

# Home

## Quick reference Cardbox 3.1

Dit document is bedoeld om een aantal wetenswaardigheden op te sommen waarvan uit vragen aan de Helpdesk blijkt dat deze kennis is weggezaakt of zelfs geheel nooit is doorgedrongen.

Eerst nog een algemene opmerking over de context-gevoelige Help die direct via de F1-toets is op te roepen: "wandel" met de pijltjestoetsen naar een onderwerp in de menu's waarover je meer wilt weten en druk op F1 voor nadere uitleg, ook als een menukeuze op dat moment gedimd is. Deze F1-toets is ook beschikbaar in alle dialogvensters, maak er gebruik van !!

Pagina's 2 en 3 zijn ontleend aan de Quick Reference Card die deel uit maakte van oudere versies van Cardbox, maar de kaart ontbreekt helaas in versie 3.0 evenals het Lesboek. In de plaats van het Lesboek is in het menu Help een "Korte introductie" opgenomen

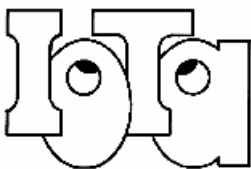
Pagina 2: Snel met de muis (navigeren, selecteren en bewerken)

Pagina 3: Toetsencombinaties (voor de fans van het toetsenbord)

Pagina 4 en verder:

- Nederlandse menu's installeren
- Submenu's toevoegen aan de menubalk
- Met de muis "Alle velden" kiezen
- Rechter muisknop ingedrukt houden
- Hotspot op de statusbalk (bladeren)
- Records markeren en de selectie verfijnen
- De knoppen Indexoverzicht en &Tellen
- Boolean search en Phrase search
- Opties van het menu Extra
- Afbeeldingen en andere objecten
- Netwerk aangelegenheden
  - macromap
  - hyperlinks en Savety
  - register exporteren
- CardWeb Internetserver

Cardbox is al 30 jaar op de markt en dat is uitzonderlijk lang. Veel wensen van gebruikers zijn gedurende die periode opgenomen in het programma. Oudere gebruikers geraken inmiddels toe aan hun pensioen en kunnen nu dus ook profiteren van de gratis versie 3.1 die vanaf de zomer 2012 gratis is.



IOTA Consultancy  
Ir E.A. Parmentier  
Perikweg 128  
7512 DT Enschede  
053-4319783  
email: [iota@iaf.nl](mailto:iota@iaf.nl)

<http://www.iota.nl/>

<http://www.cardbox.com/>

### Records bekijken

Business: **Marine Salvage**  
Dear: Mr Dransfield

**R** Doorzoek dit veld

Ms Jane Lowe  
Tom **Robinson**, Esq.  
Jeremy **Austin**, Esq.  
Lucinda **Duckett**

**L** Ga naar dit record

Record 462 van 1000

**L** Vorig record

**L** Volgend record

Volgende / Vorige groep records

Business: **Marine Salvage**  
Dear: Mr Dransfield

**CL** Bewerk dit veld

Barry **Burnett**, Esq.  
**Peter Nutley**, Esq.  
Ms Jane **Davies**

**CTRL+L** Dit record (de)markeren

Record 462 van 1000

**L** Versleep naar recordnummer

Record 462 van 1000

**R** Sprongsgewijs bladeren tussen records

### Legenda

- L** Klik links
- R** Klik rechts
- CL** Dubbelklik links

### Records bewerken

Business: **Marine Salvage**  
Dear: Mr Dransfield

**L** Plaats het invoegsymbool

Business: **Marine Salvage**  
Dear: Mr Dransfield

**R** Verander de index van dit woord

Business: **Marine Salvage**  
Dear: Mr Dransfield

**CL** Selecteer dit woord

**Ga naar veld**

Veld: BU Enter type of business, if known

- BU Enter type of business, if known
- TE Telephone
- FX Fax
- PI Enter in mailmerge form
- HH How heard of us
- NS Name of source
- AR Outgoing area codes only
- MC Mail
- DA Date

**L** Selecteer het volgende veld voor bewerking

OK    Annuleren

Bewerken    INS    BU Enter type of business, if known

**L** Ga naar een ander veld

### Opmaakprofielen bewerken

Business: BU

Dear:

**L** Selecteer dit veld

Business: BU

Dear:

**CL** Bewerk de veldkop in dit veld

Business: BU

Dear:

**R** Veldkenmerken instellen

<input checked="" type="checkbox"/>	NA	Name, index only the surname
<input type="checkbox"/>	DE	Salutation
<input type="checkbox"/>	PO	Position or job title
<input checked="" type="checkbox"/>	ORGANISATION	
<input type="checkbox"/>	ADDRESS	Index only town name
<input type="checkbox"/>	CD	County, if within UK, otherwise enter County
<input type="checkbox"/>	PC	Postcode, also for overseas addresses

**L** Veld selecteren om in te voegen

**R** Opmaakkenmerken instellen

**L** Veldlijst openen

## Toetsencombinaties

### Algemeen

ALT+F4

ALT+↓

TAB / SHIFT+TAB

F1

CTRL-H

### Databasevensters besturen

CTRL+F4

CTRL+TAB

CTRL+O

### Records bekijken

TAB

F6

F12

CTRL+A

CTRL+F

CTRL+C

CTRL+SHIFT+C

### Bladeren tussen records

← / ↑

→ / ↓

HOME

END I

CTRL+HOME

CTRL+END

PAGE UP

PAGE DOWN

CTRL+Z

### Records bewerken

CTRL+E

CTRL+N

CTRL+S

CTRL+Q

#### • Van veld naar veld

TAB / SHIFT+TAB

CTRL+G

#### • Tekst indexeren

CTRL

CTRL+SHIFT+I

#### • Besturing binnen velden

CTRL+←

CTRL+→

HOME

END

CTRL+HOME

CTRL+END

CTRL+PAGE UP

CTRL+PAGE DOWN

#### • Tekst bewerken

BACKSPACE

DEL

CTRL+A

CTRL+C

CTRL+X

CTRL+V

Cardbox afsluiten

een vervolgkeuzelijst openen

van optie naar optie in een dialoogvenster

context-gevoelige Help oproepen

selectiehistorie tonen

venster sluiten

bladeren tussen vensters

database openen

record markeren / demarkeren

schakelen tussen record en extra-tekst

schakelen tussen record en afbeelding

presentatie wijzigen

opmaakprofiel kiezen

geselecteerde tekst naar het Klembord kopiëren

record naar het Klembord kopiëren

vorige record

volgende record

eerste record in een multi-record venster

laatste record in een multi-record venster

eerste record in de huidige selectie

laatste record in de huidige selectie

vorige set records in het venster

volgende set records in het venster

vorige bladerpositie

record bewerken

nieuw record

record opslaan

afsluiten zonder opslaan

volgend / vorig veld

ga naar veld

Index aan/uit

Index aan

één woord naar links

één woord naar rechts

naar het begin van de regel

naar het eind van de regel

naar het begin van de tekst in het veld

naar het eind van de tekst in het veld

naar het begin van de tekst op het scherm

naar het eind van de tekst op het scherm

teken voor het invoegsymbool verwijderen

teken na het invoegsymbool verwijderen

alle tekst in het veld selecteren

kopieer geselecteerde tekst naar Klembord

verplaats geselecteerde tekst naar Klembord

tekst van het Klembord plakken

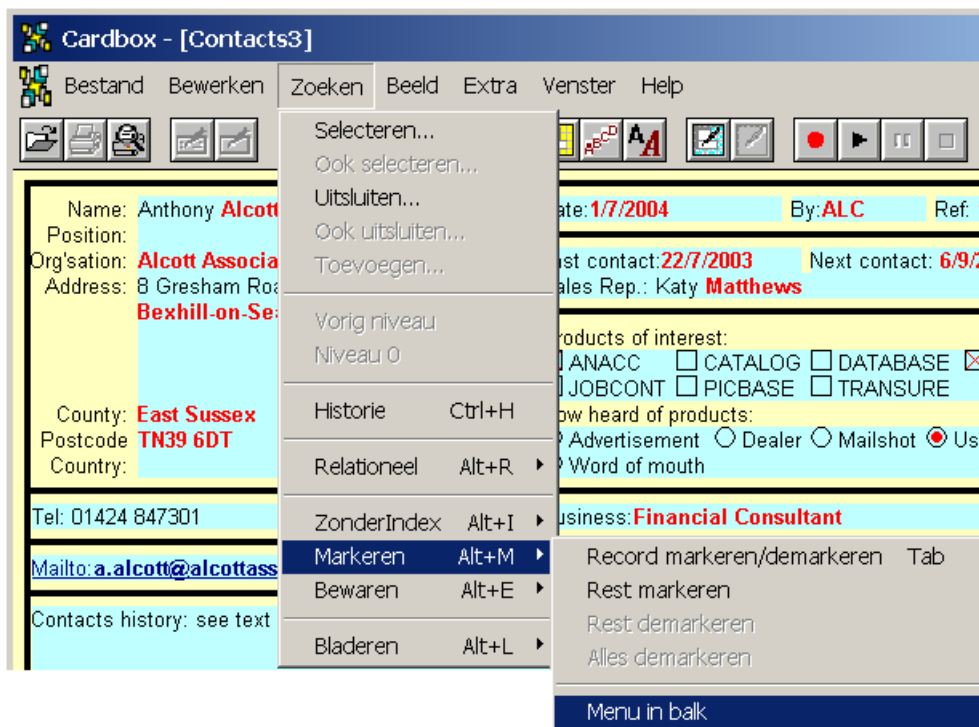
## Nederlandse menu's installeren

Alle belangrijke menu's en dialogen voor dagelijks gebruik zijn vertaald en zitten in het bestand "**cbxm0013.txt**" dat aanwezig moet zijn in de map "**Program Files\Cardbox 3.0**" om te kunnen switchen naar het Nederlands. Genoemd bestand is als ZIP-file te downloaden van onze website. Indien het bestand al aanwezig is, kun je met de rechter muisknop klikken op de titelbalk van het Cardbox-venster voor de taalinstelling.



## Submenu's toevoegen aan de menubalk

Een of meer van de 5 onderste ingangen uit het menu Zoeken kunnen toegevoegd worden aan de menubalk, bijvoorbeeld Markeren voor wie veel met gemarkeerde (Tagged) records wil werken, een voorziening die zeer populair is bij veel gebruikers (Zie ook punt F).



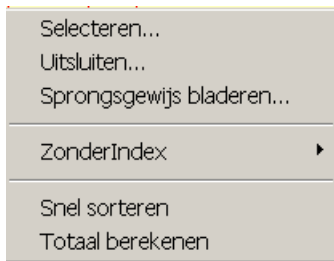
## Met de muis "Alle velden" kiezen

Links bovenaan op pagina 2 (Snel met de muis) was al te zien hoe de rechter muisknop gebruikt kan worden om alvast de naam van het zoekveld in te vullen. Voor het zoeken op alle velden moet je ergens op de achtergrond klikken (en dus niet op een specifiek veld)



## Rechter muisknop ingedrukt houden

Deze optie is nieuw in Cardbox 3.0 en geeft direct toegang tot een aantal speciale acties (o.a. Sorteren, Zoeken ZonderIndex en Optellen). Plaats de muisaanwijzer op het doelveld en houd de rechter muisknop ingedrukt totdat het pop-up menu verschijnt



## Hotspot op de statusbalk (bladeren)

Browse of ook wel (Sprongsgewijs) Bladeren zit weliswaar in het menu Zoeken maar vaak is het handiger de rechter muisknop te gebruiken om de hotspot te activeren. Merk tevens op dat het selectie-niveau niet verandert tijdens het bladeren !



Toets op de ESC toets of klik op de knop Annuleren om het bladeren af te breken.

## Records markeren en de selectie verfijnen

De is een hele handige functie die in alle andere database programma's ontbreekt. Een record wordt gemarkeerd door op de TAB-toets te drukken, waarna er een markering in de linker bovenhoek verschijnt. Door nu alle gemarkeerde records te selecteren kun je tot een verfijning van de selectie komen. Zie de Manual pagina 93-96 of zoek in de Help op 'Tags'.

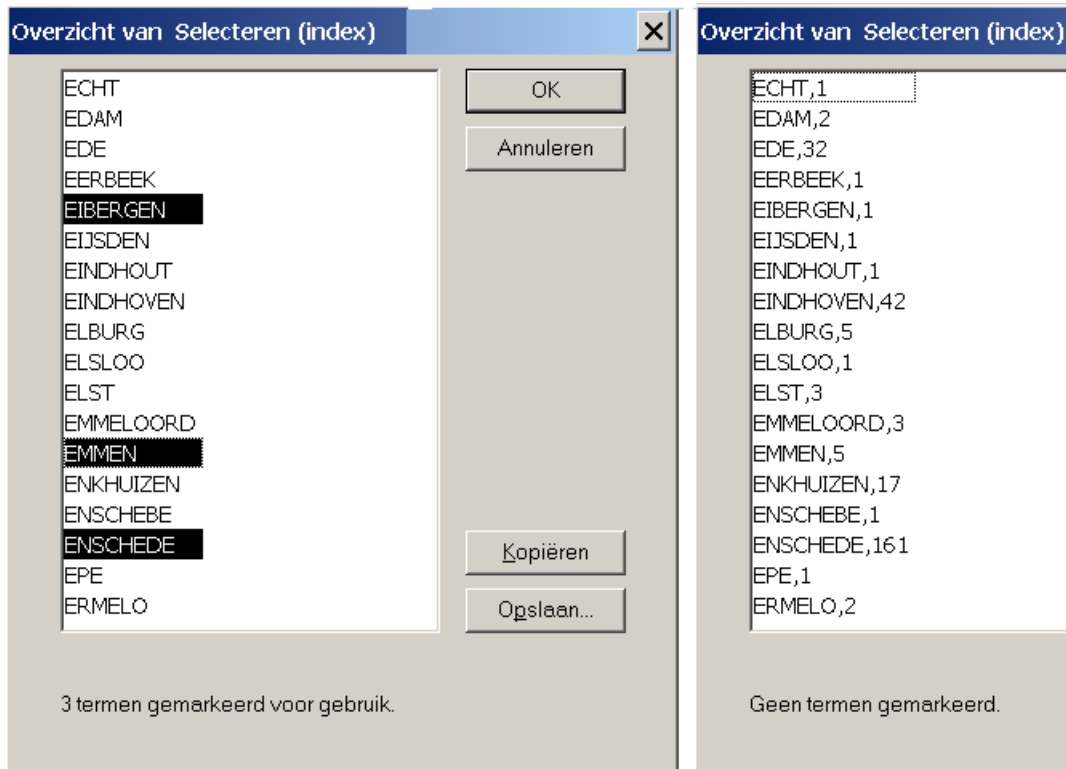


In de afbeelding hier vlak boven is gezocht is op de naam Scott en dat leverde 6 records op. Record 1 en record 5 zijn vervolgens gemarkeerd. Merk op dat Markeren in het menu (zie B) staat en de gezochte naam Scott is geaccentueerd (zie I). Als Cardbox wordt afgesloten met geopende database(s) dan worden de markeringen opgeslagen in de werkruimte (workspace) en zijn bij de volgende herstart weer zichtbaar en bruikbaar.

## De knoppen Indexoverzicht en &Tellen

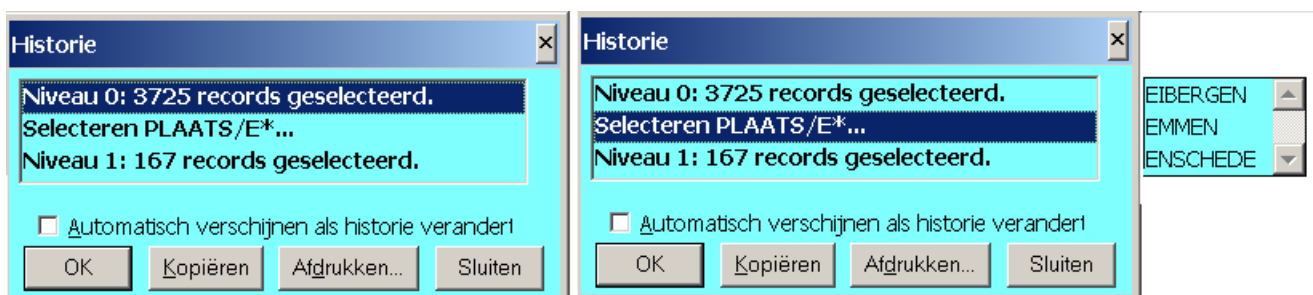


In het veld PLAATS is E\* ingevuld, daarna is er niet op OK geklikt maar op Indexoverzicht (Preview).



In de linker afbeelding zijn met de muis 3 termen geselecteerd, de eerste term door met de linker muisknop op EIBERGEN te klikken, de termen 2 en 3 zijn toegevoegd door de Ctrl-toets ingedrukt te houden en ze ook met de muis aan te klikken. Het gaat hier om een OF-relatie (zie ook punt H). Gebruik ook hier weer de F1-toets voor uitleg over alle knoppen. Voor de rechter afbeelding is de knop &Tellen (&Count) gebruikt. Er zijn nu dezelfde termen te zien maar dit keer met de frequentie waarmee ze in de index staan. Deze frequentie is afhankelijk van het selectieniveau, dwz dat alleen de nog werkelijk te selecteren indextermen worden getoond. In dit geval zijn de linker en rechter afbeelding gemaakt op Niveau 0. Typefouten vallen op: ENSCHEBE = 1x en ENSCHEDA = 161x.

Als alle termen zijn gecontroleerd en goedgekeurd, dan kan de index (op niveau nul) via de knop Opslaan worden weggeschreven om vervolgens dienst te doen als checklist voor de validator Check words (alleen in de Professional edition). Zoek in de Help op 'Words' ... Validation.



De uitgebreide zoekhistorie kun je oproepen door op de betreffende regel te klikken

## Boolean search en Phrase search

Eerst twee schermdumpen van de Boolean search met een OF-operator en een EN-operator:

The image shows two side-by-side screenshots of a software dialog box titled "Selecteren (index)".

**Left Screenshot:**

- Veld: PLAATS
- Zoeken naar: EIBERGEN EMMEN ENSCHEDE
- EN-operator gebruiken (match all)
- Welke index?  Woord index  Getal/datum index
- Extra opties:  Fuzzy-factor: [ ]
- Zoekmethode: Zoeken met index

**Right Screenshot:**

- Veld: NO
- Zoeken naar: AAP NOOT MIES
- EN-operator gebruiken (match all)
- Welke index?  Woord index  Getal/datum index
- Extra opties:  Fuzzy-factor: [ ]
- Zoekmethode: Zoeken met index

Zoek in de Helpindex op 'Boolean searches' voor een volledige uitleg en hoe de tekens + en – te gebruiken. Zoek vervolgens in de Help op 'Phrase search' waarmee m.b.v. van dubbele quotes gezocht kan worden op naast elkaar staande woorden. Bijvoorbeeld: "ALBERT EINSTEIN". Dit komt sterk overeen met de werking van de meeste internet zoekmachines zoals Google.

## Opties van het menu Extra

The image shows a screenshot of a dialog box titled "Cardbox opties".

At the top, there are several tabs: Algemeen, Zoeken, Menu's, Macro's, Opstarten, ID, Spelling, Email, Log. The "Zoeken" tab is currently selected.

The main area contains several options:

- Alle koppelingen bijwerken bij start nieuwe sessie
- Toon knoppenbalk  Grotere werkbalkknoppen
- Naar Klembord kopiëren, ook zonder bewerken
- Recordvalidatie uitschakelen
- Gebruik zwart/wit bij het accentueren van overeenkomende termen
- Zet accentueren AAN bij het openen van een nieuwe database
- Vraag een bevestiging bij het verwijderen van een record
- Vraag een bevestiging bij het ongedaan maken van een relationele koppeling
- Plaats een visuele markering als de veldtekst nog verder doorloopt

At the bottom, there is a dropdown menu for "Functietoets Extra-tekst" set to "F6 (Windows conventie)".

Buttons at the bottom: OK, Annuleren, Help.

De knop Help geeft toelichting op elk van de TAB-bladen en de daar genoemde opties.

Een paar opties van TAB-bladen aanstippend:

- Algemeen - resultaat accentueren aanzetten (zie ook menu Beeld)
- Zoeken - fixeren van de Boolean EN-operator
- Menu's - "Record opslaan" in menubalk
- Macro's - locatie voor de Algemene macro's vastleggen

## Afbeeldingen en andere objecten

### Afbeeldingen

De resolutie van een beeldscherm is 72 dpi dus een hele hoge resolutie is niet zinvol en zorgt al gauw voor een heel groot bestand. Bedenk dat een afbeelding van 800x600 pixels al te groot is voor een 17 inch scherm.

Druk bij het testen ter controle eens op F12 en kijk rechtsonder op het scherm naar aantal pixels en omvang. Het is verstandiger de originele scan apart te bewaren om een optimale print te kunnen maken. Zo'n scan zou je als extra optie via [file://](#) aan een record kunnen koppelen. Zoek in de Helpindex op Hyperlinks en kijk hieronder voor de tekst die we overnamen uit de Help.

### Tekst uit de Help

Via het menu Help > Korte introductie > The photos database (Getting started)

The Photos database is a sample database that has been used to index a collection of digital photographs. The first thing you have to decide about a digital photography database is what it should store. Should it store the photographs themselves, or should it store pictures of those photographs?

### Storing the photographs themselves

This is the simplest approach, because then the Cardbox images have the full quality of the original and you don't need to keep the camera's JPEG images as separate files. But digital photographs are large. The images in the Photos collection were taken by a Canon Ixus 50 digital camera, which on its 5-megapixel setting produces images that take between 900KB and 2.6MB of disk space. This means that an 80GB hard disk would hold from 30,000 to 80,000 images, but the crucial point is backup: a single 4.7GB DVD would only hold between 2,000 and 4,000 photographs. If you exceeded that limit, you would have to split the database file among separate DVDs, which would make life a bit more complicated.

### Storing pictures of the photographs

By this, we mean storing the photographs in Cardbox at a lower resolution (for example, 800 by 600 pixels) and keeping the original JPEG image files elsewhere. The lower resolution is still good enough for a PC screen, and you'd only need to refer to the originals if you wanted to make prints or enlargements. You could accumulate your original JPEG files in a folder on your hard disk, and burn them onto a CDROM whenever you had enough files to fill the CD. You could allocate a field in the database to say which CD, and which filename, contains the original JPEG image if you want to print it or process it in Photoshop. Photo libraries often use this kind of approach because (with a careful choice of resolution) they can give away their entire collection as a database and then provide high-quality versions of the images that their clients ask for.

### Andere objecten insluiten

Sinds 2009 is het mogelijk allerlei bestanden in een database op te nemen zoals PDF of mp3 bestanden. Ook hier is het zaak, zeker bij muziekbestanden, om te letten op de toename van de omvang van het .FIL bestand. Vaak is het ook hier wellicht verstandiger om een hyperlink te maken naar zo'n bestand en als het om een netwerk met een Cardbox server gaat, kijk dan hieronder bij "server savety" Meer informatie over wat ze bij Cardbox UK "Non-images files" noemen staat op: <http://www.cardbox.com/support/kb/nonimage.htm>



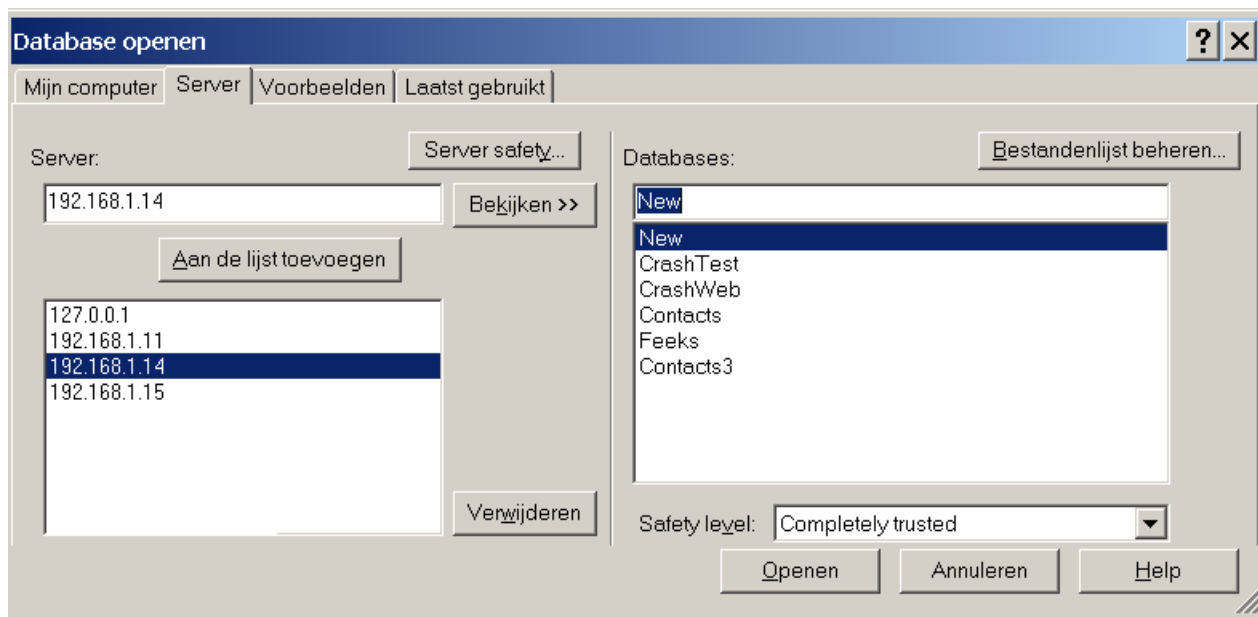
## Netwerk aangelegenheden

### Map voor algemene macro's

Tijdens het installeren van de Client wordt er een map "Cardbox" aangemaakt in "Mijn documenten". In deze map komen de Algemene macro's en in een netwerk is dat niet voor de hand liggend. Database specifieke macro's komen in een submap van de map waar de databases resideren. Maak daarom in de map van de databases een map "Macros" voor de Algemene macro's. Je kunt de locatie van deze map vervolgens specificeren via Extra > Opties > Macro's (zie Helpanker 571)

### Hyperlinks en Server safety

Prefix uitdrukkingen als <http://> en <mailto:> om te surfen of te mailen worden automatisch als klikbare link weergegeven. Voor <file://> om een bestand dat met een ander programma gestart kan worden zoals een PDF ligt dat in een netwerk wat ingewikkelder. De Server safety moet op Completely trusted gezet worden om deze laatstgenoemde prefix als klikbare link weer te geven. Dit gaat via Bestand > Openen > Server alwaar in het venster een knop Server safety zit. Zoek voor info over het linken in de Help op 'Hyperlinks'.



### Registerinstellingen distribueren

Alle instelbare opties, of het nu de NL menu's zijn, de Server safety, het IP-adres in een netwerk, de inrichting van de menubalk, shortcuts etcetera. Al deze zaken worden weggeschreven in het register. Deze rinstellingen kunnen worden geëxporteerd naar een bestand dat vervolgens op een ander werkstation kan worden ingelezen zodat in één klap alle instellingen zijn geregeld. Zie Helpanker 564 of zoek in de Help op 'Cardbox' > registry settings.

## CardWeb Internetserver

### Databases in een handomdraai op het internet

Met het door IOTA ontwikkelde CardWeb is het mogelijk om de informatie in een Cardbox-database met de browser te raadplegen. Het programma CardWeb is een intermediair tussen een Cardbox Server en fungeert als een Cardbox client, het kan net als de Cardbox server onder Windows alsook onder Linux draaien. De beheerder kan zelf de HTML-pagina's voor de webbrowser vormgeven, waardoor de betrokken pagina's volledig kunnen worden geïntegreerd in de stijl van de eigen website.

Ga naar <http://www.iota.nl/cardweb.html> voor meer de details