat uit van het concept “selectie profielen”: een aantal selectiecriteria worden gegroepeerd in een profiel. Dit profiel wordt vervolgens gebruikt om gegevens uit een bestand te selecteren (ofwel van een “basisbestand” (bv. lenersbestand) ofwel van een bewaarlijst). Het resultaat van elk selectieproces wordt altijd opgeslagen in een bewaarlijst. Selecties kan u eenmalig of meerdere keren uitvoeren, kan u onmiddellijk opstarten, of kan u op regelmatige tijdstippen laten lopen.

De twee basisconcepten van een SSP selectie zijn:

1. Selectieprofielen
2. Uitvoeren en inplannen van selecties

Elk van deze concepten wordt in dit hoofdstuk gedetailleerd beschreven.

Selectieprofielen

SSP selecties zijn gebaseerd op het concept van “profielen”, wat het volgende impliceert. Selectiecriteria worden gegroepeerd in profielen, die telkens opnieuw kunnen worden gebruikt (“eenmaal definiëren, meermaals gebruiken”). Een selectieprofiel kan erg eenvoudig of complex zijn, en kan gedeeld worden of voor één gebruiker bestemd zijn.

Uitvoeren en inplannen van selecties

Selecties kunnen uitgevoerd worden op een basisbestand (bv. bibliografische beschrijvingen) of op een bewaarlijst. In elk van beide gevallen wordt het resultaat van de selectie opgeslagen in een bewaarlijst. Het bestand waarop een selectie loopt, is geen onderdeel van het selectieprofiel maar wel van een specifiek selectieproces.

Selecties kunnen online, batch of in memory uitgevoerd worden. Deze laatste optie maakt het mogelijk SSP selecties op regelmatige tijdstippen te laten lopen.

141.3.2 De structuur van selectieprofielen

Een of meerdere criteria vormen de basiselementen van een selectieprofiel. Elk profiel bezit volgende eigenschappen:

Algemene eigenschappen					
<ul style="list-style-type: none">• Naam• Wachtwoord (gebruiker)• Applicatie• Commentaar• Aantal criteria• Booleaanse relaties tussen criteria• Datum en tijd van creatie					
Een of meerdere selectiecriteria					
criterium	Operator	Data type	Variabele	Waarde	Waarde exact

Een voorbeeld ter illustratie:

Gebruiker Linda (wachtwoord) maakte een profiel HOUTHALEN (naam) om leners te selecteren (applicatie). Ze gebruikt dit profiel om alle leners met woonplaats Houthalen-Helchteren en Hamont-Achel te selecteren (om dit te verduidelijken voegde ze het commentaar "Houthalen-Helchteren en Hamont-Achel" toe). Het profiel heeft twee criteria (aantal criteria), die gecombineerd worden met de Booleaanse relatie OF (Booleaanse


relaties tussen criteria). Ze maakte dit profiel aan op 29 december 2004 om 17.34 uur (datum en tijd van creatie profiel).

Dit profiel heeft twee selectiecriteria:

- Huisadres Woonplaats = Houthalen-Helchteren
- Huisadres Woonplaats = Hamont-Achel

In deze selectie is het criterium "Huisadres woonplaats"; de operator "=" (gelijk aan) en de waarde "Houthalen-Helchteren" in criterium 1 en "Hamont-Achel" in criterium 2.

Het volgende scherm toont een selectie met 1 criterium.



The screenshot shows the V-smart application interface in a Windows Internet Explorer browser window. The title bar reads "V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer". The interface includes a navigation bar with a logo, user information (Id: 1.20296/8556, Gebruiker: tineke, Locatie: PNB/BD, AFO: 141), and buttons for "Parameters" and "Stoppen". Below the navigation bar is a toolbar with various icons. The main content area displays the following information:

Applicatie: Leners
Selecteer elementen van: Leners
Waar de booleaanse waarde is:

Gedefinieerde selectie criteria van profiel duedate loan

Nr.	Criterium	Operator	Data type	Variabele	Waarde	Waarde exact
<input type="checkbox"/>	1	Uittening; vervaldatum	Gelijk aan	Variabele	Vandaag	

In een profiel kunnen meerdere criteria gecombineerd worden (zie onderstaande schermafbeelding):

The screenshot shows the V-smart application window. At the top, it displays the user ID (1.20296/8556), name (tineke), location (PNB/BD), and AFO (141). Below this is a navigation bar with 'Parameters' and 'Stoppen' buttons. The main area shows a selection criteria table for profile 'fr g28 à g30'.

Nr.	Criterium	Operator	Data type	Variabele	Waarde	Waarde exact
<input type="checkbox"/>	1	Contributie: Inschrijfdatum	Groter dan	Variabele	1 januari huidig jaar	
<input type="checkbox"/>	2	Contributie: Inschrijfdatum	Kleiner dan	Variabele	31 december huidig jaar	

Dit wordt in volgende paragrafen verder verduidelijkt.

Opmerkingen betreffende bibliografische beschrijvingen en autoriteiten

Voor bibliografische gegevens en authority gegevens ondersteunt het systeem de selectie van zowel "raw" als "logische" gegevens. "Raw" gegevens zijn de gegevens zoals ze opgeslagen worden in het bestand en verwijzen naar de eigenlijke velden en subvelden (bv. 200/\$a of 245/\$b). "Logische" gegevens zijn geformateerde gegevens die indirect verwijzen naar de eigenlijke velden en subvelden (bv. "Titel" of "Auteur") en kunnen een aaneenschakeling zijn van meerdere "raw" gegevens. Beide types gegevens zijn bruikbaar voor selecties (ook voor Sorteren en Publiceren).

Voor meer informatie over "raw" en "logische" gegevens, zie het hoofdstuk over catalografie.

Volgende schermafbeelding toont hoe deze "logische" elementen getoond worden in de dropdown lijst van selectiecriteria:

The screenshot shows a dialog box titled 'Nieuw selectie criterium van 'Vubis Smart formaat''. It contains several input fields for defining a selection criterion:

- Selectie criterium: [Dropdown menu]
- Operator: [Dropdown menu, value: Bevat]
- Data type: [Dropdown menu, value: String]
- Variabele: [Dropdown menu]
- Waarde: [Text input field]
- Waarde exact
- Volgorde: [Text input field]
- Antwoorden opslaan als default

On the right side of the dialog, there are buttons for 'OK', 'Annuleer', 'Help', 'Lijst', and 'Details'.

Opmerking: selecties, uitgevoerd met “logische” criteria nemen meer tijd in beslag dan selecties met “raw” gegevens. Daarom wordt er geadviseerd het gebruik van “logische” gegevens zoveel mogelijk te vermijden.

141.3.3 Eigenschappen van selectieprofielen

Selectieprofielen hebben volgende eigenschappen:

Naam: Een unieke naam (id) voor elk profiel. Deze naam moet uniek zijn binnen de applicatie.

Wachtwoord (gebruiker id): De gebruiker die het selectieprofiel aanmaakte. Opmerking: het systeem voorziet ook in de fictieve gebruiker "algemeen gebruik", toegankelijk voor alle gebruikers (d.w.z. een profiel dat door alle gebruikers gedeeld wordt). Verder voorziet het systeem ook in de fictieve gebruiker "allemaal": alle gebruikers kunnen de profielen van deze gebruiker kopiëren.

Applicatie: Bij elk selectieprofiel hoort een applicatie. Zie de uitleg over bewaarlijsten voor een overzicht van geldige applicaties.

Commentaar: Een vrij tekst veld.

Aantal criteria: Het aantal selectiecriteria dat het profiel telt.

Selectie criteria 1 tot n: Identificatie van de selectiecriteria.

Booleaanse relaties: De Booleaanse relatie tussen de gedefinieerde selectiecriteria (bv. als er drie criteria werden gedefinieerd, is de Booleaanse relatie bv. "1 EN 2 EN 3" of "(1 OF 2) EN 3").

141.3.4 Eigenschappen van selectiecriteria

Elk selectie criterium heeft volgende eigenschappen:

Selectie criterium: Het criterium dat het systeem zal gebruiken voor de selectie (bv. titel voor een bibliografische bewaarlijst, naam voor een lenersbewaarlijst, enz.).

Operator: Het systeem biedt volgende operatoren:

1	Bevat
2	Gedefinieerd
3	Gelijk aan
4	Groter dan
5	Kleiner dan
6	Niet bevat
7	Niet gedefinieerd
8	Niet gelijk aan
9	Niet groter dan
10	Niet kleiner dan
11	Niet van formaat
12	Niet van patroon
13	Niet volgt

14	Van formaat
15	Van patroon
16	Volgt

Deze operatoren worden in volgende paragraaf gedetailleerd besproken.

Data type: Het data type is "string" of "variabele". String moet gebruikt worden als de Waarde (zie volgende eigenschap) bestaat uit een willekeurige tekst, terwijl Variabele wordt gebruikt voor Waarden die als een variabele worden opgevat (bv. "1^{ste} van de huidige maand" is geen string, maar impliceert dat het systeem de 1^{ste} dag van de huidige maand als waarde moet opvatten).

Variabele: U kunt volgende variabelen kiezen:

Selectie Variabele
1 januari huidig jaar
1 januari vorig jaar
31 december huidig jaar
31 december vorig jaar
Eerste dag van huidige maand
Eerste dag van vorige maand
Gisteren
Laatste dag van huidige maand
Laatste dag van vorige maand

Huidige tijd
Vandaag

Variabelen kunnen gebruikt worden in dynamische profielen die op regelmatige tijdstippen moeten worden uitgevoerd (bv. een profiel dat uitgevoerd wordt op elke 1^{ste} dag van de maand, selecteert automatisch een datum tussen de 1^{ste} en de laatste dag van de vorige maand). Dit maakt een dynamisch gebruik van één algemeen profiel mogelijk waarmee verschillende resultaten worden bekomen.

Waarde: Als het data type "string" is, kan hier een vrije tekst ingevoerd worden.

Waarde Exact: Hier wordt aangevinkt of de Waarde moet geïnterpreteerd worden als een "exacte" waarde of niet (bv. een selectie als "alle woorden die het woord 'torens' bevatten, zal enkel die woorden die exact het woord 'torens' bevatten selecteren indien Waarde Exact werd aangevinkt; als Waarde Exact niet werd aangevinkt, zal het systeem ook de woorden 'Torens', 'TORENS', 'torèns', enz. selecteren).

141.3.5 Operatoren

Het systeem biedt 8 operatoren, die elk een positieve en een negatieve variant hebben (dus 16 operatoren).

Positieve variant	Negatieve variant
Bevat	Niet bevat
Gedefinieerd	Niet gedefinieerd
Gelijk aan	Niet gelijk aan
Groter dan	Niet groter dan
Kleiner dan	Niet kleiner dan
Van formaat	Niet van formaat
Van patroon	Niet van patroon
Volgt	Niet volgt

1 Bevat (Niet bevat)

De operator **bevat** levert een positief zoekresultaat op als het gegeven dat als selectie criterium gedefinieerd werd, effectief een deel van de gegevens van een bestand is. Opmerking: de vergelijking tijdens het selecteren gebeurt karakter per karakter. Dat impliceert dat verschillen wat betreft interpunctie en hoofdletters/kleinletters belangrijk kunnen zijn.

De eigenschap "Waarde Exact" van een selectie criterium bepaalt h oe exact de vergelijking van gegevens wordt uitgevoerd. Als "Waarde Exact" wordt aangevinkt, worden de gegevens zonder enige manipulatie vergeleken. Als "Waarde Exact" niet wordt aangevinkt, zal het systeem automatisch zowel de gegevens in de bestanden als de gegevens in de selectie criteria omzetten in hoofdletters alvorens ze te vergelijken.

Voor de selectiecriteria "datum" en "tijd" worden de gegevens niet als een string beschouwd maar als een interne datum of tijdwaarde. Dat impliceert dat de **bevat** operator een totaal onverwachte resultaat kan opleveren. Daarom wordt aangeraden deze operator niet te gebruiken voor de selectiecriteria "datum" en "tijd".

Voor de selectiecriteria "DatumAlsString" en "TijdAlsString" echter, gebeurt de vergelijking op string basis. Dat impliceert dat voor deze criteria met operator **bevat**, "02/10/1990" en "2/10/1990" niet identiek zijn. Bijgevolg leveren volgende selecties niet hetzelfde resultaat op:

- Datum bevat 12/01/2003

- Datum bevat 12/1/2003

De ontbrekende 0 (nul) in het tweede voorbeeld ("01" versus "1") is relevant bij dit type selectie criterium.

2 Gedefinieerd (Niet gedefinieerd)

De operator **gedefinieerd** levert een positief zoekresultaat op als het gedefinieerde selectie criterium bestaat (voorkomt) in het bestand. Dat impliceert dat het veld (of subveld) bestaat en niet leeg is.

De operator **niet gedefinieerd** levert een positief zoekresultaat op als het gedefinieerde selectie criterium niet bestaat (niet voorkomt) in het bestand. Dat impliceert dat het veld (of subveld) niet bestaat, of dat het (sub)veld wel bestaat maar leeg is.

3 Gelijk aan (Niet gelijk aan)

De operator **gelijk aan** levert een positief zoekresultaat op als de gegevens van het selectie criterium en de gegevens in het bestand volledig identiek zijn. Opmerking: de vergelijking gebeurt karakter per karakter, wat impliceert dat verschillen in interpunctie en hoofdletters/kleinletters belangrijk kunnen zijn.

De eigenschap "Waarde Exact" van een selectie criterium bepaalt hoe exact de vergelijking van gegevens wordt uitgevoerd. Als "Waarde Exact" wordt aangevinkt, worden de gegevens zonder enige manipulatie vergeleken. Als "Waarde Exact" niet wordt aangevinkt, zal het systeem automatisch zowel de gegevens in de bestanden als de gegevens in de selectiecriteria omzetten in hoofdletters alvorens ze te vergelijken.

Voor de selectiecriteria "datum" en "tijd" worden de gegevens niet als een string beschouwd maar als een interne datum of tijdwaarde. Dat impliceert dat voor de **gelijk aan** operator "02/10/1990" en "2/10/1990" als identiek worden beschouwd.

Voor de selectiecriteria "DatumAlsString" en "TijdAlsString" echter, gebeurt de vergelijking op string basis. Dat impliceert dat voor deze criteria met operator **gelijk aan** "02/10/1990" en "2/10/1990" niet identiek zijn. Bijgevolg leveren volgende selecties niet noodzakelijk hetzelfde resultaat op:

- Datum = 12/01/1990
- Datum > 01/10/1990 EN datum < 03/10/1990

De eerste selectie wordt beschouwd als een string vergelijking; voor de tweede selectie is dat niet zo. [zie ook de uitleg over de operatoren **groter dan** en **kleiner dan**] De ontbrekende 0 (nul) in het tweede voorbeeld ("01" versus "1") is relevant bij dit type selectie criterium.

4 Groter dan (Niet groter dan)

De operator **groter dan** levert een positief zoekresultaat op als de gegevens in het bestand groter zijn dan de waarde aangeduid in het selectieprofiel. In principe is de operator **groter dan** enkel zinvol voor velden die ofwel een numerieke waarde ofwel een datum bevatten.

Als de operator **groter dan** wordt gebruikt, wordt een gegeven als een numerieke waarde beschouwd. Als deze operator wordt gebruikt voor velden met niet-numerieke gegevens, zal het systeem de gegevens automatisch transformeren naar een numerieke waarde.

Enkele voorbeelden:

Gegevens	Numerieke waarde	Commentaar
55a	55	Niet-numerieke karakters worden verwijderd
A	0	Het gegeven begint met een niet-numerieke waarde
01	1	Beginnullen worden verwijderd
Fish	0	Gegeven begint met een niet-numerieke waarde
A55	0	Gegeven begint met een niet-numerieke waarde

5 Kleiner dan (Niet kleiner dan)

De operator **kleiner dan** levert een positief zoekresultaat op als de gegevens in het bestand kleiner zijn dan de waarde van de gegevens in het selectieprofiel. In principe is de operator **kleiner dan** enkel zinvol voor velden die ofwel een numerieke waarde ofwel een datum bevatten.

Als de operator **kleiner dan** wordt gebruikt, wordt een gegeven als een numerieke waarde beschouwd. Als deze operator wordt gebruikt voor velden met niet-numerieke gegevens, zal het systeem de gegevens automatisch transformeren naar een numerieke waarde. Zie voorbeelden onder **groter dan**.

6 Van formaat (Niet van formaat)

De operator **van formaat** levert een positief zoekresultaat op als de gegevens in het bestand beantwoorden aan een formaat gedefinieerd in de selectiecriteria. In deze context bestaat een formaat uit twee elementen: tekenstrings en een truncatieteken. Het truncatieteken "@" kan worden gebruikt om een links-, rechts- of middentruncatie aan te duiden.

In volgende tabel vindt u typische voorbeelden van zulke formaten.

Formaat	Betekenis	Voorbeelden
A@	Beginnend met A	Antwerpen Amsterdam Ann A
@A	Eindigend met A	SABENA S.A.B.E.N.A A
A@DIN	Beginnend met A, eindigend met DIN	ALADIN ALLADIN ALLADDIN ADIN A.DIN

A@D@IN	Beginnend met A, gevolgd door om het even welke karakterstring, gevolgd door een D, gevolgd door om het even wat, eindigend met IN	ALADIN ALLADIN ALLADDIN ADIN A.D.IN A.DIN
DE @ Wind	Beginnend met DE en een blanco, gevolgd door om het even welke karakterstring, eindigend met Wind	DE Wilde Wind DE – Wind
@-BE	Eindigend met -BE	4900-BE A-BE --BE -BE

De eigenschap “Waarde Exact” van een selectiecriteria bepaalt hóe exact de vergelijking van gegevens wordt uitgevoerd. Als “Waarde Exact” wordt aangevinkt, worden de gegevens zonder enige manipulatie vergeleken. Als “Waarde Exact” nièt wordt aangevinkt, zal het systeem automatisch zowel de gegevens in de bestanden als de gegevens in de selectiecriteria omzetten in hoofdletters alvorens ze te vergelijken.

7 Van patroon (Niet van patroon)

De operator **van patroon** levert een positief zoekresultaat op als de gegevens in het bestand beantwoorden aan het patroon zoals gedefinieerd in de selectiecriteria. In deze context wordt

een patroon gevormd door [a] precieze data types en [b] precieze tekenstrings van [c] een precieze lengte en [d] een precieze volgorde.

Deze vier elementen (data types, karakterstrings, lengte en volgorde) worden hieronder in detail beschreven.

Patronen zijn reeksen van karakters die het mogelijk maken precieze selecties uit te voeren, waarbij u kunt testen op de exacte lengte, het voorkomen van specifieke karakters of karakterstrings of specifieke posities, alsook het voorkomen van specifieke karaktertypes.

Data type: Het systeem onderscheidt volgende data types.

Code	Type	Voorbeeld karakters
A	Alfabetische karakters (het alfabet)	ABCDEF ... XYZ abcdef ... xyz
L	Kleine letters	abc ... xyz
U	Hoofdletters	ABC ... XYZ
N	Numerieke karakters	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
P	Punctuatietekens	. / ; ; - () < > ...
C	Controletekens	é è ë ê á à â ã ü <Tab> <Esc> ...
E	Alles	Alle tekens

Let op: Diakrieten horen in deze indeling bij de controletekens thuis.

Deze types kunnen worden gecombineerd, waarbij de combinatie een Booleaanse OF-relatie inhoudt. De volgorde van de types binnen de combinatie speelt geen rol.

Voorbeelden van data types

Voorbeeld combinaties	Betekenis	Voorbeelden
AN of NA	Alfanumeriek	12 12A A12 After
ANP of APN of PAN of PNA of NPA of NAP	Alfanumeriek of punctuatie	12 12. .12 .12a 12.a.b.1 .
LP of PL	Kleine letters of punctuatietekens	xxx . xxx. .x.x.y.

Preciseren data lengte: De lengte van de tekenstrings kan gespecificeerd worden door middel van een van de volgende methoden.

Method	Betekenis	Voorbeelden	Voorbeeld commentaar
Getal	Precies getal	5	Vijf tekens
.Getal	Precies getal of minder	.5	5 tekens of minder (d.w.z. 0, 1, 2, 3, 4 of 5)
Getal.	Precies getal of meer	5.	5 tekens of meer
.	Om het even welk getal	.	Om het even hoeveel tekens (0 of meer)
Getal1.Getal2	Precieze getal 1 of meer, maar het aantal is hoogstens gelijk aan getal 2	3.5	Drie tekens of meer, maar hoogstens 5 (dwz 3, 4 of 5)

Precieze tekenstrings: Het systeem biedt u de mogelijkheid precieze tekenstrings aan te geven. Deze tekenstrings worden omgeven door dubbele aanhalingstekens (dit in tegenstelling tot het type en de lengte).

Voorbeelden	Betekenis
"vis"	de string 'vis'
"5"	de string '5'
"5 vissen"	de string '5 vissen'

Doordat u typering en strings eindeloos kan combineren met de lengte, kunt u zeer specifieke patronen definiëren. Het is hierbij wel van groot belang dat elke tekentypering en elke tekenstring voorafgegaan moet worden door een aanduiding van de lengte.

Voorbeelden

Een aantal concrete voorbeelden zullen deze abstracte materie verduidelijken:

Patroon	Betekenis	Voorbeelden
2N	Twee cijfers	55
4N	Vier cijfers	2300
4N1P2A	Vier cijfers, één punctuatieteken, twee alfatekens	5603 AG 5603 ag 5605 AC
4N1" "2U	Vier cijfers, één spatie (string) twee hoofdletters	5603 AC
1"0"2N1"/"6N	Eén nul met (string), twee cijfers, één slash (string), zes cijfers	014/419494
1.2N	Eén of twee cijfers	5 55
1U.AN	Eén hoofdletter gevolgd door om het even hoeveel alfanumerieke tekens	T Tur Turnhout A Ac55 Acronym
1U.ANP	Eén hoofdletter gevolgd door om het even hoeveel alfanumerieke tekens of punctuatietekens	T Tur Turnhout 55 A-55 Acronie/M/A
1. A	Eén of meer alfabetische tekens	Avis aVis AAVis ABC Avis
1. "A"	Eén of meer 'A's (string)	A AA AAA

.1A	Eén of minder alfabetische tekens	A B a b c (niets)
1.3"vis"	Een, twee of drie keer de string "vis"	Vis visvis visvisvis
1U.AN1"-1.AN	Eén hoofdletter, om het even hoeveel alfanumerieke tekens, één koppelteken (string), een of meer alfanumerieke tekens	Eindhoven-A EIND-A55 Eindhoven-55A E-5 E-55AC Ea-5ac
1P.E	Eén punctuatieteken gevolgd door om het even wat	.55 -A .a . begint met een . ????
1U1C1U	Eén hoofdletter, één controleteken, één hoofdletter	AáC XèY SèX AöB AçE
1"water"1.L	Eén keer de string 'water' gevolgd door een of meer kleine letters	Watermerk waterzooi waterig
5A1" "1.ANP	Vijf alfabetische tekens gevolgd door een spatie en een of meer alfanumerieke tekens of interpunctietekens	Vubis is vijf letters lang water is nat water = nat
.E1"drop"	Om het even wat gevolgd door de string "drop"	Drop Geldrop zoetzure drop

8 Volgt (Niet volgt)

De operator **volgt** levert een positief zoekresultaat op als de data die in het systeem aanwezig zijn alfabetisch volgen op de in het selectieprofiel opgegeven data. Hierbij is het van belang te beseffen dat het systeem strings alfabetisch (teken per teken) rangschikt, dat cijfers vooraf gaan aan strings en dat hoofdletters vooraf gaan aan kleine letters.

Het systeem rangschikt gegevens als volgt:

1

5

55

550

5000

01

010

02

A

ABC

Abc

B

C

VIS

Vis

Vissen

b

Opmerking: 01, 010 and 02 worden behandeld als strings omwille van de begin 0 (nul).


141.3.6 Voorbeelden van selectieprofielen en selectiecriteria

Dit hoofdstuk bevat een aantal schermafdrucken met voorbeelden van selectieprofielen.

Voorbeeld 1: – Titelbeschrijvingen aangemaakt in een bepaald jaar en van een bepaalde materiaalaanduiding

De selectie in de applicatie Vubis Smart formaat voor bibliografische beschrijvingen bestaat uit twee criteria:

- Datum aangemaakt niet kleiner dan de 1^{ste} januari van het huidige jaar
- Veld 200\$b (materiaalaanduiding) is gelijk aan 2 (boek)



The screenshot shows the V-smart application interface in a Windows Internet Explorer browser window. The title bar reads "V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer". The application header includes the V-smart logo, the text "v-smart", and user information: "Id: 1.20296/8556 Gebruiker: tineke Locatie: PNB/BD AFO: 141". There are "Parameters" and "Stoppen" buttons. Below the header is a toolbar with various icons. The main content area displays the following information:


Applicatie: Bibliografische beschrijvingen
Selecteer elementen van: Vubis Smart formaat
Waar de booleaanse waarde is:

Gedefinieerde selectie criteria van profiel books.thisyear.materialtype

Nr.	Criterion	Operator	Data type	Variabele	Waarde	Waarde exact
<input type="checkbox"/> 1	Aangemaakt : Datum	Niet kleiner dan	Variabele	1 januari huidig jaar		
<input type="checkbox"/> 2	200\$b Algemene materiaalaanduiding - Code	Gelijk aan	String		2	Nee

Voorbeeld 2: – Alle objecten waarvan een 3^{de} rappel is aangemaakt

De selectie wordt uitgevoerd in de applicatie “Leners”. Vanuit deze applicatie klikt u op Selecteer elementen van. Vervolgens kiest u bij “selecteer elementen van” exemplaren. Daarna voert u als selectiecriteria “uitlening; datum van derde herinnering” in. De operator is bv. Groter dan; de waarde is 01/12/2007.



The screenshot shows a dialog box titled "Nieuw selectie criterium van 'Exemplaren'" from the V-smart application. The dialog contains the following fields and controls:

- Selectie criterium:** A dropdown menu with the text "Uitlening; datum van derde herinnering".
- Operator:** A dropdown menu with the text "Groter dan".
- Data type:** A dropdown menu with the text "String".
- Variabele:** A dropdown menu that is currently empty.
- Waarde:** A text input field containing "01/12/2007".
- Options:** A checkbox labeled "Waarde exact" which is currently unchecked.
- Volgorde:** A text input field that is currently empty.
- Buttons:** A vertical stack of buttons on the right side: "OK", "Annuleer", "Help", "Lijst", and "Details".
- Footer:** A checkbox labeled "Antwoorden opslaan als default" which is currently unchecked.

Voorbeeld 3: – Actieve leners in een specifiek jaar

De selectie in de applicatie “Leners” bestaat uit twee criteria:

- De contributie van de lener is nog geldig (de verloopdatum is niet kleiner dan vandaag)
- De lener moet minstens één object uitgeleend hebben in het huidige jaar (aantal uitleningen in lopend jaar is groter dan 0)



Opmerking : de definitie van een “actieve” lener kan plaatselijk verschillen.

Voorbeeld 4: – Actieve leners van een bepaalde woonplaats en van een bepaalde leeftijd die objecten leenden in een bepaalde uitleenlocatie.

De selectie in de applicatie “Leners” bevat vier criteria:

- Het actuele aantal uitleningen is groter dan 0
- De postcode (huisadres postcode) begint met “11” (van formaat “11@”)
- De geboortedatum (identiteit geboortedatum) van de lener is groter dan 31 december 1995
- De uitleenlocatie is gelijk aan “BD”

v-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer

Id: 1.20296/8556 Gebruiker: tineke Locatie: PNB/BD AFO: 141

v-smart Parameters Stoppen

↩
 Applicatie: Leners
 Selecteer elementen van: Leners
 Waar de booleaanse waarde is:

Gedefinieerde selectie criteria van profiel actborr.postcode.age.location

Nr.	Criterium	Operator	Data type	Variabele	Waarde	Waarde exact
<input type="checkbox"/> 1	Actuele aantal uitleningen	Groter dan	String		0	Nee
<input type="checkbox"/> 2	Huisadres: Postcode	Van formaat	String		11@	Nee
<input type="checkbox"/> 3	Identiteit: Geboortedatum	Groter dan	String			Nee
<input type="checkbox"/> 4	Uitleenlocatie	Gelijk aan	String		BD	Nee

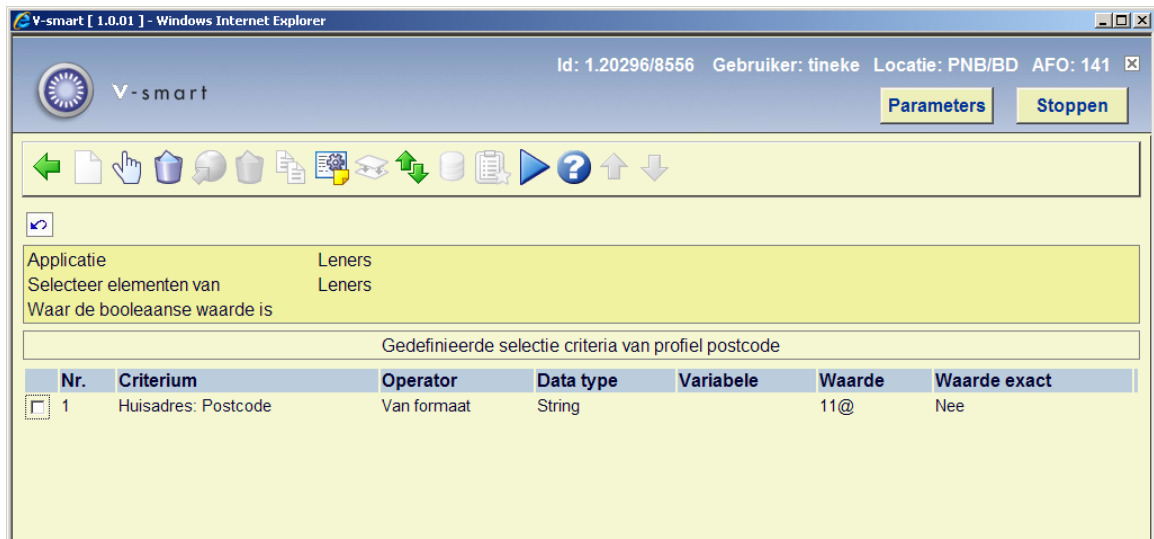
Voorbeeld 5: – Leners met uitgeleende objecten waarvan de vervaldatum vandaag is

De selectie in de applicatie “Leners” bevat één criterium: “uitlening; vervaldatum” is gelijk aan vandaag.



Voorbeeld 6: – Postcode

De selectie in de applicatie “Leners” bevat één criterium: postcode, begint met 11 (van formaat “11@”).



Voorbeeld 7: –Een bepaalde materiaalsoort uitgeleend door vrouwen tussen 30 en 40

De selectie in applicatie Vubis Smart formaat voor bibliografische beschrijvingen bevat vier criteria:

- Aard van het werk is gelijk aan BO (boeken); selecteer vervolgens een element uit de applicatie Leners
- Het geslacht (Identiteit Geslacht) is gelijk aan "vrouw" (2)
- De geboortedatum (Identiteit Geboortedatum) is groter dan "31/12/1963"
- De geboortedatum (Identiteit Geboortedatum) is kleiner dan "01/01/1974"

V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer

Id: 1.20296/8556 Gebruiker: tineke Locatie: PNB/BD AFO: 141

Parameters Stoppen

Applicatie Bibliografische beschrijvingen
Selecteer elementen van Bezit per bibliografische beschrijving
Waar de booleaanse waarde is

Gedefinieerde selectie criteria van profiel cat.loans.woman.byage

Nr.	Criterium	Operator	Data type	Variabele	Waarde	Waarde exact
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Aard van het werk	Gelijk aan	String		BO	Ja
<input type="checkbox"/>	2 Identiteit: Geslacht	Bevat	String		2	Nee
<input type="checkbox"/>	3 Identiteit: Geboortedatum	Groter dan	String			Nee
<input type="checkbox"/>	4 Identiteit: Geboortedatum	Kleiner dan	String			Nee

141.3.7 Beheer selectieprofielen

Beschikbare opties voor beheer selectieprofielen

Voor het beheren van selectieprofielen heeft u volgende opties en tools ter beschikking:

Optie (button)	Gebruik deze optie om:
Nieuw profiel	Een nieuw selectieprofiel aan te maken
Schrap profiel	Een selectieprofiel te schrappen
Kopieer profiel	Selectieprofielen tussen gebruikers en/of applicaties te kopiëren
Algemene eigenschappen	De naam en het commentaar van het profiel te wijzigen
Blokkeer / deblokkeer profiel	Een profiel te (de)blokkeren
Bekijk profielen van wachtwoord	Door te schakelen naar de selectieprofielen van een andere gebruiker; als u toelating hebt deze optie te gebruiken, kan u met de profielen van een andere gebruiker werken alsof het de uwe zijn
Ga naar laatst gegenereerde bewaarlijst	De inhoud van de laatst aangemaakte bewaarlijst te bekijken; deze optie is vooral nuttig wanneer u, na het uitvoeren van een selectieprofiel, het resultaat van de actie wil bekijken
Uitvoeren selectie	Een selectie-opdracht uit te voeren

In volgende paragrafen worden een aantal van deze acties uitvoeriger beschreven.

Beheer selectieprofielen: werkwijze en beheer

Het beheren van selectieprofielen gebeurt in twee belangrijke schermen:

- Het hoofdscherm (eerste niveau) toont een lijst met selectieprofielen en hun voornaamste eigenschappen (zoals naam, aantal criteria, applicatie, commentaar).
- Het detailscherm (tweede niveau) toont de selectiecriteria die gelinkt zijn aan het profiel en de Booleaanse relatie tussen deze criteria.

De meeste opties zijn beschikbaar op beide schermen, maar niet allemaal. Onderstaande tabellen geven een overzicht van welke opties in welk scherm beschikbaar zijn.

Opties in het hoofdscherm (eerste niveau)

Snelkoppeling	Optie
*	Selecteer profiel
B	Vorige
C*	Kopieer profiel
F	Volgende
G	Ga naar laatst gegenereerde bewaarlijst
L*	Blokkeer profiel
PW	Bekijk profielen van wachtwoord
S*	Schrap profiel
T*	Algemene eigenschappen
UL*	Deblokkeer profiel

X*	Uitvoeren selectie
----	--------------------

Snelkoppelingen die eindigen met een (*) vereisen eerst een selectie van een van de profielen.

Opties in het detailscherm (tweede niveau)

Snelkoppeling	Optie
*	Wijzig criterium
B	Vorige
BOOL	Booleaanse relatie
C	Kopieer profiel
E	Selecteer elementen van
F	Volgende
I	Nieuw criterium
G	Ga naar laatst gegenereerde bewaarlijst
S	Schrap profiel
S*	Schrap criterium
T	Bekijk/wijzig profiel commentaar
V*	Verplaatst criterium

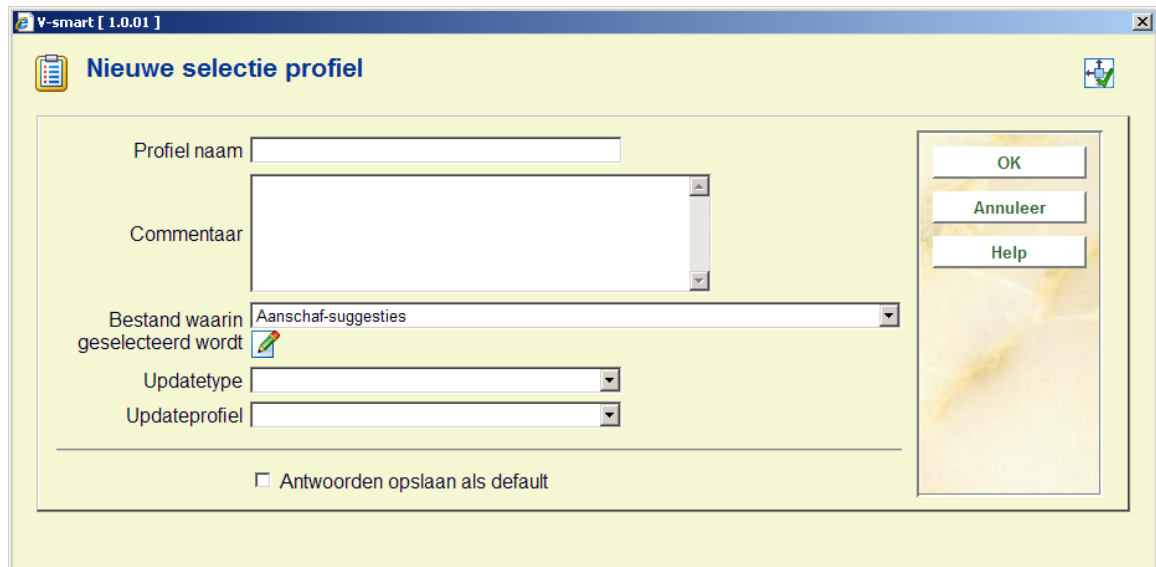
X	Uitvoeren selectie
---	--------------------

Snelkoppelingen die eindigen met een (*) vereisen eerst een selectie van een van de criteria.

141.3.8 Nieuw selectieprofiel

Het aanmaken van een nieuw selectieprofiel is een proces dat uit twee stappen bestaat, waarbij de tweede stap kan worden herhaald.

Stap 1: – Bepaal de algemene eigenschappen van het selectieprofiel.



The screenshot shows a dialog box titled "Nieuwe selectie profiel" from the software "V-smart [1.0.01]". The dialog has a light yellow background and contains the following elements:

- Profiel naam:** A text input field.
- Commentaar:** A large text area with a scroll bar.
- Bestand waarin geselecteerd wordt:** A dropdown menu currently showing "Aanschaf-suggesties".
- Updatetype:** A dropdown menu.
- Updateprofiel:** A dropdown menu.
- Antwoorden opslaan als default:** A checkbox that is currently unchecked.
- Buttons:** Three buttons are located on the right side: "OK", "Annuleer", and "Help".

Nadat u de algemene eigenschappen hebt bepaald, schakelt het systeem automatisch door naar het overzichtsscherm "gedefinieerde selectie criterium van profiel...". Hier kunt u een of meerdere selectiecriteria toevoegen.

Stap 2: – Bepaal een of meerdere selectiecriteria.

Zie schermafdruck aan het begin van hoofdstuk over selectieprofielen.

Opmerking: er zijn ook andere acties (bv. het definiëren van een Booleaanse relatie tussen criteria; default is dit een EN relatie). Deze overige acties worden in de volgende paragrafen beschreven.

De velden Update type (een dropdown lijst met update type voor Z39.50 record update) en Update profiel (een dropdown lijst met geldige Z39.50 catalogus update profielen) zijn alleen geldig voor bibliografische selecties. Zie de [algemene help over data harvesting](#) voor meer informatie.

141.3.9 Kopieer profiel

Deze optie wordt gebruikt om selectieprofielen te kopiëren:

- Naar een andere naam
- en/of
- Naar een andere gebruiker (wachtwoord)

Het kopiëren naar een andere naam creëert een duplicaat van het profiel. Kopiëren naar een andere gebruiker (wachtwoord) maakt hetzelfde profiel aan ten behoeve van een andere gebruiker.

141.3.10 Blokkeer / deblokkeer profiel

Selectieprofielen kunnen door elke gebruiker geblokkeerd worden. Dit impliceert dat het profiel dan niet meer kan worden gemanipuleerd, ook niet door de gebruiker die het blokkeerde. Uitzondering hierop vormen de gebruikers met systeemfaciliteiten, zij kunnen profielen van alle gebruikers deblokkeren.

Deze optie maakt het mogelijk om profielen te blokkeren zodat men er zeker van kan zijn dat er niets wordt gewijzigd aan de inhoud en de eigenschappen van het profiel.

Opmerking: geblokkeerde profielen kunnen wèl gekopieerd worden.

141.3.11 Bekijk profielen van wachtwoord

Het systeem voorziet de mogelijkheid selectieprofielen, aangemaakt door een andere gebruiker, te bekijken. Gebruikers met systeemfaciliteiten hebben toegang tot alle profielen, aangemaakt door alle gebruikers. De overige gebruikers hebben enkel toegang tot de selectieprofielen van de fictieve gebruiker "algemeen gebruik".

141.3.12 Schrap profiel

Als u een selectieprofiel wil schrappen, vraagt het systeem eerst om bevestiging. Na de bevestiging wordt het selectieprofiel verwijderd uit het systeem.

Opmerking: bewaarlijsten, aangemaakt met het selectieprofiel, blijven onveranderd.

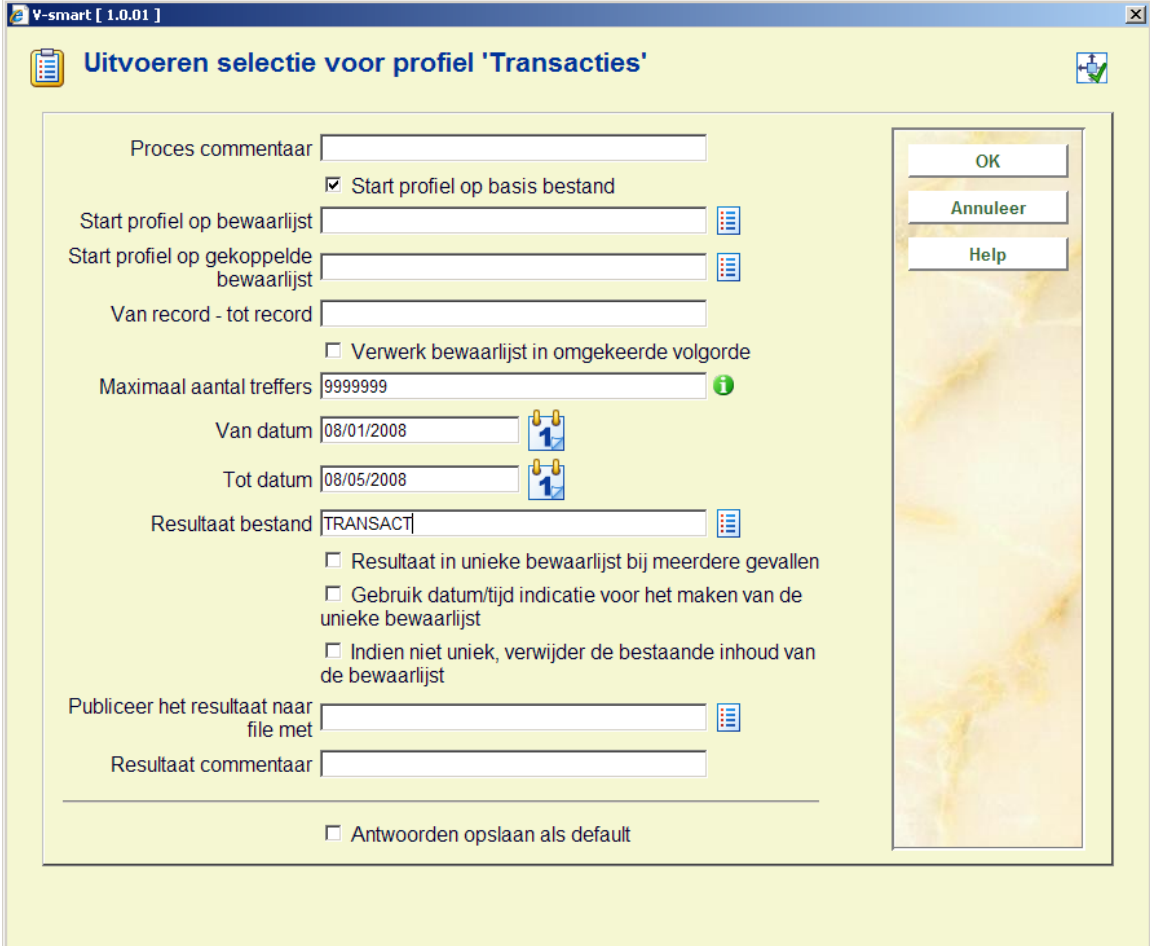
141.3.13 Ga naar laatst gegenereerde bewaarlijst

Met deze optie kan u eenvoudig doorschakelen naar de laatst gecreëerde bewaarlijst. Het systeem toont onmiddellijk het overzichtsscherm met alle records in de bewaarlijst.

Opmerking: als de laatst gecreëerde bewaarlijst 0 records als resultaat opleverde (een lege bewaarlijst dus), wordt deze bewaarlijst desalniettemin getoond (met een inhoud van 0 records). Dit is enkel van toepassing op bewaarlijsten die via SSP Selecteren en Sorteren werden aangemaakt.

141.3.14 Uitvoeren selectie

Als u een selectieprofiel laat “lopen” (uitvoeren), toont het systeem het scherm “definitie selectie eigenschappen van profiel ...” waarin u de procesparameters kan bepalen. Elk gestart selectieproces heeft een aantal eigenschappen.



The screenshot shows a dialog box titled "Uitvoeren selectie voor profiel 'Transacties'" from the V-smart 1.0.01 application. The dialog is set against a light green background and contains the following elements:

- Proces commentaar:** A text input field.
- Start profiel op basis bestand**
- Start profiel op bewaarlijst:** A text input field with a list icon.
- Start profiel op gekoppelde bewaarlijst:** A text input field with a list icon.
- Van record - tot record:** A text input field.
- Verwerk bewaarlijst in omgekeerde volgorde**
- Maximaal aantal treffers:** A text input field containing "9999999" and an information icon.
- Van datum:** A date input field containing "08/01/2008" with a calendar icon.
- Tot datum:** A date input field containing "08/05/2008" with a calendar icon.
- Resultaat bestand:** A text input field containing "TRANSACTION" and a list icon.
- Resultaat in unieke bewaarlijst bij meerdere gevallen**
- Gebruik datum/tijd indicatie voor het maken van de unieke bewaarlijst**
- Indien niet uniek, verwijder de bestaande inhoud van de bewaarlijst**
- Publiceer het resultaat naar file met:** A text input field with a list icon.
- Resultaat commentaar:** A text input field.
- Antwoorden opslaan als default**

On the right side of the dialog, there is a vertical panel with three buttons: "OK", "Annuleer", and "Help".

Proces commentaar: Dit commentaar slaat louter op het proces zelf en niet op het selectieprofiel of de bewaarlijst die het resultaat van dit proces is. In de huidige versie is er geen mogelijkheid om het procescommentaar in een later stadium nog te bekijken.

Start profiel op basis bestand: Selecties kunnen lopen op het “basisbestand” of op “bewaarlijsten”. Basisbestanden zijn de “moeder” databestanden, zoals het lenersbestand, het bestand met bibliografische beschrijvingen, de bestellingen, enz. U kunt hier “basisbestand” aanvinken, of een ander geldig bestand selecteren (zie volgende eigenschap).

Start profiel op bewaarlijst: Selecties kunnen lopen op het “basisbestand” of op “bewaarlijsten”. Als u ervoor kiest de selectie te laten lopen op een bestaande bewaarlijst, zullen enkel records, aanwezig in de bewaarlijst, betrokken worden bij het proces.

Opmerking: deze bewaarlijst kan niet identiek zijn aan de bewaarlijst die het resultaat is van het selectieproces. U dient een geldige bewaarlijst te selecteren of de selectie te laten lopen op het basisbestand (zie vorige eigenschap).

Van record - tot record: U kunt het eerste en laatste record van de selectie bepalen. Gebruik volgende werkwijze:

- U kunt meerdere begin- en eindwaarden bepalen, gescheiden door “;” (puntkomma).
- Begin- en eindwaarden moeten gescheiden worden door “-” (koppelteken).
- De waarden mogen enkel cijfers, letters en punctuatietekens bevatten “.” (punt).
- De eindwaarde moet volgen op of gelijk zijn aan de beginwaarde.

Bijvoorbeeld: “40-60;100-105;2-3” betekent dat enkel de waarden van 2 tot 3, van 40 tot 60 en van 100 tot 105 zullen betrokken worden bij het selectieproces.

Verwerk bestand in omgekeerde volgorde: Als deze optie niet wordt aangevinkt, zal het selectieproces de data in het bestand behandelen in de volgorde waarop ze werden opgeslagen (standaard in stijgende volgorde). U kunt echter bepalen dat dit proces in omgekeerde volgorde moet verlopen; dit impliceert dat de records die het meest recent werden toegevoegd aan het bestand, als eerste behandeld worden.

Maximaal aantal treffers: Het selectieproces wordt stopgezet vanaf het moment dat een bepaald aantal treffers bereikt is.

Van datum: Deze optie is enkel geldig voor datumgerelateerde bestanden. In regel zijn dat transactiebestanden, zoals Uitleentransacties, Bewegingen van objecten, enz.

Tot datum: Deze optie is enkel geldig voor datumgerelateerde bestanden. In regel zijn dat transactiebestand, zoals Uitleentransacties, Bewegingen van objecten, enz.

Resultaat bestand: Het resultaat is de bewaarlijst waarin de geldige records (de records die voldoen aan het selectieproces) worden opgeslagen. Dit kan een nieuwe of een al bestaande bewaarlijst zijn. Als u een bestaande bewaarlijst selecteert, zal het systeem om bevestiging vragen.

Resultaat in unieke bewaarlijst bij meerdere gevallen: Als u deze eigenschap aanvinkt, zal het systeem automatisch een nieuwe bewaarlijst aanmaken, ook al selecteerde u een bestaande bewaarlijst. Het systeem voegt dan een notatie (verhoging) toe aan de resultaat bewaarlijst.

Bijvoorbeeld: Als u de bewaarlijst XXX selecteert en de optie "resultaat in unieke bewaarlijst bij meerdere gevallen" aanvinkt, zal het systeem de bewaarlijst XXX1 aanmaken.

Let op: Het systeem verhoogt het laatste cijfer van de bewaarlijst (bv. de bewaarlijst "2004" wordt de nieuwe unieke bewaarlijst "2005", d.w.z. het systeem voegt geen cijfer toe, maar verhoogt het laatste cijfer.

Resultaat commentaar: Dit commentaar wordt toegevoegd aan de resultaat bewaarlijst.

141.3.15 Automatisch het resultaat van een selectie publiceren

Het is mogelijk het resultaat van een selectie automatisch te exporteren naar een bestand. Er zijn twee velden beschikbaar op het "Uitvoeren selectie" scherm om dit te bereiken:

- "Gebruik datum/tijd indicatie voor het maken van de unieke bewaarlijst"
- "Publiceer het resultaat naar file met"

Wanneer de datum/tijd indicatie is aangevinkt, wordt een datum/tijd toevoeging gebruikt om een unieke bestandsnaam te genereren (in plaats van de gebruikelijk manier van het toevoegen van een volgnummer aan de bestandsnaam). De datum/tijd indicatie is in het formaat JJJJMMDDHHMM (bijv. "file200501170512.txt").

De optie "Publiceer het resultaat naar file met" biedt de mogelijkheid een publiceerprofiel te kiezen. Het geselecteerde profiel zal worden gebruikt om uitvoer te genereren, het resultaat van de selectie wordt gepubliceerd (geëxporteerd naar een bestand) met het gekozen publiceerprofiel.

Het default pad voor het opslaan van de bestanden is c:\temp\. Infor Infor kan een ander pad instellen. De padnaam moet altijd eindigen met een backslash.

Om het resultaat op te slaan op de server dient het proces in Memory gestart te worden. Om het resultaat op te slaan op een client werkstation dient het proces Online of in Batch gestart te worden.

141.3.16 Instellen parameters voor "bewaarijst naar web"

Met behulp van "Parameters bewaarijst naar web" kan een aantal parameters worden toegevoegd aan een selectieprofiel waardoor het systeem de resulterende bewaarijst(en) *automatisch* aan WebOpac zoekbomen kan koppelen. Deze functionaliteit is alleen beschikbaar voor bewaarijsten met bibliografische records.

- "Resultaat bewaarijst automatisch aan WebOpac toevoegen"

Als deze optie is aangevinkt, zal het systeem de resultaatlijst automatisch beschikbaar stellen als een WebOpac bewaarijst.

- "Meenemen in Boom/Pagina"

Hiermee kunt u aangeven op welke Pagina van welke Boom u de resultaatlijst wilt opnemen. Het systeem toont alle Pagina's van alle WebOpac Zoekbomen.

- “Verwoording [taal]”

De verwoording in de diverse talen.

- “Update dynamische inhoud”

Als deze optie is aangevinkt zal de inhoud van de WebOpac bewaarlijst automatisch worden bijgewerkt wanneer de inhoud van de SSP bewaarlijst verandert.

141.3.17 Algemene eigenschappen

Deze optie laat u toe de algemene eigenschappen van een selectieprofiel te wijzigen: de naam van het profiel en het commentaar. Als u de naam wijzigt, zal het systeem om bevestiging vragen.

141.3.18 Nieuw criterium

Als u nieuwe criteria aan het profiel wil toevoegen, toont het systeem een scherm.

In dat scherm kan u volgende eigenschappen bepalen:

Selectie criterium: Selecteer een criterium uit de lijst, (dropdown box).

Operator: Selecteer een operator uit de lijst geldige operatoren.

Data type: Selecteer "String" of "Variabele".

Variabele: Selecteereer een variabele uit de lijst geldige variabelen. Voor een overzicht van geldige variabelen, zie de paragraaf hierover.

Waarde: Voer een waarde in. Dit kan om het even welke string zijn.

Waarde exact: Vink aan indien de Waarde "exact" moet zijn (d.w.z. niet getransformeerd). Als u deze optie niet aanvinkt, worden alle waarden genormaliseerd (d.w.z. getransformeerd naar hoofdletters).

Deze opties werden eerder al uitvoerig besproken in vorige paragrafen van dit hoofdstuk.

De volgende paragraaf beschrijft:

De relatie tussen Variabele en Waarde

Als het Data Type "Variabele" is geselecteerd, kan u zowel "Variabele" als "Waarde" bepalen om precieze resultaten te bekomen. Als u de "Waarde" laat voorafgaan door een plus- (+) of een minteken (-), gevolgd door een getal, zal het systeem het getal van de "Waarde" toevoegen (+) of aftrekken (-) van de "Variabele".

Voorbeeld: Als u bij Variabele "vandaag" invult en bij Waarde "+1", zal het systeem de datum van "vandaag+1" selecteren, dat is dus morgen. Als u bij Variabele "1^{ste} januari van huidig

jaar" invult en bij Waarde "-1", zal het systeem de "eerste dag van het huidige jaar-1" selecteren, dat is dus de laatste dag van het vorige jaar.

141.3.19 Booleaanse relatie

Als u geen Booleaanse relatie aan het selectieprofiel toevoegt, gaat het systeem uit van de Booleaanse relatie "EN". U kunt de Booleaanse relatie wijzigen door gebruik te maken van een van volgende syntaxes.

Syntax	Booleaanse relatie
EN	Booleaanse operator EN
OF	Booleaanse operator OF
NIET	Booleaanse operator NIET
Complex	Zie beschrijving hieronder

"Complexe" Booleaanse uitdrukkingen bestaan uit de operatoren EN, OF en NIET en cijfers die verwijzen naar de criteria in het profiel.

Opmerking: De volgorde van de string verloopt van links naar rechts en haakjes "()" worden gebruikt om operatoren te groeperen. Blanco's worden automatisch verwijderd. Bij de Booleaanse operatoren wordt geen verschil gemaakt tussen hoofd- en kleine letters.

Enkele voorbeelden:

Voorbeeld	Commentaar	Identiek aan
1 OF 2	Criterium 1 OF Criterium 2	OF 1OF2 (1OF2) (1 OF 2)

		1of2
(1 OF 2) EN 3	(Criterium 1 OF Criterium 2) EN Criterium 3	((1 OF 2) EN 3) (1OF2)EN3 (1 of 2) en 3 1 OF 2 EN 3 [Omdat er “gelezen” wordt van links naar rechts, kunnen de haakjes in dit geval worden weggelaten.]
(1 NIET 3) OF 2	(Criterium 1 NIET Criterium 3) OF Criterium 2	1 NIET 3 OF 2 [Omdat er “gelezen” wordt van links naar rechts, kunnen de haakjes in dit geval worden weggelaten.]
(1 OF 2) NIET (3 EN 4)	(Criterium 1 OF Criterium 2) NIET (Criterium 3 EN Criterium 4)	

Opmerking: Deze “complexe” Booleaanse uitdrukkingen kunnen niet beginnen met een Booleaanse operator. Volgende voorbeelden zijn ongeldig:

NIET (1 EN 2)

NIET 3 OF 4

Als u niet alle criteria opneemt in de Booleaanse uitdrukking, worden degene die u niet opnam automatisch toegevoegd met een EN-relatie.

Voorbeeld: Als een profiel bestaat uit 3 criteria en in de Booleaanse uitdrukking neemt u "2 of 3" op, dan voegt het systeem automatisch het eerste criterium eraan toe, met als resultaat "2 of 3 en 1". Om verwarring te vermijden, adviseren wij echter om alle criteria in de Booleaanse uitdrukking op te nemen.

141.3.20 Schrap criterium

U kunt criteria uit een selectieprofiel schrappen. Het systeem zal om bevestiging vragen.

Opmerking: Het schrappen van een criterium kan een Booleaanse uitdrukking ongeldig maken. In dat geval zal het systeem een waarschuwing tonen en de Booleaanse uitdrukking verwijderen. U moet dan een nieuwe, correcte uitdrukking definiëren.

141.3.21 Verplaats criterium

U kunt criteria in een selectieprofiel als volgt verplaatsen:

1. Selecteer het criterium dat u wilt verplaatsen naar een andere plaats in de lijst.
2. Klik op de button "Verplaats criterium".
3. Tik in naar welke plaats in de lijst het criterium moet worden verplaatst. (Merk op dat dit resulteert in een verplaatsing, niet een vervanging.)

Opmerking: Het verplaatsen van de volgorde van selectiecriteria kan de verwerking van de Booleaanse uitdrukking wijzigen. In dat geval toont het systeem een waarschuwing, maar past de Booleaanse uitdrukking niet aan de verplaatsingen. Indien nodig moet u dit zelf doen.

141.3.22 Selecteer elementen van

Als u selectiecriteria van een ander bestand dan hetgeen waaruit u op dat moment kiest, wil toevoegen aan het profiel, kan u de optie "Selecteer elementen van " gebruiken. Het systeem zal u alle geldige bestanden tonen. Selecteer een bestand. Als u vervolgens een nieuw selectie criterium toevoegt, zal u merken dat het systeem de data elementen van het nieuw gekozen bestand toont.

Zie de beschrijving over automatische links tussen bestanden.

De geldige bestanden worden als volgt bepaald:

1. Het systeem handhaaft een systeembestand dat alle theoretisch mogelijke links bevat (bv. bestand A heeft een link naar bestand B; bestand B heeft een link naar bestand C).
2. Het systeem creëert automatisch "iteratieve" links naar andere bestanden.
 - Voorbeeld: Als u selecteert uit bestand A, dat een link heeft naar bestand B, dat op zijn beurt weer een link heeft naar bestand C, zal bestand C ook verschijnen in de lijst geldige bestanden.

Zie de beschrijving over [Automatisch linken van bestanden](#) voor een overzicht van geldige links tussen bestanden.

141.4 Sorteren

141.4.1 Het Sorteerverproces

SSP sorteerver concepten

Het SSP sorteerverproces gaat uit van het concept "sorteerverprofielen": een aantal sorteervercriteria worden gegroepeerd in een profiel. Dit profiel wordt vervolgens gebruikt om gegevens uit een bestand te sorteren (ofwel van een "basisbestand" (bv. lenersbestand) ofwel van een bewaarlijst). Het resultaat van elk sorteerverproces wordt altijd opgeslagen in een bewaarlijst. Sorteringen kan u eenmalig of meerdere keren uitvoeren, kan u onmiddellijk opstarten, of op regelmatige tijdstippen laten lopen.

De twee basisconcepten van SSP sorteren:

- Sorteerverprofielen
- en
- Uitvoeren en inplannen van sorteringen

Elk van deze concepten wordt in dit hoofdstuk gedetailleerd beschreven.

Sorteerverprofielen

SSP sorteringen zijn gebaseerd op het concept van "profielen", wat het volgende impliceert. Sorteervercriteria worden gegroepeerd in profielen, die telkens opnieuw kunnen worden gebruikt ("eenmaal definiëren, meermaals gebruiken"). Een sorteerverprofiel kan erg eenvoudig of complex zijn, en kan gedeeld worden of enkel voor één gebruiker bestemd zijn.

Uitvoeren en inplannen van sorteringen

Sorteringen kunnen uitgevoerd worden op een basisbestand (bv. bibliografische beschrijvingen) of op een bewaarlijst. In elk van beide gevallen wordt het resultaat van de sortering opgeslagen in een bewaarlijst. Het bestand waarop een sortering loopt, is geen onderdeel van het sorteerverprofiel maar wel van een specifiek sorteerverproces.

Sorteringen kunnen online, batch of in memory uitgevoerd worden. Deze laatste optie maakt het mogelijk SSP sorteringen op regelmatige tijdstippen te laten lopen.

Sorteerprincipes

Tijdens het sorteren zal het systeem alle gegevens transformeren naar hoofdletters. Het systeem sorteert gegevens als volgt:

1

5

55

550

5000

01

010

02

A

ABC

B

C

VIS

Merk op dat 01, 010 en 02 worden behandeld als strings door de begin 0 (nul).

141.4.2 Structuur van sorteerprofielen

Een of meerdere criteria vormen de basiselementen van een sorteerprofiel. Elk profiel bezit volgende eigenschappen:

Algemene eigenschappen			
<ul style="list-style-type: none">• Naam• Wachtwoord (gebruiker id)• Applicatie• Commentaar• Aantal criteria• Datum en tijd van creatie			
Een of meerdere sorteercriteria			
criterium	Herhaal waarde	Groepering	Sorteertegenovergesteld

Een voorbeeld ter illustratie:

Gebruiker Linda (wachtwoord) maakte het profiel SORT (naam) om leners te sorteren (applicatie). Het profiel heeft twee criteria (aantal criteria) en werd gecreëerd op 9 januari 2005 (datum en tijd van creatie).

Het profiel heeft twee sorteercriteria:

- Naam
- Geslacht

Een voorbeeld hiervan vindt u in volgend schermafbeelding:

De sorteeropdracht is hier “sorteer op geslacht”.

In één profiel kunnen meerdere criteria gecombineerd worden, zoals in schermafbeelding hieronder (sorteer eerst op naam en vervolgens op geslacht).

Nr.	Criterium	Herhaal waarde	Groeperings tabel	Sorteer tegenovergesteld	Speciale sorteermethode
<input type="checkbox"/> 1	Naam	1		Neen	
<input type="checkbox"/> 2	Identiteit: Geslacht	1		Neen	

In volgende paragrafen wordt dit alles uitvoeriger besproken.

Opmerkingen betreffende bibliografische beschrijvingen en authorities

Voor bibliografische gegevens en authority gegevens ondersteunt het systeem het sorteren van zowel “Raw” als “Logische” gegevens. “Raw” gegevens zijn de gegevens zoals ze

opgeslagen worden in het bestand en verwijzen naar de eigenlijke velden en subvelden (bv. 200/\$a of 245/\$b). “Logische” gegevens zijn geformateerde gegevens die indirect verwijzen naar de eigenlijke velden en subvelden (bv. “Titel” of “Auteur”) en kunnen een aaneenschakeling zijn van meerdere “raw” gegevens. Beide types gegevens zijn bruikbaar voor selecties (ook voor Selecteren en Publiceren).

Voor meer informatie over “Raw” en “Logische” gegevens, zie het hoofdstuk over catalografie.

Opmerking: Sorteringen uitgevoerd met “Logische” criteria nemen meer tijd in beslag dan sorteringen met “Raw” gegevens. Daarom wordt er geadviseerd het gebruik van “Logische” gegevens zoveel mogelijk te vermijden.

141.4.3 Eigenschappen van sorteerprofielen

Sorteerprofielen hebben volgende eigenschappen:

Naam: Een unieke naam (id) voor elk profiel. Deze naam moet uniek zijn binnen de applicatie.

Wachtwoord (gebruiker id): De gebruiker die het sorteerprofiel aanmaakte.

Opmerking: het systeem voorziet ook in de fictieve gebruiker “algemeen gebruik”, toegankelijk voor alle gebruikers (d.w.z. een profiel dat door alle gebruikers gedeeld wordt). Verder voorziet het systeem ook in de fictieve gebruiker “allemaal”: alle gebruikers kunnen de profielen van deze gebruiker kopiëren.

Applicatie: Bij elk sorteerprofiel hoort een applicatie. Zie de uitleg over bewaarlijsten voor een overzicht van geldige applicaties.

Commentaar: Een vrij tekst veld.

Aantal criteria: Het aantal sorteercriteria dat het profiel telt.

Sorteercriteria 1 tot n: Identificatie van de sorteercriteria.

141.4.4 Eigenschappen van sorteercriteria

Elk sorteercriterium heeft volgende eigenschappen:

Criterium: Het data element dat het systeem bij het sorteren zal gebruiken (bv. titel voor een bibliografische bewaarlijst, naam voor een lenersbewaarlijst, enz.).

Herhaal waarde: Deze eigenschap bepaalt, voor repetitieve velden, hoeveel maal het veld moet voorkomen in de bewaarlijst (bv. als er vijf auteurs zijn in een bibliografisch record, moet het systeem dan alle vijf auteurs sorteren, of bv. enkel de eerste). Logischerwijs is deze eigenschap dus enkel zinvol voor repetitieve criteria, om te kunnen bepalen hoeveel sorteerhoofdingen moeten worden aangemaakt voor een veld. Deze eigenschap staat default op 1.

Een voorbeeld: Als een bibliografisch record vijf auteurs heeft (A, B, C, D en E) en de "Herhaal waarde" staat op 1, zal het systeem enkel sorteren op auteur A; als "Herhaal waarde" staat op 3, zal het systeem sorteren op A, B en C; als "Herhaal waarde" staat op 999, zal het systeem alle auteurs sorteren (A t/m E).

Groeperingstabel: Groeperingstabellen worden gebruikt om sorteerhoofdingen te groeperen of te herbenoemen. Voorbeelden hiervan zijn:

- Als u sorteert op Geslacht (leners), gebruikt u een groeperingstabel om te sorteren op "Mannelijk", "Vrouwelijk" of "Onbekend" in plaats van op de interne geslachtscodes 1, 2 of 3 (voorbeeld van herbenoemen van sorteerhoofdingen).
- Als u sorteert op Woonplaats (leners), gebruikt u een groeperingstabel om postcodes te groeperen in een beperkt aantal groepen (voorbeeld van groeperen van sorteerhoofdingen).
- Als u sorteert op Woonplaats (leners), wordt "Londen" gesorteerd als "Londen", Parijs" als "Parijs", en alle andere woonplaatsen worden gegroepeerd als "Andere"; bijgevolg moeten er maar 3 sorteercriteria in het profiel opgenomen worden.
- Als u sorteert op SISO (Bibliografische beschrijvingen), gebruikt u een groeperingstabel om de SISO-hoofdrubrieken te groeperen (voorbeeld van groeperen van individuele codes in één onderwerp).

Groeperingstabellen worden gedefinieerd in een aparte functie van het SSP menu en worden later uitvoeriger besproken.

Sorteer tegenovergesteld: Als deze eigenschap niet wordt aangevinkt, zal het systeem in stijgende volgorde sorteren (0, 1, 2, ... 99999, A, B, ... Z). Indien wel aangevinkt, zal het systeem in dalende volgorde sorteren (Z, Y, ... A, 99999, 99998, ... 2, 1, 0). Voor meer informatie hierover, zie eerdere opmerkingen over de sorteervolgorde. De sorteervolgorde is default stijgend.

141.4.5 Voorbeeld van sorteerprofielen en sorteercriteria

Deze paragraaf bevat een voorbeeld van een sorteerprofiel.

Het systeem sorteert de objecten op instelling (sorteercriterium 1) en locatie (sorteercriterium 2).

Id: 1.20296/8556 Gebruiker: tineke Locatie: PNB/BD AFO: 141

Parameters Stoppen

Applicatie Exemplaren
Selecteer elementen van Exemplaren

Gedefinieerde sorteer criterium van profiel 'items.inst/loc'

Nr.	Criterium	Herhaal waarde	Groeperings tabel	Sorteer tegenovergesteld	Speciale sorteermethode
<input type="checkbox"/>	1	Bezit, instelling	1	Neen	
<input type="checkbox"/>	2	Bezit, locatie	1	Neen	

141.4.6 Beheer sorteerprofielen

Beheer sorteerprofielen: beschikbare opties

Bij het beheer van sorteerprofielen, zijn volgende opties en tools beschikbaar:

Optie (button)	Gebruik deze optie om
Nieuw profiel	Een nieuw sorteerprofiel aan te maken.
Selecteer profiel	Criteria te schrappen of toe te voegen aan het sorteerprofiel.
Schrap profiel	Een sorteerprofiel te schrappen.
Kopieer profiel	Een sorteerprofiel te kopiëren tussen gebruikers en/of applicaties.
Algemene eigenschappen	De naam en/of commentaar van het sorteerprofiel te wijzigen.
Blokkeer / deblokkeer profiel	Een sorteerprofiel te (de)blokkeren.
Bekijk profielen van wachtwoord	Door te schakelen naar sorteerprofielen van een andere gebruiker; als u toegang hebt tot deze optie, kan u de profielen van andere gebruikers gebruiken alsof het de uwe zijn.
Ga naar laatst gegenereerde bewaarlijst	De inhoud van de meest recente bewaarlijst te bekijken; deze optie is vooral nuttig als u een sortering liet lopen en het resultaat ervan wil bekijken.
Uitvoeren sortering	Een sorteeractie uit te voeren.
Parameters bewaarlijst naar web	Parameters in te stellen zodat de resultaten van de sortering (d.w.z. de inhoud van een bewaarlijst) automatisch op het web worden geplaatst.

Een aantal van deze acties worden in volgende paragrafen uitvoeriger besproken.

Sorteerprofielen: werkwijze en beheer

Het beheren van sorteerprofielen gebeurt in twee belangrijke schermen:

- Het hoofdscherm (eerste niveau) toont een lijst met sorteerprofielen en hun voornaamste eigenschappen (zoals naam, aantal criteria, applicatie, commentaar, enz.).
- Het detailscherm (tweede niveau) toont de sorteercriteria die gelinkt zijn aan het profiel en de Booleaanse relatie tussen deze criteria.

De meeste opties zijn beschikbaar op beide schermen, maar niet allemaal. Onderstaande tabellen geven een overzicht van welke opties in welk scherm beschikbaar zijn.

Opties in het hoofdscherm (eerste niveau)

Snelkoppeling	Optie
*	Selecteer profiel
B	Vorige
C*	Kopieer profiel
F	Volgende
G	Ga naar laatst gegenereerde bewaarlijst
L*	Blokkeer profiel
PW	Bekijk profielen van wachtwoord
S*	Schrap profiel
T*	Algemene eigenschappen

UL*	Deblokkeer profiel
X*	Uitvoeren sortering

Snelkoppelingen die eindigen met een (*) vereisen eerst een selectie van een van de profielen.

Opties in het detailscherm (tweede niveau)

Snelkoppeling	Optie
*	Wijzig criterium
B	Vorige
C	Kopieer profiel
E	Selecteer elementen van
F	Volgende
I	Nieuw criterium
G	Ga naar laatst gegenereerde bewaarlijst
S	Schrap profiel
S*	Schrap criterium
T	Bekijk/wijzig profiel commentaar
V*	Verplaatst criterium

W	Parameters bewaarlijst naar web
X	Uitvoeren selectie

Snelkoppelingen die eindigen met een (*) vereisen eerst een selectie van een van de criteria.

141.4.7 Nieuw sorteerprofiel

Het aanmaken van een nieuw sorteerprofiel is een proces dat uit twee stappen bestaat, waarbij de tweede stap kan worden herhaald.

Stap 1 – Bepaal de algemene eigenschappen van het sorteerprofiel.

Nadat u de algemene eigenschappen hebt bepaald, schakelt het systeem automatisch door naar het overzichtsscherm “gedefinieerde sorteer criterium van profiel...”. Hier kunt u een of meerdere sorteercriteria toevoegen.

Stap 2 – Bepaal een of meerdere sorteercriteria.

Zie het schermvoorbeeld aan het begin van de sectie over sorteerprofielen.

141.4.8 Kopieer profiel

Deze optie wordt gebruikt om sorteerprofielen te kopiëren:

- Naar een andere naam
- en/of
- Naar een andere gebruiker (wachtwoord)

Het kopiëren naar een andere naam creëert een duplicaat van het profiel. Kopiëren naar een andere gebruiker (wachtwoord) maakt hetzelfde profiel aan ten behoeve van een andere gebruiker.

141.4.9 Blokkeer / deblokkeer sorteerprofiel

Sorteerprofielen kunnen door elke gebruiker geblokkeerd worden. Dit impliceert dat het profiel dan niet meer kan worden gemanipuleerd, ook niet door de gebruiker die het blokkeerde. Uitzondering hierop vormen de gebruikers met systeemfaciliteiten, zij kunnen profielen van alle gebruikers deblokkeren.

Deze optie maakt het mogelijk om profielen te blokkeren zodat men er zeker van kan zijn dat er niets wordt gewijzigd aan de inhoud en de eigenschappen van het profiel.

Opmerking: Geblokkeerde profielen kunnen wèl gekopieerd worden.

141.4.10 Bekijk profielen van wachtwoord

Het systeem voorziet de mogelijkheid sorteerprofielen, aangemaakt door een andere gebruiker, te bekijken. Gebruikers met systeemfaciliteiten hebben toegang tot alle profielen, aangemaakt door alle gebruikers. De overige gebruikers hebben enkel toegang tot de sorteerprofielen van de fictieve gebruiker "algemeen gebruik".

141.4.11 Schrap profiel

Als u een sorteerprofiel wil schrappen, vraagt het systeem eerst om bevestiging. Na de bevestiging wordt het sorteerprofiel verwijderd uit het systeem.

Opmerking: Bewaarlijsten, aangemaakt met het sorteerprofiel, blijven onveranderd.

141.4.12 Ga naar laatst gegenereerde bewaarlijst

Met deze optie kan u eenvoudig doorschakelen naar de laatst gecreëerde bewaarlijst. Het systeem toont onmiddellijk het overzichtsscherm met alle records in de bewaarlijst.

Opmerking: Deze recentste bewaarlijst kan het resultaat zijn van zowel een selectie- als een sortingsproces.

141.4.13 Uitvoeren sortering

Als u een sorteerprofiel laat "lopen" (uitvoert), toont het systeem het scherm "definitie sorteer eigenschappen van profiel ..." waarin u de procesparameters kan bepalen. Elk gestart sorteerproces heeft een aantal eigenschappen.



The screenshot shows a dialog box titled "Uitvoeren selectie voor profiel 'Borrowers'" from the V-smart 1.0.01 application. The dialog has a light yellow background and a blue title bar. It contains the following elements:

- Proces commentaar:** A text input field.
- Start profiel op bewaarlijst:** A dropdown menu showing "GEBLOKKLENNERS - 5179 record(s)" with a pencil icon to its right.
- Start profiel op gekoppelde bewaarlijst:** A text input field with a list icon to its right.
- Verwerk bewaarlijst in omgekeerde volgorde
- Resultaat bestand:** A text input field showing "BLOKKLENSORT" with a list icon to its right.
- Resultaat in unieke bewaarlijst bij meerdere gevallen
- Indien niet uniek, verwijder de bestaande inhoud van de bewaarlijst
- Resultaat commentaar:** A text input field.
- Antwoorden opslaan als default
- Buttons:** A vertical stack of three buttons: "OK", "Annuleer", and "Help".

Proces commentaar: Dit commentaar slaat louter op het proces zelf en niet op het sorteerprofiel of de bewaarlijst die het resultaat van dit proces is. In de huidige versie is er geen mogelijkheid om het procescommentaar in een later stadium nog te bekijken.

Start profiel op bewaarlijst: Deze ("bron") bewaarlijst bevat de records die zullen worden gesorteerd.

Opmerking: Deze bewaarlijst kan niet identiek zijn aan de bewaarlijst die het resultaat is van het sorteerproces.

Verwerk bestand in omgekeerde volgorde: Als deze eigenschap niet wordt aangevinkt, zal het systeem de gegevens in het bestand verwerken in de volgorde waarin de records werden

opgeslagen (standaard stijgende volgorde). U kunt echter bepalen dat het proces in omgekeerde volgorde moet gebeuren.

Resultaat bestand: Het resultaat is de bewaarlijst waarin de gesorteerde records worden opgeslagen. Dit moet een nieuwe bewaarlijst zijn.

Resultaat in unieke bewaarlijst bij meerdere gevallen: Als u deze eigenschap aanvinkt, zal het systeem automatisch een nieuwe bewaarlijst aanmaken, ook al selecteerde u een bestaande bewaarlijst. Het systeem voegt dan een notatie (verhoging) toe aan de resultaat bewaarlijst.

Bijvoorbeeld: Als u de bewaarlijst XXX selecteert en de optie "resultaat in unieke bewaarlijst bij meerdere gevallen" aanvinkt, zal het systeem de bewaarlijst XXX1 aanmaken.

Let op: het systeem verhoogt het laatste cijfer van de bewaarlijst (bv. de bewaarlijst 2004 wordt de nieuwe unieke bewaarlijst 2005, d.w.z. het systeem voegt geen cijfer toe, maar verhoogt het laatste cijfer).

Indien niet uniek, verwijder de bestaande inhoud van de bewaarlijst: Als u deze optie aanvinkt, verwijdert het systeem de inhoud van de bewaarlijst. Deze eigenschap is voorlopig overbodig, vermits de bewaarlijst die het resultaat is van een sorteeractie sowieso uniek moet zijn.

Resultaat commentaar: Dit commentaar wordt toegevoegd aan de resultaat bewaarlijst.

141.4.14 Parameters bewaarlijst naar web

U kunt aan een sorteerprofiel een aantal parameters koppelen zodat uw resultaatbewaarlijst automatisch gelinkt wordt aan een WebOpac zoekboom.

Opmerking: deze optie is enkel beschikbaar voor bewaarlijsten die bibliografische records bevatten.

Resultaat bewaarlijst aan WebOpac toevoegen: Als deze optie wordt aangevinkt, zal het systeem de bewaarlijst automatisch toegankelijk maken als een WebOpac bewaarlijst.

Meenemen in Boom/Pagina: Hier bepaalt u op welke pagina van welke zoekboom de resultaatbewaarlijst wordt opgenomen. Het systeem toont alle pagina's van alle WebOpac zoekbomen.

Verwoording [dut]: De verwoording van de bewaarlijst in de zoekboom in het Nederlands.

Verwoording [eng]: De verwoording van de bewaarlijst in de zoekboom in het Engels.

Verwoording [fre]: De verwoording van de bewaarlijst in de zoekboom in het Frans.

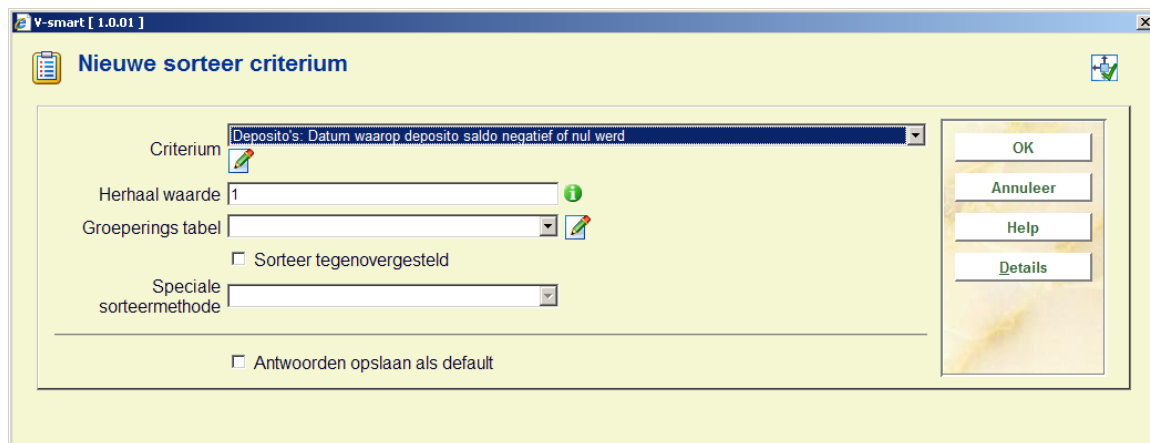
Dynamic content update: Als deze optie wordt aangevinkt, zal de inhoud van de WebOpac bewaarlijst automatisch geupdated worden als de SSP bewaarlijst wijzigt.

141.4.15 Algemene eigenschappen

Deze optie laat u toe de algemene eigenschappen van een sorteerprofiel te wijzigen: de naam van het profiel en het commentaar. Als u de naam wijzigt, zal het systeem om bevestiging vragen.

141.4.16 Nieuw criterium

Als u een nieuw criterium wil toevoegen aan een sorteerprofiel, toont het systeem volgend scherm:



In dat scherm kan u volgende eigenschappen bepalen:

Criterium: Selecteer een criterium uit de lijst.

Herhaal waarde: Bepaal een waarde van 1 of hoger.

Groepering: Selecteer een groeperingstabel uit de lijst.

Sorteer tegenovergesteld: Vink het vakje aan als u wilt dat de records in dalende volgorde worden gesorteerd.

Deze opties werden uitvoerig besproken in eerdere paragrafen van dit hoofdstuk.

141.4.17 Schrap criterium

U kunt criteria uit het sorteerprofiel schrappen. Het systeem zal om bevestiging vragen.

141.4.18 Verplaats criterium

U kunt criteria in een sorteerprofiel als volgt verplaatsen:

1. Selecteer het criterium dat u wilt verplaatsen naar een andere plaats in de lijst.
2. Klik op de button “Verplaats criterium”.
3. Tik in naar welke plaats in de lijst het criterium moet worden verplaatst. (Merk op dat dit resulteert in een verplaatsing, niet in een vervanging.)

141.4.19 Selecteer elementen van

Als u sorteercriteria van een ander bestand dan hetgeen waaruit u op dat moment kiest, wil toevoegen aan het profiel, kan u de optie “Selecteer elementen van” gebruiken. Het systeem zal u alle geldige bestanden tonen. Selecteer een bestand. Als u vervolgens een nieuw sorteercriterium toevoegt, zal u merken dat het systeem de data elementen van het nieuw gekozen bestand toont.

Zie de beschrijving over automatische links tussen bestanden.

De geldige bestanden worden als volgt bepaald:

1. Het systeem handhaaft een systeembestand dat alle theoretisch mogelijke links bevat (bv. bestand A heeft een link naar bestand B; bestand B heeft een link naar bestand C).
2. Het systeem creëert automatisch “iteratieve” links naar andere bestanden.
 - Voorbeeld: Als u selecteert uit bestand A, dat een link heeft naar bestand B, dat op zijn beurt weer een link heeft naar bestand C, zal bestand C ook verschijnen in de lijst geldige bestanden.

Zie de beschrijving over [Automatisch linken van bestanden](#) voor een overzicht van geldige links tussen bestanden.

141.5 Publiceren

141.5.1 Inleiding

SSP kan gegevens publiceren of exporteren in meerdere formaten en naar verschillende “toepassingen”.

SSP kan tekst presenteren als:

- Gescheiden (tekst)
- Tekst
- HTML
- XML
- ISO2709 (enkel voor bibliografische gegevens)

De output kan worden gestuurd naar:

- Browser (bv. Internet Explorer)
- Spreadsheet (bv. Excel)
- Tekstverwerker (bv. Word)
- File
- Printer
- Scherm (Notepad (kladblok) zal standaard worden geopend)
- Email (de output wordt toegevoegd aan een email)

Voor meer informatie hierover: zie de paragraaf over linken en output in het hoofdstuk "Systeembeheer".

141.5.2 Het publiceerproces

SSP publiceer concepten

Het SSP publiceerproces gaat uit van het concept “publiceerprofielen”: een aantal criteria worden gegroepeerd in een profiel. Dit profiel wordt vervolgens gebruikt om gegevens uit een bewaarlijst te publiceren

De twee basisconcepten van SSP publiceren:

- Publiceerprofielen
- en
- Uitvoeren (publiceren)

Elk van deze concepten wordt in dit hoofdstuk gedetailleerd beschreven.

Publiceerprofielen

SSP publiceren is gebaseerd op het concept van “profielen”, wat het volgende impliceert. Publiceercriteria worden gegroepeerd in profielen, die telkens opnieuw kunnen worden gebruikt (“eenmaal definiëren, meermaals gebruiken”). Een publiceerprofiel kan erg eenvoudig of complex zijn, en kan gedeeld worden of enkel voor één gebruiker bestemd zijn.

De structuur van publiceerprofielen is complexer dan de structuur van selecteer- en sorteerprofielen. Verdere informatie hierover volgt in andere paragrafen van dit hoofdstuk.

Uitvoeren van publiceerprocessen

Een publiceerproces wordt altijd uitgevoerd op een bewaarlijst; het kan niet “lopen” op een “basisbestand” (bv. bibliografische beschrijvingen). Het bestand waarop het publiceerproces loopt, is geen onderdeel van het publiceerprofiel maar wel van een specifiek publiceerproces.

Publiceren kan enkel online worden uitgevoerd.

141.5.3 De structuur van publiceerprofielen

Een publiceerprofiel wordt als volgt gestructureerd:

- **Profiel**

→heeft Profiel eigenschappen

→heeft Pagina-eigenschappen

→bestaat uit een of meerdere Groepen

- **Groep**

→heeft Groeps eigenschappen

→bestaat uit een of meerdere kolommen

- **Kolom**

→heeft Kolom eigenschappen

→bestaat uit een of meerdere Data Elementen (Onderdelen)

- **Data Element (Onderdeel)**

→heeft Data Element eigenschappen

De structuur kent een bepaalde hiërarchie Profiel – Groep – Kolom – Data Element (Onderdeel). De pagina-eigenschappen horen eigenlijk niet thuis binnen deze hiërarchie en bevinden zich min of meer buiten deze structuur.

Van onderaf aan ziet de structuur er als volgt uit:

Een **Data Element** (Onderdeel) is de kleinste component binnen een publiceerprofiel en komt meestal overeen met een data element uit een database (bv. naam van lener, geslacht van lener, aard van het werk, titel van een bibliografisch record, enz.).

Een **Kolom** bevat een of meerdere Data Elementen (Onderdelen). Vaak zal een kolom maar één data element bevatten, maar er zijn geen restricties op het aantal elementen dat één kolom kan bevatten (bv. een kolom bevat twee leners data elementen: postcode en woonplaats; een kolom bevat twee bibliografische data elementen: hoofdtitel en paralleltitel).

Opmerking: In deze context wordt “kolom” ook gebruikt voor data die niet worden gepresenteerd in kolomformaat maar als “label”.

Een **Groep** bevat een of meerdere kolommen. Een groep heeft een van volgende structuurtypes: “Kolommen”, “Labels vast” of “Labels vrij”. Deze types slaan op de algemene structuur, d.w.z. de presentatie waarin de data worden gepubliceerd. Hieronder vindt u ter illustratie een voorbeeld van elk type (in elk voorbeeld worden dezelfde data gepubliceerd).

Algemene structuur “**Kolommen**”

In het voorbeeld worden de gegevens gepresenteerd in vier kolommen: Naam, Geslacht, Postcode en Woonplaats worden gepubliceerd.

Naam	Geslacht	Postcode	Woonplaats
Tiffany PlayMobile	Vrouw	1000	Brussel
Harry Lego	Man	3000	Leuven
Benny Ikea	Man	3500	Hasselt

Algemene structuur “**Labels vast**”

De gegevens worden nu gepresenteerd als “Labels vast”, wat betekent dat elk data element (onderdeel) wordt gepubliceerd als een “Label” / “Data element” paar. Men kan dat type beschouwen als een presentatie in twee “kolommen”, waarvan één kolom het label bevat en de andere kolom de eigenlijke data.

Naam	Tiffany PlayMobile
Geslacht	Vrouw

Postcode	1000
Woonplaats	Brussel
Naam	Harry Lego
Geslacht	Man
Postcode	3000
Woonplaats	Leuven
Naam	Benny Ikea
Geslacht	Man
Postcode	3500
Woonplaats	Hasselt

Algemene structuur “**Labels vrij**”

De data worden nu gepubliceerd als “Labels vrij”. Ook hier worden gegevens gepubliceerd als “Label” / “Data element” paren. Het verschil met “Labels vast” echter is dat de presentatie van de eigenlijke gegevens onmiddellijk achter de presentatie van het label begint.

Naam: Tiffany PlayMobile

Geslacht: Vrouw

Postcode: 1000

Woonplaats: Brussel

Naam: Harry Lego

Geslacht: Man

Postcode: 3000

Woonplaats: Leuven

Naam: Benny Ikea

Geslacht: Man

Postcode: 3500

Woonplaats: Hasselt

Een **Profiel** bevat een of meerdere Groepen. Meestal zal een profiel uit één Groep bestaan, maar indien u meerdere data types (Kolommen, Labels vast, Labels vrij) in één profiel wil combineren, moeten meerdere Groepen binnen het profiel worden aangemaakt.

De eigenschappen van elke structuur worden in volgende paragrafen uitvoerig besproken.

141.5.4 Profiel- en Pagina eigenschappen

Om de inhoud en het formaat van het document dat u wilt publiceren aan te passen, kan u een groot aantal eigenschappen definiëren.

Volgende eigenschappen kunnen worden gedefinieerd voor een publiceerprofiel.

Opmerking: niet alle eigenschappen zijn in alle gevallen van toepassing.

Profieleigenschappen

Deze eigenschappen hebben betrekking op het hele document.

Naam: De naam van het profiel.

Profiel type: Dit is Gescheiden, Tekst, HTML of XML. Het profieltype is cruciaal voor het uitzicht van de output en bepaalt welke andere parameters kunnen toegepast worden. Opmerking: eens een profieltype bepaald is, kan u maar beperkte wijzigingen aanbrengen.

Status: Het profiel kan geblokkeerd zijn (niet toegankelijk) of vrij.

Applicatie: Dit is de applicatie waarop het publiceerprofiel kan worden gebruikt. Zie het hoofdstuk over bewaarlijsten voor een overzicht van beschikbare applicaties.

Commentaar: Vrije tekst commentaar betreffende het profiel.

Document koptekst: Dit is een tekst die getoond wordt bovenaan de output; deze verschijnt slechts eenmaal in het hele document. Niet te verwarren met een pagina-aanduiding, die bovenaan elke pagina verschijnt.

Document voettekst: Dit is een tekst die getoond wordt onderaan de output; deze verschijnt slechts eenmaal in het hele document. Niet te verwarren met een pagina-aanduiding, die onderaan elke pagina verschijnt.

Groepen: De lijst van groepen, gedefinieerd voor het profiel.

Pagina eigenschappen

Pagina eigenschappen worden gedefinieerd voor een pagina. Ze verschillen per profieltype, maar zijn enkel relevant voor profielen van het type "Tekst" of "Gescheiden". "HTML" en "XML" profieltypes hebben geen pagina eigenschappen.

Volgende eigenschappen hebben betrekking op profieltype "**Tekst**".

Regels per pagina: Het aantal regels per pagina.

Karakters per regel: Het aantal karakters per regel.

Pagina koptekst: Deze tekst wordt getoond bovenaan elke pagina. Niet te verwarren met de document koptekst, die slechts eenmaal, aan het begin van het hele document verschijnt.

Pagina voettekst: Deze tekst wordt getoond onderaan elke pagina. Niet te verwarren met de document voettekst, die slechts eenmaal, achteraan het hele document verschijnt.

Volgende eigenschappen hebben betrekking op profieltype “**Gescheiden**”.

Scheidingstekens: Dit teken wordt gebruikt om data te scheiden. Als u het publiceerprofiel wilt linken aan Excel, moet u het correcte scheidingsteken voor de Excelversie die u gebruikt kiezen. Zo zal Excel in staat zijn alle gegevens correct in kolommen te plaatsen. Het scheidingsteken verschilt per Excelversie; meestal is het een komma (,) of puntkomma (;).

Aanhalingstekens om de data: Als u de data in het formaat “Gescheiden” wilt exporteren naar een file, is het niet nodig deze optie aan te vinken. Als u echter een link naar Excel wil maken, is het aan te raden deze optie wel aan te vinken. Op die manier herkent Excel de data en worden problemen met scheidingstekens vermeden. Als data worden omgeven door aanhalingstekens is Excel in staat het scheidingsteken te onderscheiden van een mogelijk zelfde teken in een data string.

141.5.5 Groepseigenschappen

Om de inhoud en het formaat van het document dat u wilt publiceren aan te passen, kan u een groot aantal eigenschappen definiëren.

Volgende eigenschappen kunnen worden gedefinieerd voor een groep.

Opmerking: niet alle eigenschappen zijn in alle gevallen van toepassing.

Groepseigenschappen

Deze eigenschappen zijn van toepassing op een zogenaamde “Groep”. Een profiel kan bestaan uit een of meerdere Groepen.

Algemene structuur: Het structuurtype is ofwel “Kolommen”, “Labels vast” of “Labels vrij”. In vorige paragrafen werd dit al uitvoeriger behandeld. Het structuurtype is cruciaal voor “Tekst” en “HTML” output en kan, eens het is gedefinieerd, niet meer worden aangepast.

Stijl: De stijl die van toepassing is op de hele groep. Stijlen worden besproken in een aparte paragraaf en hebben enkel betrekking op “HTML” output.

141.5.6 Kolomeigenschappen

Om de inhoud en het formaat van het document dat u wilt publiceren aan te passen, kan u een groot aantal eigenschappen definiëren.

Volgende eigenschappen kunnen worden gedefinieerd voor een kolom.

Opmerking: niet alle eigenschappen zijn in alle gevallen van toepassing.

Waarschuwing

Voor profielen van het structuurtype “Kolommen” geldt dat elke Kolom een groep kolomeigenschappen heeft en een of meerdere data elementen.

Voor profielen van het structuurtype “Labels vast” of “Labels vrij” echter, is het belangrijk te weten dat elk label / data paar (zoals eerder al uitgelegd) overeenkomt met twee kolommen in de profieldefinitie, één voor het label en één voor de data.

Kolomeigenschappen

Deze eigenschappen hebben betrekking op de zogenaamde “Kolommen”. Een groep kan een of meerdere Kolommen bevatten. Zoals eerder al gesteld, wordt de term “Kolom” niet enkel gebruikt voor groepen van structuurtype “Kolommen”, maar ook voor groepen met structuurtype “Labels vast” of “Labels vrij”.

Opmerking: niet alle eigenschappen zijn in alle gevallen (profieltypes) geldig.

Tekst voor: De tekst die moet worden getoond voor de eigenlijke data. Niet te verwarren met de eigenschap “Tekst voor” van individuele data elementen.

Tekst na: De tekst die moet worden getoond achter de eigenlijke data. Niet te verwarren met de eigenschap “Tekst na” van individuele data elementen.

Tekst boven: De tekst die moet worden getoond als kolomhoofding.

Maximaal aantal karakters: Het maximum aantal karakters dat de kolom kan bevatten (d.w.z. in een “cel” van de kolom).

Verwijder spaties: Deze eigenschap wordt gebruikt om data uit te zuiveren (om bv. dubbele spaties te verwijderen).

Stijl: De stijl die van toepassing is op de gehele kolom.

Letterformaat: Deze eigenschap wordt gebruikt om letters te wijzigen in bv. hoofdletters, of kleine letters.

Typografie: Deze eigenschap wordt gebruikt om de typografie aan te passen (d.w.z. van “rijk” naar “arm”, waarbij alle diakrieten worden getransformeerd, bv. “Böll” naar “Boll”). Deze eigenschap is niet in gebruik.

Breedte: De breedte van de kolom.

Lege labels uitsluiten: Als u deze optie aanvinkt, zal het systeem alle label / data paren waarvoor geen data gedefinieerd zijn, overslaan. Deze eigenschap is alleen relevant voor groepen met structuurtype “Labels vast” of “Labels vrij”.

Volgend voorbeeld illustreert het effect van deze eigenschap. We publiceren een lenerrecord dat geen Straat en Telefoonnummer bevat. De optie “Lege labels uitsluiten” is niet aangevinkt:

Naam: Tiffany PlayMobile

Geslacht: Vrouw

Postcode: 1000

Woonplaats: Brussel

Straat:

Telefoonnummer:

Mobiel telefoonnummer: 0656752723

Als we dezelfde gegevens publiceren met de optie “Lege labels uitsluiten” wél aangevinkt, zal de output er als volgt uitzien:

Naam: Tiffany PlayMobile

Geslacht: Vrouw

Postcode: 1000

Woonplaats: Brussel

Mobiel telefoonnummer: 0656752723

Merk op dat de labels Straat en Telefoonnummer niet meer voorkomen in de output.

141.5.7 Data eigenschappen

Om de inhoud en het formaat van het document dat u wilt publiceren aan te passen, kan u een groot aantal eigenschappen definiëren.

Volgende eigenschappen kunnen worden gedefinieerd voor een data element.

Opmerking: niet alle eigenschappen zijn in alle gevallen van toepassing.

Data eigenschappen

Dit zijn eigenschappen die van toepassing zijn op de zogenaamde "Data elementen". Een kolom kan een of meerdere data bevatten. Merk op dat in deze context de term "Data elementen" niet enkel verwijst naar data, opgeslagen in een bestand, maar ook kan verwijzen naar bv. een label dat data voorafgaat.

Data element: De data die moeten gepubliceerd worden (bv. naam van de lener, titel van een bibliografische beschrijving, laatste uitleendatum van een object, enz.).

Tekst voor: De tekst die moet getoond worden voor de eigenlijke data.

Tekst na: De tekst die moet worden getoond na de eigenlijke data.

Typografie: Deze eigenschap wordt gebruikt om de typografie aan te passen (d.w.z. van "rijk" naar "arm", waarbij alle diakrieten worden getransformeerd, bv. "Böll" naar "Boll"). Deze eigenschap is niet in gebruik.

Letterformaat: Deze eigenschap wordt gebruikt om letters te wijzigen in bv. hoofdletters, of kleine letters.

Stijl: De stijl die van toepassing is op de gegevens.

Verwijder spaties: Deze eigenschap wordt gebruikt om data uit te zuiveren (om bv. dubbele spaties te verwijderen).

Tegenovergesteld: Deze eigenschap wordt gebruikt om namen om te keren ("Moon, B." wordt gepubliceerd als "B. Moon"). Het systeem keert de gegevens van velden met een "Familiennaam, Voornaam" structuur om.

Groeperingstabel: Dit is de groeperingstabel die moet gebruikt worden.

Datum / tijd stijl: De stijl (formaat) waarin een datum of tijd moet worden getoond.

Maximaal aantal karakters: Het maximum aantal karakters dat de kolom kan bevatten (d.w.z. in een "cel" van de kolom).

Printen tot: Deze eigenschap wordt gebruikt om bepaalde delen uit de te publiceren data te verwijderen.

Printen van: Deze eigenschap wordt gebruikt om bepaalde delen uit de te publiceren data te verwijderen.

Niet printen tussen start: Deze eigenschap wordt gebruikt om bepaalde delen uit de te publiceren data te verwijderen.

Niet printen tussen einde: Deze eigenschap wordt gebruikt om bepaalde delen uit de te publiceren data te verwijderen.

Interpreteer: Deze eigenschap is niet in gebruik.

Herhaal waarde: Deze eigenschap wordt gebruikt om het aantal repetitieve data elementen te beperken (bv. publiceer niet alle auteurs maar enkel de eerste).

Vullen lege velden: Deze optie wordt enkel gebruikt voor Gescheiden output om "lege" cellen te vermijden.

Een voorbeeld ter illustratie:

Volgende output bevat drie kolommen: titel, jaar van uitgave en auteur; het laatste veld is repetitief.

Voorbeeld 1: de optie "Vullen lege velden" is niet aangevinkt.

Red dress	2004	Tiffany PlayMobile
		Benny Bear
		Harry Police

Marine Research	2003	Johnny Weismuller
		Lieke Duck
Winter is the coldest	2003	Evelyne Wonder

Voorbeeld 2 de optie "Vullen lege velden" is wél aangevinkt. Het gevolg hiervan wordt in onderstaande tabel in vette letters verduidelijkt.

Red dress	2004	Tiffany PlayMobile
Red dress	2004	Benny Bear
Red dress	2004	Harry Police
Marine Research	2003	Johnny Weismuller
Marine Research	2003	Lieke Duck
Winter is the coldest	2003	Evelyne Wonder

Minimum aantal regels: Het minimum aantal regels dat in de output wordt opgenomen. Indien de te publiceren data minder regels dan het ingestelde minimum in beslag nemen, voegt het systeem automatisch blanco regels toe.

Maximum aantal regels: Het maximum aantal regels dat in de output wordt opgenomen. Indien de te publiceren data meer regels dan het ingestelde maximum in beslag nemen, zal het systeem de lengte van de data beperken tot de opgegeven waarde.

141.5.8 Beheer publiceerprofielen

Beheer publiceerprofielen: beschikbare opties

Bij het beheer van publiceerprofielen, zijn volgende opties en werkmiddelen beschikbaar:

Optie (button)	Gebruik deze optie om:
Nieuw profiel	Een nieuw publiceerprofiel aan te maken.
Selecteer profiel	Criteria te schrappen of toe te voegen aan het profiel.
Schrap profiel	Een publiceerprofiel te schrappen.
Kopieer profiel	Publiceerprofielen tussen gebruikers en/of applicaties te kopiëren.
Algemene eigenschappen	Naam en/of commentaar van het profiel te wijzigen.
Profiel Wizard	Een nieuw publiceerprofiel te maken met behulp van de Wizard.
Blokkeer / deblokkeer profiel	Een profiel te (de)blokkeren.
Bekijk profielen van wachtwoord	Door te schakelen naar de profielen van een andere gebruiker; als u toegang hebt tot deze optie, kan u die profielen gebruiken als ware het die van uzelf.
Ga naar laatst gegenereerde bewaarlijst	De inhoud van de meest recente bewaarlijst te bekijken; vooral nuttig nadat u een publicatie hebt uitgevoerd en het resultaat ervan wil bekijken.
Uitvoeren publicatie	Een publicatieproces uit te voeren.

Een aantal van deze acties worden in volgende paragrafen uitvoeriger besproken.

Publiceerprofielen: werkwijze en beheer

Het beheren van publiceerprofielen gebeurt in twee belangrijke schermen:

- Het hoofdscherm (eerste niveau) toont een lijst met publiceerprofielen en hun voornaamste eigenschappen (zoals naam, aantal criteria, applicatie, commentaar).
- Het detailscherm (tweede niveau) toont de publiceercriteria die gelinkt zijn aan het profiel.

De meeste opties zijn beschikbaar op beide schermen, maar niet allemaal. Onderstaande tabellen geven een overzicht van welke opties in welk scherm beschikbaar zijn.

Opties in het hoofdscherm (eerste niveau)

Snelkoppeling	Optie
*	Selecteer profiel
B	Vorige
C*	Kopieer profiel
F	Volgende
G	Ga naar laatst gegenereerde bewaarlijst
I	Nieuw profiel
L*	Blokkeer profiel
PW	Bekijk profielen van wachtwoord
S*	Schrap profiel
T*	Algemene eigenschappen

UL*	Deblokkeer profiel
W	Profiel wizard
X*	Uitvoeren publicatie

Snelkoppelingen die eindigen met een (*) vereisen eerst een selectie van een van de profielen.

Opties in het detailscherm (tweede niveau)

Snelkoppeling	Optie
*	Selecteer onderdeel (om eigenschappen van een groep, kolom of data element te bekijken of te wijzigen)
B	Vorige
C	Herbereken kolombreedtes
E	Selecteer elementen van
F	Volgende
IA*	Nieuw onderdeel
IE*	Nieuwe kolom
IG*	Nieuwe groep
G	Ga naar laatst gegenereerde bewaarlijst
L	Blokkeer profiel

M*	Verplaats onderdeel
PP	Pagina eigenschappen
Q	Opmaak snel wijzigen
S*	Schrap onderdeel
T	Algemene eigenschappen
X	Uitvoeren publicatie

Snelkoppelingen die eindigen met een (*) vereisen eerst een selectie van een van de criteria.

141.5.9 Creëren van publiceerprofielen - inleiding

Het systeem kent verschillende procedures om publiceerprofielen te definiëren:

- Profielen creëren met behulp van de wizard.
- Profielen manueel creëren.

Behalve wanneer u zeer specifieke eisen aan een profiel stelt, adviseren wij om altijd de wizard te gebruiken wanneer u een nieuw publiceerprofiel aanmaakt.

Wizard: De wizard leidt u in een paar stappen doorheen het definiëren van een publiceerprofiel.

Manueel creëren: Deze manier van werken biedt u de volledige functionaliteit van publiceerprofielen, maar is complexer dan het gebruik van de wizard.

141.5.10 De Profiel Wizard

De makkelijkste manier om een nieuw publiceerprofiel te creëren is het gebruik van de wizard. In een paar stappen kan u een profiel definiëren, enkel door een paar vragen te beantwoorden. We geven hier een kort overzicht van de wizard.

Opmerking: Afhankelijk van de keuzes die u maakt, kunnen de schermen er anders uitzien. Volgende paragraaf moet louter als een voorbeeld bekeken worden.

Opmerking: De wizard creëert een profiel dat enkel één "Groep" bevat.

Stap 1: – Voer de naam van het publiceerprofiel in en (optioneel) geef commentaar voor het profiel.



V-smart [1.0.01]

Profiel wizard stap 1

Geef de naam van het publiceer profile en (optioneel) geef commentaar voor het profiel

Naam

Commentaar

Antwoorden opslaan als default

Volgende

Annuleer

Help

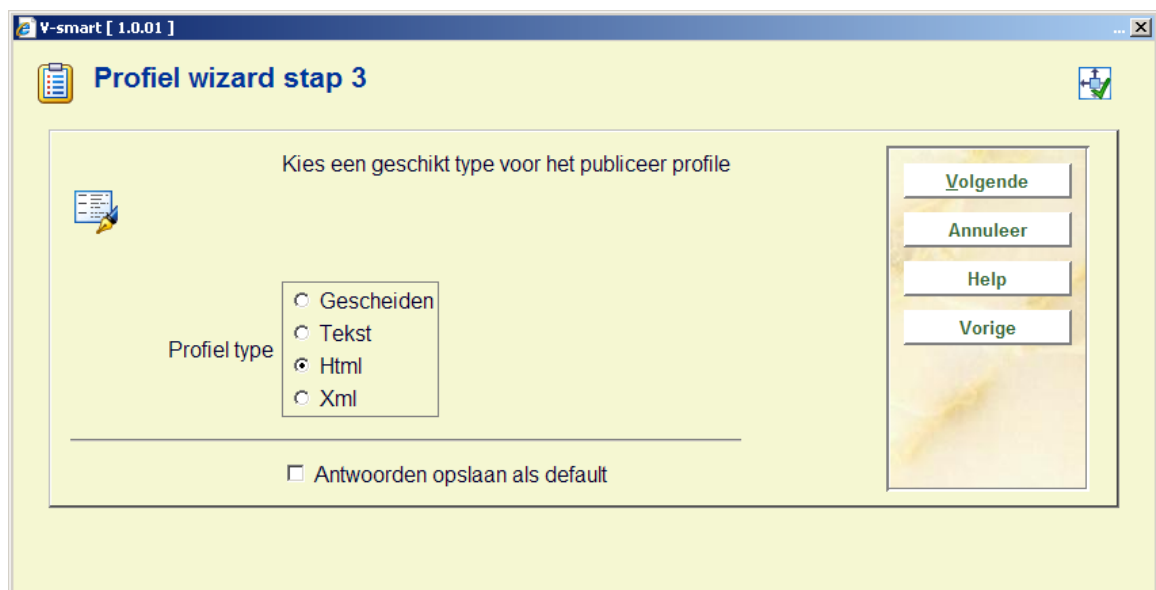
Geef het profiel een logische naam. We adviseren u om nuttig commentaar aan het profiel toe te voegen. Vooral wanneer u over een groot aantal profielen beschikt, zal het het vinden van het correcte profiel vergemakkelijken.

Stap 2: – Kies het bestand van waaruit je wilt selecteren.



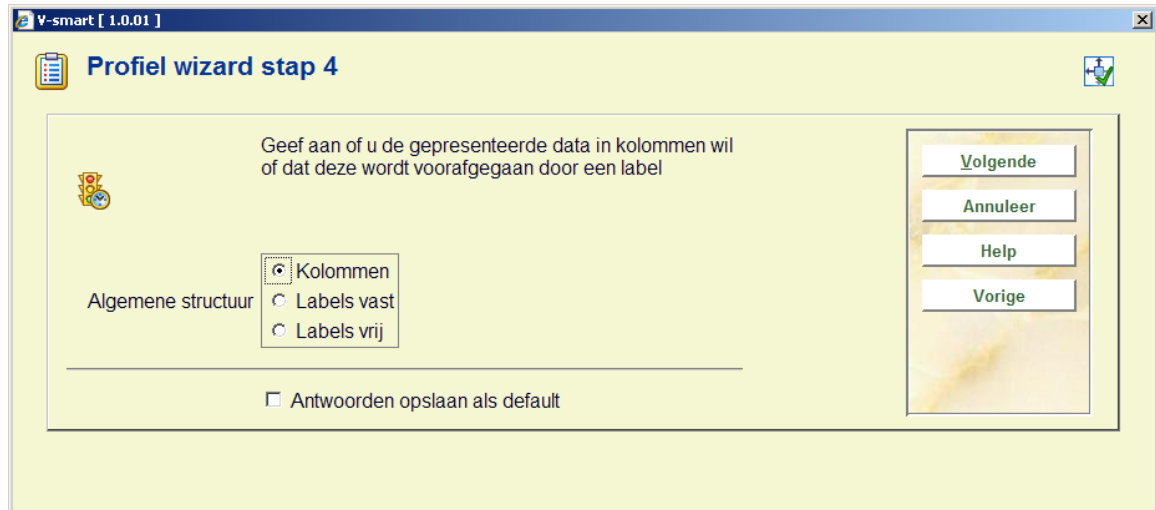
Het is belangrijk te beseffen dat deze keuze bepaalt welke bewaarlijsten in aanmerking komen voor dit publiceerprofiel. Het impliceert niet dat u enkel data uit het hier gekozen bestand kan publiceren.

Stap 3: – Kies een geschikt type voor het publiceerprofiel.



Bepaal in welk formaat u de gegevens wilt publiceren. Het type kan eventueel later nog gewijzigd worden, alhoewel er hierbij toch beperkingen zijn.

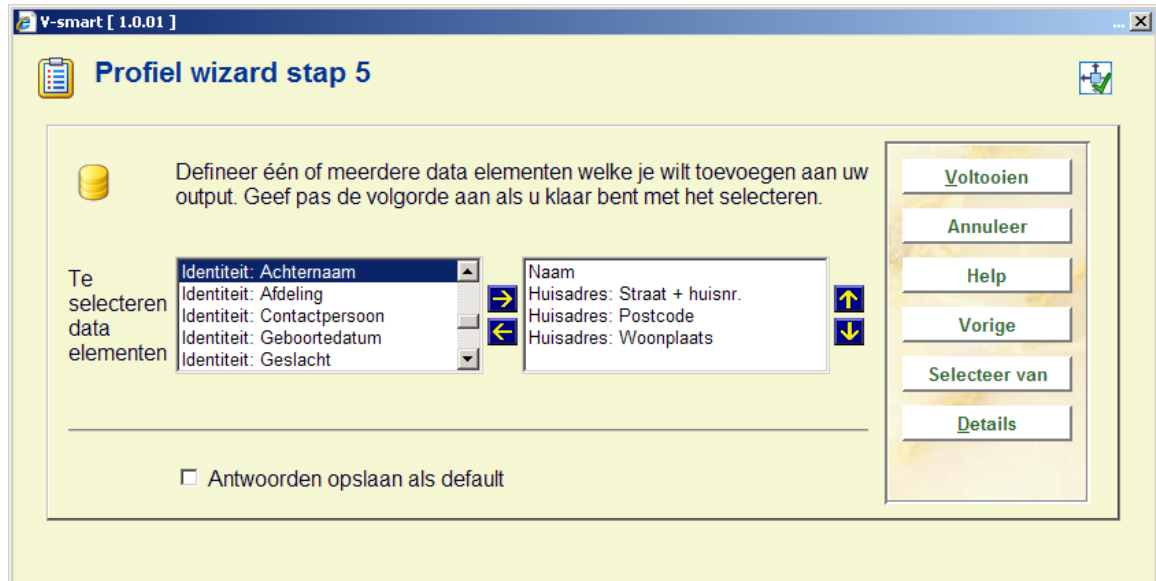
Stap 4: – Bepaal het structuurtype (zie hieronder).



Geef aan of u de gepresenteerde data in kolommen wil of dat deze worden voorafgegaan door een label.

Dit is een belangrijke optie vermits ze bepaalt hoe de output er feitelijk gaat uitzien.

Stap 5: – Definieer één of meerdere data elementen welke u wilt toevoegen aan uw output.



Selecteer de data elementen en bepaal vervolgens de volgorde waarin ze gepresenteerd moeten worden. Vervolgens klikt u op de button **Voltooien**. Het profiel is nu klaar en kan gebruikt worden om data te publiceren.

Indien u data uit een ander bestand wilt selecteren, kan u de button **Selecteren van** gebruiken. Vervolgens kunt u criteria uit een ander bestand selecteren. Deze zullen toegevoegd worden aan de oorspronkelijke lijst.

Voorbeeld: u wilt objectgegevens publiceren, maar u wilt daar bibliografische informatie aan toevoegen. Ga als volgt te werk:

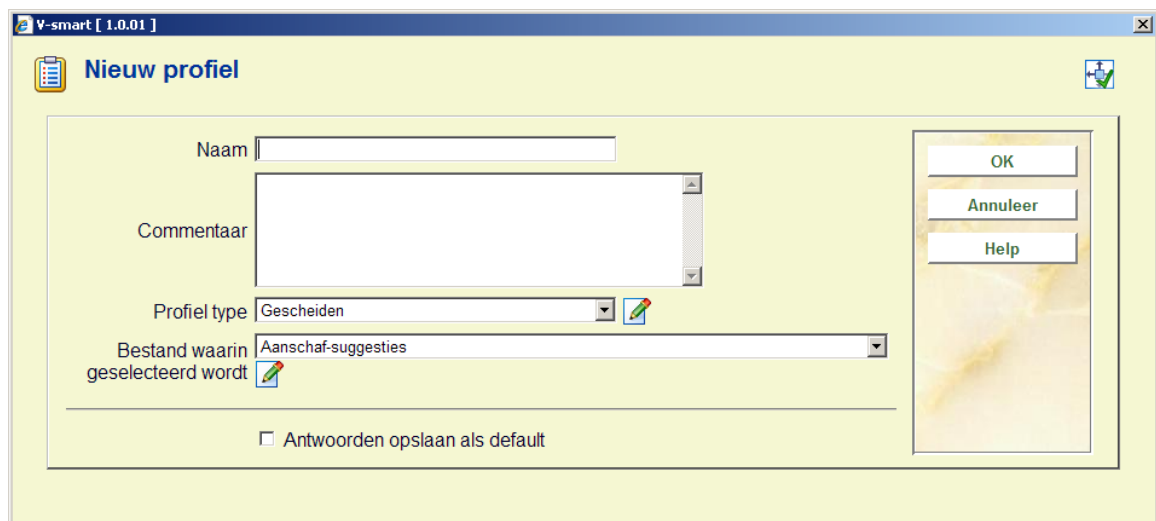
1. Selecteer eerst de data elementen uit het Objectbestand dat u wilt publiceren.
2. Klik op de button **Selecteren van**.
3. Selecteer Vubis Smart formaat voor bibliografische beschrijvingen uit de dropdown box.
4. Het systeem toont een ander scherm waarin u de aangepaste data elementen kan selecteren (in dit geval bibliografische gegevens). Selecteer vervolgens de data elementen die u wilt toevoegen aan het profiel.

U kunt deze stappen meerdere keren herhalen.

141.5.11 Nieuw publiceerprofiel manueel creëren

Het creëren van een nieuw publiceerprofiel bestaat uit meerdere stappen. De eerste stap wordt eenmalig uitgevoerd, de andere stappen zijn herhaalbaar.

Stap 1: – Bepaal de algemene eigenschappen van het publiceerprofiel.



The screenshot shows a dialog box titled "Nieuw profiel" from the "V-smart [1.0.01]" application. The dialog has a light green background and a blue title bar. It contains the following elements:

- A text input field for "Naam".
- A multi-line text area for "Commentaar".
- A dropdown menu for "Profiel type" with "Gescheiden" selected.
- A dropdown menu for "Bestand waarin geselecteerd wordt" with "Aanschaf-suggesties" selected.
- A checkbox labeled "Antwoorden opslaan als default" which is currently unchecked.
- On the right side, there are three buttons: "OK", "Annuleer", and "Help".

Hier bepaalt u basiseigenschappen zoals:

- Naam

- Commentaar
- Profiel type
- Bestand waarin geselecteerd wordt

Stap 2: – Creëren van Groepen, Kolommen en Data (onderdeel)

Nadat u het scherm met algemene eigenschappen invulde, schakelt het systeem automatisch door naar het overzichtsscherm van het nieuwe publiceerprofiel (“Inhoud van publiceerprofiel ...”). Nu kunt u de nodige elementen toevoegen aan uw profiel. Dit is een iteratief proces: aan het profiel worden een of meerdere groepen toegevoegd, aan elke groep een of meerdere kolommen en aan elke kolom een of meerdere data (onderdelen).

Als u een profiel van het type **Kolommen** creëert, gaat u als volgt te werk:

1. Voeg een nieuwe kolom toe. Klik op de regel **Algemene informatie** (= selecteer de regel) van de eerste groep en klik daarna op de button **Nieuwe kolom**.
2. Er verschijnt een invulscherm. Hier kunt u de gewenste parameters invoeren (bv. wenst u een kolom koptekst, voer die dan in bij de eigenschap **Tekst boven**). Bevestig alles door op **OK** te klikken.
3. Het systeem keert terug naar het overzichtsscherm. Klik op de regel **Kolom informatie** (= selecteer de eerste kolom) en klik vervolgens op de button **Nieuw onderdeel**.
4. Het systeem toont een scherm waarin u het data type kan kiezen. U hebt de keuze uit “Data”, “Presentatie elementen” of “Tekst”. Kies “Data” als u gegevens uit het bestand wenst te selecteren. Bevestig alles door op **OK** te klikken.

5. Er verschijnt een invulscherf ("Nieuw onderdeel") waarin u een aantal eigenschappen van het data element (onderdeel) kan bepalen. De eerste eigenschap (Data element) is het belangrijkste, hier bepaalt u immers welk veld uit het bestand wordt opgenomen. Bevestig alles door op **OK** te klikken.

6. Het systeem keert terug naar het overzichtsscherf. U hebt nu een geldig publiceerprofiel gecreëerd waaraan u eventueel meer data elementen (onderdelen), kolommen of groepen kan toevoegen.

Als u een profiel van het type **Labels vast** of **Labels vrij** creëert, gaat u als volgt te werk:

1. Voeg een eerste kolom toe. Klik op de regel **Algemene informatie** van de eerste groep en klik vervolgens op de button **Nieuwe kolom**.

2. Er verschijnt een invulscherf. Hier kunt u de gewenste parameters invoeren (bv. wenst u een kolom koptekst, voer die dan in bij de eigenschap **Tekst boven**). Bevestig alles door op **OK** te klikken.

3. Het systeem keert terug naar het overzichtsscherf. Klik op de regel **Kolom informatie** (= selecteer de eerste kolom) en klik vervolgens op de button **Nieuw onderdeel**.

4. Het systeem toont een scherf waarin u het data type kan kiezen. U hebt de keuze uit "Data", "Presentatie elementen" of "Tekst". Kies "Tekst" om het label te definiëren.

5. Er verschijnt een invulscherf ("Nieuw onderdeel") waarin u een aantal eigenschappen van het data element (onderdeel) kan bepalen. De eerste

eigenschap (Verwoording kolom) is het belangrijkste, hier bepaalt u immers welke tekst als label moet getoond worden. Bevestig alles door op **OK** te klikken

6. Het systeem keert terug naar het overzichtsscherm. Klik op de regel **Kolom informatie** die u eerder toevoegde en klik vervolgens op de button **Nieuwe kolom**.

7. Het systeem toont een scherm waarin u het data type kan kiezen. U hebt de keuze uit "Data", "Presentatie elementen" of "Tekst". Kies "Data" als u gegevens uit het bestand wenst te selecteren. Bevestig alles door op **OK** te klikken.

8. Er verschijnt een invulscherm ("Nieuw onderdeel") waarin u een aantal eigenschappen van het data element (onderdeel) kan bepalen. De eerste eigenschap (Data element) is het belangrijkste, hier bepaalt u immers welk veld uit het bestand wordt opgenomen. Bevestig alles door op **OK** te klikken.

9. Het systeem keert terug naar het overzichtsscherm. U hebt nu een geldig publiceerprofiel gecreëerd waaraan u eventueel meer data elementen (onderdelen), kolommen of groepen kan toevoegen.

U kunt data elementen (onderdelen), kolommen en groepen toevoegen door gebruik te maken van één van deze drie iconen (opties):

	Nieuwe groep	Om een groep toe te voegen, klikt u op een van de regels van een groep waarachter u een nieuwe groep wilt toevoegen.
	Nieuwe kolom	Om een kolom toe te voegen, klikt u op een van de regels van een kolom waarachter u een nieuwe kolom wilt toevoegen.

	Nieuw onderdeel (data element)	Om een data element toe te voegen, klikt u op de regel waarachter u een nieuw data element wilt toevoegen.
--	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Een profiel manueel aanpassen is niet altijd eenvoudig. Hier volgen enkele richtlijnen die u kunt volgen om het creëren van incorrecte profielen te voorkomen:

1. Een profiel moet minstens één groep bevatten.
2. Een groep moet minstens één kolom bevatten.
3. Een groep van het structuurtype “Labels vast” of “Labels vrij” moet minstens twee kolommen bevatten (één voor het label en één voor de overeenstemmende data uit het bestand).
4. Een kolom moet minstens één data element bevatten.

141.5.12 Kopieer profiel

De optie "Kopieer profiel" wordt gebruikt om profielen te kopiëren:

- Naar een andere naam
- en/of
- Naar een andere gebruiker

Door het kopiëren naar een andere naam creëert u enkel een duplicaatprofiel. Door het kopiëren naar een andere gebruiker creëert u het profiel ten behoeve van deze andere gebruiker.

Als u een profiel kopieert, geeft het systeem u de mogelijkheid volgende gerelateerde elementen mee te kopiëren:

- Kopieer alle gerelateerde stijlen
- Kopieer alle gerelateerde datum/tijd stijlen
- Kopieer alle gerelateerde groeperingstabellen
- Kopieer alle gerelateerde document teksten
- Kopieer alle gerelateerde pagina teksten
- Kopieer alle gerelateerde tekstblokken

De mogelijkheid om gerelateerde elementen mee te kopiëren is vooral relevant wanneer u het profiel naar een andere gebruiker kopieert. Het gekopieerde profiel kan immers verwijzingen naar stijlen en andere elementen bevatten waarover de andere gebruiker niet beschikt.

141.5.13 Blokkeer / deblokkeer profiel

Publiceerprofielen kunnen door iedere gebruiker geblokkeerd worden. Dit impliceert dat het profiel niet meer kan gewijzigd worden, ook niet door de gebruiker die het blokkeerde. Uitzondering hierop zijn gebruikers met systeemfaciliteiten, die de profielen van elke gebruiker kunnen deblokkeren.

De optie profielen te blokkeren werd voorzien om een profiel tegen wijzigingen aan inhoud en eigenschappen te beveiligen.

Opmerking: geblokkeerde profielen kunnen wèl gekopieerd worden.

141.5.14 Bekijk profielen van wachtwoord

Het systeem voorziet de mogelijkheid publiceerprofielen, aangemaakt door een andere gebruiker, te bekijken. Gebruikers met systeemfaciliteiten hebben toegang tot alle profielen, aangemaakt door alle gebruikers. De overige gebruikers hebben enkel toegang tot de publiceerprofielen van de fictieve gebruiker "algemeen gebruik".

141.5.15 Schrap profiel

Als u een publiceerprofiel schrap, zal het systeem om bevestiging vragen. Als u bevestigt, wordt het publiceerprofiel uit het systeem verwijderd.

Opmerking: gerelateerde gegevens zoals stijlen of document kopteksten, worden niet geschrapt als een profiel geschrapt wordt.

141.5.16 Ga naar laatst gegenereerde bewaarlijst

Met deze optie kan u eenvoudig doorschakelen naar de laatst gecreëerde bewaarlijst. Het systeem toont onmiddellijk het overzichtsscherm met alle records in de bewaarlijst.

Opmerking: deze recentste bewaarlijst kan het resultaat zijn van zowel een selectie- als een sorteringsproces, het is nièt de laatst gepubliceerde bewaarlijst.

141.5.17 Uitvoeren publicatie

Als u een publiceerprofiel laat "lopen" (uitvoert), toont het systeem een scherm waarin u de procesparameters kan bepalen. Elk gestart sorteerproces heeft een aantal eigenschappen.

V-smart [1.0.01]

Uitvoeren selectie voor profiel 'NAW'

Proces commentaar

Start profiel op bewaarlijst

Start profiel op gekoppelde bewaarlijst

Maximaal aantal treffers

Antwoorden opslaan als default

OK
Annuleer
Help

Proces commentaar: Dit commentaar slaat louter op het proces zelf en niet op het publiceeprofiel of de bewaarlijst die het resultaat van dit proces is. In de huidige versie is er geen mogelijkheid om het procescommentaar in een later stadium nog te bekijken.

Start profiel op bewaarlijst: Deze bewaarlijst bevat de records die zullen gepubliceerd worden.

Maximaal aantal treffers: U kunt het aantal te publiceren records beperken, bv. om een profiel te testen.

Als u tracht een publicatie met een incorrect profiel uit te voeren (bv. het bevat geen kolom), zal het systeem een aangepaste foutboodschap tonen.

141.5.18 Algemene eigenschappen

Het systeem laat toe de algemene eigenschappen van een publiceeprofiel te wijzigen:

- Naam
- Commentaar
- Profiel type
- Document kopstekst
- Document voetstekst
- Pagina kopstekst

- Pagina voettekst

Opmerking: Niet alle eigenschappen zijn van toepassing op alle profieltypes. In dat geval zijn de opties grijs gekleurd.

Als u de naam wijzigt, zal het systeem een bevestiging vragen.

U moet rekening houden met de beperkingen wat betreft het wijzigen van het profieltype. U moet beseffen dat wanneer u een profieltype wijzigt van type A naar type B, u daarom niet automatisch terug kan wijzigen naar type A.

141.5.19 Pagina eigenschappen

Het systeem laat toe de pagina eigenschappen te wijzigen. Deze eigenschappen zijn afhankelijk van het profieltype.

Profiel type Tekst: Volgende eigenschappen kunnen gewijzigd worden:

- Regels per pagina
- Karakters per regel

Het scherm bevat veel meer informatie dan deze twee elementen. Deze eigenschappen zijn hier echter niet van toepassing en zijn daarom grijs gekleurd.

Opmerking: pagina koptekst en pagina voettekst behoren tot de Algemene eigenschappen en kunnen bijgevolg in die optie gewijzigd worden.

Profiel type Gescheiden: Volgende pagina eigenschappen kunnen gewijzigd worden:

- Scheidingsteken
- Aanhalingstekens om de data

141.5.20 Wijzig eigenschappen van groepen, kolommen of data

Het systeem laat toe de eigenschappen van groepen, kolommen en data elementen (onderdelen) te wijzigen door te klikken op de juiste regel in het scherm.

- Groepseigenschappen kan u wijzigen door te klikken op de regel “Algemene informatie” binnen de groep.
- Kolomeigenschappen kan u wijzigen door te klikken op de regel “Kolom informatie” binnen de kolom.
- Data eigenschappen kan u wijzigen door te klikken op de regel “Tekst” of “Data” binnen de kolom.

141.5.21 Schrap onderdeel

U kunt onderdelen (data elementen) uit een publiceerprofiel schrappen door te klikken op de gepaste regel in het scherm. Bij het schrappen moet u doordacht te werk gaan want als u een data element schrapt, schrapt u meteen ook de data die hiërarchisch lager gesitueerd zijn.

- Als u een groep schrapt, zullen alle kolommen in die groep ook geschrapt worden. En als gevolg daarvan zullen ook alle data elementen geschrapt worden.
- Als u een kolom schrapt, zullen alle data elementen in de groep ook geschrapt worden.

In alle gevallen zal het systeem een boodschap tonen en om bevestiging vragen.

De laatste groep in een profiel kan niet geschrapt worden omdat u daarmee het hele profiel zou schrappen. Om het gehele profiel te schrappen, gebruikt u beter de button “Schrapp profiel”.

Zoals al eerder uitgelegd, worden de data elementen in profielen van het type “Labels vast” en “Labels vrij” opgeslagen als Label / Data paren. Het gevolg hiervan is dat het schrappen van een label zonder de overeenkomstige data te schrappen, resulteert in een incorrect profiel.

Er is geen mogelijkheid het schrappen “ongedaan” te maken. Daarom adviseren wij u eerst een kopie van het profiel te maken alvorens u wijzigingen gaat aanbrengen.

141.5.22 Verplaats onderdeel

U kunt onderdelen als volgt verplaatsen:

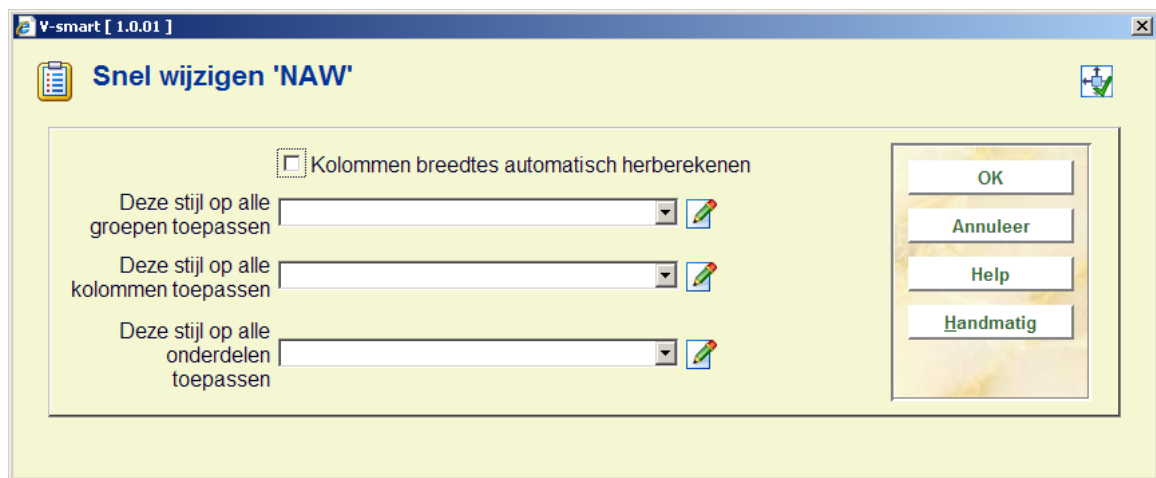
1. Selecteer het onderdeel dat u wilt verplaatsen naar een andere plaats in de lijst.
2. Klik op de button “Verplaats onderdeel”.

3. Tik in naar welke plaats in de lijst het onderdeel moet worden verplaatst. (Merk op dat dit resulteert in een verplaatsing, **niet** in een vervanging.)

141.5.23 Opmaak snel wijzigen

Het systeem biedt de mogelijkheid om de opmaak van het hele document snel te wijzigen. Dit is vooral relevant als u de stijlen van **alle** of **meerdere** elementen in uw profiel wil wijzigen.

Opmaak snel wijzigen: Als u de optie “opmaak snel wijzigen” activeert, toont het systeem een scherm waarin u volgende eigenschappen kan aanpassen:



Kolommen breedtes automatisch herberekenen: Als u deze eigenschap aanvinkt, berekent het systeem automatisch de kolombreedte. Dit gebeurt door de regelbreedte te delen door het aantal kolommen (het restant wordt aan de eerste kolom toegevoegd).

Deze stijl op alle groepen toepassen: Selecteer een stijl uit de lijst. Het systeem zal deze stijl toepassen op alle groepen in het profiel.

Deze stijl op alle kolommen toepassen: Selecteer een stijl uit de lijst. Het systeem zal deze stijl toepassen op alle kolommen van alle groepen in het profiel.

Deze stijl op alle onderdelen toepassen: Selecteer een stijl uit de lijst. Het systeem zal deze stijl toepassen op alle onderdelen (data) van alle kolommen van alle groepen in het profiel.

Gedetailleerde wijzigingen: Als u andere, meer gedetailleerde wijzigingen wil aanbrengen aan de opmaak, klikt u op de button **Handmatig**.

“Handmatig” opmaak snel wijzigen: Het systeem toont een alternatief scherm met de structuur van de elementen van het publiceerprofiel. Volgende eigenschappen worden in aparte kolommen getoond:

- Niveau
- Structuur
- Positie
- Inhoud
- Breedte
- Stijl

Volgende opties zijn beschikbaar:

Snelkoppeling	Optie
*	Selecteer onderdeel
B	Vorige
C	Wijzig stijlen
F	Volgende
UC	Wijzigen stijlen ongedaan maken
UW	Herberekenen kolombreedtes ongedaan maken
W	Herbereken kolombreedtes

Snelkoppelingen eindigend met een sterretje (*) vereisen een selectie van een regel.

Selecteer onderdeel: Als u een element van de lijst selecteert, kan u de stijl (en indien van toepassing) de breedte van het geselecteerde element (groep, kolom, onderdeel) wijzigen. U krijgt de optie om de nieuwe stijl toe te passen op alle gelijkaardige elementen:

- Voor een kolom: De stijl kan naar alle andere kolommen gekopieerd worden; de breedte kan gekopieerd worden naar alle linker- of rechterkolommen (dit is relevant voor kolommen van een groep met structuurtype “Labels vast” of “Labels vrij”; daarbij vormen de kolommen feitelijk een Label / Data paar; als u een linkerkolom (het label) selecteert, kan u de breedte kopiëren naar alle andere linkerkolommen; als u een rechterkolom (de data) selecteert, kan u de breedte kopiëren naar alle andere rechterkolommen).
- Voor een onderdeel: Naar alle andere onderdelen.

Wijzig stijlen: U kunt de stijl van alle groepen, kolommen en onderdelen wijzigen.

- Pas deze stijl toe op alle groepen
 - Selecteer een stijl uit de lijst. Het systeem zal deze stijl toepassen op alle groepen in het profiel.
- Pas deze stijl toe op alle kolommen
 - Selecteer een stijl uit de lijst. Het systeem zal deze stijl toepassen op alle kolommen van alle groepen in het profiel.
- Pas deze stijl toe op alle onderdelen
 - Selecteer een stijl uit de lijst. Het systeem zal deze stijl toepassen op alle onderdelen van alle kolommen van alle groepen in het profiel.

Wijzigen stijlen ongedaan maken: Met deze optie kan u enkel de laatste stijlwijziging ongedaan te maken.

Herbereken kolombreedtes

Als u deze eigenschap aanvinkt, berekent het systeem automatisch de kolombreedte. Dit gebeurt door de regelbreedte te delen door het aantal kolommen (het restant wordt aan de eerste kolom toegevoegd).

Herberekenen kolombreedtes ongedaan maken: Met deze optie kan u enkel de laatste herberekening ongedaan te maken.

141.5.24 Selecteer elementen van

Als u aan een publiceerprofiel criteria wilt toevoegen die terug te vinden zijn in een ander bestand dan hetgeen waarmee u nu werkt, kan u deze optie gebruiken. Het systeem toont u alle bestanden die u kunt selecteren. Selecteer een bestand. Als u vervolgens een nieuw criterium toevoegt, zal u merken dat het systeem data elementen van het nieuw geselecteerde bestand toont.

Zie de paragraaf over automatische links tussen bestanden.

De geldige bestanden worden als volgt bepaald:

1. Het systeem handhaaft een systeembestand dat alle theoretisch mogelijke links bevat (bv. bestand A heeft een link naar bestand B; bestand B heeft een link naar bestand C).
2. Het systeem creëert automatisch "iteratieve" links naar andere bestanden. (Voorbeeld: als u selecteert uit bestand A, dat een link heeft naar bestand B, dat op zijn beurt weer een link heeft naar bestand C, zal bestand C ook verschijnen in de lijst geldige bestanden).

Zie de beschrijving over [Automatisch linken van bestanden](#) voor een overzicht van geldige links tussen bestanden.

141.6 Statistieken – Inleiding & Snapshots

141.6.1 Concepten en principes

Alhoewel op veel vlakken vergelijkbaar met “SSP selecteren, sorteren en publiceren”, is “SSP statistieken” gebaseerd op andere concepten. De basisconcepten worden in deze paragraaf beschreven.

Algemene structuur

Het systeem onderscheidt volgende (gerelateerde) concepten:

- Statistische **snapshot** profielen
 - Een statistisch snapshot profiel kan vergeleken worden met een selectieprofiel, het profiel bevat enkel selectiecriteria (bv. geslacht, geboortedatum, enz.).
- Statistische snapshots
 - Een statistisch snapshot is het resultaat van de uitvoering van een statistisch snapshot profiel. Het is feitelijk een momentopname en bevat per record een aantal gegevens. Zulke snapshots zijn selectieve kopies van gegevens uit een bestand, zodat ze beschikbaar zijn voor toekomstig gebruik. Met andere woorden: een statistisch snapshot is een momentopname van een basisbestand dat opgeslagen wordt voor toekomstig statistisch gebruik. Normaliter worden snapshots aangemaakt in een batchproces ('s nachts) zonder menselijke interventie. De gegevens zijn dan beschikbaar om statistische rapporten te genereren.
- Statistische **publiceer** profielen
 - Een statistisch publiceerprofiel kan vergeleken worden met een combinatie van een selectie- en een publiceerprofiel. Dit profiel voert een selectie uit op een statistisch snapshot of op gegevens van een bestand en stuurt het resultaat naar een applicatie (browser, Excel, enz.). Statistische publiceerprofielen kunnen gelinkt worden aan statistische snapshot profielen.
 - Opmerking: het is ook mogelijk statistische rapporten te genereren zonder snapshots te maken.

Voor- en nadelen van het gebruik van “snapshots”

De voornaamste voordelen:

- Het biedt de mogelijkheid om statistische rapporten over vroegere gegevens te produceren, lang nadat het snapshot werd genomen. Bijvoorbeeld: “hoeveel leners had ik op 1 juni 2003?” terwijl de huidige datum 10 september 2004 is.
- Het biedt de mogelijkheid om flexibel en redelijk snel rapporten van om het even welke combinatie van opgeslagen gegevens in een snapshot te produceren. Vergeleken met SSP selecties, is deze werkwijze veel sneller, d.w.z. eens de snapshots aangemaakt zijn.
- Het biedt een oplossing voor “veranderlijke” gegevens (historische versus actuele gegevens). Voorbeeld: een rapport over uitleentransacties wordt gegenereerd op 10 september 2004 (huidige datum) voor de maand juni 2003; dit rapport bevat lenerscategoriën; in het rapport komt lener X voor die behoort tot lenerscategorie ABC in juni 2003 maar tot lenerscategorie DEF op 10 september 2004. Het gebruik van snapshots biedt hier de mogelijkheid zo correct mogelijk te werk te gaan, d.w.z. lener X zal gerekend worden bij lenerscategorie ABC en niet bij DEF.

De voornaamste nadelen:

- Elk snapshot neemt een behoorlijke ruimte in op de harde schijf. Bibliotheken die op regelmatige basis snapshots aanmaken en opslaan houden best rekening met de impact hiervan op de beschikbare ruimte op de harde schijf.
- Eens een snapshot geproduceerd is, is het onmogelijk om de statistische criteria te wijzigen. Dit is echter geen belangrijk nadeel, vermits er op elk moment een nieuw statistisch profiel kan aangemaakt worden.

Statistische criteria

In theorie kunnen alle selectie- en sorteercriteria ook statistische criteria zijn. In de praktijk echter blijkt dat het weinig zinvol is om elk selectie criterium beschikbaar te stellen als statistisch criterium.

In principe bestaat er geen limiet op het aantal statistische criteria in één scan profiel. De totale limiet van gegevens in een snapshot bedraagt echter 30.000 karakters per record. Op basis van dit feit is een (arbitrair) maximum van 100 statistische criteria in één scan geïmplementeerd.

Opmerking: kruisingen van statistische rapporten zijn ook mogelijk.

Herhaalde gegevens: data die meerdere keren voorkomen

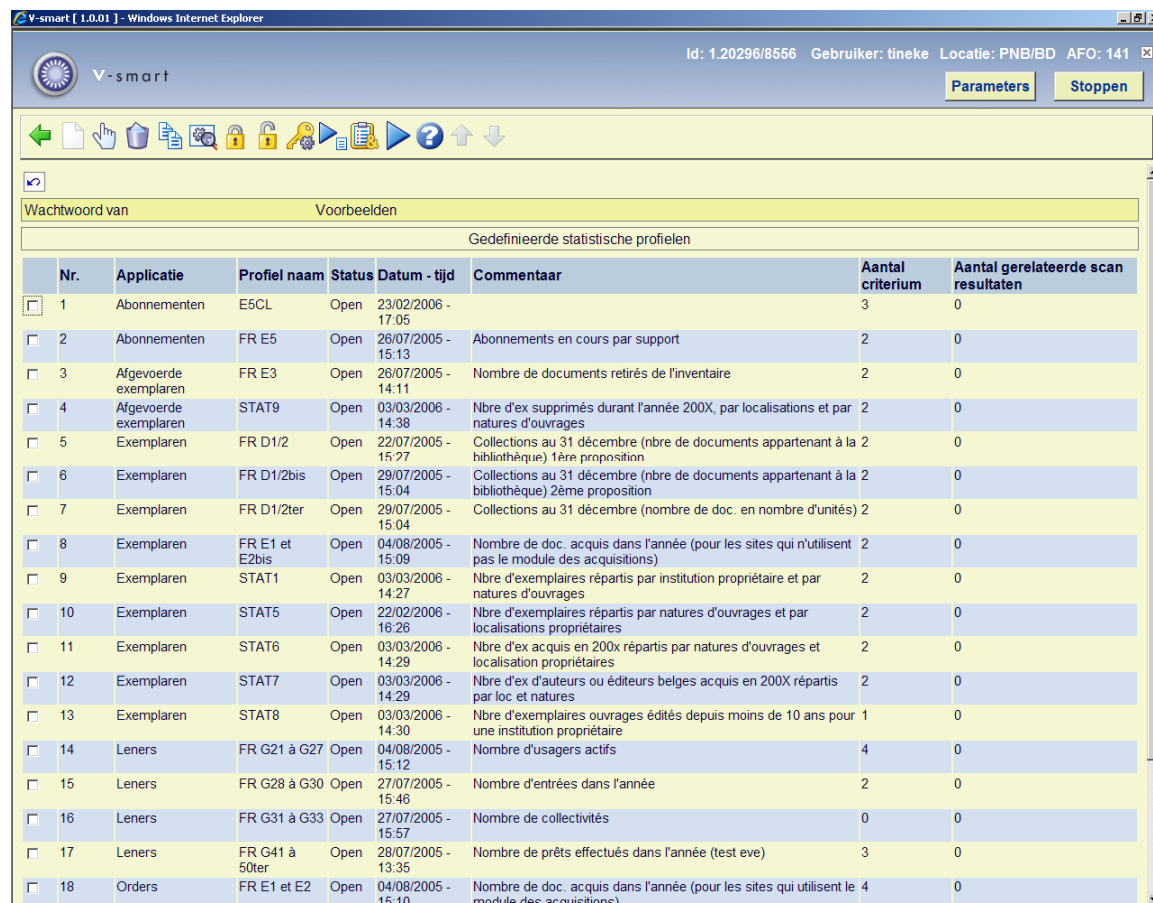
Statistische rapporten gaan uit van de veronderstelling dat het totale aantal records in een rapport gelijk is aan het totale aantal records in het bestand waaruit het rapport gegenereerd werd. Dit impliceert dat, voor data die meerdere keren met verschillende waarden voorkomen, enkel rekening gehouden wordt met de eerste waarde.

Voorbeeld: in een rapport over objecten (exemplaren), waarbij de objecten worden opgesplitst per genre, komt elk object maar in één genre voor, ook al zijn er meerdere genres toegekend (in het bibliografische bestand) aan een record.

141.6.2 Nieuw profiel

Een statistisch snapshot profiel maakt u als volgt aan:

Stap 1: – Overzichtsscherm van gedefinieerde profielen, kies “Nieuw profiel”.



The screenshot shows the V-smart web application interface. At the top, there is a navigation bar with the V-smart logo, user information (Id: 1.20296/8556, Gebruiker: tineke, Locatie: PNB/BD, AFO: 141), and buttons for 'Parameters' and 'Stoppen'. Below the navigation bar is a search bar with the text 'Wachtwoord van' and 'Voorbeelden'. The main content area displays a table titled 'Gedefinieerde statistische profielen'.

Nr.	Applicatie	Profiel naam	Status	Datum - tijd	Commentaar	Aantal criterium	Aantal gerelateerde scan resultaten
<input type="checkbox"/>	Abonnementen	E5CL	Open	23/02/2006 - 17:05		3	0
<input type="checkbox"/>	Abonnementen	FR E5	Open	26/07/2005 - 15:13	Abonnements en cours par support	2	0
<input type="checkbox"/>	Afgevoerde exemplaren	FR E3	Open	26/07/2005 - 14:11	Nombre de documents retirés de l'inventaire	2	0
<input type="checkbox"/>	Afgevoerde exemplaren	STAT9	Open	03/03/2006 - 14:38	Nbre d'ex supprimés durant l'année 200X, par localisations et par natures d'ouvrages	2	0
<input type="checkbox"/>	Exemplaren	FR D1/2	Open	22/07/2005 - 15:27	Collections au 31 décembre (nbre de documents appartenant à la 2 bibliothèque) 1ère proposition	2	0
<input type="checkbox"/>	Exemplaren	FR D1/2bis	Open	29/07/2005 - 15:04	Collections au 31 décembre (nbre de documents appartenant à la 2 bibliothèque) 2ème proposition	2	0
<input type="checkbox"/>	Exemplaren	FR D1/2ter	Open	29/07/2005 - 15:04	Collections au 31 décembre (nombre de doc. en nombre d'unités)	2	0
<input type="checkbox"/>	Exemplaren	FR E1 et E2bis	Open	04/08/2005 - 15:09	Nombre de doc. acquis dans l'année (pour les sites qui n'utilisent pas le module des acquisitions)	2	0
<input type="checkbox"/>	Exemplaren	STAT1	Open	03/03/2006 - 14:27	Nbre d'exemplaires répartis par institution propriétaire et par natures d'ouvrages	2	0
<input type="checkbox"/>	Exemplaren	STAT5	Open	22/02/2006 - 16:26	Nbre d'exemplaires répartis par natures d'ouvrages et par localisations propriétaires	2	0
<input type="checkbox"/>	Exemplaren	STAT6	Open	03/03/2006 - 14:29	Nbre d'ex acquis en 200X répartis par natures d'ouvrages et localisation propriétaires	2	0
<input type="checkbox"/>	Exemplaren	STAT7	Open	03/03/2006 - 14:29	Nbre d'ex auteurs ou éditeurs belges acquis en 200X répartis par loc et natures	2	0
<input type="checkbox"/>	Exemplaren	STAT8	Open	03/03/2006 - 14:30	Nbre d'exemplaires ouvrages édités depuis moins de 10 ans pour une institution propriétaire	1	0
<input type="checkbox"/>	Leners	FR G21 à G27	Open	04/08/2005 - 15:12	Nombre d'utilisateurs actifs	4	0
<input type="checkbox"/>	Leners	FR G28 à G30	Open	27/07/2005 - 15:46	Nombre d'entrées dans l'année	2	0
<input type="checkbox"/>	Leners	FR G31 à G33	Open	27/07/2005 - 15:57	Nombre de collectivités	0	0
<input type="checkbox"/>	Leners	FR G41 à 50ter	Open	28/07/2005 - 13:35	Nombre de prêts effectués dans l'année (test eve)	3	0
<input type="checkbox"/>	Orders	FR E1 et E2	Open	04/08/2005 - 15:10	Nombre de doc. acquis dans l'année (pour les sites qui utilisent le module des acquisitions)	4	0

Stap 2: – Er verschijnt een invoerscherm waarin u de profielnaam, commentaar en bestand waarin geselecteerd wordt, kan bepalen.

Geef het profiel een unieke naam en voeg (optioneel) commentaar toe (dit commentaar is vooral relevant als u over een groot aantal profielen beschikt, zodat u makkelijker het correcte profiel uit uw lijst kan selecteren). Het bestand waarin geselecteerd wordt, bepaalt van welke records gegevens zullen opgeslagen worden in het snapshot. Dit impliceert echter niet dat u in hetzelfde profiel geen gebruik kan maken van gegevens uit andere bestanden.

Stap 3: – Het systeem keert terug naar het overzichtsscherm dat nu leeg is. Klik op de button “Nieuw criterium” om criteria toe te voegen aan het snapshot.

Stap 4: – Selecteer de criteria die u wilt toevoegen aan het snapshot. Denk eraan dat er een maximumbeperking van 100 criteria per profiel is (zie de inleidende paragraaf voor meer informatie over deze beperking).

Als u alle criteria hebt geselecteerd, klikt u op **OK**. Het systeem keert terug naar het overzichtsscherm. Het nieuwe profiel is nu klaar.

Data elementen uit een ander bestand selecteren

Als u criteria uit andere bestanden wilt toevoegen aan het snapshot profiel, klik dan op de button **Selecteer elementen van**. Zie hieronder voor meer informatie.

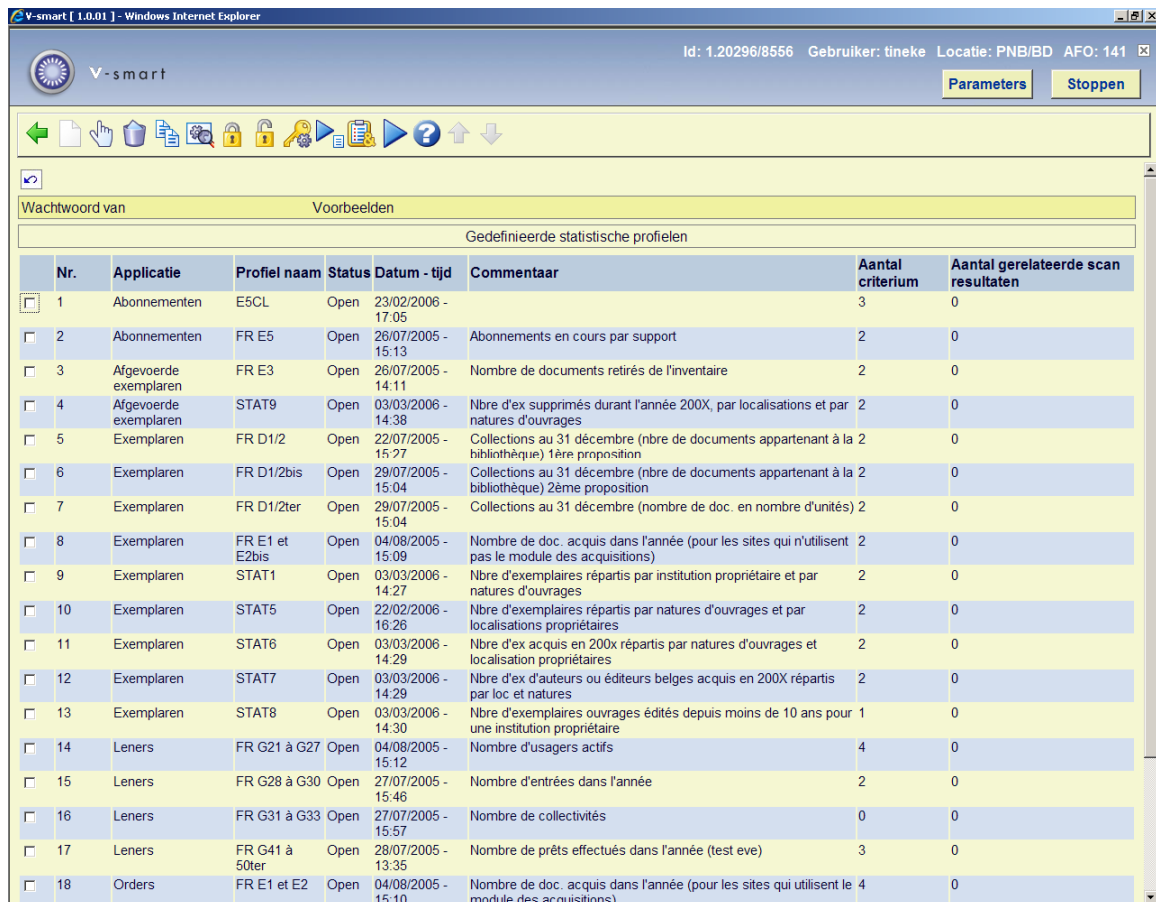
141.6.3 Beheer van statistische snapshot profielen

Het beheren van statistische snapshot profielen gebeurt aan de hand van drie schermen. Het eerste (overzichts) scherm toont een overzicht van alle beschikbare profielen. Vanuit dit scherm kan u een profiel selecteren en toegang verkrijgen tot een volgend detailscherm:

- Als er geen snapshots zijn toegevoegd aan een profiel (er is nog geen snapshot gecreëerd of alle snapshots werden geschrapt), toont het systeem de criteria zodat u onmiddellijk het profiel kan afwerken.
- Als er minstens één snapshot werd toegevoegd aan een profiel, toont het systeem een lijst van deze snapshot(s) van waaruit u deze snapshots kan bewerken; het is dan niet langer mogelijk om vanuit dit scherm het profiel zelf te bewerken.

Overzichtsscherm Gedefinieerde statistische profielen

Het systeem toont een lijst van snapshotprofielen en toont ook de belangrijkste eigenschappen van elk profiel, zoals applicatie, profielnaam, status, datum, commentaar, aantal criteria (hoeveel data elementen werden toegevoegd aan het profiel) en aantal gerelateerde scan resultaten (hoeveel snapshots werden gecreëerd met dit profiel).



The screenshot shows the V-smart application interface in a Windows Internet Explorer browser. The browser title is "V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer". The application header includes the V-smart logo, the user ID "Id: 1.20296/8556", the user name "Gebruiker: tineke", the location "Locatie: PNB/BD", and the AFO number "AFO: 141". There are "Parameters" and "Stoppen" buttons in the top right.

Below the header is a toolbar with various icons for navigation and actions. The main content area is titled "Wachtwoord van Voorbeelden" and contains a table of "Gedefinieerde statistische profielen".

Nr.	Applicatie	Profiel naam	Status	Datum - tijd	Commentaar	Aantal criterium	Aantal gerelateerde scan resultaten	
<input type="checkbox"/>	1	Abonnementen	E5CL	Open	23/02/2006 - 17:05		3	0
<input type="checkbox"/>	2	Abonnementen	FR E5	Open	26/07/2005 - 15:13	Abonnements en cours par support	2	0
<input type="checkbox"/>	3	Afgevoerde exemplaren	FR E3	Open	26/07/2005 - 14:11	Nombre de documents retirés de l'inventaire	2	0
<input type="checkbox"/>	4	Afgevoerde exemplaren	STAT9	Open	03/03/2006 - 14:38	Nbre d'ex supprimés durant l'année 200X, par localisations et par natures d'ouvrages	2	0
<input type="checkbox"/>	5	Exemplaren	FR D1/2	Open	22/07/2005 - 15:27	Collections au 31 décembre (nbre de documents appartenant à la 2e bibliothèque) 1ère proposition		0
<input type="checkbox"/>	6	Exemplaren	FR D1/2bis	Open	29/07/2005 - 15:04	Collections au 31 décembre (nbre de documents appartenant à la 2e bibliothèque) 2ème proposition		0
<input type="checkbox"/>	7	Exemplaren	FR D1/2ter	Open	29/07/2005 - 15:04	Collections au 31 décembre (nombre de doc. en nombre d'unités)	2	0
<input type="checkbox"/>	8	Exemplaren	FR E1 et E2bis	Open	04/08/2005 - 15:09	Nombre de doc. acquis dans l'année (pour les sites qui n'utilisent pas le module des acquisitions)	2	0
<input type="checkbox"/>	9	Exemplaren	STAT1	Open	03/03/2006 - 14:27	Nbre d'exemplaires répartis par institution propriétaire et par natures d'ouvrages	2	0
<input type="checkbox"/>	10	Exemplaren	STAT5	Open	22/02/2006 - 16:26	Nbre d'exemplaires répartis par natures d'ouvrages et par localisations propriétaires	2	0
<input type="checkbox"/>	11	Exemplaren	STAT6	Open	03/03/2006 - 14:29	Nbre d'ex acquis en 200x répartis par natures d'ouvrages et localisation propriétaires	2	0
<input type="checkbox"/>	12	Exemplaren	STAT7	Open	03/03/2006 - 14:29	Nbre d'ex d'auteurs ou éditeurs belges acquis en 200X répartis par loc et natures	2	0
<input type="checkbox"/>	13	Exemplaren	STAT8	Open	03/03/2006 - 14:30	Nbre d'exemplaires ouvrages édités depuis moins de 10 ans pour une institution propriétaire	1	0
<input type="checkbox"/>	14	Leners	FR G21 à G27	Open	04/08/2005 - 15:12	Nombre d'usagers actifs	4	0
<input type="checkbox"/>	15	Leners	FR G28 à G30	Open	27/07/2005 - 15:46	Nombre d'entrées dans l'année	2	0
<input type="checkbox"/>	16	Leners	FR G31 à G33	Open	27/07/2005 - 15:57	Nombre de collectivités	0	0
<input type="checkbox"/>	17	Leners	FR G41 à 50ter	Open	28/07/2005 - 13:35	Nombre de prêts effectués dans l'année (test eve)	3	0
<input type="checkbox"/>	18	Orders	FR E1 et E2	Open	04/08/2005 - 15:10	Nombre de doc. acquis dans l'année (pour les sites qui utilisent le module des acquisitions)	4	0

Volgende opties zijn beschikbaar voor het beheer van de profielen:

*	Selecteer profiel
B	Vorige
C*	Kopieer profiel
F	Volgende
I	Nieuw profiel
L*	Blokkeer profiel
PW	Bekijk profielen van wachtwoord
S*	Schrap profiel
SC*	Toon criteria
T*	Algemene eigenschappen
UL*	Deblokkeer profiel
X*	Uitvoeren statistieken (creëer snapshot)

Snelkoppelingen eindigend met een sterretje (*) vereisen een selectie van een regel uit het scherm.

Overzichtsscherm Gedefinieerde statistische criteria

Als er geen snapshots zijn toegevoegd aan een profiel (er is nog geen snapshot gecreëerd of alle snapshots werden geschrapt), toont het systeem de criteria zodat u onmiddellijk het profiel kan afwerken.

Het systeem toont een lijst met criteria die met het profiel geassocieerd worden. De verwoording van elk criterium wordt getoond.

Volgende opties zijn beschikbaar voor het beheer van een profiel en de bijbehorende criteria:

*	Wijzig criterium
B	Vorige
C	Kopieer profiel
E	Selecteer elementen van
F	Volgende
I	Nieuw criterium
S	Schrap profiel
S*	Schrap criterium
T	Bekijk / wijzig profiel commentaar
V*	Verplaats criterium
X	Uitvoeren statistieken (creëer snapshot)

Snelkoppelingen eindigend met een sterretje (*) vereisen een selectie van een regel uit het scherm.

Overzichtsscherm snapshots

Als er minstens één snapshot werd toegevoegd aan een profiel, toont het systeem een lijst van de toegevoegde snapshots van waaruit u deze snapshots kan bewerken; het is dan niet langer mogelijk om vanuit dit scherm het profiel zelf te bewerken.

Het systeem toont een lijst van snapshots en toont ook de belangrijkste eigenschappen van elke snapshot, zoals datum en tijd, het aantal records in het snapshot en het commentaar dat werd toegevoegd aan het snapshot.

Volgende opties zijn beschikbaar om snapshots te beheren:

B	Vorige
C	Kopieer profiel
F	Volgende
O*	Output van scanresultaat
S	Schrap profiel
S*	Schrap scan
SC	Toon criteria
T	Bekijk / wijzig profiel commentaar
X	Uitvoeren statistieken (creëer snapshot)

Snelkoppelingen eindigend met een sterretje (*) vereisen een selectie van een regel uit het scherm.

141.6.4 Kopieer profiel

Met deze optie kan u profielen kopiëren:

- Naar een andere naam
- en/of

- Naar een andere gebruiker (wachtwoord)

Het kopiëren naar een andere naam creëert in feite een duplicaat van het profiel. Door het kopiëren naar een andere gebruiker maakt u het profiel toegankelijk voor de andere gebruiker.

141.6.5 Blokkeer / deblokkeer profiel

Statistische profielen kunnen door elke gebruiker geblokkeerd worden. Dit impliceert dat het statistische profiel niet meer kan worden aangepast, ook niet door de gebruiker die het blokkeerde. Uitzondering hierop zijn de gebruikers met systeemfaciliteiten, zij kunnen de statistische profielen van alle gebruikers deblokkeren.

Deze optie werd voorzien om profielen te beveiligen zodat men er zich van kan verzekeren dat er geen wijzigingen kunnen gebeuren aan inhoud en eigenschappen van het profiel.

Opmerking: geblokkeerde profielen kunnen wèl gekopieerd worden.

141.6.6 Bekijk profielen van wachtwoord

Het systeem voorziet de mogelijkheid statistische profielen, aangemaakt door een andere gebruiker, te bekijken. Gebruikers met systeemfaciliteiten hebben toegang tot alle profielen, aangemaakt door alle gebruikers. De overige gebruikers hebben enkel toegang tot de statistische profielen van de fictieve gebruiker "Algemeen gebruik".

141.6.7 Schrap profiel

Als u een statistisch profiel schrapt, zullen de *gerelateerde snapshots ook geschrapt* worden. Daarom zal het systeem, bij het schrappen van een profiel, om een *dubbele* bevestiging vragen. Pas daarna wordt het profiel geschrapt.

141.6.8 Uitvoeren statistieken (creëer snapshot)

Als u een statistisch profiel laat "lopen" (uitvoeren), toont het systeem een scherm waarin u de procesparameters kan definiëren. Elk opgestart statistisch profiel heeft een aantal eigenschappen.



The screenshot shows a dialog box titled "Uitvoeren selectie voor profiel 'tvbtest'" from the software "V-smart [1.0.01]". The dialog has a light yellow background and a blue title bar. It contains the following elements:

- A text input field labeled "Proces commentaar".
- A checked checkbox labeled "Start profiel op basis bestand".
- A dropdown menu labeled "Start profiel op bewaarlijst" with a pencil icon to its right.
- A text input field labeled "Start profiel op gekoppelde bewaarlijst" with a list icon to its right.
- A text input field labeled "Resultaat commentaar".
- A horizontal line separating the input fields from a checkbox at the bottom labeled "Antwoorden opslaan als default".
- A button panel on the right side with three buttons: "OK", "Annuleer", and "Help".

Proces commentaar: Dit commentaar wordt toegevoegd aan het proces. Het commentaar heeft dus enkel betrekking op het proces en niet op het statistische profiel of het snapshot. In de huidige versie is er geen mogelijkheid dit procescommentaar in een later stadium nog te bekijken.

Start profiel op basisbestand: Als u deze optie aanvinkt, zal het systeem het snapshot uit een "basisbestand" creëren, zoals bv. lenersbestand, Vubis Smart formaat voor bibliografische beschrijvingen, bezit per bibliografische beschrijving, enz. Het is uiteraard niet mogelijk om deze optie te activeren én tegelijkertijd een bewaarlijst te selecteren.

Start profiel op bewaarlijst: Deze bewaarlijst bevat de records die zullen worden opgeslagen in het snapshot. U kunt niet tegelijkertijd een bewaarlijst selecteren én de optie "Start profiel op basisbestand" activeren.

Van datum: Deze eigenschap is enkel relevant voor data die in een chronologische volgorde worden opgeslagen (meestal zijn dit transactie-bestanden zoals de uitleentransacties). Bepaal hier de begindatum van het snapshot.

Tot datum: Deze eigenschap is enkel relevant voor data die in een chronologische volgorde worden opgeslagen (meestal zijn dit transactie-bestanden zoals de uitleentransacties). Bepaal hier de einddatum van het snapshot.

Resultaat commentaar: Dit commentaar zal toegevoegd worden aan het snapshot.

Nadat u de nodige gegevens definieerde, schakelt het systeem naar het scherm waarin de processen gestart worden. U kunt hier kiezen of het proces online, batch of in memory wordt uitgevoerd.

Het resultaat van dit proces is een nieuw snapshot. Dit snapshot wordt geïdentificeerd a.h.v. datum en tijd waarop de scan (snapshot) werd gecreëerd.

141.6.9 Output van scanresultaat (snapshotresultaat)

Rapporten op basis van een snapshot kunnen gecreëerd worden:

- In het overzichtsscherm Gerelateerde scans van...”
- en
- Vanuit het SSP menu, optie “Publiceren statistieken”

Deze paragraaf handelt alleen over de eerste optie.

Als u een rapport op basis van een snapshot wilt genereren, gaat u als volgt te werk:

1. Selecteer het snapshot dat u wilt gebruiken.
2. Klik op de button **Output van scanresultaat**.
3. In een volgend scherm kan u een statistisch publiceerprofiel kiezen. Selecteer een profiel en bevestig met **OK**.
4. Vervolgens kunt u commentaar aan het proces toevoegen.
5. Het systeem schakelt door naar het standaard Outputschermb. Selecteer de toepassing waarnaar u het rapport wilt exporteren (bv. Word, Excel, printer, enz.).

141.6.10 Bekijk / wijzig profielcommentaar

Het systeem laat toe de algemene eigenschappen van een statistisch profiel te wijzigen: de naam en het commentaar. Als u de naam verandert, zal het systeem eerst om een bevestiging vragen.

141.6.11 Toevoegen, schrappen en wijzigen van criteria in een statistisch profiel

U kunt een statistisch profiel wijzigen zolang er geen snapshots aan toegevoegd zijn. Vanaf het moment dat er een snapshot gecreëerd werd, is het niet langer mogelijk het statistische profiel aan te passen.

Toevoegen criteria

Als u criteria aan een statistisch profiel wilt toevoegen, toont het systeem een scherm met alle mogelijke criteria. Selecteer de criteria die u wilt opnemen in het profiel. Denk eraan dat er een beperking van maximum 100 criteria per profiel geldt (meer informatie hierover vindt u in de inleidende paragraaf).

Wijzig criteria

Selecteer het criterium dat u wilt wijzigen uit de lijst. Het systeem toont vervolgens een scherm waarin u het ene criterium door een ander kan vervangen.

Verplaats criteria

U kunt criteria in een statistisch profiel als volgt verplaatsen:

1. Selecteer het criterium dat u wilt verplaatsen.
2. Klik op de button **Verplaats criterium**.
3. Voer in naar welke plaats in de lijst het geselecteerde criterium moet verplaatst worden. (Opmerking: dit resulteert louter in een verplaatsing, geen vervanging.)

Schrap criteria

U kunt criteria uit een statistisch profiel schrappen. Het systeem zal om bevestiging vragen.

141.6.12 Toon criteria

De optie **Toon criteria** roept een pop-up scherm op met alle geldige statistische criteria voor het profiel. Als u in dit scherm klikt op de button **Details**, toont het systeem opnieuw de statistische criteria, maar nu met toevoeging van details. Voor elk criterium worden volgende gegevens getoond:

- Naam van het criterium
- Verwoording van het criterium
- Formaat (bv. datum, tekst of numeriek)
- Herhaalbaar (ja of nee)
- Definities en commentaar (altijd in het Engels)

141.6.13 Schrap scan (snapshot)

U kunt een snapshot schrappen. Het systeem zal om bevestiging vragen.

Eens geschrapt, is er geen mogelijkheid dit proces om te keren.

141.6.14 Selecteer elementen van

U kunt deze optie gebruiken als u aan een profiel statistische criteria wilt toevoegen die zich bevinden in andere bestanden dan het bestand waaruit u al selecteerde. Het systeem toont alle beschikbare bestanden. Selecteer een bestand. Als u vervolgens een nieuw criterium toevoegt, zal u merken dat het systeem nu de data elementen van het nieuw geselecteerde bestand toont.

Zie de paragraaf over “Automatische links tussen bestanden”.

De geldige bestanden worden als volgt bepaald:

1. Het systeem handhaaft een systeembestand dat alle theoretisch mogelijke links bevat (bv. bestand A heeft een link naar bestand B; bestand B heeft een link naar bestand C).

2. Het systeem creëert automatisch "iteratieve" links naar andere bestanden. (Voorbeeld: als u selecteert uit bestand A, dat een link heeft naar bestand B, dat op zijn beurt weer een link heeft naar bestand C, zal bestand C ook verschijnen in de lijst geldige bestanden).

Zie de beschrijving over [Automatisch linken van bestanden](#) voor een overzicht van geldige links tussen bestanden.

141.7 Publiceren statistieken

141.7.1 Inleiding – Concept en principes

Statistische rapporten bestaan uit een of meerdere statistische criteria, die gebruikt worden om statistische gegevens over data te presenteren. Zulke statistische rapporten kunnen gegenereerd worden van drie types gegevens:

- Een “snapshot” (zie hoofdstuk over statistieken en snapshots)
- Een “basisbestand” (bv. lenersbestand)
- Een vorig statistisch rapport (het rapport wordt enkel gepubliceerd)

Een voorbeeld van een statistisch rapport is (in “natuurlijke” taal): exporteer naar Excel alle leners uit het lenersbestand, opgedeeld per Woonplaats (van Adres 1) en Geslacht. Zulke rapporten bestaan uit een of meerdere tabellen die in verschillende formaten kunnen gepubliceerd worden (zie volgende paragraaf).

Elk profiel kan maximum 10 statistische criteria bevatten. Het maximum op de X- en Y-as is telkens 5 criteria.

Formaten voor statistische rapporten

Statistische rapporten kunnen volgend formaat hebben:

- Tekst (bv. gepubliceerd in Word of direct verstuurd naar de printer)
- Gescheiden (bv. gepubliceerd in Excel)
- HTML (bv. gepubliceerd in Internet Explorer)
- XML

De structuur van statistische rapporten

Het publiceren van een statistisch rapport (behalve de rapporten in XML-formaat) resulteert in output met de volgende structuur:

Begin bestand

Koptekst

Profiel naam

Profiel commentaar

Profiel algemene restricties

Tables (1:1:n) (*1)

Tabel restricties (*2)

Tabel koptekst

Tabel gegevens

Tabel voettekst

Tabel restricties (*2)

Voettekst

Einde bestand

(*1) Tabellen kunnen herhaald worden.

(*2) Tabel restricties worden voor of na de eigenlijke data ingevoegd. Dit wordt gedefinieerd in de profielparameters.

Het eigenlijke statistische gegeven wordt uitgedrukt in een of meerdere tabellen in het rapport. (Zie volgende paragraaf voor meer informatie over tabellen).

U kunt statistische publiceerprofielen creëren waarin u al deze elementen kan definiëren. Het gebruik van tabellen is verplicht, alle andere gegevens zijn optioneel (zoals profielnaam en profielcommentaar).

Elk rapport bestaat uit een of meerdere tabellen

Elk rapport bestaat uit een of meerdere tabellen (behalve voor rapporten in XML). Een tabel kan één van twee formaten hebben: trapsgewijs of niet-trapsgewijs.

Een niet-trapsgewijze tabel heeft een X- en een Y-as en ziet er als volgt uit:

	Londen	Parijs	Honolulu
Man	4	5	12
Vrouw	5	5	0
Onbekend	12	56	7

Dezelfde gegevens trapsgewijs gepresenteerd, zien er als volgt uit:

Man	Londen	4
	Parijs	5
	Honolulu	12
Vrouw	Londen	5
	Parijs	5
	Honolulu	0
Onbekend	Londen	12
	Parijs	56
	Honolulu	7

De X- en Y-assen hoeven niet noodzakelijk overeen te komen met precies twee statistische criteria. Beide assen kunnen meerdere criteria bevatten. Een voorbeeld:

	Londen D	Londen T	Parijs D	Parijs R	Honolulu D	Honolulu T
Man	2	2	0	5	2	10
Vrouw	3	2	4	1	0	0
Onbekend	9	3	50	6	7	0

De X-as bevat nu een combinatie van twee criteria (Woonplaats en Lenerscategorie; bv. Woonplaats “Londen” en Lenerscategorie “D”). Dit type combinaties kan zowel voor de X-as als voor de Y-as gemaakt worden.

Restricties

Een statistisch publiceersprofiel kan een of meerdere restricties bevatten. Hiermee kunt u de output van statistische gegevens tot bepaalde waarden beperken. Dit kan op twee manieren toegepast worden. Beide worden met een voorbeeld geïllustreerd. We creëren een statistisch publiceersprofiel dat drie criteria bevat: Geslacht, Lenerscategorie en Woonplaats.

- Restrictie type 1: – Restrictie als bepaalde waarde
 - Gebruik de restrictie om enkel een specifieke waarde te tonen. Voorbeeld: toon de combinatie van Lenerscategorie en Woonplaats, maar [restrictie] **enkel** voor het Geslacht “vrouw”. De getoonde gegevens worden dan beperkt tot enkel “vrouwen”.
- Restrictie type 2: – Restrictie voor alle waarden
 - Gebruik de restrictie om een aparte tabel te tonen voor elke waarde van een bepaald criterium. Voorbeeld: toon de combinatie van Lenerscategorie en Woonplaats, maar [restrictie] gebruik **alle** waarden van Geslacht als restrictie. Dit resulteert in aparte tabellen (per Lenerscategorie en Woonplaats) voor elk van de gedefinieerde Geslacht waarden (Man, Vrouw, Onbekend).

Per profiel kunnen maximum vijf restricties gedefinieerd worden.

Extra voorbeeld ivm restricties

Een voorbeeld om de functie van restricties te verduidelijken:

U heeft een statistisch snapshot gemaakt dat drie criteria bevat: “Lenerscategorie”, “Geslacht” en “Woonplaats (Adres 1 Plaatsnaam)”. De waarde op de X-as is “Lenerscategorie”, de waarde op de Y-as is “Geslacht”. We nemen aan uit dat er in het lenersbestand vijf waarden voor “Woonplaats” zijn: Amsterdam, Rotterdam, Antwerpen, Brussel en Maastricht.

Geval 1: – Er worden geen restricties gedefinieerd: alle leners uit het lenersbestand worden in één tabel getoond.

Geval 2: – De restrictie “Adres 1 Plaatsnaam = Amsterdam” wordt gedefinieerd: enkel de lenerrecords met Amsterdam worden opgenomen in de tabel.

Geval 3: – “Gebruik alle waardes als restricties” wordt aangevinkt: het systeem toont vijf tabellen, één voor elk van de vijf woonplaatsen uit het bestand. Elke tabel toont de opsplitsing per “Lenerscategorie” en “Geslacht”.

Uitzonderingen rapporteren (“begrenzingsen”)

Het rapporteren van uitzonderingen wordt gebruikt om waarden te tonen die buiten de “normale begrenzingsen” vallen. De uitzonderingen kunnen uitgedrukt worden als [a] een absolute waarde, of [b] een waarde t.o.v. het gemiddelde, of [c] een waarde t.o.v. de meridiaan. Als een begrenzing gedefinieerd wordt, zal het systeem enkel de rijen of kolommen conform de gedefinieerde begrenzing tonen (niet alleen de cellen conform de gedefinieerde begrenzing).

Per profiel kunnen maximum zeven begrenzingsen gedefinieerd worden.

Opmerking: Zie ook de inleiding op het hoofdstuk over “Statistieken en snapshots”.

141.7.2 Nieuw profiel (profielwizard)

Om een statistisch publiceerprofiel te maken, kunt u best de wizard gebruiken. De wizard leidt u door de belangrijkste instellingen en vraagt u de voornaamste elementen van het profiel te definiëren. Dit proces bestaat uit meerdere stappen.

Stap 1: – Geef het profiel een naam en voeg er eventueel commentaar aan toe.



Profiel wizard stap 1

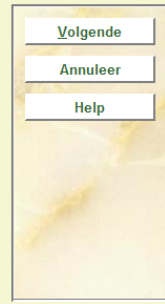


Geef de naam van het publiceer profiel en (optioneel)
geef commentaar voor het profiel

Naam

Commentaar

Antwoorden opslaan als default



Stap 2: – Bepaal uit welk bestand u wilt selecteren.

V-smart [1.0.01]

Profiel wizard stap 2

Selecteer het bestand van waaruit je wilt selecteren.

Bestand waarin geselecteerd wordt:

Antwoorden opslaan als default

Volgende
Annuleer
Help
Vorige

De keuze van het bestand is belangrijk en kan niet meer aangepast worden nadat het wizard proces voltooid is. Merk op dat de keuze van het bestand de keuze van (statistische) criteria niet beperkt tot criteria van dit bestand. De keuze die u hier maakt betekent enkel dat u cijfers over dit type records wilt verkrijgen (bv. statistieken over leners).

Stap 3: – Definieer het profieltype. De geldige opties zijn:

- Gescheiden
- Tekst
- HTML
- XML

V-smart [1.0.01]

Profiel wizard stap 3

Kies een geschikt type voor het publiceert profiel

Profiel type

Gescheiden

Tekst

Html

Xml

Trapsgewijs

Antwoorden opslaan als default

Volgende

Annuleer

Help

Vorige

De volgende wizard-schermen zijn afhankelijk van de keuze u maakt hier in stap 3.

Stap 4: – Definieer specifieke parameters.

The screenshot shows a software window titled "V-smart [1.0.01]" with a sub-window titled "Profiel wizard stap 4". The main text reads: "Geef aan welk scheidingsteken u wilt gebruiken en of u aanhalingstekens om de data wilt hebben". Below this, there is a dropdown menu for "Scheidingsteken" currently set to "Puntkomma". To the right of the dropdown is a small edit icon. Below the dropdown are two checkboxes: "Aanhalingstekens om de data" and "Antwoorden opslaan als default", both of which are currently unchecked. On the right side of the dialog, there is a vertical stack of four buttons: "Volgende", "Annuleer", "Help", and "Vorige".

Opmerking: Deze stap in het wizardproces is afhankelijk van het profieltype dat u koos in de vorige stap. In bovenstaand voorbeeld was dat "Gescheiden".

Stap 5: – Definieer de waarden voor de X- en Y-as van de output.

U moet tenminste één waarde definiëren voor zowel de X- als de Y-as, het maximum bedraagt voor elke as vijf criteria. Indien u voor een van beide assen meer criteria definieert, vallen de laatst gedefinieerde criteria weg. De waarden van de X- en de Y-as kunnen niet identiek zijn. Als u het profiel gaat gebruiken om gegevens van een snapshot te publiceren, voeg dan geen criteria toe die niet werden opgenomen in snapshotprofiel.

Profiel wizard stap 5

Selecteer welke data elementen u wilt tonen op de X as en/of de Y as van de statistiek. U kunt maximaal 5 data elementen per as selecteren.

Data element(en) X axe

Identiteit: Nationaliteit
Identiteit: Notitie
Identiteit: Prefix titulatuur
Identiteit: Suffix titulatuur
Identiteit: Taal

Data element Y axe

Aantal uitleningen ooit
Achternaam lener (als volledige na...
Actuele aantal reserveringen
Actuele aantal uitleningen
Administratie kosten : datum onst...

Identiteit: Lenerscategorie

Aantal uitleningen lopende jaar

Antwoorden opslaan als default

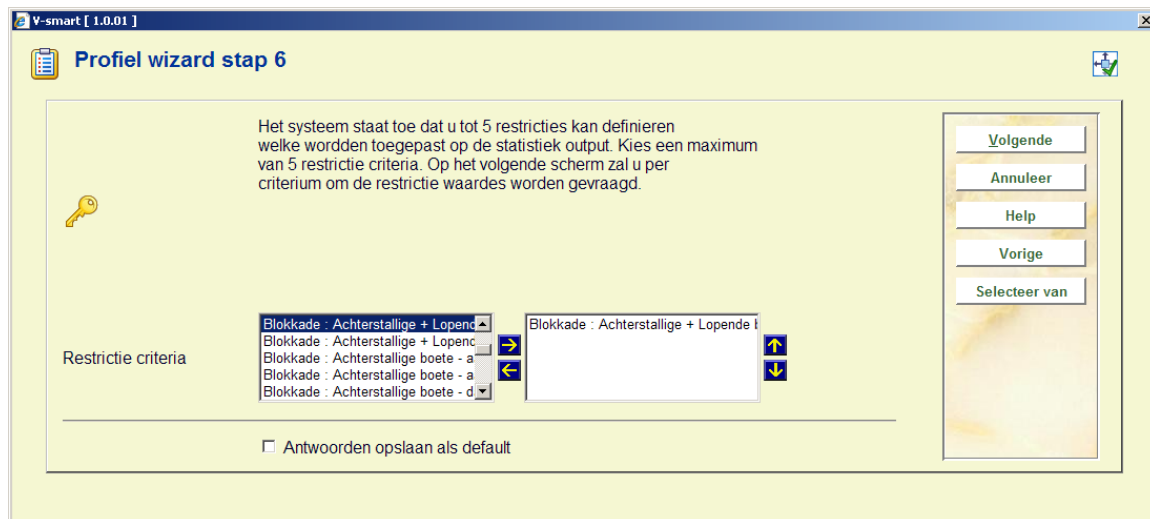
Volgende
Annuleer
Help
Vorige
Details
Selecteer van

Als u criteria uit andere bestanden dan het bestand dat u in stap 2 selecteerde wilt toevoegen, gebruik dan de button **Selecteer elementen van**.

Stap 6: – Optioneel kunt u zogeheten “restrictie” criteria definiëren.

Het systeem staat maximaal vijf restricties toe. Deze restricties zullen worden toegepast op de output.

De laatste stap van de wizard biedt de mogelijkheid om waarden te definiëren voor de restricties die u hier gekozen heeft in stap 6.



Als u criteria uit andere bestanden dan het bestand u in stap 2 selecteerde wilt toevoegen, gebruik dan de button **Selecteer elementen van**.

Stap 7: – Definieer de waarden voor de restricties.

Per restrictie (zoals gedefinieerd in stap 6 van de wizard) kunt u een restrictiewaarde invoeren of de optie “ gebruik alle waardes als restricties” aanvinken. Definieer één van deze waarden voor elk van de restricties die u heeft gekozen in stap 6.

Definieer de restrictie waardes die u heeft toegepast. Als u de optie 'Gebruik alle waardes als restricties' aanvinkt, dan word de 'Gebruik als restrictie waarde' absoluut en worden alle waardes als restricties toegepast.

Restrictie 1

Gebruik als restrictie waarde 1

Gebruik alle waardes als restricties

Restrictie 2

Gebruik als restrictie waarde 2

Gebruik alle waardes als restricties

Restrictie 3

Gebruik als restrictie waarde 3

Gebruik alle waardes als restricties

Restrictie 4

Gebruik als restrictie waarde 4

Gebruik alle waardes als restricties

Restrictie 5

Gebruik als restrictie waarde 5

Gebruik alle waardes als restricties

Antwoorden opslaan als default

Voltooien
Annuleer
Help
Vorige

Nadat u alles gedefinieerd hebt, kan u het wizardproces **Voltooien**. Het profiel wordt opgeslagen en kan gebruikt worden om rapporten te publiceren.

141.7.3 Beheer Publiceren statistieken (statistische publiceerprofielen)

Beschikbare opties

Voor het beheer van statistische publiceerprofielen zijn volgende opties beschikbaar:

Optie (button)	Gebruik deze optie om
Nieuw profiel	Manueel een nieuw profiel te maken
Selecteer profiel	Criteria te schrappen of toe te voegen aan het profiel of om de eigenschappen van het profiel te bekijken
Schrap profiel	Een profiel te schrappen
Kopieer profiel	Publiceerprofielen te kopiëren naar andere gebruikers of andere applicaties
Algemene eigenschappen	De algemene eigenschappen van een profiel te wijzigen
Wijzigen data elementen	Criteria op de X- en Y-as aan te passen of te verplaatsen
Profiel Wizard	Een nieuw profiel te maken met de wizard
Blokkeer / deblokkeer profiel	Een profiel te (de)blokkeren
Bekijk / kopieer stijlen	De stijlen van de elementen van het profiel te bekijken / De stijlen van een ander profiel te kopiëren (deze optie is enkel beschikbaar voor HTML-profielen)
Pagina eigenschappen	De pagina-eigenschappen aan te passen (deze optie is enkel beschikbaar voor profielen van het type Tekst en Gescheiden)
Bekijk profielen van wachtwoord	Door te schakelen naar de profielen van een andere gebruiker, als u toegang hebt tot deze optie, kan u de profielen van anderen gebruiken als ware het de uwe

Ga naar gerelateerde scanresultaten	Een lijst met gerelateerde snapshots te bekijken
Uitvoeren publicatie	Een rapport uit te voeren

In volgende paragrafen worden een aantal van deze acties uitvoeriger beschreven.

Werkwijze en organisatie van publiceerprofielen

Het beheer van statistische publiceerprofielen gebeurt op twee schermen:

- Het hoofdscherm (eerste niveau) toont een lijst van statistische publiceerprofielen en hun belangrijkste eigenschappen (zoals naam, type, applicatie, commentaar, enz.)
- Het detailscherm (tweede niveau) toont de criteria die gelinkt zijn aan het profiel, het toont de restricties en begrenzingen. Dit overzichtsscherm biedt toegang tot alle eigenschappen van het profiel.

De meeste opties zijn beschikbaar op de beide schermen, maar niet allemaal. Volgende tabellen geven een overzicht van welke opties beschikbaar zijn in welk scherm.

Beschikbare opties in het hoofdscherm

Snelkoppeling	Optie
*	Selecteer profiel
B	Vorige
C*	Kopieer profiel
F	Volgende
G*	Ga naar gerelateerde scan resultaten

I	Nieuw profiel
L*	Blokkeer profiel
PW	Bekijk profielen van wachtwoord
S*	Schrap profiel
T*	Algemene eigenschappen
UL*	Deblokkeer profiel
W	Profiel wizard
X*	Uitvoeren publicatie

Snelkoppelingen eindigend met een sterretje (*) vereisen een selectie van een profiel.

Beschikbare opties in het detailscherm

Shortcut	Optie
*	Wijzig eigenschappen
C	Kopieer profiel
CS	Kopieer stijlen van
E	Selecteer elementen van
G	Ga naar gerelateerde scans

L	Blokkeer profiel
M	Wijzigen data data element(en)
PP	Pagina eigenschappen
S	Schrap profiel
ST	Stijlen
T	Bekijk / wijzig profiel eigenschappen
UL	Deblokkeer profiel
X	Uitvoeren publicatie

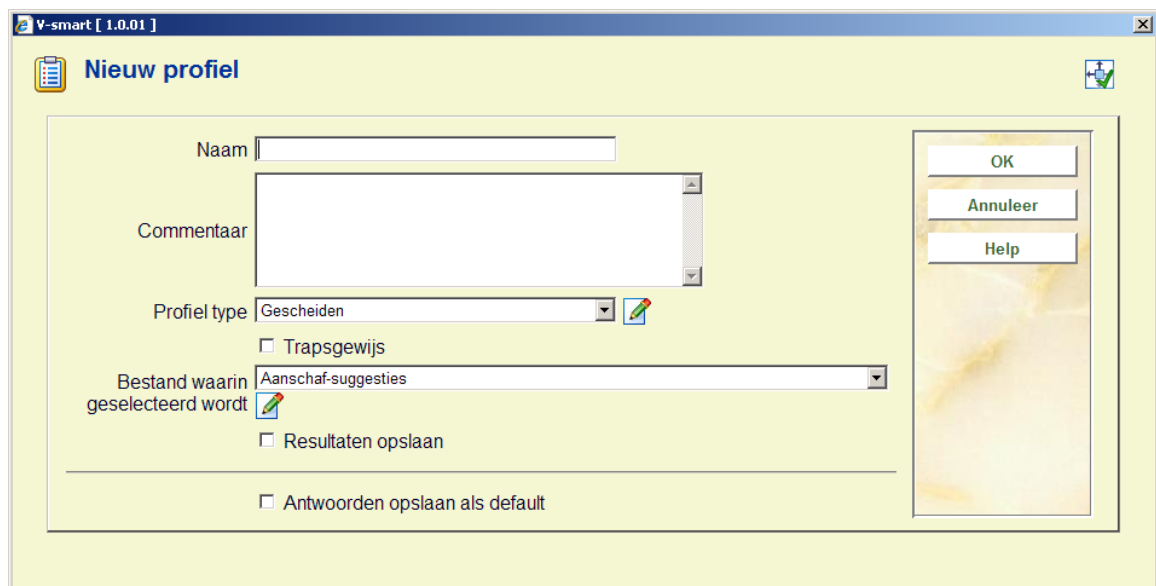
Snelkoppelingen eindigend met een sterretje (*) vereisen een selectie van een profiel.

141.7.4 Nieuw profiel (manueel)

Opmerking: in de meeste gevallen is het aangeraden een nieuw profiel met behulp van de wizard te creëren.

Het manueel maken van een nieuw profiel is een proces dat uit vele stappen bestaat.

Stap 1: – Definieer de algemene eigenschappen van het profiel:



The screenshot shows a dialog box titled "Nieuw profiel" from the application "V-smart [1.0.01]". The dialog contains the following fields and options:

- Naam:** A text input field.
- Commentaar:** A large text area for entering a comment.
- Profiel type:** A dropdown menu currently set to "Gescheiden", with a small edit icon to its right.
- Trapsgewijs:** A checkbox that is currently unchecked.
- Bestand waarin geselecteerd wordt:** A dropdown menu currently set to "Aanschaf-suggesties", with a small edit icon to its left.
- Resultaten opslaan:** A checkbox that is currently unchecked.
- Antwoorden opslaan als default:** A checkbox that is currently unchecked.

On the right side of the dialog, there is a vertical panel containing three buttons: "OK", "Annuleer", and "Help".

De algemene eigenschappen zijn:

- **Naam:** De naam van het profiel.
- **Commentaar:** Het commentaar dat u eventueel kan toevoegen aan het profiel.
- **Profiel type:** Het profieltype (Gescheiden, HTML, Tekst of XML).
- **Trapsgewijs:** Vink deze optie aan als u de gegevens trapsgewijs wil tonen.
- **Bestand waarin geselecteerd wordt:** Duid aan uit welk bestand u gegevens wilt genereren. Dit impliceert niet dat u enkel uit dit bestand statistische criteria kan selecteren. Het betekent louter dat u gegevens wilt genereren *over* de records in dit bestand.

- **Cumulatief:** Vink deze optie aan als u de gegevens wilt cumuleren. Dit is enkel relevant voor bestanden van chronologische aard, bv. uitleentransacties.
- **Resultaten opslaan:** Vink deze optie aan als u de resultaten wilt opslaan. Dit heeft als voordeel dat, wanneer u dezelfde presentatie opnieuw wil tonen, deze sneller gegenereerd wordt.

Stap 2: – Definieer waarden voor de X- en Y-as:

Definieer de waarden voor de X- en Y-as van de output.

U moet tenminste één waarde definiëren voor zowel de X- als de Y-as, het maximum bedraagt voor elke as vijf criteria. Indien u voor een van beide assen meer criteria definieert, vallen de laatst gedefinieerde criteria weg. De waarden van de X- en de Y-as kunnen niet identiek zijn. Als u het profiel gaat gebruiken om gegevens van een snapshot te publiceren, voeg dan geen criteria toe die niet werden opgenomen in snapshotprofiel.

Stap 3: – Het systeem schakelt nu door naar het overzichtscherf van het profiel. U kunt nu verder werken door bv. restricties of begrenzingen toe te voegen.

141.7.5 Kopieer (statistisch publiceer)profiel

Deze optie gebruikt u om profielen te kopiëren:

- Naar een andere naam
- en/of
- Naar een andere gebruiker

Het kopiëren naar een andere naam creëert in feite een duplicaat van het profiel. Door het kopiëren naar een andere gebruiker maakt u het profiel toegankelijk voor de andere gebruiker.

141.7.6 Blokkeer / deblokkeer (statistisch publiceer)profiel

Statistische publiceerprofielen kunnen door elke gebruiker geblokkeerd worden. Dit impliceert dat het profiel niet meer kan worden aangepast, ook niet door de gebruiker die het blokkeerde. Uitzondering hierop zijn de gebruikers met systeemfaciliteiten, zij kunnen de statistische publiceerprofielen van alle gebruikers deblokkeren.

Deze optie werd voorzien om profielen te beveiligen zodat men er zich van kan verzekeren dat er geen wijzigingen kunnen gebeuren aan inhoud en eigenschappen van het profiel.

Opmerking: geblokkeerde profielen kunnen wèl gekopieerd worden.

141.7.7 Bekijk profielen van wachtwoord

Het systeem voorziet de mogelijkheid statistische publiceerprofielen, aangemaakt door een andere gebruiker, te bekijken. Gebruikers met systeemfaciliteiten hebben toegang tot alle profielen, aangemaakt door alle gebruikers. De overige gebruikers hebben enkel toegang tot de statistische publiceerprofielen van de fictieve gebruikers "Algemeen gebruik" en "Algemeen". De profielen onder "Algemeen" kunnen worden gekopieerd en aangepast indien nodig.

141.7.8 Schrap een (statistisch publiceer)profiel

Als u een profiel schrapt, vraagt het systeem eerst om bevestiging. Daarna wordt het profiel uit het systeem geschrapt.

Opmerking: gerelateerde elementen, zoals stijlen en document kopteksten, worden niet geschrapt als een statistisch publiceerprofiel geschrapt wordt.

141.7.9 Uitvoeren publicatie (creëren van statistisch rapport)

Als u een statistisch rapport genereert (uitvoeren publicatie) verschijnt er een invoerscherm waarin u procesparameters kan definiëren. Elk opgestart publiceerprofiel heeft een aantal eigenschappen.

Een rapport kan uitgevoerd worden op vier types bestanden:



- Een eerder gecreëerde bewaarlijst
- Het basisbestand (bv. lenersbestand, bibliografisch bestand).
- Een snapshot (een eerder gecreëerd snapshot).
- Een bestaand output resultaat (bv. een eerder gecreëerd statistisch rapport).

V-smart [1.0.01]

Uitvoeren selectie voor profiel 'LenStat'

U kunt statistische output genereren met een van deze vier mogelijkheden.


- 1 - Start het profiel op een bestaande savelist - dit is snelmaar staat geen wijzingen in de output toe
- 2 - Start het profiel op het basis bestand - dit zal relatief langzaam zijn
- 3 - Start het profiel op een bestaande scan - dit is sneller en stelt u in staat wijzingen aan te brengen in voorgaande output
- 4 - Maak een eerder gemaakte statistische output - dit is de snelste optie, maar staat geen wijzingen in de output toe


Start profiel op bewaarlijst  


Bewaar resultaat als snapshot


Start profiel op basis bestand


Bewaar resultaat als snapshot


Van datum 

Tot datum 

Genereer nieuwe output voor snapshot 

Van datum 

Tot datum 

Gebruik bestaand output resultaat 

Proces commentaar

Antwoorden opslaan als default

OK
Annuleer
Help

Start profiel op bewaarlijst: Selecteer eerder gecreëerde bewaarlijst uit de dropdown lijst.

Start profiel op basisbestand: Het rapport wordt uitgevoerd op het basisbestand, bv. lenersbestand of bibliografisch bestand. Deze optie is onverenigbaar met de opties "Genereer nieuwe output voor snapshot" en "Gebruik bestaand output resultaat".

Bewaar resultaat als snapshot: Vink deze optie aan als u het resultaat van het rapport als snapshot wilt bewaren. Dit impliceert dat het systeem het resultaat opslaat als een snapshot dat in een later stadium kan gebruikt worden om (andere of identieke) rapporten te genereren.

Van datum: De datum in dit veld is het startpunt van het genereren van het rapport. Deze eigenschap is enkel relevant voor data die in een chronologische volgorde worden opgeslagen (bv.de uitleentransacties).

Tot datum: De datum in dit veld is het eindpunt van het genereren van het rapport. Deze eigenschap is enkel relevant voor data die in een chronologische volgorde worden opgeslagen (bv.de uitleentransacties).

Genereer nieuwe output voor snapshot: Selecteer een bestaand snapshot uit de lijst. Het rapport wordt dan uitgevoerd op dit snapshot. Deze optie is onverenigbaar met de opties “Start profiel op basis bestand” en “Gebruik bestaand output resultaat”.

Gebruik bestaand output resultaat: Selecteer een bestaand statistisch rapport uit de lijst. Het rapport wordt dan uitgevoerd op dit bestaande rapport. Deze optie is overeenigbaar met de opties “Start profiel op basis bestand” en “Genereer nieuwe output voor snapshot”.

Proces commentaar: Dit commentaar wordt toegevoegd aan het proces. Het commentaar heeft dus enkel betrekking op het proces en niet op het statistische publiceerprofiel of de resultaatbewaarlijst. In de huidige versie is er geen mogelijkheid dit procescommentaar in een later stadium nog te bekijken.

141.7.10 Algemene eigenschappen

Het systeem laat toe de algemene eigenschappen van een statistisch publiceerprofiel te wijzigen:

The screenshot shows a dialog box titled "Profiel eigenschappen" from the software "V-smart [1.0.01]". The dialog has a light yellow background and a blue title bar. On the right side, there are three buttons: "OK", "Annuleer", and "Help". The main area contains the following fields and options:

- Naam:** A text box containing "LenStat".
- Commentaar:** A large empty text area.
- Profiel type:** A dropdown menu showing "Gescheiden".
- Trapsgewijs**
- Bestand waarin geselecteerd wordt:** A dropdown menu showing "Leners".
- Document koptekst:** An empty text box.
- Document voettekst:** An empty text box.
- Resultaten opslaan**
- Antwoorden opslaan als default**

De algemene eigenschappen zijn:

- **Naam:** De naam van het profiel.
- **Commentaar:** Het commentaar dat eventueel kan toegevoegd worden aan het profiel.
- **Profiel type:** Het profiel type (Gescheiden, HTML, Tekst of XML).
- **Trapsgewijs:** Vink deze optie als u de gegevens trapsgewijs wilt tonen.
- **Bestand waarin geselecteerd wordt:** Dit is het bestand waarop het statistische rapport wordt uitgevoerd. Dit kan niet aangepast worden.
- **Document koptekst:** Deze tekst wordt getoond bovenaan het document (rapport). Verwar dit niet met de pagina koptekst, die op elke pagina wordt getoond. Merk op dat deze optie enkel gedefinieerd/aangepast kan worden voor profieltypes HTML en Tekst.
- **Document voettekst:** Deze tekst wordt getoond onderaan het document (rapport). Verwar dit niet met de pagina voettekst, die op elke pagina wordt getoond. Merk op dat deze optie enkel gedefinieerd/aangepast kan worden voor profieltypes HTML en Tekst.

- **Cumulatief:** Vink deze optie aan als u de gegevens wilt cumuleren. Dit is enkel relevant voor bestanden waarin de gegevens chronologisch worden opgeslagen, bv. de uitleentransacties.
- **Resultaten opslaan:** Vink deze optie aan als u de resultaten wilt opslaan. Het voordeel hiervan is dat wanneer u dezelfde gegevens opnieuw wilt presenteren, het genereren sneller verloopt.

Opmerking: niet alle eigenschappen zijn van toepassing op alle profieltypes. Indien niet van toepassing, zijn deze opties grijs gekleurd.

Als u de naam van het profiel wijzigt, vraagt het systeem een bijkomende bevestiging.

U moet beseffen dat er beperkingen zijn wat betreft het wijzigen van een profieltype. Als u een profieltype wijzigt van type A naar type B, kan u het niet per definitie terug wijzigen in type A.

141.7.11 Bekijk/wijzig profiel eigenschappen

De eigenschappen van een profiel kunnen gegroepeerd worden in vier types:

- Algemeen: algemene eigenschappen
- Data elementen: criteria eigenschappen
- Restricties
- Begrenzungen

U krijgt toegang tot deze groepen eigenschappen door te dubbelklikken op de corresponderende regel in het overzichtsscherm.

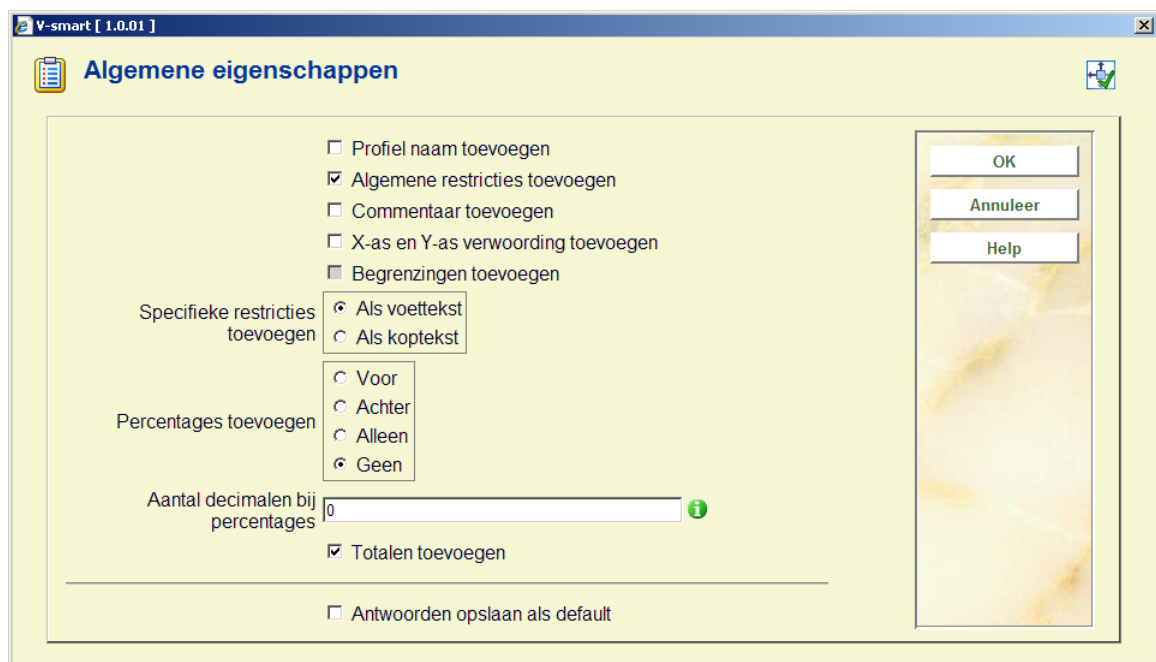
Algemene eigenschappen

Volgende eigenschappen kunnen ingesteld worden:

Profiel naam toevoegen	Vink aan als u de profielnaam wilt toevoegen aan de output.
Algemene restricties	Vink aan als u de algemene restricties van het profiel wilt

toevoegen	toevoegen aan de output.
Commentaar toevoegen	Vink aan als u het profielcommentaar wilt toevoegen aan de output.
Specifieke restricties toevoegen	Als er specifieke restricties zijn, zullen deze toegevoegd worden aan elke tabel in de output, ofwel als tabel voettekst ofwel als tabel koptekst.
Percentages toevoegen	U kunt kiezen of het systeem percentages moet toevoegen. Geldige opties zijn Voor (voor de actuele waarde), Achter (achter de actuele waarde), Alleen (enkel percentages) en Geen (geen percentages).
Aantal decimalen bij percentages	U kunt bepalen hoe de percentages uitgelijnd worden.
Totalen toevoegen	U kunt bepalen of in de output de totalen van elke kolom en rij toegevoegd worden.

Het scherm "Algemene eigenschappen" ziet er als volgt uit:



Data elementen (criteria eigenschappen of X-en Y-as eigenschappen)

U kunt een aantal eigenschappen voor de statistische criteria in het profiel bepalen. (Deze komen overeen met de gegevens die getoond worden op de X- en Y-as). Deze eigenschappen zijn identiek aan of vergelijkbaar met de eigenschappen die u standaard kan bepalen (d.w.z. in (niet-statistische)profielen).

The screenshot shows a dialog box titled "Eigenschappen van data element 1" from the Y-smart software. The "Data element" is set to "Identiteit: Lenerscategorie". The "Letterformaat" is "Geen transformatie". There is an unchecked checkbox for "Verwijder spaties". The "Datum/tijd stijl" is "(DEFAULT) Standaard datum stijl". The "Valuta stijl" is "(DEFAULT) Default". There are empty input fields for "Niet printen tussen einde" and "Niet printen tussen start". The "Groeperings tabel" is an empty dropdown. "Maximaal aantal karakters" is set to "99999". There are empty fields for "Printen van" and "Printen tot". The "Typografie" is set to "Rijk". There is an unchecked checkbox for "Vullen lege velden". At the bottom, there is an unchecked checkbox for "Antwoorden opslaan als default". On the right side, there are buttons for "OK", "Annuleer", "Help", and "Details".

Data element: Het gegeven waarvan statistische gegevens moeten worden gepubliceerd (bv. lenersnaam, titel van een bibliografische beschrijving, laatste uitleendatum van een object, enz.).

Letterformaat: Met deze optie kan u het letterformaat aanpassen naar bv. kleine letters of hoofdletters.

Verwijder spaties: Met deze optie kan u de data uitzuiveren (verwijderen van alle spaties).

Datum / tijd stijl: Deze optie gebruikt u om een datum/tijd formaat te definiëren.

Niet printen tussen einde: Met deze optie kan u bepaalde delen van de te publiceren gegevens uitsluiten.

Niet printen tussen start: Met deze optie kan u bepaalde delen van de te publiceren gegevens uitsluiten.

Groeperingstabel: Selecteer een groeperingstabel uit de lijst.

Maximaal aantal karakters: Het maximale aantal karakters dat opgenomen wordt.

Printen van: Met deze optie kan u bepaalde delen van de te publiceren gegevens uitsluiten.

Printen tot: Met deze optie kan u bepaalde delen van de te publiceren gegevens uitsluiten.

Typografie: Met deze optie kan u de typografie aanpassen (bv. van "rijk" naar "arm", waardoor alle diakrieten worden aangepast, bv. van "Böll" naar "Boll").

Restricties

U kunt maximum vijf restricties definiëren die worden toegepast op het statistische rapport. Elk van die restricties heeft een pakket eigenschappen:

The screenshot shows a dialog box titled "Eigenschappen van restrictie 1" from the software "V-smart [1.0.01]". The dialog contains the following fields and options:

- Data element:** A dropdown menu showing "Blokke : Achterstallige + Lopende boete - aantal blokkades".
- Letterformaat:** A dropdown menu showing "Geen transformatie".
- Verwijder spatie's
- Datum/tijd stijl:** A dropdown menu showing "(DEFAULT) Standaard datum stijl".
- Valuta stijl:** A dropdown menu showing "(DEFAULT) Default".
- Niet printen tussen einde:** An empty text input field.
- Niet printen tussen start:** An empty text input field.
- Groeperings tabel:** A dropdown menu.
- Maximaal aantal karakters:** A text input field containing "99999".
- Printen van:** An empty text input field.
- Printen tot:** An empty text input field.
- Typografie:** A dropdown menu showing "Rijk".
- Restrictie waarde:** A text input field containing "1".
- Restrictie voor alle waardes
- Antwoorden opslaan als default

On the right side of the dialog, there is a vertical stack of buttons: "OK", "Annuleer", "Help", "Details", and "Verwijder".

De eigenschappen die hier werden gedefinieerd, worden als volgt toegepast:

Stap 1: – Het data element wordt opgehaald.

Stap 2: – Dit data element wordt dan aangepast aan de hand van een aantal formaat eigenschappen.

Stap 3: – Het aangepaste data element wordt vervolgens als een restrictie waarde gebruikt.

Eigenschappen ophalen data element (stap 1)

Data element: Het gegeven waarvan statistische gegevens moeten worden gepubliceerd (bv. lenersnaam, titel van een bibliografische beschrijving, laatste uitleendatum van een object, enz.).

Opmerking: u kunt de button **Details** op dit scherm gebruiken om de primaire eigenschappen van het data element te bekijken.

Formaat eigenschappen (stap 2)

Letterformaat: Met deze optie kan u het letterformaat aanpassen naar bv. kleine letters of hoofdletters.

Verwijder spaties: Met deze optie kan u de data uitzuiveren (verwijderen van alle spaties).

Datum / tijd stijl: Deze optie gebruikt u om een datum/tijd formaat te definiëren.

Niet printen tussen einde: Met deze optie kan u bepaalde delen van de te publiceren gegevens uitsluiten.

Niet printen tussen start: Met deze optie kan u bepaalde delen van de te publiceren gegevens uitsluiten.

Groeperingstabel: Selecteer een groeperingstabel uit de lijst.

Maximaal aantal karakters: Het maximale aantal karakters dat opgenomen wordt.

Printen van: Met deze optie kan u bepaalde delen van de te publiceren gegevens uitsluiten.

Printen tot: Met deze optie kan u bepaalde delen van de te publiceren gegevens uitsluiten.

Typografie: Met deze optie kunt u de typografie aanpassen (bv. van "rijk" naar "arm", waardoor alle diakrieten worden aangepast, bv. van "Böll" naar "Boll").

Eigenschappen restrictie waarde (stap 3)

Restrictie waarde: De waarde in dit veld wordt gebruikt als restrictiewaarde. De operator die gebruikt wordt voor de restrictie is "gelijk aan". Voor meer informatie: zie de paragraaf over restricties in de inleiding van dit hoofdstuk.

Voorbeeld: als u het data element "Identiteit: geboortedatum" uit het lenersbestand selecteert en de Restrictie waarde "10/09/1961" invoert, zullen alleen leners met een geboortedatum gelijk aan "10/09/1961" opgenomen worden in het rapport.

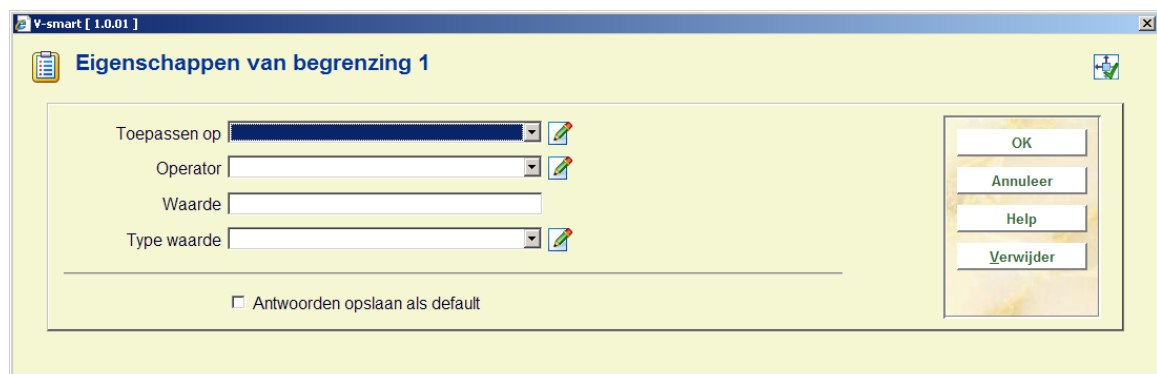
Restrictie voor alle waardes: Als u deze optie aanvinkt, worden alle waarden gebruikt als restrictie. In geval van het hierboven genoemd voorbeeld: als deze optie is aangevinkt, toont het systeem een apart rapport voor elke geboortedatum. Zie de paragraaf over restricties in de inleiding van dit hoofdstuk voor een verklaring van dit mechanisme.

Opmerking: u *moet* een "Restrictie waarde" definiëren *of* de optie "Restrictie voor alle waardes" aanvinken. U *kunt niet* een "Restrictie waarde" definiëren *en* de optie "Restrictie voor alle waardes" aanvinken.

Restrictie verwijderen: Het scherm bevat een **Verwijder** button waarmee u de restrictie kan verwijderen.

Begrenzingsen

Eigenschappen van "Begrenzingsen" worden gebruikt om een of meerdere begrenzingsen in een rapport te definiëren. Begrenzingsen maken rapportering van uitzonderingen mogelijk: het rapport wordt beperkt tot die gegevens die buiten de gedefinieerde begrenzingsen vallen. Zie de paragraaf over "Begrenzingsen" in de inleiding van dit hoofdstuk.



Een begrenzing heeft vier eigenschappen:

Toepassen op: De begrenzing kan toegepast worden op drie data elementen: een cel, kolom of rij. Als u voor "cel" kiest, wordt elke individuele cel geëvalueerd; als u "kolom" kiest, wordt de totale waarde van de kolom geëvalueerd; als u "rij" kiest, wordt de totale waarde van de rij geëvalueerd.

Operator: Er zijn twee geldige operatoren: "Hoger dan" en "Lager dan".

Waarde: Dit is de waarde die wordt toegepast op het data element, gedefinieerd in de eigenschap "Toepassen op".

Type waarde: U kunt kiezen uit drie types: Absolute waarde, Procent van de meridiaan en Procent van het gemiddelde.

Voorbeeld 1

Toepassen op: Cel

Operator: Hoger dan

Waarde: 12

Type waarde: Absolute waarde

Resultaat hiervan: alle cellen die een waarde hebben hoger dan 12 worden opgenomen in het rapport.

Opmerking: het rapport toont niet enkel de cel (X) die positief geëvalueerd werd, maar alle cellen van de rij en de kolom van cel X.

Voorbeeld 2

Toepassen op: Rij

Operator: Lager dan

Waarde: 10

Type waarde: Procent van het gemiddelde

Resultaat hiervan: alle rijen die een waarde hebben lager dan 10% van het gemiddelde worden opgenomen in het rapport.

Voorbeeld 3

Toepassen op: Kolom

Operator: Hoger dan

Waarde: 20

Type waarde: Procent van de meridiaan

Resultaat hiervan: alle kolommen die een waarde hebben hoger dan 20% van de meridiaan worden opgenomen in het rapport.

141.7.12 Pagina eigenschappen

Het systeem laat toe de pagina-eigenschappen te wijzigen. De pagina-eigenschappen zijn afhankelijk van het profieltype.

Profieltype: Tekst

Volgende pagina-eigenschappen kunnen aangepast worden:

- Kolom breedte
- Kolom breedte van de 1^e kolom
- Karakters per regel
- Start nieuwe pagina voor elke tabel
- Start nieuwe pagina voor elke restrictie

V-smart [1.0.01]

Pagina eigenschappen

Kolom breedte ⓘ

Kolom breedte van de 1e kolom ⓘ

Karakters per regel ⓘ

Start nieuwe pagina voor elke tabel

Start nieuwe pagina voor elke restrictie

Antwoorden opslaan als default

OK

Annuleer

Help

Kolom breedte: Deze waarde bepaalt de breedte van alle kolommen, behalve de eerste kolom.

Kolom breedte van de 1e kolom: Deze waarde bepaalt de breedte van de eerste kolom.

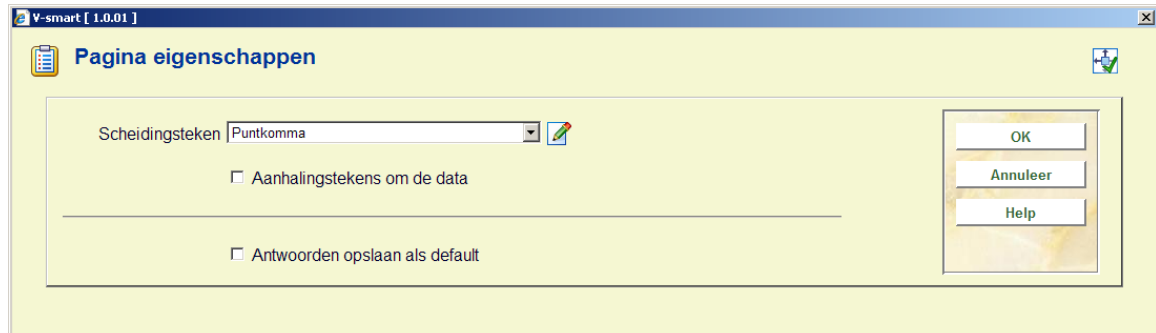
Start nieuwe pagina voor elke tabel: Als het rapport meerdere tabellen bevat, kan u deze optie aanvinken als u elke tabel op nieuwe pagina wenst te publiceren.

Start nieuwe pagina voor elke restrictie: Als het rapport meerdere restricties bevat, kan u deze optie aanvinken als u elke restrictie op een nieuwe pagina wenst te publiceren.

Profieltype Gescheiden

Volgende pagina-eigenschappen kunnen aangepast worden:

- Scheidingsteken
- Aanhalingstekens om de data



De pagina-eigenschappen van het profieltype “Gescheiden” zijn vergelijkbaar met de eigenschappen die gedefinieerd worden in standaard (d.w.z. niet-statistische) publiceerprofielen. Deze eigenschappen verzekeren een vlotte integratie in applicaties zoals Excel.

141.7.13 Wijzigen data element(en) (Toevoegen, verwijderen of verplaatsen van criteria in een statistisch profiel)

U kunt elementen in een publiceerprofiel als volgt toevoegen, verwijderen of verplaatsen:

1. Klik op de button “Wijzigen data element(en).”
2. Het systeem toont de criteria die gedefinieerd werden voor de X- en Y-as. U kunt nu criteria toevoegen, verwijderen of verplaatsen.

Opmerking: om een geldig profiel te creëren moet er tenminste één criterium gedefinieerd worden, zowel voor de X-as als voor de Y-as. Als u meer dan vijf criteria voor X- of de Y-as definieert, zal het systeem enkel de eerste vijf criteria opslaan, de overige worden genegeerd.

141.7.14 Stijlen

Op rapporten van het type HTML kunnen stijlen toegepast worden. Voor elk element van een statistisch rapport kan u een stijl definiëren. U kunt hierbij selecteren uit de lijst gedefinieerde stijlen. Volgende elementen kunnen een individuele stijl hebben:

Document: Het rapport in zijn geheel.

Document koptekst: De koptekst van het document (rapport).

Document restrictie: De restrictie(s), van toepassing op het document (rapport) n zijn geheel.

Document begrenzing: De begrenzing(en), van toepassing op het document (rapport).

Document commentaar: Het commentaar dat werd toegevoegd aan het document (rapport).

Document X-as en Y-as verwoording: De verwoording van de X- en Y-as.

Tabel X as koptekst: De koptekst van de X-as (de koptekst waarden).

Tabel Y-as koptekst: De koptekst van de Y-as (de koptekst waarden).

Tabel restricties: De restricties, van toepassing op een individuele tabel.

Tabel cellen absolute waarden: De absolute waarden zoals gepresenteerd in een individuele tabel.

Tabel cellen percentage waarden: De percentage waarden zoals gepresenteerd in een individuele tabel.

Tabel totalen op de X-as: De totalen van de X-as (rijen).

Tabel totalen op de Y-as: De totalen van de Y-as (kolommen).

Tabel totaal generaal: De totale waarde van de tabel (de waarde gepresenteerd in de cel die de intersectie vormt van het X-as totaal en het Y-as totaal).

141.7.15 Ga naar gerelateerde scans

Het systeem zal doorschakelen naar de snapshots die “gerelateerd” zijn aan het statistische publiceerprofiel. Dit zijn snapshots die werden gecreëerd tijdens het uitvoeren van de publicatie en die kunnen hergebruikt worden om rapporten te genereren met het huidige statistische publiceerprofiel.

141.7.16 Selecteer elementen van

U kunt deze optie gebruiken als u aan een profiel criteria wilt toevoegen die zich bevinden in andere bestanden dan het bestand waaruit u al selecteerde. Het systeem toont alle beschikbare bestanden. Selecteer een bestand. Als u vervolgens een nieuw criterium toevoegt, zal u merken dat het systeem nu de data elementen van het nieuw geselecteerde bestand toont.

Zie de paragraaf over Automatische links tussen bestanden.

De geldige bestanden worden als volgt bepaald:

1. Het systeem handhaaft een systeembestand dat alle theoretisch mogelijke links bevat (bv. bestand A heeft een link naar bestand B; bestand B heeft een link naar bestand C).
2. Het systeem creëert automatisch “iteratieve” links naar andere bestanden. (Voorbeeld: als u selecteert uit bestand A, dat een link heeft naar bestand B, dat op zijn beurt weer een link heeft naar bestand C, zal bestand C ook verschijnen in de lijst geldige bestanden).

Zie de beschrijving over [Automatisch linken van bestanden](#) voor een overzicht van geldige links tussen bestanden.

141.7.17 Publiceer voorbeelden

Het eerste voorbeeld is een output van data naar Excel. Het output type is “Gescheiden”.

Microsoft Excel - f763.csv

STATBORR2 - 25 September 2003 / 15:48:45 - STATBORR

Example borrowers

	201	1003	1028	1111	5003	5041	5066	5069	5080	5081	5082	5083	5088	6001	6003	6006	6055	9901	194914	12345678	19491949
EBI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EBW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPA	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0
GS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
MIL	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEW	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
QA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RNV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VRK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Het tweede voorbeeld is een output naar Word. Het output type is "Tekst".

f764.doc - Microsoft Word

STATBORR2 - 25 September 2003 / 15:48:45 - STATBORR

Example borrowers

	201	1003	1028	1111	5003	5041	5066	5069
EBI	0	0	1	0	0	0	0	0
EBW	0	0	0	0	0	0	0	0
EIS	0	0	0	0	0	0	0	0
EPA	1	1	0	0	0	1	0	1
GS	0	0	0	0	0	0	0	0
KCO	0	0	0	0	0	0	0	0
MIL	0	0	0	0	0	0	1	0
NEW	0	0	0	1	1	0	0	0
PS	0	0	0	0	0	0	0	0
QA	0	0	0	0	0	0	0	0
RNV	0	0	0	0	0	0	0	0
VRK	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	1	1	1	1	1	1	1

	5080	5081	5082	5083	5088	6001	6003	6006
EBI	0	0	0	0	0	0	0	0
EBW	0	0	0	0	0	0	0	0
EIS	0	0	0	0	0	0	0	0
EPA	0	0	1	1	0	1	0	1
GS	0	0	0	0	0	0	0	0
KCO	0	0	0	0	0	0	1	0
MIL	1	0	0	0	0	0	0	0
NEW	0	0	0	0	0	0	0	0
PS	0	0	0	0	1	0	0	0
QA	0	0	0	0	0	0	0	0
RNV	0	1	0	0	0	0	0	0

Het derde voorbeeld is een output naar Internet Explorer. Het output type is "HTML".

STATBORR2 - 25 September 2003 / 15:48:45 - STATBORR

Example borrowers

	201	1003	1028	1111	5003	5041	5066	5069	5080	5081	5082	5083	5088	6001	6003	6006	6055	9901	194914	12345
EBI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EBW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPA	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0
GS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
MIL	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEW	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
QA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RNV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VRK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Het vierde en laatste voorbeeld is een output naar Internet Explorer. Het output type is "XML".

```

- <STATBORR2>
  STATBORR2 - 25 September 2003 / 15:48:45 - STATBORR Example borrowers
  - <Table>
    + <Borrowers.BorrowerCateg Value="EBI">
    + <Borrowers.BorrowerCateg Value="EBW">
    + <Borrowers.BorrowerCateg Value="EIS">
    + <Borrowers.BorrowerCateg Value="EPA">
    + <Borrowers.BorrowerCateg Value="GS">
    + <Borrowers.BorrowerCateg Value="KCO">
    + <Borrowers.BorrowerCateg Value="MIL">
    + <Borrowers.BorrowerCateg Value="NEW">
    + <Borrowers.BorrowerCateg Value="PS">
    + <Borrowers.BorrowerCateg Value="QA">
    + <Borrowers.BorrowerCateg Value="RVN">
    + <Borrowers.BorrowerCateg Value="VRK">
    + <Borrowers.BorrowerCateg Value="Total">
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="201">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="1003">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="1028">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="1111">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="5003">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="5041">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="5066">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="5069">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="5080">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="5081">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="5082">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="5083">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="5088">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="6001">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="6003">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="6006">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="6055">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="9901">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
      <Borrowers.ItemsOnLoan Value="194914">1</Borrowers.ItemsOnLoan>
  
```

141.8 Gerelateerde tools

141.8.1 Inleiding

Om de kernfunctionaliteiten van SSP (selecteren, sorteren, publiceren en statistieken) te ondersteunen, biedt het systeem een aantal tools om een gewenste functionaliteit te verwezenlijken. De meeste van deze tools hebben te maken met het publiceren van gegevens.

Deze tools zijn:

- Groeperingstabellen
- Stijlen
- Datum / tijd stijlen
- Document teksten
- Pagina teksten
- Automatische bewaarlijsten voor bibliografische documenten
- Automatische bewaarlijsten voor authorities

141.8.2 Groeperingstabellen

Groeperingstabellen worden gebruikt om gegevens te groeperen. Ze kunnen automatisch gecreëerd worden of handmatig gedefinieerd. Dit maakt bv. het groeperen van leners per leeftijd of per leeftijdscategorieën mogelijk, het automatisch transformeren van datum naar maanden of jaren, of elke handmatig gedefinieerde transformatie van tekst.

Een manuele groeperingstabel bevat ingangen zoals "transformeer code X naar de verwoording 'alle anderen'".

Opmerking: een groeperingstabel kan een combinatie zijn van automatische en handmatige ingangen.

"Automatische" groeperingsprincipes

Groeperingstabellen bevatten zogenaamde “automatische groeperingsprincipes”. Deze gaan de handmatig gedefinieerde ingangen in de groeperingstabellen vooraf, en worden feitelijk geëvalueerd vóór alle handmatig gedefinieerde groeperingsprincipes.

The screenshot shows a software window titled "V-smart [1.0.01]" with a sub-window titled "Nieuwe tabel". The interface includes the following elements:

- Input fields for: "Tabel naam", "Verwoording [dut]", "Verwoording [eng]", "Verwoording [fre]", "Element niet aanwezig", "Element heeft geen counter part" (with a dropdown menu set to "Meetellen als zichzelf"), "Element heeft geen counter part waarde", and "Toepassen op" (with a dropdown menu set to "Hele string").
- An "Automatisch principe" section with a list box containing: "Aard van het werk", "Authority lijst (code en verwoording)", "Authority lijst (verwoording en code)", "Authority lijst (verwoording)", and "Dag van de maand".
- Navigation arrows (right, left, up, down) next to the list box.
- A checkbox at the bottom labeled "Antwoorden opslaan als default".
- Buttons on the right side: "OK", "Annuleer", and "Help".

Merk op dat automatische groeperingsprincipes kunnen worden gecombineerd (zie schermafdruk hierboven) en dat ze ook kunnen gevolgd worden door handmatig gedefinieerde groeperingsprincipes.

Het overzichtsscherm van de groeperingstabellen toont het aantal handmatige ingangen in de tabel, gevolgd door het aantal automatische principes (zie schermvoorbeeld).

V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer

Id: 1.20296/8566 Gebruiker: tineke Locatie: PNB/BD AFO: 141

Parameters Stoppen

Wachtwoord van Voorbeelden

Gedefinieerde stijlen

Nr.	Tabel Id	Aantal elementen (+ automatische principes)	Verwoording	Status	
<input type="checkbox"/>	1	ACQSTATUS	729 (+0)	Aanwinsten status	Open
<input type="checkbox"/>	2	AGE	57 (+1)	AGE	Open
<input type="checkbox"/>	3	AGES	2 (+1)	AGES	Open
<input type="checkbox"/>	4	DOCUMENT	28 (+1)	Material type	Open
<input type="checkbox"/>	5	LABEL	14 (+0)	Type of document (Leader in Unimarc)	Open
<input type="checkbox"/>	6	NATURESOUVRAGES	0 (+1)	NATURESOUVRAGES	Open
<input type="checkbox"/>	7	PUBLIC	10 (+0)	Niveau intellectuel	Open

Overzicht van automatische groeperingsprincipes

Volgende automatische groeperingsprincipes zijn beschikbaar:

Automatisch groeperingsprincipe	Toelichting
Leeftijd	Verandert een datum in een leeftijd; de output is een numerieke waarde; wanneer de input een ongeldige datum is, wordt de output "" (niets).
Authority lijst (code en verwoording)	Verandert de code uit een authority lijst in de code plus de (taalafhankelijke) verwoording, gebaseerd op parameters gedefinieerd in AFO 482, sectie "Algemene Lener Instellingen".
Authority lijst (verwoording)	Verandert de code uit een authority lijst in de (taalafhankelijke) verwoording, gebaseerd op parameters gedefinieerd in AFO 482, sectie "Algemene Lener Instellingen".
Authority lijst (verwoording en	Verandert de code uit een authority lijst in de (taalafhankelijke) verwoording plus de code, gebaseerd op parameters gedefinieerd in

code)	AFO 482, sectie "Algemene Lener Instellingen".
Lenerscategorie	Verandert de lenerscategorie in de (taalafhankelijke) verwoording.
Dag van maand	Verandert de datum in de dag van de maand (1, 2, 3 ... 31).
Groepen van 10	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 10, bv. (0, 1-10, 11-20, 21-30, enz.).
Groepen van 100	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 100, bv. (0, 1-100, 101-200, 201-300, enz.).
Groepen van 1000	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 1000, bv. (0, 1-1000, 1001-2000, 2001-3000, enz.).
Groepen van 10000	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 10000, bv. (0, 1-10000, 11-20000, 21-30000, enz.).
Groepen van 100000	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 100000, bv. (0, 1-100000, 11-200000, 21-300000, enz.).
Groepen van 1000000	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 1000000, bv. (0, 1-1000000, 11-2000000, 21-3000000, enz.).
Groepen van 20	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 20, bv. (0, 1-20, 21-40, 41-60, enz.).
Groepen van 200	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 200, bv. (0, 1-200, 201-400, 401-600, enz.).
Groepen van 2000	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 2000, bv. (0, 1-2000, 2001-4000, 4001-6000, enz.).
Groepen van 25	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 25, bv. (0, 1-25, 26-50, 51-75, enz.).
Groepen van 250	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 250, bv. (0, 1-250, 251-500, 501-750, enz.).

Groepen van 2500	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 2500, bv. (0, 1-2500, 2501-5000, 5001-7500, enz.)
Groepen van 25000	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 25000, bv. (0, 1-25000, 25001-50000, 50001-75000, enz.)
Groepen van 250000	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 250000, bv. (0, 1-250000, 250001-500000, 500001-750000, enz.).
Groepen van 5	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 5, bv. (0, 1-5, 6-10, 11-15, enz.).
Groepen van 50	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 50, bv. (0, 1-50, 51-100, 101-150, enz.).
Groepen van 500	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 500, bv. (0, 1-500, 501-1000, 1001-1500, enz.).
Groepen van 5000	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 5000, bv. (0, 1-5000, 5001-10000, 10001-15000, enz.).
Groepen van 50000	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 50000, bv. (0, 1-50000, 50001-100000, 100001-150000, enz.).
Groepen van 500000	Verandert een waarde in een numerieke waarde in groepen van 500000, bv. (0, 1-500000, 500001-1000000, 1000001-1500000, enz.).
Uren	Verandert een tijdswaarde in uren (bv. 0 = 00:00-00:59, 1 = 01:00-01:59, ..., 12 = 12:00-12:59, 13 = 13:00-13:59, ... 23 = 23:00-23:59).
Aard van het werk	Verandert de code voor aard van het werk in zijn verwoording; het systeem zoekt eerst naar een taalafhankelijke verwoording, als die er niet is, zal het systeem de default verwoording gebruiken.
Maanden numeriek	Verandert een datum in een maand, weergegeven als een numerieke waarde (1 = januari, 2 = februari, ... 12 = december).
Maand/Jaar	Verandert een datum in een maand, weergegeven als een numerieke waarde gevolgd door een / het jaar, weergegeven als vier

	cijfers (bv. 1/2003, 2/2003, ... 12/2003).
Numeriek	Verandert een string in een numerieke waarde (bv. 0, 1, 1.5, 25, 37.52); alle strings die beginnen met een niet-numeriek teken worden veranderd in 0 (bv. "cat" wordt veranderd in 0) en strings beginnend met een numerieke waarde worden veranderd in die numerieke waarde (bv. "1cat" wordt veranderd in 1).
SISO groep	Verandert een SISO code in een SISO groep; dat zijn in feite de eerste twee cijfers van het numerieke deel van van de SISO code, uitgezonderd codes zoals 399, 614, 616, 620, 624, 627, 630, and 639.
SISO hoofdgroep	Verandert een SISO code in een SISO hoofdgroep; dat zijn 000, 100, 200, 300, 340, 390, 399, 410, 430, 500, 600, 620, 630, 640, 700, 780, 800, 900 and 950.
UDC groep	Verandert een UDC code in een UDC groep; dat zijn de eerste twee cijfers van het numerieke deel van de UDC code.
UDC hoofdgroep	Verandert een UDC code in een UDC hoofdgroep; dit is het eerste cijfer van de UDC code.
Weekdagen	Verandert een datum in een dag van de week(bv. 1 = maandag, 2 = dinsdag, ... 7 = zondag).

Blokken en deblokken van groeperingstabellen

Groeperingstabellen kunnen geblokkeerd en gedeblokkeerd worden. Hierbij wordt dezelfde logica gevolgd als bij selecteer-, sorteer- en publiceerprofielen.

141.8.3 Stijlen

Inleiding

Een stijl is een groep van formaateigenschappen. Stijlen zijn niet gerelateerd aan één bepaald profiel, maar kunnen door alle profielen gedeeld worden.

Stijlen kunnen gebruikergebonden zijn (wachtwoord) of gemeenschappelijk (gedeeld door alle gebruikers).

Merk ook op dat stijlen niet gerelateerd zijn aan een bepaalde applicatie, d.w.z. ze kunnen door alle applicaties gebruikt worden.

Er zijn drie types stijlen: één voor lay-out eigenschappen (daarvan is het gebruik beperkt tot HTML output), één voor datum/tijd conversies (kan gebruikt worden voor alle types output) en één voor bedragen.

Overzicht van stijlprofielen

Het overzicht van stijlprofielen verschilt licht.

Voor Formaat en Bedragen stijlprofielen toont het systeem alleen de naam en de verwoording van het profiel.

Voor Datum/tijd stijl is er een bijkomende kolom die de huidige datum toont in het formaat zoals gedefinieerd in het profiel.

Opties

Het systeem toont de lijst met gedefinieerde stijlen. Om ze te beheren kan u één van volgende opties gebruiken:

*	Bekijk/wijzig stijl
B	Vorige.
C*	Kopieer stijl; stijlen kunnen gekopieerd worden naar een andere naam of andere gebruiker (wachtwoord).
F	Volgende.
I	Nieuwe stijl.
PW	Bekijk stijlen van wachtwoord; een gebruiker met systeemfaciliteiten kan switchen naar de stijlen van alle andere gebruikers; de overige gebruikers kunnen switchen naar de gedeelde ("Allemaal") stijlen en naar de stijlen van "Algemeen gebruik".
S*	Schrap stijl; het systeem zal om bevestiging vragen. Als er nog stijlen gedefinieerd zijn voor publiceer- en statistische publiceerprofielen,

	kunnen deze niet geschrapt worden en toont het systeem een boodschap.
X	Wijzig stijl type (wisselen tussen de 3 typen). Merk op dat u voor het maken van een nieuwe styl eerst naar dat type dient te wisselen.

De opties eindigend met een sterretje (*) kunnen pas gebruikt worden na selectie van een item uit de lijst.

Layout stijlen

Layout stijlen kunnen gebruikt worden voor HTML output en laten toe formaten te definiëren zonder enige kennis van HTML syntax. De volgende eigenschappen kunnen gedefinieerd worden voor elke stijl:

- Vet
- Cursief
- Onderstrepen
- Positie
- Lettertype
- Font grootte
- Kleur
- Kader

De criteria kunnen als volgt gedefinieerd worden:

V-smart [1.0.01]

Nieuwe stijl

Stijl naam

Verwoording [dut]


Verwoording [eng]


Verwoording [fre]


Vet


Cursief


Onderstrepen

Positie 

Lettertype 

Font grootte 

Kleur 

Kader 

Antwoorden opslaan als default

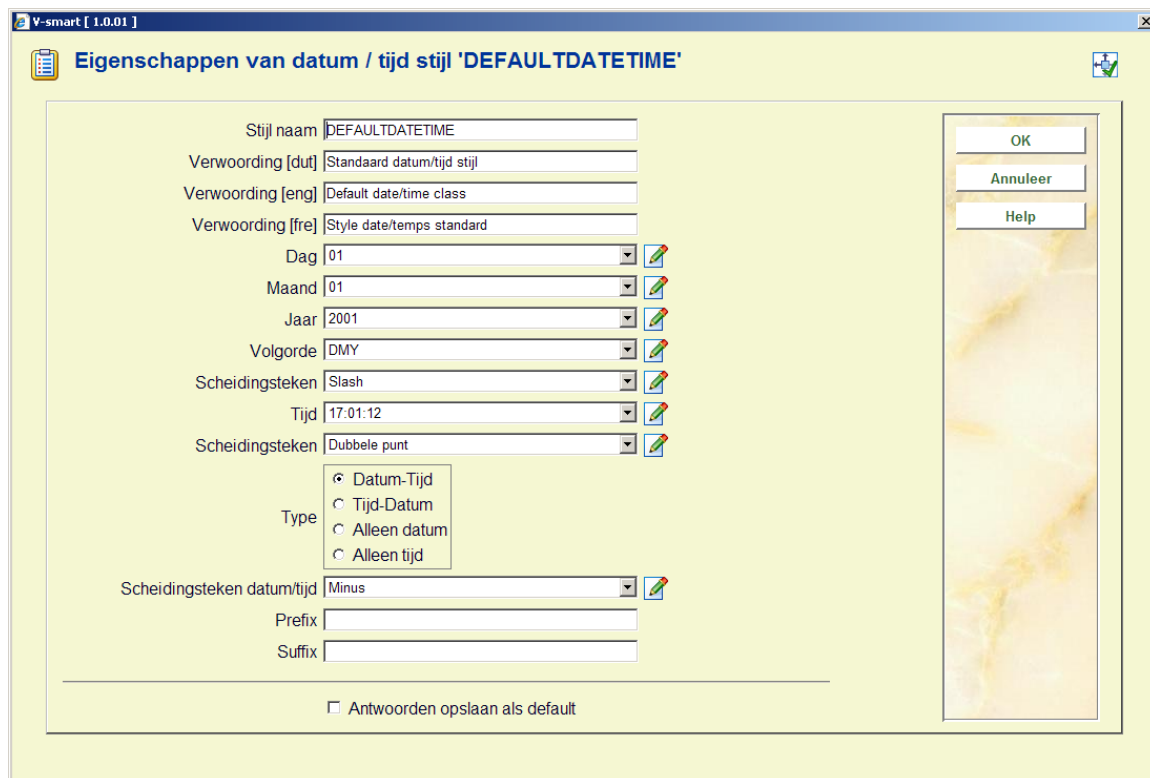
OK

Annuleer

Help

Datum / tijd stijlen

Datum / tijd stijlen worden gebruikt om datum en/of tijd te formateren . De volgende eigenschappen kunnen gedefinieerd worden voor elke stijl:



V-smart [1.0.01]

Eigenschappen van datum / tijd stijl 'DEFAULTDATETIME'

Stijl naam: DEFAULTDATETIME

Verwoording [dut]: Standaard datum/tijd stijl

Verwoording [eng]: Default date/time class

Verwoording [fre]: Style date/temps standard

Dag: 01

Maand: 01

Jaar: 2001

Volgorde: DMY

Scheidingsteken: Slash

Tijd: 17:01:12

Scheidingsteken: Dubbele punt

Type:

- Datum-Tijd
- Tijd-Datum
- Alleen datum
- Alleen tijd

Scheidingsteken datum/tijd: Minus

Prefix:

Suffix:

Antwoorden opslaan als default

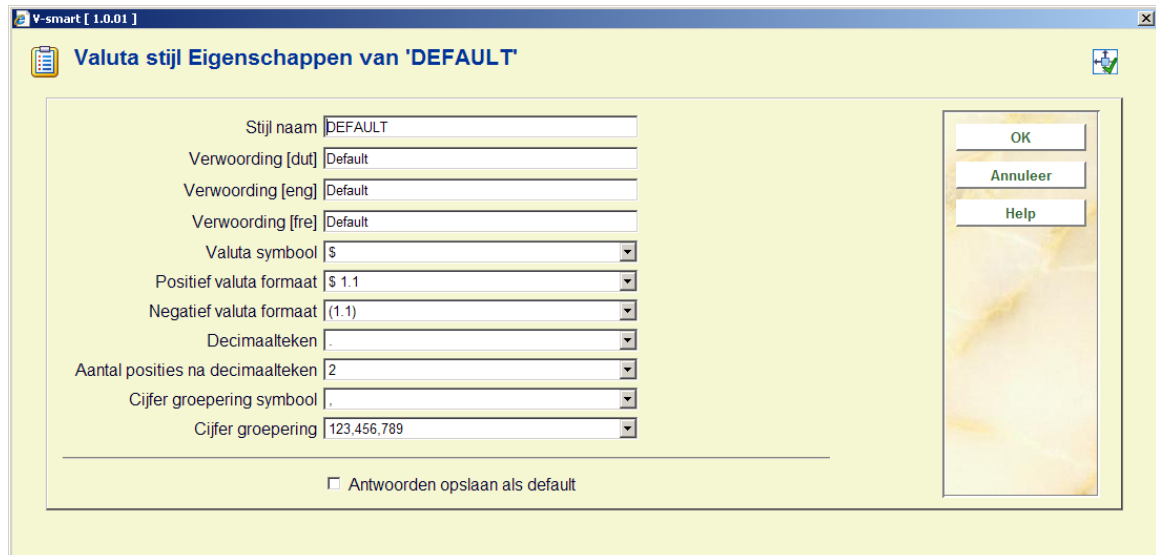
OK

Annuleer

Help

Valuta stijlen

Valuta stijlen kunnen worden gebruikt om bedragen te formatteren. Bijvoorbeeld een komma in plaats van een punt, en twee decimalen achter de komma ook al is het bedrag 1.1 (dit wordt dan getoond als 1,10). De volgende eigenschappen kunnen gedefinieerd worden voor elke stijl:



The screenshot shows a dialog box titled "Valuta stijl Eigenschappen van 'DEFAULT'" from the software "V-smart [1.0.01]". The dialog contains the following fields and options:

Stijl naam	DEFAULT
Verwoording [dut]	Default
Verwoording [eng]	Default
Verwoording [fre]	Default
Valuta symbool	\$
Positief valuta formaat	\$ 1.1
Negatief valuta formaat	(1.1)
Decimaalteken	.
Aantal posities na decimaalteken	2
Cijfer groepering symbool	,
Cijfer groepering	123.456.789

At the bottom of the dialog, there is a checkbox labeled "Antwoorden opslaan als default" which is currently unchecked. On the right side of the dialog, there are three buttons: "OK", "Annuleer", and "Help".

141.8.4 Teksten (document- en paginateksten)

Inleiding

Het systeem laat toe allerlei teksten te definiëren die geïntegreerd kunnen worden in publiceerprofielen van het type "HTML" of "Tekst".

Deze "Teksten" kunnen geïntegreerd worden als document- of pagina kopteksten of voetteksten, of ingevoegd worden in een gepubliceerd document.

Er zijn twee types documentteksten: document koptekst en document voetekst. Er zijn drie types van pagina teksten: pagina koptekst, pagina tekstblok en pagina voetekst.

De functionaliteit is niet beperkt tot enkel tekst, maar laat in het gepubliceerde document ook de toevoeging toe van:

- Lege regel
- Pagina einde
- Print datum
- Print tijd
- Geprint door
- Profielnaam
- Record teller
- Bewaarlijst naam
- Sorteercriteria 1 tot 5

Overzicht van tekstprofielen

Het overzicht van tekstprofielen toont de naam en de verwoording van het profiel.

Opties

Het systeem toont de lijst met gedefinieerde tekstprofielen. Om ze te beheren kan u één van volgende opties gebruiken:

*	Bekijk/wijzig tekst
B	Vorige.
C*	Kopieer tekst; tekstprofielen kunnen gekopieerd worden naar een andere naam / andere gebruiker (wachtwoord).
F	Volgende.
I	Nieuwe tekst.
PW	Bekijk (document/pagina) teksten van wachtwoord; een gebruiker met systeemfaciliteiten kan switchen naar de stijlen van alle andere gebruikers; de overige gebruikers kunnen switchen naar de gedeelde ("Allemaal") stijlen en naar de stijlen van "Algemeen gebruik".
S*	Schrap tekst; het systeem zal om bevestiging vragen. Als er nog teksten gedefinieerd zijn voor publiceer- en statistische publiceerprofielen, kunnen deze niet geschrapt worden en toont het systeem een boodschap.
X	Wijzig type; u kunt een ander teksttype uit de lijst kiezen.

De opties eindigend met een sterretje (*) kunnen pas gebruikt worden na selectie van een item uit de lijst.

Document teksten profielen

Als u een profiel uit de lijst selecteert, toont het systeem eerst de naam en de (taalafhankelijke) verwoording van het profiel. Nadat u het scherm hebt ingevuld, toont het systeem een uitgebreide tekstbox waar u de tekst kan aanpassen.

Opmerking: als u het tekstprofiel gaat gebruiken in een publiceerprofiel van het type HTML, kan u ook HTML tags invoegen in de tekstbox.

Pagina teksten profielen

Pagina tekstprofielen kunnen gebruikt worden in pagina kopteksten of voetteksten, en feitelijk op elke andere plaats in de pagina. Nadat u een tekstprofiel geselecteerd hebt, toont het systeem een scherm waarin u volgende eigenschappen kan definiëren:

- Profiel naam.
- Profiel verwoording (taalafhankelijk).
- 1 tot 15 "items".
- De volgorde van de items.

Voor elk item kan u kiezen uit een lijst met geldige opties:

- Bewaarlijst naam.
- Geprint door.
- Lijn.
- Pagina teller.
- Print datum.
- Print tijd.
- Profiel naam.
- Recordteller
- Sorteercriterium 1 tot 5.

U kunt de optie "volgorde" gebruiken om de volgorde waarin de items getoond worden te wijzigen. Items moeten gescheiden worden door komma's.

141.8.5 Automatische bewaarlijsten

Inleiding

Records kunnen automatisch opgeslagen worden in bewaarlijsten, volgens profielen die u in SSP kan definiëren. Dit laat automatisch opslaan in bewaarlijsten toe voor bv. alle nieuwe records, records gecreëerd door een bepaalde gebruiker, enz.

U kunt zoveel profielen als u wilt definiëren. Elk profiel zal automatisch één of meerdere bewaarlijsten genereren.

Overzicht van profielen

Het overzicht van de profielen toont de naam en het commentaar van het profiel.

Opties

Het systeem toont de lijst met gedefinieerde profielen. Om ze te beheren kan u kiezen uit volgende opties:

*	Bekijken/wijzigen item eigenschappen
B	Vorige.
F	Volgende.
I	Nieuw item.
S*	Schrap item; het systeem zal een bevestiging vragen.

De opties eindigend met een sterretje (*) kunnen pas gebruikt worden na selectie van een item uit de lijst.

Profiel eigenschappen

Elk profiel kan volgende eigenschappen hebben:

The screenshot shows a software window titled "v-smart [1.0.01]" with a sub-window "Bewaarlijstslagprofiel". The interface includes the following elements:

- Profiel:** A text input field.
- Commentaar:** A text input field.
- Indien bestand:** A list box containing the numbers 1, 2, 4, 6, and 7, with right and left arrow buttons.
- If Record Manual Status:** A list box containing "C-Fly record", "Compleet record", "Geen speciale status", "Goedgekeurd record", and "Incompleet record", with right and left arrow buttons.
- If Record Check Status:** A list box containing "Correct record", "Incorrect record", and "Record niet gecontroleerd", with right and left arrow buttons.
- If Record Status:** A dropdown menu.
- Indien gebruiker(s):** A list box containing "A DB 4 Cataloguer", "A DB2 Cataloger", "A DB6 Cataloguer", "A Head Cataloger", and "A Limited Cataloger", with right and left arrow buttons.
- Opslaan in bewaarlijst(en):** A text input field.
- Van gebruiker(s):** A list box containing "A DB 4 Cataloguer", "A DB2 Cataloger", "A DB6 Cataloguer", "A Head Cataloger", and "A Limited Cataloger", with right and left arrow buttons.
- Maak bewaarlijst uniek:** A dropdown menu set to "Met Dag ID", and two checkboxes: "Vraag om bevestiging" and "Antwoorden opslaan als default".
- Buttons:** "OK", "Annuleer", and "Help" buttons on the right side.

Profiel id: De naam van het profiel.

Commentaar: Het commentaar van het profiel.

Indien bestand: Alleen records van het (de) aangeduide bestand(en) worden toegevoegd aan de bewaarlijst.

If record manual status: Alleen records die de geselecteerde manual record status(sen) hebben, worden toegevoegd aan de bewaarlijst.

If record check status: Alleen records die de geselecteerde record check status(sen) hebben, worden toegevoegd aan de bewaarlijst.

If record status: Alleen records die de geselecteerde record status(sen) hebben, worden toegevoegd aan de bewaarlijst.

Indien gebruiker(s): Alleen records toegevoegd/gewijzigd door de geselecteerde gebruiker(s), worden toegevoegd aan de bewaarlijst.

Opslaan in bewaarlijst(en): De naam van de bewaarlijst waarin de records zullen worden opgeslagen.

Van gebruiker(s): De gebruiker(s) voor wie de bewaarlijst wordt opgeslagen.

Maak bewaarlijst uniek: U kunt een unieke naam aan de bewaarlijst toekennen door gebruik te maken van een van volgende mechanismes:

- Met Dag id
- Met Jaar id
- Met Maand id
- Met Week id
- Neen

Deze instellingen resulteren in een bewaarlijst per dag, per week, per maand of per jaar. De laatste optie impliceert dat er geen onderscheid gemaakt wordt en dat alle records worden opgeslagen in dezelfde bewaarlijst.

Vraag om bevestiging: Vink deze eigenschap aan als het systeem om bevestiging moet vragen telkens het een record wil opslaan in de geselecteerde bewaarlijst.

Voorbeeld

Volgende eigenschappen worden gedefinieerd:

If record status: – Nieuw

Indien gebruiker(s): – Carine [en andere]

Opslaan in bewaarlijst: – OBJECT

Van gebruiker: – Cecile

Maak bewaarlijst uniek: – Met Dag ID

Dit impliceert dat nieuwe records gecreëerd door gebruiker Carine [en andere] worden opgeslagen in de bewaarlijst OBJECT van gebruiker Cecile. De eigenschap “Maak bewaarlijst uniek” resulteert in de creatie van een unieke bewaarlijst voor elke dag dat tenminste één record gecreëerd wordt door gebruiker Carine [of een van de andere geselecteerde gebruikers uit de lijst].

141.9 Bijkomende informatie

141.9.1 Voorbeeld profielen

Het systeem wordt geleverd met een aantal “voorbeeld” profielen. U vindt ze terug onder de gebruiker “Voorbeelden”. Deze profielen kunnen niet aangepast worden, maar ze kunnen gekopieerd worden naar een persoonlijk of een gedeeld profiel. Daarna functioneren ze als gewone profielen en zijn er geen verdere beperkingen wat betreft het beheer ervan.

Volgende “voorbeeld” *selecteer* profielen worden samen met het systeem geïnstalleerd:

Applicatie	Profiel naam	Profiel commentaar
Bibliografische beschrijvingen	Books.This.Year.Materialtype	Dit jaar ingevoerde boeken met een bepaalde aard van het werk.
Bibliografische beschrijvingen	Cat.Loans.Woman.ByAge	Selectie op Exemplaar categorie BO, geleend door vrouwen in de leeftijd 30-40.
Bibliografische beschrijvingen	New.Records.Today	Nieuwe bibliografische records vandaag ingevoerd per gebruiker.
Bibliografische beschrijvingen	Unimarc.All.Articles.By.Inst	Alle artikelen per instelling.

Bibliografische beschrijvingen	Unimarc.New.Articles.Today	Alle nieuwe artikelen vandaag.
Exemplaren	Items.3th.Overdue.ThisYear	Alle exemplaren waarvoor dit jaar een 3 ^e rappel is gestuurd.
Leners	ActBorr.Postcode.Age.Location	Actieve leners, Postcode.
Leners	ActiveBorrowers2004	Actieve leners 2004.
Leners	DueDate loan	Vervaldatum uitlening vandaag.
Leners	Postcode	Selectie op postcode.

Volgend "voorbeeld" *sorteer* profiel wordt samen met het systeem geïnstalleerd:

Applicatie	Profiel naam	Profiel commentaar
Exemplaren	Items.Inst/Loc	Sorteer exemplaren op instelling/locatie.

Volgende "voorbeeld" *publiceer* profielen worden samen met het systeem geïnstalleerd:

Applicatie	Profiel naam	Profiel commentaar
Bibliografische beschrijvingen	Author.ISBD.Shelfmark	Overzicht van bibliografische records op auteur, ISBD en plaatskenmerk.
Bibliografische beschrijvingen	Catalog.ISBD	Default overzicht van catalogus.
Bibliografische	Holdingslist	Bezitsinformatie

beschrijvingen		
Bibliografische beschrijvingen	ISBD.Cards	ISBD kaarten.
Bibliografische beschrijvingen	List.of.acquisitions	Aanwinstenlijst.
Bibliografische beschrijvingen	New.Records.Today	Nieuwe bibliografische records vandaag ingevoerd per gebruiker.
Bibliografische beschrijvingen	Subjectheadinglist	Trefwoordenlijst.
Bibliografische beschrijvingen	Unimarc.Subject.ISBD.Shelfmark	Overzicht van bibliografische records op auteur, ISBD en plaatskenmerk.
Exemplaren	Title.Barcode.Shelfmark.DD	Overzicht van exemplaren met titel, barcode, plaatskenmerk en vervaldatum.
Leners	Borrowers.Mailing	Leners die gemailed worden via Excel en Word.
Leners	Borrowers.NCP	Leners Naam, Plaats en Postcode.

- **Document control - Change History**

Version	Date	Change description	Author
1.0	April 2008	creation	
2.0	April 2009	info on data harvesting; new option to load records; new variable for time; general corrections part of 2.0 updates	
3.0	March 2010	new option: manual adding of deleted objects to save list (appl. Deleted items – Title data) part of 2.0.06 updates	