

AFO 158 - Indexering authorities

158.1 Inleiding

In AFO 158 kunnen de authority-indexen worden opgebouwd of herbouwd. Nadat u deze AFO heeft geselecteerd wordt een overzicht getoond van de al aanwezige indexeringsprofielen:



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 user ID "Id: 1.20286/8424", the user name "Gebruiker: tineke", the location "Locatie: PNB/BD", and the AFO number "AFO: 158". There are "Parameters" and "Stoppen" buttons. Below the header is a navigation bar with icons for back, forward, home, and search. The main content area shows the application name "Auth" and a section titled "Indexprofielen". A table lists the profiles with columns for "Nr.", "Profielnaam", "Commentaar", "Indextypes", and "Gespecificeerde indexen".

Nr.	Profielnaam	Commentaar	Indextypes	Gespecificeerde indexen	
<input type="checkbox"/>	1	Code Muziek	Code Muziek	Basis- en gepermuteerde indexen	Aindex15
<input type="checkbox"/>	2	Corpgeog		Basis- en gepermuteerde indexen	Geosub,Corpgeog
<input type="checkbox"/>	3	M21all		Basis- en gepermuteerde indexen	M21allauthorities
<input type="checkbox"/>	4	SmartAuthor		Basis- en gepermuteerde indexen	Alle indexen van bestand: Personele auteurs (4)
<input type="checkbox"/>	5	Test21 sample		Basis- en gepermuteerde indexen	Subtopical,Corpname,Geoname,Persname
<input type="checkbox"/>	6	db278		Basis- en gepermuteerde indexen	Alle indexen van bestand: Auteurs - Collectivités et Congrès (278)
<input type="checkbox"/>	7	uniformtitles		Basis- en gepermuteerde indexen	Alle indexen van bestand: Uniforme Titel (23)

Opties op het scherm

Nieuw profiel: gebruik deze optie om een nieuw profiel aan te maken. Zie sectie 15.1.1.

Bekijken/wijzigen profiel: selecteer een profiel en dan deze optie om de details te bekijken/wijzigen. Zie sectie 158.1.1.

Verwijder profiel: selecteer een profiel en dan deze optie om het profiel te verwijderen. Het systeem vraagt om bevestiging.

Kopieer profiel: selecteer een profiel en dan deze optie om een nieuw profiel aan te maken op basis van gegevens van het geselecteerde profiel.

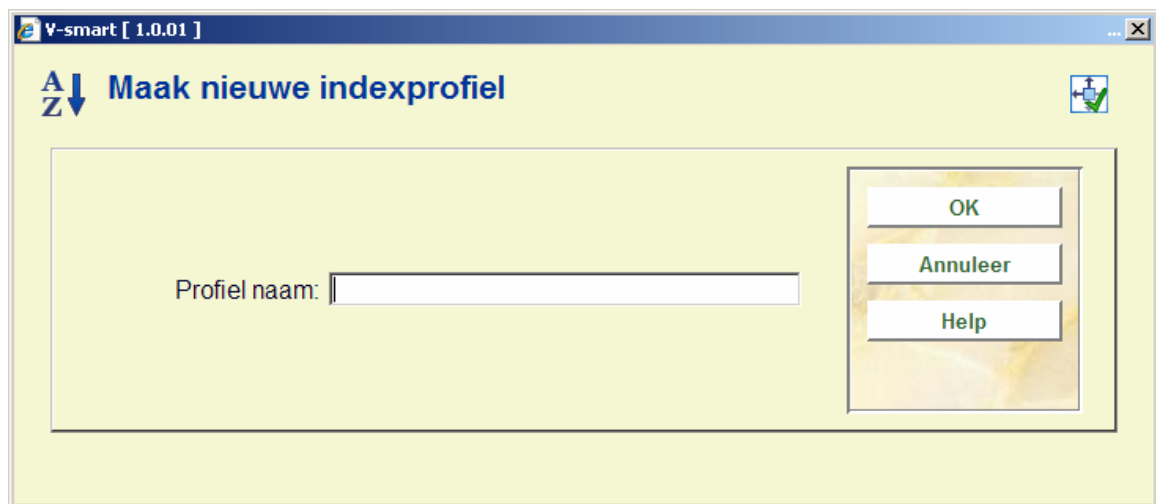
Profiel uitvoeren: selecteer een profiel en dan deze optie om de indexbouw te starten. Zie sectie 158.1.2.

Overzicht uitgevoerde profielen: hiermee kunt u overzichten bekijken van eerder uitgevoerde indexeringen. Zie sectie 158.1.3.

Herbouw plaatskenmerkindex: hiermee kunt u de plaatskenmerkindex herbouwen. Zie sectie 158.1.4.

158.1.1 Nieuw profiel, bekijken/wijzigen profiel

Nieuw profiel: gebruik deze optie om een nieuw profiel aan te maken. Nadat u deze optie heeft gekozen verschijnt een invoerscherm:



The image shows a screenshot of a software window titled "V-smart [1.0.01]". The window contains a dialog box with the title "Maak nieuwe indexprofiel" (Create new index profile). On the left side of the dialog, there is a label "Profiel naam:" followed by a text input field. On the right side, there is a vertical stack of three buttons: "OK", "Annuleer" (Cancel), and "Help". A small icon with a green checkmark is visible in the top right corner of the dialog box.

Voer een unieke profielnaam in en klik op **OK**, er verschijnt een invoerscherm:

Velden van het scherm

Profiel naam: beschermd veld; een eenmaal toegekende naam kan niet gewijzigd worden.

Commentaar: (optioneel) In het commentaarveld kunt u aangeven waar het indexeerprofiel voor dient

Verwijder uit indexen: als deze optie is aangevinkt worden de betreffende records uit een index verwijderd. In combinatie met de optie om een bewaarlijst te indexeren, kunt u dus een beperkt aantal records uit een bewaarlijst uit de indexen halen.

Selecteer indexen of 1 compleet bestand: Vervolgens kiest u een of meerdere indexen, of een geheel bestand. De indexen zijn doorgaans te herkennen aan de benaming IndexX tussen blokhaken. (waarbij X een nummer is), de gehele bestanden hebben alleen een nummer tussen de blokhaken. Verplaats deze naar rechts om ze te activeren.

Type indexering: Bij het type indexering heeft u de keuze uit basis en gepermuteerd. Het type basis behandelt de termen zoals ze in het record voorkomen. Gepermuteerde termen zijn de termen die zorgen dat het fuzzy logic gedeelte van de indexen ook werkt. Als een titel bijvoorbeeld "Nederland" bevat, dan is de basis indexerig "NEDERLAND", en de gepermuteerde termen de spelvarianten als "NEDRELAND", "NEDERLADN", etc. Doorgaans vinkt u beide opties aan.

Uitvoeren op bewaarlijst: U kunt ervoor kiezen om de indexering uit te voeren op een bewaarlijst; hiermee kunt u dus een beperkt aantal records opnieuw laten indexeren in plaats van het gehele systeem.

Verwerk van record tot record: hiermee kunt u een bepaald bereik aan recordnummers opgeven, b.v. 50000-100000.

Verwerk bestand in omgekeerde volgorde: hiermee kunt u de indexen in omgekeerde volgorde laten opbouwen, dus beginnen bij het hoogste recordnummer. Dit heeft als voordeel dat naarmate de indexering vordert de meest recente titels alweer opzoekbaar zijn.

Indexeren zal plaatsvinden in: De indexering vindt plaats in een zogenaamde “namespace” waarin zich de gegevens bevinden. In de uitklaplijst is er doorgaans een namespace met daarachter tussen haakjes “huidige”. Standaard kiest u deze. Wanneer uw organisatie de indexering laat opbouwen in een andere namespace dan de huidige neem dan contact op met Infor.

Na beëindiging, indexen overbrengen naar de 'Indexes' namespace?: hiermee kunt u de indexen eerst opbouwen in een andere namespace dan de huidige (in combinatie met de vorige optie). De indexen worden dan pas na het indexeren overgebracht naar de namespace waarin gebruikers werken. Dit heeft als voordeel dat de oude indexen bewaard blijven tot de nieuwe indexen zijn opgebouwd..

Stop na ... fouten (per index): dit is de foutmarge die gehanteerd wordt tijdens het indexeren zelf. Wanneer er fouten door een onjuiste configuratie treedt er soms per record een fout op. Het is dan niet praktisch om de indexering vele duizenden records lang te forceren. Laat de marge daarom op honderd staan.

Bewaar foutieve records in bewaarlijst: dit geeft u de mogelijkheid om titels waarmee iets fout gaat tijdens de indexering op te nemen in een bewaarlijst. Zou kunt u achteraf bekijken wat er fout gegaan is met deze titels..

Na het invullen van het formulier verschijnt het nieuwe profiel in de lijst. U kunt het profiel schrappen zonder dat dit gevolgen heeft voor de indexen zelf; het profiel zegt alleen iets over de manier waarop indexen moeten worden gebouwd, het bevat niet de indexen zelf.

Bekijken/wijzigen profiel: selecteer een profiel en dan deze optie om de details te bekijken/wijzigen. Zie hierboven voor een uitleg van alle velden op dit scherm.

158.1.2 Profiel uitvoeren

Profiel uitvoeren: selecteer een profiel en dan deze optie om de indexbouw te starten. Er wordt een invulscherf getoond:

V-smart [1.0.01]

Indexeerprofiel

Profiel naam: SmartAuthor

Commentaar:

Verwijder uit indexen

Selecteer indexen of 1 compleet bestand

Type indexering

Uitvoeren op bewaarlijst:

Verwerk van record tot record:

Verwerk bestand in omgekeerde volgorde:

Indexeren zal plaatsvinden in VSQAMAIN (Huidige)

Na beëindiging, indexen overbrengen naar de 'Indexes' namespace

Stop na ... fouten (per index) 100

Bewaar foutieve records in bewaarlijst:

OK
Annuleer
Help

Zie sectie 158.1.1 voor een toelichting op alle velden.

Klik op **OK** nadat de gegevens zijn ingevoerd, onderstaande melding verschijnt:

Ik ga de volgende indexen WEGGOOIEN en HERINDEXEREN (Basis- en gepermuteerde indexen)
Alle indexen van bestand: Personele auteurs (4)
Indexeren zal plaatsvinden in VSQAMAIN
Stop na ... fouten (per index) : 100

OK Annuleer

Let op:

Bij aanvang van het indexeren worden de huidige indexen gewist.

Na ook dit venster bevestigd te hebben kunt u ervoor kiezen om de indexering "online" (niet aan te bevelen), "in batch" of "in memory" wilt uitvoeren. Met deze laatste mogelijkheid is het dus ook mogelijk om de indexering uit te stellen tot een later tijdstip. Houd dan wel rekening met de duur van het indexeren en de momenten dat de server opnieuw wordt gestart in verband met backups; de indexering wordt dan afgebroken.

Wanneer u een niet voltooide indexering opnieuw start krijgt u hierover een melding en de mogelijkheid om deze door te starten (de indexering gaat dan verder waar ze gebleven was) of opnieuw te starten.

158.1.3 Overzicht uitgevoerde profielen

Overzicht uitgevoerde profielen: hiermee kunt u overzichten bekijken van eerder uitgevoerde indexeringen. Er wordt een overzichtsscherm getoond:

The screenshot shows a web browser window titled "V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer". The page header includes the V-smart logo, user information (Id: 1.20286/8424, Gebruiker: tineke, Locatie: PNB/BD, AFO: 158), and buttons for "Parameters" and "Stoppen". Below the header is a navigation bar with icons for back, forward, home, refresh, help, and search. The main content area shows "Application : Auth" and a section titled "Overzicht uitgevoerde profielen". This section contains a table with the following data:

Nr.	Starttijd	Indexprofiel	Status	Eindtijd
<input type="checkbox"/> 1	26 Sep 2007 21:22:34	AFO 152 : Aindex5	Bezig	-
<input type="checkbox"/> 2	26 Sep 2007 21:22:06	AFO 152 :	Gestopt	-
<input type="checkbox"/> 3	06 Jul 2007 18:41:12	Corpgeog	Beëindigd	06 Jul 2007 18:41:16
<input type="checkbox"/> 4	06 Jul 2007 18:34:52	Corpgeog	Beëindigd	06 Jul 2007 18:34:57
<input type="checkbox"/> 5	06 Jul 2007 18:33:39	Corpgeog	Beëindigd	06 Jul 2007 18:33:43
<input type="checkbox"/> 6	06 Jul 2007 18:32:05	M21all	Beëindigd	06 Jul 2007 18:32:29
<input type="checkbox"/> 7	06 Jul 2007 18:29:09	Corpgeog	Beëindigd	06 Jul 2007 18:29:13
<input type="checkbox"/> 8	06 Feb 2007 16:20:10	Corpgeog	Beëindigd	06 Feb 2007 16:20:17
<input type="checkbox"/> 9	06 Feb 2007 16:16:44	M21all	Beëindigd	06 Feb 2007 16:17:06
<input type="checkbox"/> 10	31 Jan 2007 15:54:28	Corpgeog	Beëindigd	31 Jan 2007 15:54:33
<input type="checkbox"/> 11	31 Jan 2007 15:26:37	M21all	Beëindigd	31 Jan 2007 15:26:58
<input type="checkbox"/> 12	31 Jan 2007 15:23:17	M21all	Beëindigd	31 Jan 2007 15:23:39
<input type="checkbox"/> 13	27 Apr 2005 16:10:30	SmartAuthor	Beëindigd	27 Apr 2005 16:10:48
<input type="checkbox"/> 14	27 Apr 2005 16:05:09	SmartAuthor	Beëindigd	27 Apr 2005 16:05:27
<input type="checkbox"/> 15	26 Apr 2005 15:47:48	SmartAuthor	Beëindigd	26 Apr 2005 15:48:05
<input type="checkbox"/> 16	15 Mar 2005 18:48:21	Corpgeog	Beëindigd	15 Mar 2005 18:48:35
<input type="checkbox"/> 17	19 Nov 2004 18:11:03	AFO 152 : Aindex5	Bezig	-

De display is in omgekeerde chronologische volgorde van uitvoeren. De status kan zijn "Bezig", "Beëindigd", "Niet gestart" of "Gestopt".

Opties op het scherm

Details uitvoering: Selecteer een regel en dan deze optie voor meer details. Er wordt een rapport getoond in een apart Venster, bijvoorbeeld:

```
f1863.txt - Notepad
File Edit Format View Help
Indexrapport
Profiel: SmartAuthor
Gestart op 27 Apr 2005 om 16:10:30
Beëindigd op 27 Apr 2005 om 16:10:48

De indexerings is gestart door gebruiker PHIL (Phil oxley)
De volgende indexen zijn behandeld:
  Bestand: 4 (Personele auteurs)
  Index: Aindex5 (Auteur)

Indexering in namespace: VSQAINDEX
Na de indexerings worden de indexen overgeheveld naar de zoek-namespace
stop indexerings na hoeveel fouten: 100

De volgende indexen zijn gebouwd:
Index Aindex5 (Bestand 4) in 12 seconden
Index Aindex5 (Bestand 4) (gepermuteerd) in 0 seconden

Er zijn geen fouten
```

Verwijder: Selecteer een regel en dan deze optie om hem te verwijderen uit de display en het historische overzicht. Dit heeft geen invloed op de indexerings zelf.

Ververs scherm: Gebruik deze optie om de display op het scherm te verversen.

- **Document control - Change History**

Version	Date	Change description	Author
1.0	May 2008	creation	