

AFO 159 - Data dictionary/Sjablonen beheer voor bezitsinfo

159.1 Inleiding

Met deze AFO kunt u formaten, databases en sjablonen onderhouden voor bezitsinformatie.

Het formaat voor bezitsinformatie bepaalt welke velden deel uitmaken van een bezitsinformatie record, welke subvelden elk veld kan hebben, wat de kenmerken zijn van de velden en subvelden, enz. Dit is vergelijkbaar met de formaatdefinities voor bibliografische records en authorities.

Let op

Wanneer het V-smart systeem wordt geïnstalleerd zijn de MARC21/H en UniMARC/H formaten, databases en sjablonen al gedefinieerd. U wordt geadviseerd deze niet te wijzigen of te verwijderen. U kunt wel kleine wijzigingen aanbrengen in de sjablonen (zoals kleur, verwoording).

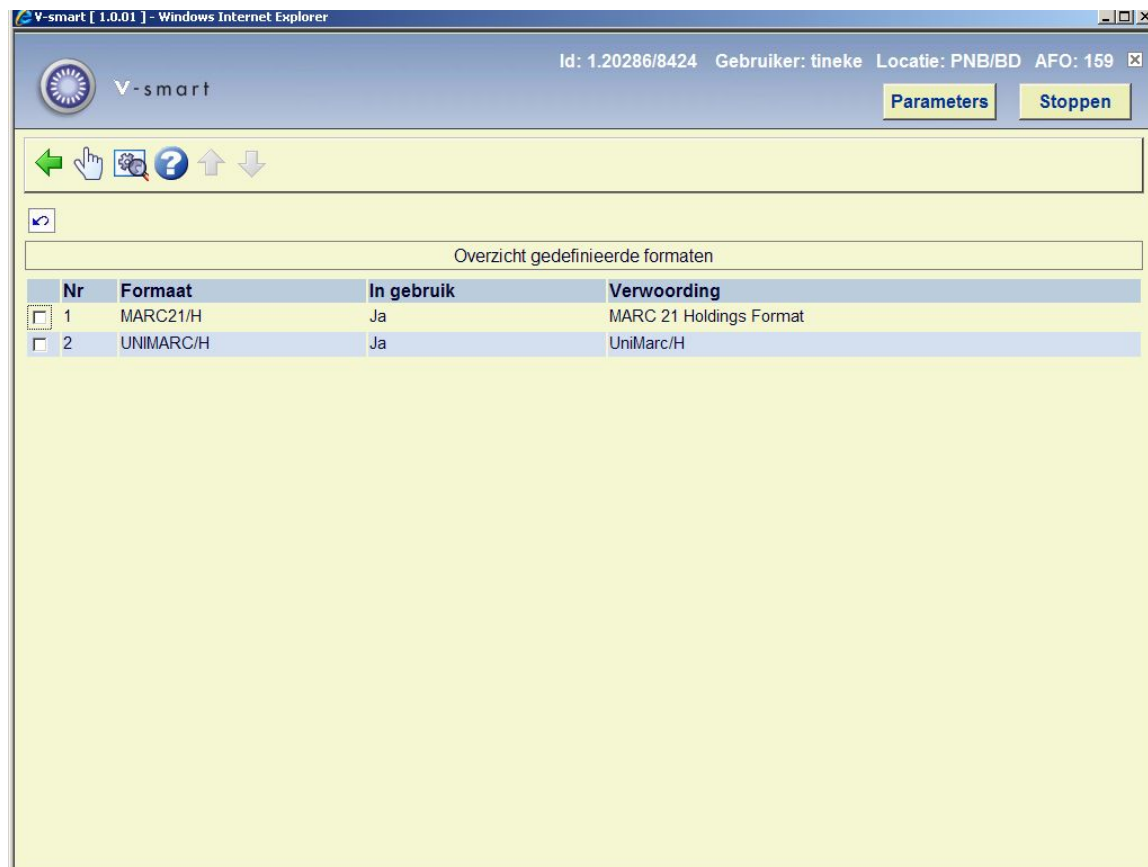
Nadat u deze AFO heeft gekozen verschijnt onderstaand menu:



De opties worden in de volgende paragrafen nader toegelicht.

159.2 Formaten

Navigeer naar AFO 159 en vervolgens naar Formaten, en u ziet de lijst van bezitsinformatie formaten die in uw systeem gedefinieerd zijn:



The screenshot shows a web browser window titled "V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer". The page header includes the V-smart logo, the user ID "Id: 1.20286/8424", the user name "Gebruiker: tineke", the location "Locatie: PNB/BD", and the AFO number "AFO: 159". There are two buttons: "Parameters" and "Stoppen". Below the header is a navigation bar with icons for back, home, search, help, and refresh. The main content area is titled "Overzicht gedefinieerde formaten" and contains a table with the following data:

Nr	Formaat	In gebruik	Verwoording	
<input type="checkbox"/>	1	MARC21/H	Ja	MARC 21 Holdings Format
<input type="checkbox"/>	2	UNIMARC/H	Ja	UniMarc/H

Elk van deze formaten heeft een set van algemene kenmerken. Deze algemene kenmerken kunt u zien als u klikt op het pictogram **Bekijk kenmerken van formaat**.

Deze algemene kenmerken kunt u wijzigen met het pictogram **Wijzigen alle kenmerken**.

In het dialoogvenster dat hieronder is afgebeeld kunt u de algemene kenmerken van het formaat wijzigen. In het algemeen is het overigens niet nodig dat te doen. Alleen als u een compleet eigen formaat gaat ontwerpen is dit natuurlijk wel van belang.

V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer

Id: 1.20286/8424 Gebruiker: tineke Locatie: PNB/BD AFO: 159

Parameters Stoppen

Kenmerken van het formaat marc21/h

Nr	Kenmerk	Waarde	Bijzondere regels
FORMAAT			
<input type="checkbox"/> 1	Standaard authority list view	CodeAndWording	
<input type="checkbox"/> 2	Identificatie	MARC21/H	
<input type="checkbox"/> 3	In gebruik / actief	Ja	
<input type="checkbox"/> 4	Label	MARC21/H	
<input type="checkbox"/> 5	Default taal		
<input type="checkbox"/> 6	Talen in formaat		
<input type="checkbox"/> 7	Verwoording	MARC 21 Holdings Format	
VELD			
<input type="checkbox"/> 8	Formaat van de identificatie	3N	
<input type="checkbox"/> 9	Volgorde van de velden	563_***_001_003_005_007_008_010_016_020_022_024_027_030_035_040_0...	
<input type="checkbox"/> 10	Technisch maximum voor herhaalbare velden	999	
RECORD			
<input type="checkbox"/> 11	Formaat van de identificatie	1.N	
SUBVELD			
<input type="checkbox"/> 12	Formaat van de identificatie	1AN	

Een omschrijving van de kenmerken op dit scherm:

Kenmerk	Betekenis
Standaard authority list view	De wijze waarop <i>authority lists</i> worden gepresenteerd. U kunt kiezen tussen allen de code, of de code en de verwoording. Voor meer informatie, kijk bij het hoofdstuk over Authorities
Identificatie	De naam van het formaat. Deze kunt u niet meer wijzigen nadat het formaat is gecreëerd.
In gebruik / actief	Een vinkje geeft aan dat het formaat kan worden gebruikt. Met een inactief formaat kunt u geen databases maken
Label	De naam van het formaat zoals die in lijsten e.d. wordt gepresenteerd. Het label kunt u wel veranderen, i.t.t. tot de identificatie.
Default taal	De taal die zal worden gehanteerd als catalogiseertaal in bepaalde gevallen waar niet specifiek een taal kan worden ingesteld.

Talen in formaat	V-smart ondersteunt meertalige velden; meertalige trefwoordvelden bijvoorbeeld. Hier stelt u in welke talen dat kunnen zijn.
Verwoording	Een vrije tekst die het formaat omschrijft.
Formaat van de identificatie op veldniveau	Hier kunt u bepalen op welke manier de naamgeving van de velden plaatsvindt. De aanduiding in het voorbeeld (3N) betekent drie numerieke tekens (cijfers).
Volgorde van de velden	Dit kenmerk is niet actief.
Technisch maximum voor herhaalbare velden	Herhaalbare velden zijn in principe "oneindig" vaak herhaalbaar, maar in technische zin is er wel degelijk een maximum; dat maximum staat hier ingesteld.
Formaat van de recordidentificatie	<p>Records in de database hebben een identificatie. Vaak is dat een nummer. Op welke wijze die identificatie plaatsvindt is hier ingesteld. Het voorbeeld (1.N) betekent 1 tot een oneindig aantal numerieke tekens: een getal dus.</p> <p>Als u hier zou invullen: 1.4N dan betekent dat, dat het aantal cijfers waarmee een record wordt geïdentificeerd maximaal 4 cijfers mag bevatten. U zou dus dan niet meer dan 9999 records kunnen invoeren, want 9999 is het hoogste getal waarmee een record kan worden geïdentificeerd.</p>
Formaat van de identificatie op subveldniveau	De identificatie van de subvelden kunt u ook op vergelijkbare wijze bepalen als de identificatie van de velden. In het voorbeeld staat: 1AN wat betekent: 1 teken van het type alfanumeriek of numeriek.

159.2.1 De velden

Als voorbeeld ziet u hier de velden van het MARC21/H formaat. U kunt deze lijst bekijken door te dubbel klikken op het formaat in het overzichtsscherm.

V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer

Id: 1.20286/8424 Gebruiker: tineke Locatie: PNB/BD AFO: 159

Parameters Stoppen

Velden bij het formaat 'marc21/h'

Nr	Veld	Verwoording	Type	Verpl.	Max.	In gebruik	Subvelden	Regels
1	***	[??]Leader	Text	Nee	1	Ja	*101,*106,*107,*108,*109,*110,*111,*112,*113,*118,*119,*120,*121,*122,*123,*124	Nee
2	001	[??]Control number	Text	Nee	1	Ja		Nee
3	003	[??]Control number identifier	Text	Nee	1	Ja		Nee
4	004	[??]CONTROL NUMBER FOR RELATED BIBLIOGRAPHIC RECORD	Text	Nee	1	Ja		Nee
5	005	[??]Date and time of latest transaction	Text	Nee	1	Ja		Nee
6	007	[??]Physical description fixed field	Text	Nee	1	Ja		Nee
7	007[ER]	[??]Physical description fixed field (Elec.Res.)	Text	Nee	1	Ja	*101,*102,*103,*104,*105,*106,*107,*110,*111,*112,*113,*114	Nee
8	007[Globe]	[??]Physical description fixed field (Globe)	Text	Nee	1	Ja	*101,*102,*103,*104,*105,*106	Nee
9	007[Kit]	[??]Physical description fixed field (Kit)	Text	Nee	1	Ja	*101,*102	Nee
10	007[Map]	[??]Physical description fixed field (Map)	Text	Nee	1	Ja	*101,*102,*103,*104,*105,*106,*107,*108	Nee
11	007 [Microform]	[??]Physical description fixed field (Microform)	Text	Nee	1	Ja	*101,*102,*103,*104,*105,*106,*107,*110,*111,*112,*113	Nee
12	007 [MotionPic]	[??]Physical description fixed field (Motion Picture)	Text	Nee	1	Ja	*101,*102,*103,*104,*105,*106,*107,*108,*109,*110,*111,*112,*113,*114,*115,*116,*117,*118	Nee
13	007[Music]	[??]Physical description fixed field (Notated Music)	Text	Nee	1	Ja	*101,*102	Nee

Velden op het scherm

Nr.: Het volgnummer in deze lijst. Dit volgnummer zegt overigens niets over de formaatstructuur.

Veld: De gecodeerde naam van de velden. In het Smart-, MARC21-, en Unimarc-formaat bestaan deze codes uit drie cijfers, en hebben de velden dus de namen 001 t/m 999.

Verwoording: De verwoording van de velden.

Type: De aanduiding van het veldtype. In veel gevallen zal dit het type "Text" zijn, maar het kan ook één van de andere 11 types zijn die in V-smart mogelijk zijn.

Verpl.: De aanduiding of het veld wel of niet verplicht moet worden ingevuld binnen een record.

Max.: Het maximaal aantal keren dat het veld mag voorkomen binnen een record.

In gebruik: De aanduiding of het veld in gebruik is. U kunt met dit kenmerk een veld dus buiten gebruik stellen zonder het veld te hoeven verwijderen uit het formaat.

Subvelden: Een opsomming van de subvelden binnen elk van records. Subvelden hebben gecodeerde namen die bestaan uit een cijfer of letter, voorafgegaan door een \$-teken.

Regels: Aan ieder veld kunnen regels worden gekoppeld zoals bijvoorbeeld “als veld X bestaat dan is dit veld verplicht”, etc. Diverse veelgebruikte formaten zoals bijvoorbeeld het Marc21-formaat hebben dit soort regels in gebruik.

Opties op het scherm

Nieuw veld: Gebruik deze optie om een nieuw veld toe te voegen. Er wordt een invulformulier getoond.

Bekijken subvelden van veld: Selecteer een veld en dan deze optie om de bijbehorende subvelden te bekijken. Zie paragraaf 159.2.1.2.

Schrap veld: Selecteer een veld en dan deze optie om het veld te verwijderen. Het systeem vraagt om bevestiging.

Kopieer veld: Selecteer een veld en dan deze optie om een nieuw veld aan te maken gebaseerd op het geselecteerde veld.

Element/Groep profielen: Deze profielen kunnen op vele plekken in het systeem gebruikt worden om op een uniforme wijze gegevens te printen. De element/groepsprofielen worden onder andere gebruikt in de SSP module, catalogus, printbestanden, etc. Het idee achter de profielen is dat u eenmalig een profiel definieert en deze vervolgens onbeperkt kunt inzetten. Het voordeel is dat u de mogelijkheid heeft om meerdere formatteer profielen voor “ruwe” data te definiëren, wijzigen en gebruiken in allerlei modules en onderdelen (zie de volgende paragraaf voor een overzicht). Voorbeelden hiervan zijn o.a. de mogelijkheid om ISBD en andere gecompliceerde presentaties te definiëren en deze bijv. te gebruiken in output van SSP. Zie de help van AFO 151 voor een gedetailleerde uitleg hierover.

Bekijken kenmerken van veld: Selecteer een veld en dan deze optie om de eigenschappen te bekijken. Zie paragraaf 159.2.1.1.

Bekijken/definiëren regels bij veldvariant: Deze optie is niet relevant voor het bezitsinformatie formaat.

Bekijken kenmerken van formaat: Dit geeft hetzelfde overzicht als de optie **Bekijk kenmerken van formaat** op het overzichtsscherm van formaten

Ga naar scherm met veld: Gebruik deze optie om snel naar een bepaald veld in de definitie te gaan. Er wordt een invulscherm getoond.

159.2.1.1 De kenmerken van een veld

Als u klikt op het pictogram voor de kenmerken van het veld, verschijnt een venster met verschillende kenmerken van het betreffende veld. Hieronder ziet u dat venster afgebeeld voor veld 852 (locatie) in het MARC21/H formaat:

Id: 1.20286/8424 Gebruiker: tineke Locatie: PNB/BD AFO: 159

Parameters Stoppen

Kenmerken van het veld '852' bij formaat 'marc21/h'

Nr	Kenmerk	Waarde	Bijzondere regels
ALGEMEEN			
<input type="checkbox"/> 1	Commentaar en opmerkingen		
<input type="checkbox"/> 2	Data-type	Text	
<input type="checkbox"/> 3	Definitie	[??]Identifies the organization holding the item or from which it ...	
<input type="checkbox"/> 4	Voorbeelden		
IDENTIFICATIE			
		852	
<input type="checkbox"/> 5	In gebruik / actief	Ja	
<input type="checkbox"/> 6	Interpunctie achter veld		Nee
<input type="checkbox"/> 7	Interpunctie voor veld		Nee
<input type="checkbox"/> 8	Label	[??]Location	
<input type="checkbox"/> 9	Taalafhankelijk	Nee	
<input type="checkbox"/> 10	Verplicht	Nee	Nee
<input type="checkbox"/> 11	Maximum aantal	999	Nee
<input type="checkbox"/> 12	Minimum aantal	0	Nee
<input type="checkbox"/> 13	Standaard-veld	Ja	
<input type="checkbox"/> 14	Unieke waarde	Nee	Nee
<input type="checkbox"/> 15	Verwoording	[??]Location	
FORMAAT			
<input type="checkbox"/> 16	Rechts gealigneerd	Nee	
<input type="checkbox"/> 17	Default		
<input type="checkbox"/> 18	'Vul-karakter'		
<input type="checkbox"/> 19	Vaste lengte	Nee	
<input type="checkbox"/> 20	Formaat-patroon		Nee
<input type="checkbox"/> 21	Formaat-test		Nee
<input type="checkbox"/> 22	Gegeneerde data		Nee
<input type="checkbox"/> 23	Maximale lengte		Nee
<input type="checkbox"/> 24	Minimale lengte		Nee
<input type="checkbox"/> 25	Wijzigen toegestaan	Ja	
<input type="checkbox"/> 26	Geldige waarden		Nee
RELATIES			
<input type="checkbox"/> 27	Relatie naar (default)		
<input type="checkbox"/> 28	Authority aanmaak profiel(en)		
<input type="checkbox"/> 29	Volgorde van subvelden		
<input type="checkbox"/> 30	Gerelateerde velden		
<input type="checkbox"/> 31	Viewer		
<input type="checkbox"/> 32	Viewer tabel		

159.2.1.2 De kenmerken van een subveld

Selecteer een veld en dan de optie **Bekijken subvelden van veld** (of dubbelklik op een veld) om de subvelden die voor dat veld zijn gedefinieerd te bekijken:

V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer

Id: 1.20286/8424 Gebruiker: tineke Locatie: PNB/BD AFO: 159

Parameters Stoppen

Subvelden bij het veld '852' bij formaat 'marc21/h'

Nr	Subveld	Verwoording	Type	Verpl.	Max.	In gebruik
<input type="checkbox"/>	1	\$2	[??]Source of classification or shelving scheme	Text	Nee	1 Ja
<input type="checkbox"/>	2	\$3	[??]Materials specified	Text	Nee	1 Ja
<input type="checkbox"/>	3	\$6	[??]Linkage	Text	Nee	1 Ja
<input type="checkbox"/>	4	\$8	[??]Field link and sequence number	Text	Nee	1 Ja
<input type="checkbox"/>	5	\$a	[??]Location	Text	Nee	1 Ja
<input type="checkbox"/>	6	\$b	[??]Sublocation or collection	Text	Nee	999 Ja
<input type="checkbox"/>	7	\$c	[??]Shelving location	Text	Nee	999 Ja
<input type="checkbox"/>	8	\$e	[??]Address	Text	Nee	999 Ja
<input type="checkbox"/>	9	\$f	[??]Coded location qualifier	Text	Nee	999 Ja
<input type="checkbox"/>	10	\$g	[??]Non-coded location qualifier	Text	Nee	999 Ja
<input type="checkbox"/>	11	\$h	[??]Classification part	Text	Nee	1 Ja
<input type="checkbox"/>	12	\$i	[??]Item part	Text	Nee	999 Ja
<input type="checkbox"/>	13	\$j	[??]Shelving control number	Text	Nee	1 Ja
<input type="checkbox"/>	14	\$k	[??]Call number prefix	Text	Nee	1 Ja
<input type="checkbox"/>	15	\$l	[??]Shelving form of title	Text	Nee	1 Ja
<input type="checkbox"/>	16	\$m	[??]Call number suffix	Text	Nee	1 Ja
<input type="checkbox"/>	17	\$n	[??]Country code	Text	Nee	1 Ja
<input type="checkbox"/>	18	\$p	[??]Piece designation	Text	Nee	1 Ja
<input type="checkbox"/>	19	\$q	[??]Piece physical condition	Text	Nee	1 Ja
<input type="checkbox"/>	20	\$s	[??]Copyright article-fee code	Text	Nee	999 Ja
<input type="checkbox"/>	21	\$t	[??]Copy number	Text	Nee	1 Ja
<input type="checkbox"/>	22	\$x	[??]Nonpublic note	Text	Nee	999 Ja
<input type="checkbox"/>	23	\$z	[??]Public note	Text	Nee	999 Ja
<input type="checkbox"/>	24	*1	[??]Shelving scheme	Indicator	Nee	999 Ja
<input type="checkbox"/>	25	*2	[??]Shelving order	Indicator	Nee	999 Ja

Als u dubbelklikt op een van de subvelden in de lijst, verschijnt een overzicht van de kenmerken van dat subveld. De kenmerksoorten van de subvelden zijn dezelfde als die van de kenmerksoorten van de velden. Het wijzigen ervan gaat ook op dezelfde manier. Zie paragraaf 159.2.1 voor een beschrijving van de kolommen op dit scherm.

159.3 Databases

Als u kiest voor de tweede optie uit het hoofdmenu van AFO 159, Databases, dan verschijnt een overzicht van de databases die reeds zijn gedefinieerd:

V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer

Id: 1.20286/8424 Gebruiker: tineke Locatie: PNB/BD AFO: 159

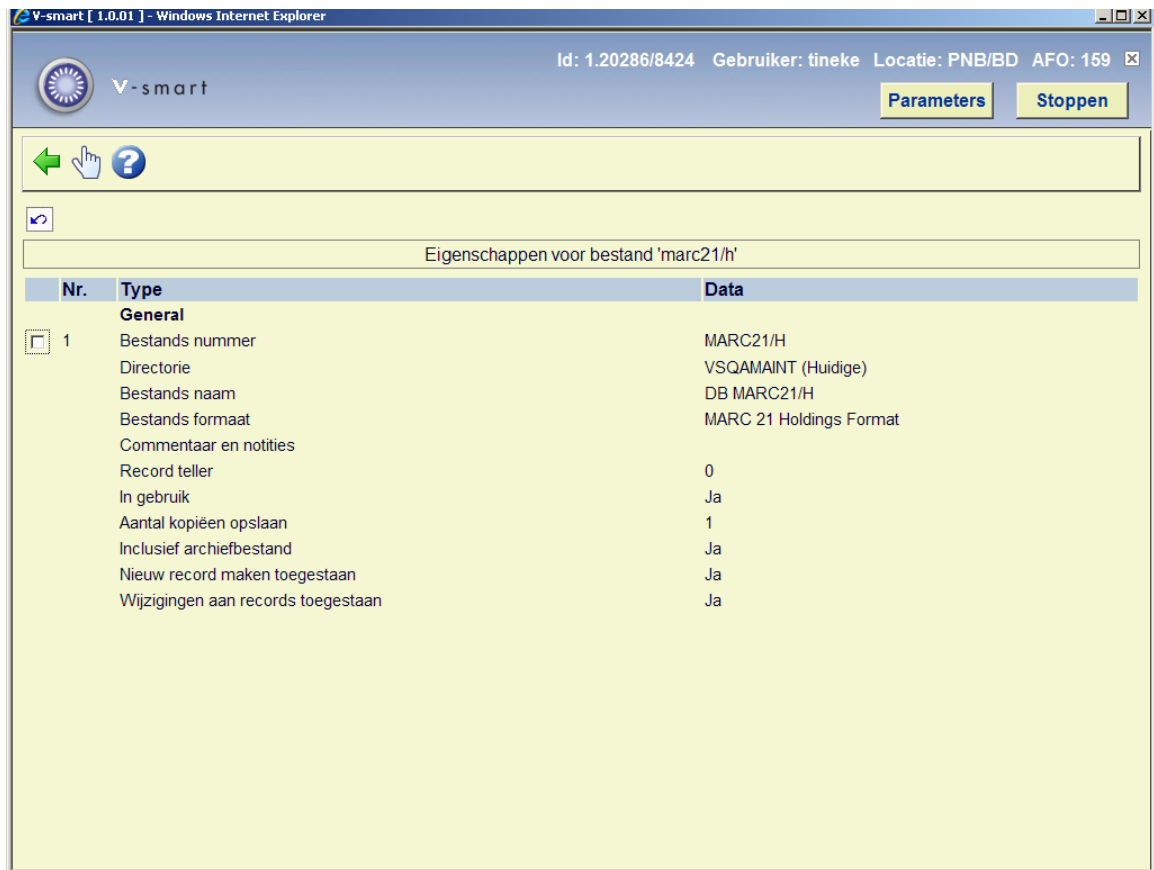
Parameters **Stoppen**

← ? ↑ ↓

Gedefinieerde databases voor holdings

Nr.	Database Id	Verwoording	Formaat	In gebruik
<input type="checkbox"/> 1	MARC21/H	DB MARC21/H	MARC21/H	Ja
<input type="checkbox"/> 2	UNIMARC/H	DB UNIMARC/H	UNIMARC/H	Ja

Dubbelklik op een database om de eigenschappen te bekijken:



Betekenis van onderdelen van eigenschappen van een bezitsinformatie database in V-smart in AFO 159:

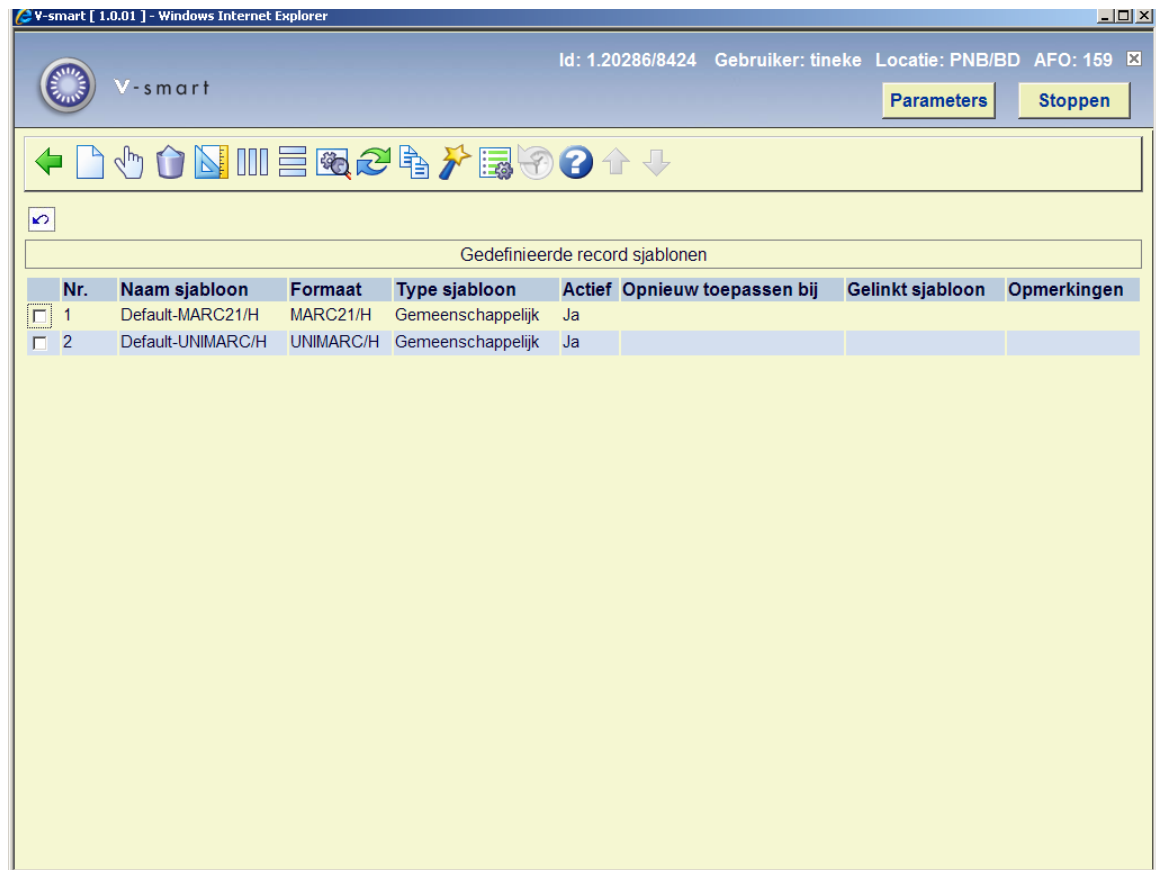
Kenmerk	Betekenis
Nummer	Het database identificatienummer. Het bestand met nummer 1 is altijd een systeembestand. Bij het creëren van een nieuwe database wordt dit nummer automatisch ingevuld; het is aan te raden dit nummer niet te wijzigen alhoewel dat wel zou kunnen in dit venster.
Naam	Een naam voor de database die de inhoud kort beschrijft.
Directory	De directory (<i>namespace</i> geheten binnen de Caché database server) waar de database moet worden opgeslagen. U kunt een andere directory/namespace kiezen dan de huidige namespace, maar dan moet die namespace wel een correcte V-smart namespace zijn.
Formaat	Het bezitsinformatie formaat voor de database.

Commentaar en notities	Vrije tekst
Record teller	Deze is niet van toepassing voor bezits formaten.
In gebruik	Zolang dit kenmerk niet is aangevinkt kan de database niet in gebruik worden genomen. U kunt ook later een reeds gebruikte database buiten gebruik stellen zonder hem fysiek te moeten verwijderen.
Aantal kopieën opslaan	Van een gewijzigd bibliografisch record kunnen eerdere versies worden bewaard. Het aantal versies dat wordt bewaard kan hier worden gedefinieerd.
Inclusief archiefbestand	Als een bezitsinformatie record wordt geschrapt, en de parameter "Inclusief archiefbestand" staat op <i>Ja</i> , dan wordt de laatste versie van het record bewaard in het archiefbestand.
Nieuw record maken toegestaan	Of het toegestaan is nieuwe records in te voeren.
Wijzigingen aan records toegestaan	Of het toegestaan is bestaande records te wijzigen.

159.4 Sjablonen

Deze sjablonen verschijnen wanneer u een plaatskenmerk set selecteert vanaf scherm **Bezitsinformatie voor plaatskenmerk sets** in AFO 111 en dan de optie **Plaatskenmerk set (MARC)** gebruikt om de bezitsinformatie bij te werken. Deze informatie omvat exemplaarnummer, fysiek formaat, plaatsingsinformatie, bewaarbeleid en opmerkingen omtrent de plaatskenmerk set. De opties zijn hetzelfde als bij het wijzigen van bibliografische informatie, alleen gaat dit om het holdings formaat (MARC21 of UNIMARC).

Als u kiest voor de derde optie uit het hoofdmenu van AFO 159, Sjablonen, dan verschijnt een overzicht van de sjablonen die reeds zijn gedefinieerd:



Vanuit de lijst met sjablonen kunt u de eigenschappen van elk ervan wijzigen. Daarvoor selecteert u een ervan uit de lijst, en u klikt op een van de iconen in de knoppenbalk.

U kunt met **Bekijken stijlen** de stijl van presenteren aanpassen voor elk van de elementen van een sjabloon. Deze elementen zijn normale tekst, de veld labels, de subveld labels en vier soorten data. Wat u kunt aanpassen aan de stijl van presenteren omvat de kleur, en of het element vet en/of cursief afgebeeld moet worden.

Met **Bekijken kolommen** kunt u de wijze van presenteren van de verschillende kolommen aanpassen. De kolomsoorten die er zijn, zijn: Algemeen, Velden, Indicatoren, Subvelden en Data. Klik op een van de soorten die u ziet in de lijst, en u kunt de volgende zaken instellen:

- Of de code moet worden getoond of het label (de naam, verwoording).
- De wijzig modus: Niet wijzigbaar / Overschrijven / Tussenvoegen.
- De maximum breedte van de kolom (in aantal tekens).
- De karakters die toegestaan zijn. Als u dit veld leeg laat zijn alle karakters toegestaan.

- Vervang teken.

Met het icoon **Bekijken velden / subvelden** kunt de labels van de velden aanpassen voor de talen Nederlands, Engels en Frans. Merk op dat u hiermee dus niet de naam van veld in het formaat aanpast, maar alleen het label dat in plaats van de naam in het sjabloon wordt gebruikt. U kunt labels definiëren voor zowel gehele velden als de individuele subvelden.

Met het icoon **Algemene kenmerken van het sjabloon** kunt u een aantal instellingen maken of wijzigen die ook bij het creëren van het sjabloon konden worden ingesteld: of het sjabloon paswoordgebonden of gemeenschappelijk is, eventuele opmerkingen bij het sjabloon, of het sjabloon moet worden getoond in de catalogusmodule, en op welk moment het sjabloon opnieuw moet worden toegepast.

Het icoon **Vervang geselecteerd sjabloon** doet wat de naam al zegt: u kunt de inhoud van het geselecteerde sjabloon vervangen door de inhoud van een ander sjabloon in de lijst.

Het icoon **Kopieer sjabloon** is vergelijkbaar met het icoon **Vervang geselecteerd sjabloon**, alleen kopieert u nu de inhoud van het geselecteerde sjabloon naar een nieuw te creëren sjabloon.

Met het icoon **Parameters** kunt u instellen hoe de velden en subvelden van het bibliografisch formaat moeten getoond als ze in dropdown lijsten worden getoond. Dat is bijvoorbeeld het geval als u met Ctrl-F5 een veld wilt toevoegen in de record editor van AFO 111. U kunt kiezen of u eerst de code en dan de naam wilt zien, of eerst de naam en dan de code.

Klik op **Controleer sjablonen** om te controleren of er geen conflicten zijn met het gedefinieerde formaat.

- **Document control - Change History**

Version	Date	Change description	Author
1.0	May 2008	creation	
2.0	August 2010	Record counter not applicable for holdings format part of 2.0.06 updates	