



Professional
software for
collections
management

 **dlib**



7.4

Release-notes

AN AXIELL PRODUCT

Axiell ALM Netherlands B.V.

Copyright © 2017 Axiell ALM Netherlands B.V.® Alle rechten voorbehouden. Adlib® is een product van Axiell ALM Netherlands B.V.®

De informatie in dit document kan zonder enige voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd en houdt geen verplichting in voor Axiell ALM Netherlands B.V. Axiell aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de volstrekte juistheid en volledigheid van de hierin opgenomen teksten. De software, zoals deze in dit document staat beschreven, wordt geleverd onder de voorwaarden van een gebruiksrechtovereenkomst. De bedoelde software mag uitsluitend volgens de voorwaarden van deze overeenkomst worden gebruikt of gekopieerd.

Daar onze producten voortdurend verbeterd worden, kunnen latere versies verschillen met de producten die hierin beschreven staan. Dit document houdt geen enkele contractuele verplichting in om software te leveren, en mag niet als definitieve productbeschrijving worden beschouwd.

Inhoud

Inleiding	1
1 Nieuwe functionaliteit	3
1.1 Gerelateerde termen in de hiërarchiebrowser	3
1.2 Nieuwe Designer-functionaliteit	4
2 Overige verbeteringen	7

Inleiding

Deze release-notes beschrijven een aantal verbeteringen in de Adlib-executables, die zijn geïmplementeerd in Adlib 7.4. Deze release is vanaf half maart 2017 beschikbaar voor alle klanten met een onderhoudscontract en is te downloaden vanaf de Adlib website.

Zie de [Designer 7.4 release-notes](#) voor informatie die grotendeels beperkt is tot het gebruik van Designer of die meer vanuit het perspectief van de applicatiebeheerder beschreven wordt.

U kunt deze software over uw bestaande Adlib-systeem heen installeren. U hoeft dus niets te deïnstalleren, maar maak vooraf wel een backup van uw databases en applicaties.

Uw *adlib.lic* licentiebestand (dat in dezelfde map als uw Adlib .exe-bestanden staat) wordt niet overschreven door de upgrade.

De release-notes van vorige grote releases en service-releases zijn te vinden op de Adlib website.

■ Waarschuwing voor achterwaartse compatibiliteit

Nieuwe functionaliteit in Adlib 6.6 voor SQL Server en Oracle-databases maakt dat u records die u met deze versie (of nieuwer) wijzigt niet meer kunt openen met oudere versies van Adlib (zowel *adlwin.exe* als *wwwopac.exe*). Houd hier alstublieft rekening mee als u Adlib 7.4 eerst wilt uitproberen voordat u definitief overstapt. Voor CBF-databases geldt deze beperking niet.

Dit betekent dat u *wwwopac.exe* ook naar 7.4 moet opwaarderen (deze noodzaak geldt niet voor *wwwopac.ashx*). Dat kan echter gevolgen hebben voor uw webapplicatie, vanwege enkele veranderingen in het *structured XML*-formaat: voorheen verschenen lege velden uit veldgroepen niet in de record-XML, terwijl dat vanaf 6.6 wel het geval is.

Eveneens geldt dat u de nieuwste versie van Adlib Designer nodig hebt om functionaliteit te implementeren die in deze release-notes wordt beschreven. Maar wanneer u met de nieuwe versie van Designer in 7.4 geïntroduceerde nieuwe functionaliteit instelt, dan kunt u die applicatie, of delen daarvan, soms niet meer bewerken in een oudere versie van Adlib Designer. Om precies te zijn:

- Zodra u [recordtype toegangsrechten](#) voor een veld hebt ingesteld, kunt u de *\data*-map niet meer met oudere versies van Designer openen, noch kunt u de applicatie nog starten met Adlib voor Windows (*adlwin.exe*)-versies ouder dan 7.4.16152.2. Maar wanneer

u ingestelde recordtype toegangsrechten weer verwijdert, wordt achterwaartse compatibiliteit met versie 7.3 hersteld.

- Het markeren van een van de twee nieuwe [Run before field adapt en Run after field adapt aankruisvakjes](#) in de eigenschappen van een schermveld breekt de achterwaartse softwarecompatibiliteit met oudere versies van Designer of adlwin.exe niet, maar als u ook de *Validation*-eigenschap van een schermveld wijzigt van *Run adapt before entering this field* of *Run adapt after leaving this field* naar een van de andere opties omdat u een van de nieuwe aankruisvakjes hebt gemarkeerd, dan gedraagt uw applicatie zich met een oudere versie van adlwin.exe niet meer hetzelfde als voorheen omdat de software dan alleen naar de *Validation*-eigenschap kijkt en niets doet met de nieuwe aankruisvakjes. Simpel gesteld: gebruik de nieuwe aankruisvakjes en verander de *Validation*-eigenschap alleen als u vanaf nu Designer 7.4 en adlwin.exe 7.4 wilt gebruiken (ofschoon u achterwaartse compatibiliteit herstelt door de oude instellingen terug te zetten).
- Commentaar toevoegen op het nieuwe tabblad [Developer notes](#) in velddefinities breekt achterwaartse compatibiliteit met oudere versies van Designer en adlwin.exe ouder dan 7.4.17047.1. Na het verwijderen van dergelijke commentaren zal achterwaartse compatibiliteit weer hersteld zijn.
- Overige nieuwe functionaliteit, zoals het toevoegen van een eigen data-taal, het toevoegen van een "simple search"-methode voor Axiell Collections, het invoegen van een regelovergang in lijst-schermen of het gebruik van het `folderid`-argument in retrieval paths heeft geen negatieve gevolgen voor achterwaartse compatibiliteit.

Mocht u terug willen naar een oudere versie en u komt foutmeldingen tegen bij het openen van de applicatie of de gegevensbronnen, probeer dan uw 7.4-instellingen in Designer 7.4 eerst ongedaan te maken: daarna zou u uw applicatie weer met de oudere versie van de software moeten kunnen openen.

Wanneer u overstapt van een software-versie ouder dan 7.3, zie dan zeker ook de oudere release-notes voor nog meer belangrijke informatie over achterwaartse compatibiliteit.

1 Nieuwe functionaliteit

1.1 Gerelateerde termen in de hiërarchiebrowser

Vanaf Adlib 7.4 worden in de hiërarchiebrowser (F9) ook gerelateerde termen getoond, zoals die bijvoorbeeld in het veld *Related term* van een Thesaurusrecord geregistreerd kunnen zijn. Gerelateerde termen worden in een vet groen lettertype in de hiërarchiebrowser weergegeven.

The screenshot displays the 'Thesaurusterm' and 'Beheergegevens' tabs. The main area shows details for the term 'Africa':

Term	Africa
Soort term	
Term code	
Status	niet gedefinieerd

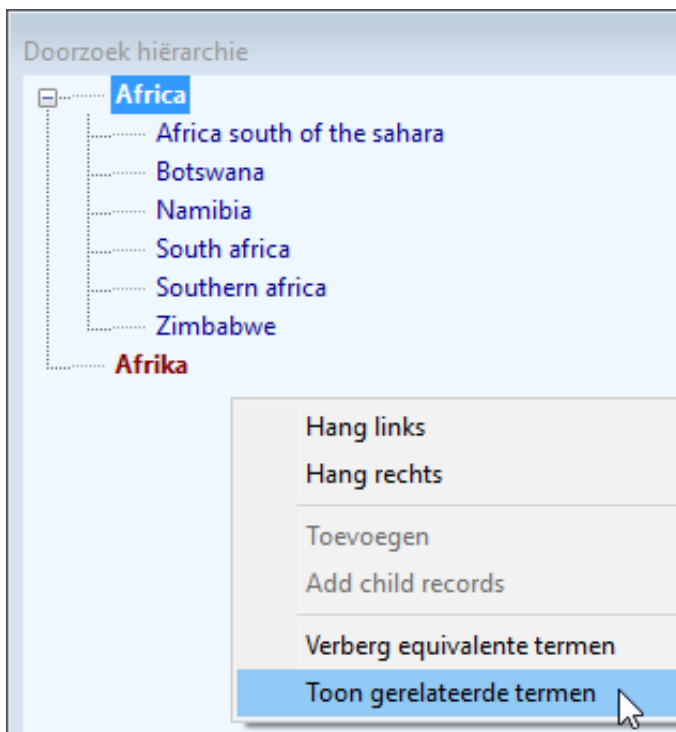
Below this, the 'Relaties' section is visible:

Use	
Used for	African countries
Broader Term	
Narrower Term	Africa south of the sahara Botswana Namibia South africa Southern africa Zimbabwe
Related Term	African nationalism Africanisation
Equivalent Term	Afrika

On the right, the 'Doorzoek hiërarchie' panel shows a tree structure:

- Africa
 - Africa south of the sahara
 - Botswana
 - Namibia
 - South africa
 - Southern africa
 - Zimbabwe
 - Afrika**
 - African nationalism**
 - Africanisation**

U moet het tonen van gerelateerde termen misschien nog wel eerst inschakelen. Rechtsklik in de hiërarchiebrowser om het snelmenu te openen. Via de opties *Toon/Verberg equivalente termen* en *Toon/Verberg gerelateerde termen* schakelt u de weergave van deze twee typen relaties in of uit.



1.2 Nieuwe Designer-functionaliteit

De meeste nieuwe functionaliteit in versie 7.4 zit in Adlib Designer. Een beknopt overzicht:

- Toegangsrechten voor datadictionary-velden, gebaseerd op recordtype
- Recordtype toegangsrechten voor enumeratieve waarden
- Alle labelvertalingen ineens kopiëren
- Commentaar toevoegen aan scherm- en veldvoorwaarden
- Een eigen data-taal toevoegen
- Nieuwe *Fields*-kolom in het deelvenster *Index list*
- Nieuwe functionaliteit in objectlijsten
- Commentaren toevoegen aan velddefinities
- Een *Simple search*-methode voor Axiell Collections

- Standaard veldvalidatie gescheiden van veldvalidatie door adapt
- Overschreven velden in veldenlijst weergegeven in oker
- Documentatiefunctiefunctionaliteit in Designer uitgebreid
- Zoeken naar uitvoerformaten met de *Object searcher*
- Een regelovergang forceren op lijstschermen in Adlib
- De format string voor gerelateerde en equivalente termen
- Meer functionaliteit in de *Application tester*
- `folderId=%priref%` in `wwwopac.ashx` imageserver-verzoeken

Zie de (Engelstalige) [online Designer 7.4 release-notes](#) voor meer informatie over deze onderwerpen.

2 Overige verbeteringen

In 7.4 is verder de volgende functionaliteit nog verbeterd (tekst gaat in Engels verder):

Ref.no	Short description
3270, 4058, 4077	It was not possible to create documentation on roles and their assigned access rights per Adlib object in Adlib Designer. See the Designer 7.4 release notes for more information about the implementation.
3384	Printing multiple records to a Word template containing not just a record list but also some other table (for layout purposes), would result in a document that didn't look as expected.
4276	.pbk documentation created by Designer did not contain the database path, name and dataset associated with the data sources in the application definition. See the Designer 7.4 release notes for more information about the fix.
4492	A screen field couldn't be mandatory and initiate an after-field adapt as well. See the Designer 7.4 release notes for more information about the implementation.
5478	If you created and saved your own style in the <i>Print wizard</i> and consequently used that style in another print format you made with the <i>Create a report with the print wizard</i> option, then the style was not fully applied.
5484	Italics layout for headers and footers was not saved in a new style that you created in the <i>Print wizard</i> .
6125	Page numbers in a <i>Print wizard</i> style were not displayed correctly.
6137	When a Word template had two tables, one of them containing text only, then part of the second table was repeated as many times as there were records selected

6851	Internal link relation fields labels were not adjusted after an internal link type had been selected. The default labels "Broader Term" field and Narrower Term" field were still being displayed.
6852	While changing an internal link definition, field name resolving of the relation fields sometimes caused an invalid field error.
6896	Advanced search: when left truncation was used, right truncation was automatically applied too.
6911	The <i>Thumbnails</i> tab in the <i>Media viewer</i> retrieves full images even when a thumbnail retrieval path existed for the relevant field.
7002, 7003	The designer <i>Object searcher</i> could not search for the file names of output formats (print adapls, Word templates and XSLT stylesheets). The <i>Output format</i> option has now been added to the <i>Object category</i> drop-down list. See the Designer 7.4 release notes for more information about the fix.
7101	When you created documentation in Adlib Designer for the <code>\data</code> folder by right-clicking this folder and selecting the <i>Create documentation</i> option in the pop-up menu, then the documentation only contained access rights.
7160	Invalid field error when adding a forward reference to a new linked field in Designer.
7195	After setting the <i>Unique keys only</i> option for an index in Designer, reindexing this index did not report non-unique values.
7229	When you searched <i>Persons and institutions</i> containing records with identical names, of which some were preferred names and some non-preferred names, then the list showed only the non-preferred names.
7267	Output adapls didn't always display a multilingual field value when the adapl was used in an SDI profile.

7483	Time fields only allowed the format 00:00 (without seconds) instead of 00:00:00.
7487	After adding an image to a record, the <i>Media viewer</i> behaved as if you had added a video file, also showing video play buttons.
7586	An html field on a screen prevented the screen from being redrawn correctly when a scroll bar was needed to display the entire screen.
7600	In Designer, drag and drop of a field definition from one database to another generated two copies of the dragged field.
7634	When canceling a 'replace in record'-action with two Adlib application windows open, Adlib would jump to the window where the action didn't take place.
7708	Records containing exotic characters were not found when searching on a key containing that exotic character.
7711	When deriving a title from the Koninklijke Bibliotheek, Adlib would crash if you looked at the details of a search result. A stackdump was generated too.
7715	When in a record a new field group occurrence had been added from a linked database and the field to sort the occurrences on was empty, then the new occurrence did not end up at the beginning or the end of the list of occurrences, but somewhere in the middle
7721	Retrieving a sorted pointer file using the <i>Pointer file</i> icon in the Adlib main menu, would return an error 147.
7723	An advanced search containing the <i>expand</i> command in combination with the 'Use preferred/equivalent relations' option, ignored the <i>expand</i> command.
7748	When saving a library record with a long title, an error 29 was generated.
7760	When looking at the <i>Persons and institutions</i> data source, opening, closing and reopening the

	<i>Link overview</i> (in another record) caused the application to crash.
7831	When an import job created in Designer was selected in Adlib, then the import job options were still editable.
7841	The CHR\$(13) + CHR\$(10) string operation in ADAPL did not result in a new line.
7851	The <i>Extended object listing</i> output format produced several empty pages.
7860	Library <i>Shortlist</i> output format did not generate a page header nor the first field value of the first record when printing to printer, PDF or XPS file.
7883	The brief display tab header didn't show the selected record type in the search query.
7905	When using FN.thumbnail in a Word template, no picture was printed.
7906	The <i>Search wizard</i> generated an additional step when searching on an enumerated field, listing all values of the searched field appearing in the records which were found on the searched term.
7919	The <i>Add mapping</i> function on the <i>External source: advanced properties</i> tab in Designer didn't work.
7920	Pressing Return in an RTF field could make the field disappear and delete its content.
7928	A field with a default value that was defined as not repeatable, could be repeated anyway when used as a destination field in a <i>Write fields to linked record</i> definition.
7958	An incorrect <i>Record has been deleted</i> message appeared when navigating the Hierarchy browser while a zoom screen had been opened.
7991	The <i>Find file</i> option for image fields was not present in the right-click pop-up menu for those fields yet.

8016	Equivalent and related terms in the <i>Hierarchy browser</i> were not displayed using any format string set for the relevant internal link definitions.
8064	Your <i>Include narrowers</i> setting in step 4 of the <i>Search wizard</i> wasn't remembered by Adlib.
8065	Advanced search: left truncation always resulted in a left <i>and</i> right truncated search.
8089	Indexes set up with <i>Unique keys only</i> and a domain filled in, still allowed for duplicates to be indexed.
8119	Automatic sorting of occurrences didn't work any more.
8127	An empty, record type filtered access point search, sometimes still yielded records from the wrong record types.
8221	Advanced search: there were records missing in the results of searches for empty fields, using the WHEN/WHEN NOT operators.
8235	SqlConnection didn't support parallel transactions.
8242	When during printing to a predefined output format with an attached Word template the <i>Save to file</i> option was selected, the program tried to save the Word document as an <i>.out</i> or <i>.txt</i> file.
8253	A term with a leading space was indexed including the leading space and couldn't be found when searching on the term.
8358	The <i>Replace in record</i> function reported seemingly random errors on duplicate narrower links.
8368	Printing to a Word template: the tag of an image field in a table cell of the template was not removed if the printed record had no image.