

Anet en Brocade

Een terugblik op 2002-
2003

Jan Corthouts

Brocade releases

- Release 2.00 November 2002
- Release 2.01 Februari 2003
- Release 2.02 Mei 2003

Rel 2.01: Aanwinsten

- Bestelsjablonen
 - Invoeren van omvangrijke bestellingen
- Waarschuwingsmechanisme voor bindklare jaargangen
- Statistieken van leveringstermijnen

Rel 2.01: Catalografie

- Automatische toekenning UDC op basis van drager en lidmaatschap

Identificatie	url
Benaming voluit	<input type="text" value="Elektronische informatie"/>
Geassocieerde onderwerpen	<input type="text" value="a::086.70"/>
Geassocieerde lidmaatschappen	<input type="text" value="info:"/>

Rel 2.01: Eindgebruikers

- Geboorteplaats / Geboorteland
- Taal
- Identificatienummers
 - Diverse types (streepjescode / nummer IK / RR-nummer)
 - Variabele boodschap (verloren/gestolen lezerskaart)

Rel 2.01: Eindgebruikers

- Tekst in OPAC bij speciale lezers

• Bibliotheekdiensten

Noot voor de eindgebruiker	<input type="text"/>
Tekst (N) in publiekscatalogus bij leen	(verloren boek)
Tekst (E) in publiekscatalogus bij leen	(boek is lost)
Tekst (F) in publiekscatalogus bij leen	(livre perdu)
Tekst (U) in publiekscatalogus bij leen	(boek is lost)

Volledige beschrijving

Volledige beschrijving

Recolonization: GATT, the Uruguay Round and the Third World / Raghavan, Chakravarthi.

RUCA-bibliotheek

COL 339 M-B 34.551 Centrale Bibliotheek monografieën IOB

Exemplaar

03010041028 (verloren boek)

Vanaf: 24/02/2003 Tot: 31/03/2003

Rel 2.01: Leen

- Aansturen ticketprinters werd verbeterd
- Reservaties
 - Plaatsen van reservaties eenvoudiger
 - Tonen van reservatie/leenstatus
- Tonen van bijlage-info of PK-annotatie bij leentransacties

Rel. 2.01: Noodsysteem voor de leen

- Registreren van transacties
 - Netwerk niet beschikbaar
 - Brocade down
 - Conversie van leentransacties

Rel. 2.01: Noodsysteem voor de leen

- Basishandelingen ...
 - Uitleen
 - Inname
 - Verlenging
 - Opmerkingen
- ...om nadien leentransacties op te laden



Rel. 2.01: Noodsysteem voor de leen

- Software: Localweb
- Installatie
 - Op elke PC
 - Op server
- Meer info in bvv-2045

Rel. 2.01: OPAC

- Kleinere correcties
 - Veranderen van taal
 - Uitgrijzen van niet actieve buttons

Rel. 2.01: OPAC

- Verfijning van relatie tussen bestelling en OPAC

• **Catalografische gegevens**

- **Tonen in opac** *lvopac* - Een OPAC op het regelwerk LVD
 opacanet - Een OPAC voor Anet
 opacua - Een OPAC voor UA
- **Catalogafisch record** chvd3260901
- **Titel**
- **Auteur**

Naam of corporatie

Voornaam *Functie*

Naam of corporatie

Voornaam *Functie*

Rel. 2.01: Takenkalender

- Toewijzen van taken aan personen
- Uitzetten van taken op kalender
- Attributen bij taken bijv. voor overnemen van taken
- Meer info: bvv-2064

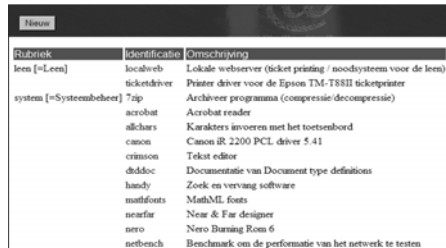
Rel. 2.01: Takenkalender

2002	Jan	Feb	Maa	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	2004
Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag							
24 feb 2003 UIA-LZA S Irobbericht	25 feb 2003 UIA-LZA fhummelen	26 feb 2003 UIA-LZA rspiessens	27 feb 2003 UIA-LZA suykerb	28 feb 2003 UIA-LZA dvertueken	01 maa 2003 UIA-LZA jdefosse	02 maa 2003							
03 maa 2003	04 maa 2003	05 maa 2003	06 maa 2003	07 maa 2003	08 maa 2003 UIA-LZA suykerb	09 maa 2003							
10 maa 2003 UIA-LZA lmaggio	11 maa 2003 UIA-LZA nderon	12 maa 2003 UIA-LZA Irobbericht	13 maa 2003 UIA-LZA cowens	14 maa 2003 UIA-LZA fhummelen	15 maa 2003 UIA-LZA cowens	16 maa 2003							
17 maa 2003 UIA-LZA rspiessens	18 maa 2003 UIA-LZA lmaggio	19 maa 2003 UIA-LZA rspiessens	20 maa 2003 UIA-LZA Irobbericht	21 maa 2003 UIA-LZA omoreau	22 maa 2003 UIA-LZA S elambrechts	23 maa 2003							
24 maa 2003 UIA-LZA fhummelen	25 maa 2003 UIA-LZA lmaggio	26 maa 2003 UIA-LZA cowens	27 maa 2003 UIA-LZA suykerb	28 maa 2003 UIA-LZA nderon	29 maa 2003 UIA-LZA lmaggio	30 maa 2003							
31 maa 2003 UIA-LZA omoreau	01 apr 2003 UIA-LZA fhummelen	02 apr 2003 UIA-LZA rspiessens	03 apr 2003 UIA-LZA rspiessens	04 apr 2003	05 apr 2003 UIA-LZA jdefosse	06 apr 2003							

UIA-LZA UIA LZA Reserve S [=Vraagt vervanging]

Rel. 2.01: Systeembeheer

- Software-archief
- Procesbeheer
- Probe systeem



Rubriek	Identificatie	Omschrijving
leen [=Lern]	localweb	Lokale webserver (ticket printing / noodstelsysteem voor de leen)
	ticketdriver	Printer driver voor de Epson TM-T88II ticketprinter
system [=Systeembeheer]	7zip	Archiver programma (compressie/decompressie)
	acrobat	Acrobat reader
	allchars	Karakters invoeren met het toetsenbord
	canon	Canon IR 2200 PCL driver 5.41
	crimson	Tekst editor
	diddoc	Documentatie van Document type definitions
	handy	Zoek en vervang software
	mathmlfont	MathML fonts
	nearfar	Near & Far designer
	nero	Nero Burning Rom 6
	netbench	Benchmark om de prestatie van het netwerk te testen

Rel. 2.02: Academische bibliografie

- Input: idem als vroeger
- Publicatie
 - CSS
 - Karakterset conversie
 - Flexibel publiceren
 - eenmaking UA
 - andere instellingen

Rel. 2.02: Acquisitie

- Afdruk streepjescodes met variabele tekst vanuit bestelformulier

Rel. 2.02: OAI-PMH

- OAI-PMH
 - Protocol om metadata van diverse oorsprong te oogsten
 - Uitbating in eigen omgeving
 - Uitwisseling in XML formaat
 - MARC 21 XML
 - MODS
 - DC

Rel. 2.02: OAI-PMH

- Anet
 - Beschikbaar stellen van bibliografische records ten behoeve van derden
 - UniCat project
 - Antilope
 - Aansturing leenrobot voor inname

Rel. 2.02: Catalografie

- OAI-PMH geeft extra display-formaten
 - CATXML
 - MARC21
- Link met OPAC
- Normalisering van ISBN
 - 902231605X wordt 90-223-1605-X
 - Bij input / conversie
 - ISBN-databank

- Technische informatie over de beschrijving

Boudewijn: de man die geen koning wilde zijn / Fralon, José-Alain. - Antwerpen : Manteau, 2001. - 309 p., ill. - ISBN 90-223-1605-X

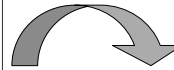
Plaatskenmerken en bezitsinformatie:
SBA

Beschrijving in CATXML formaat

Beschrijving in MARC 21 formaat

Beschrijving in Antilope export formaat

Beschrijving in OPAC opacenet



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <?OAI-PMH xmlns="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/http://www.openarchives.org/OAI/2.0/OAI-PMH.xsd">
  <responseDate>2003-09-20T09:08:38Z</responseDate>
  <request identifier="cldv:3172679" metadataPrefix="marc21" verb="GetRecord">http://moto.bib.uia.ac.be/oai/catgeneric/server.phtml</request>
- <GetRecord>
- <record>
  - <header>
    <identifier>cldv:3172679</identifier>
    <timestamp>2002-01-08T11:52:17Z</timestamp>
  </header>
  - <metadata>
    - <record xmlns="http://www.loc.gov/MARC21/slim"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/standards/marcxml//schema/MARC21slim.xsd">
      <leader>00000nam a2200000 1 4500
        <controlfield>cldv:3172679</controlfield>
        <controlfield>020108</controlfield>
        <controlfield>0201s2001 xx udut</controlfield>
        <datafield ind1="1" ind2="1" tag="020">
          <subfield code="2">90-223-1605-X</subfield>
        </datafield>
        <datafield ind1="1" ind2="1" tag="040">
          <subfield code="a">http://moto.bib.uia.ac.be/brocade</subfield>
        </datafield>
        <datafield ind1="1" ind2="1" tag="041">
          <subfield code="a">dut</subfield>
        </datafield>
        <datafield ind1="1" ind2="0" tag="245">
          <subfield code="a">Boudewijn</subfield>
          <subfield code="b">de man die geen koning wilde zijn</subfield>
        </datafield>
        <datafield ind1="1" ind2="1" tag="260">
          <subfield code="a">José-Alain Fralon</subfield>
        </datafield>
        <datafield ind1="1" ind2="1" tag="260">
          <subfield code="a">Antwerpen</subfield>
          <subfield code="b">Manteau</subfield>
        </datafield>
      </record>
    </metadata>
  </record>
</GetRecord>
</OAI-PMH>
```

Rel. 2.02: Catalografie

- Data-aanpassingen
 - ISBN
 - Taalcodes (taal van titel en taal van inhoud)
 - Laden van afbeeldingen STCV
 - Opladen elektronische tijdschriften (7643)
 - Elsevier Science Direct
 - Directory of Open Access Journals
 - Ebsco Host
 - Blackwell Synergy

Rel 2.02: Catalografie

- Data-aanpassingen
 - Onderwerpsontsluiting Antilope tijdschriften
 - DBNL
 - Link referentiebestand persoonsnamen
 - Link bibliografisch record naar werken die DBNL digitaal ter beschikking stelt (ca. 300)
 - Opkuis referentiebestand instellingen

Rel. 2.02: Catalografie

- Afdruk range streepjescodes
- Verrijking PK-informatie
 - Bijkomende tekst voor afdruk op rug etiket
 - Afdruk van pictogram

Rel. 2.02: Eindgebruikers

- Blokkeren van lezers beter beheersbaar
 - Automatische plaatsing
 - Maximum schuld
 - Geldigheid lezerskaart verstrekken
 - Eenvoudig weg te werken
 - Controlelijsten

Schrap ?	Type	Verwoording	Personeelslid	Van	Tot	Opmerking
<input type="checkbox"/>	RA3	Lezer werd automatisch uitgesloten wegens derde rappel	(usystem)	20 sep 2003	21 sep 2003	Derde rappel
<input type="checkbox"/>	DEBT	Overschrijden van de maximale boete	(usystem)	-	31/12/9999	
<input type="checkbox"/>	RNEW	Lezer moet worden hernieuwd	(usystem)	-	31/12/9999	

Rel. 2.02: Eindgebruikers

- Voorspellen lenersklasse
 - Geboortedatum
 - Postcode
 - Bij nieuwe invoer maar ook batch
- Registreren van aanwezigheden
- Parametrisering velden in invulformulier
- Uitbreiding van testen
 - fouten en waarschuwingen

Rel. 2.02: Leen

- Kalenders
 - Berekening van teruggave datum
 - Kalenders per werkstation
- Feedback bij uitlenen/innemen/verlengen
 - Coherent en gedetailleerd
 - Onmiddellijke display van klaarstaande reservaties

Rel. 2.02: Leen

- Leenhistoriek
 - Per lezer
 - Per object

Transactiecode	Aantal transacties
Leen	11
Verlenging	0
Inname	7
Reservatie	0

Transactiecode	Datum	Transactie type	Object	Tot	Werkstation
4467121	15 maa 2002 12:04	Inname	Mergers and merger policy		RUCA-CB
4467120	15 maa 2002 12:04	Inname	Merger control in the		RUCA-CB
4467119	15 maa 2002 12:04	Inname	The European Communit...		RUCA-CB
4355484	01 maa 2002 09:18	Inname	Mergers: motives, mode...		RUCA-CB
4355483	01 maa 2002 09:18	Inname	Mergers: a European ap...		RUCA-CB
4355482	01 maa 2002 09:18	Inname	The European common ma...		RUCA-CB
4341966	26 feb 2002 18:31	Inname	The European Common Ma...		UFSIA-CB
4341965	26 feb 2002 18:31	Leen	The merger of the exec...	19 maa 2002	UFSIA-CB
4341964	26 feb 2002 18:31	Leen	The European Common Ma...	19 maa 2002	UFSIA-CB
4341963	26 feb 2002 18:31	Leen	off 199.32.1 The european community	19 maa 2002	UFSIA-CB
4341962	26 feb 2002 18:31	Leen	Mergers in open economics	19 maa 2002	UFSIA-CB
4341799	26 feb 2002 16:54	Leen	Merger control in the ...	19 maa 2002	UFSIA-CB
4341798	26 feb 2002 16:54	Leen	Travelling for minnows: ...	19 maa 2002	UFSIA-CB
4336550	25 feb 2002 14:38	Leen	The European Communit...	18 maa 2002	RUCA-CB
4336549	25 feb 2002 14:38	Leen	Mergers and merger policy	18 maa 2002	RUCA-CB
4336548	25 feb 2002 14:38	Leen	Mergers: motives, mode...	18 maa 2002	RUCA-CB
4336547	25 feb 2002 14:38	Leen	Mergers: a European ap...	18 maa 2002	RUCA-CB
4336546	25 feb 2002 14:38	Leen	The European common ma...	18 maa 2002	RUCA-CB

Rel. 2.02: Systeem

- HTTP compressie
 - Per werkstation/installatie
 - In ideale omstandigheden 5x efficiënter
- Message of the day

Nieuwe partners

- OCMW-A (start in januari 2003)
- POTVA (start in juni 2003)
- Plantijn Hogeschool (eind september 2003)
- Karel De Grote Hogeschool (begin oktober 2003)
- Koninklijk Museum Schone Kunsten

Karel de Grote Hogeschool

- Horizon
- Levering van data in MARC-formaat
- ca. 200.000 records
- Artikelen uit tijdschriften
- Matching met bestaande Anet-databank

Plantijn Hogeschool

- CIBIS
- Conversie naar Brocade door CIPAL
- ca. 11.000 records
- Matching met bestaande Anet-databank

Onderwerpsontsluiting

- Plantijn
 - Eigen trefwoorden systeem
 - SISO-classificatie
 - Classificatie communicatiewetenschappen
- Karel de Grote Hogeschool
 - Eigen trefwoordensysteem
 - UDC-classificatie

Onderwerpsontsluiting

- Conversie
 - Merging van Plantijn- en KdG-trefwoorden in nieuwe authority file (type TW)
 - Matching classificaties (SISO + UDC) naar Anet UDC-codes
 - Behoud van classificatiecodes Plantijn (type PL)
 - Behoud van classificatiecodes KdG (type K)

Hardware

- moto.bib.uia.ac.be
 - *Productie systeem* voor Anet
- dolce.bib.uia.ac.be
 - systeem voor test, opleiding en demonstratie Anet
- legato.bib.uia.ac.be
 - ontwikkelsysteem

Hardware

- brocade.stad.antwerpen.local
 - *Productie systeem* voor OB-Antwerpen
- obib.antwerpen.be
 - *Mirror systeem* voor OB-Antwerpen
- anubis.cs.antwerpen.be
 - systeem voor test, demo en opleiding OBA

Hardware

- db.bib.uia.ac.be
 - Impala
 - Oude OPAC met Bronco en CCB
- main.bib.uia.ac.be
 - Web-pagina's UA-bibliotheken
 - Input Academische bibliografie

Hardware

- Citrix servers
 - brio.bib.uia.ac.be
 - forte.bib.uia.ac.be
 - piano.bib.uia.ac.be
- vivo.bib.uia.ac.be
 - ERL-databanken
 - Hosting CD-ROM databanken

An&ubis

ANtwerpse en Universitaire Bibliotheken In Samenwerking
beschouwingen bij en perspectieven voor een PPS tussen stad en universiteit.

Jan Van Vaerenbergh

AN&UBIS

Antwerpse & Universitaire Bibliotheken In Samenwerking

Een PPS tussen stad en universiteit

Inhoud van deze lezing

- situatieschets openbare bibliotheken
- het “masterplan CS”
- ontwikkeling universiteitsbibliotheken
- perspectieven voor an&ubis

Situatieschets openbare bibliotheken

- spraakmakende publiekswerking
- post-fusie conglomeraat ⇒ organisch netwerk
- centraliseren ⇒ beter decentraliseren
- multifunctioneel beheersinstrument

Masterplan sport & cultuur (1)

- Bedrijfseenheid: + stadsbibliotheek, musea en cultuurcentra

DOELSTELLINGEN:

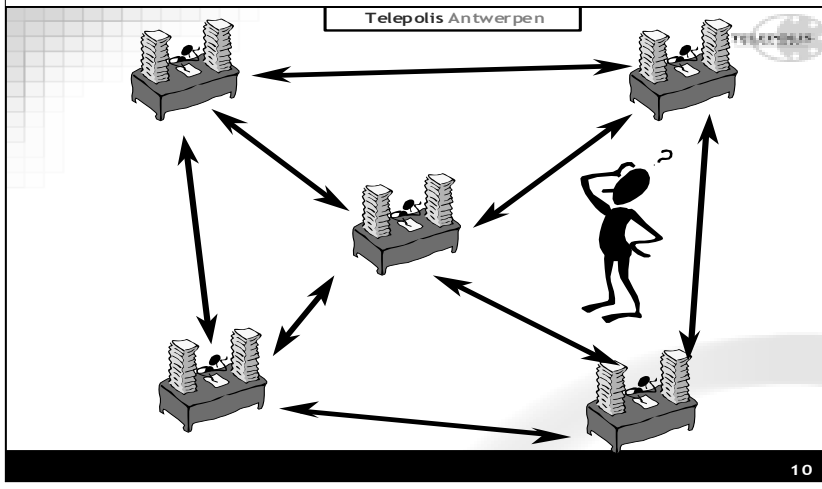
- geïntegreerde dienstverlening
- logica van de klant
- systematische toetsing

Masterplan sport & cultuur (2)

☑ “intentiegerichte dienstverlening”

METHODIEK

- deduceren van vraagpatronen
- clusteren van vragen
- geïntegreerde antwoorden



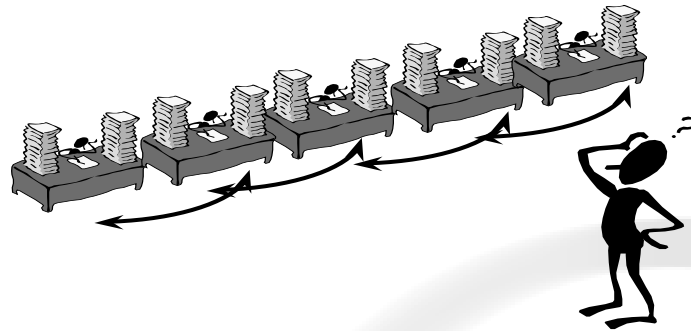
AN&UBIS

Antwerpse & Universitaire Bibliotheken In Samenwerking

Telepolis Antwerpen



Fase 1: Concentratie van diensten



19

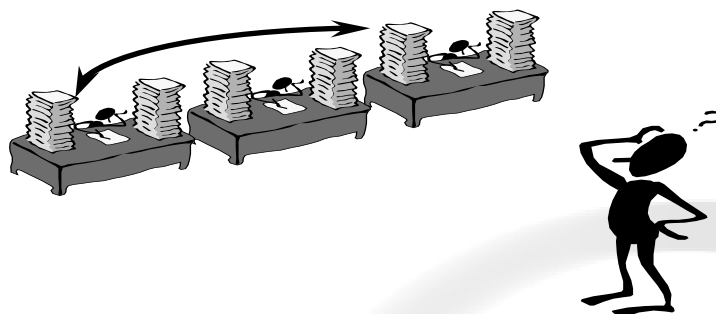
AN&UBIS

Antwerpse & Universitaire Bibliotheken In Samenwerking

Telepolis Antwerpen



Fase 2: Integratie van diensten



20

Fase 3: Herdefinitie van diensten



Masterplan sport & cultuur (3)

“vraagpatronen”

ONDERZOEK

- kwalitatief
 - panels ⇔ scenario's
 - scenario's: pull versus push
- kwantitatief: 500 Antwerpenaren

AN&UBIS

Antwerpse & Universitaire Bibliotheken In Samenwerking

AN&UBIS (1)

- Grootschalige migratie 30 vestigingen
- fundering grootstedelijk bibliotheeknetwerk
- brede waaier van informatieve en culturele diensten
- Antwerpen, Vlaanderen en de wereld

AN&UBIS

Antwerpse & Universitaire Bibliotheken In Samenwerking

AN&UBIS (2)

- één systeem: Brocade
- één PPS: publiek-publieke samenwerking
- vier partners
 - stad Antwerpen en Telepolis
 - universiteit Antwerpen en CIPAL
- convergerende doelstellingen

AN&UBIS

Antwerpse & Universitaire Bibliotheken In Samenwerking

AN&UBIS (3)

- Méér gemeenschappelijk dan verschillend
- Méér generiek dan specifiek
(zonder eigenheid te miskennen !)

An&ubis

Technische realisatie

Alain Descamps



Up-to-date



- Conversie OB Antwerpen naar Brocade
- Vlacc updates
- Publiekscatalogus Obib

Conversie OBA: gegeven:

- 3 Computer systemen :
 - Dobis/Libis, Vubis, Foxpro
 - 6 servers
- 30 filialen/bibliotheken
- 1.442.079 beschrijvingen
- 1.486.117 exemplaren
- 344.086 leners
- 234.621 openstaande leentransacties

Aangeboden bestanden:

- Aangeboden bestanden :
 - Dobis/Libis :
 - DmarcOut formaat
 - Foxpro :
 - Csv formaat
 - Vubis :
 - Globals

DmarcOut formaat

- Voorbeeld:
- (1)(1).(23)Acht dagen in de zomer.(2)(6)(18).(1).(1)...(26)(1).(23)Nieuwe wiken(3)Amsterdam.(1).(1)...(15).(13)90-6057-267-X.(1).(1)...5(3).2(6)206 p..(8)Oorspr. titel : Huit jours en ete.(20)400F..(2).(2).(1).(12).û(21)·(1)1î(22)C9(1)
- Complex

Csv formaat

- Voorbeeld:
- "ROLLING STONES, The";"P/ROLLING STONES 2.5 CD";"Sticky fingers.";"CBS / 450195-2";"20,58";"AF-0603";1;12/13/2001;"11127432";"";"";"";"16161272";"";101689
- Handelbaar

M global formaat

- Voorbeeld:
 - ^BB(11,100007,4)=Amsterdam^Nieuwe Wieken^cop. 1977
 - ^BB(11,100007,5)=195 p.^
 - ^BB(11,100007,6)=Oorspr. titel : Taller than trees
 - ^BB(11,100007,7)=I90-6057-134-7
- Zelfde technologie als Brocade, ander gebruik
- Gekend (conversie Anet 2000)

De middelen:

- Scanning bestaande gegevens
- Vertaaltabellen
- Conversiemodellen

Inlezen in 'ruwe' database.

- Ruw = Geen interpretatie of omvorming van data
- Samenbrengen gegevens van eenzelfde beschrijving :
 - Exemplaargegevens van andere bestanden (Foxpro)
 - 'vervolg' records (Dobis/Libis)

Scanning 'ruwe' database

- Zoek alle voorkomende
 - Trefwoorden
 - Auteursnamen
 - Taalcodes
 - Edities
 - Annotaties
 - ...
- > exporteer als tabellen (werkblad)

Voorbeeld scanning:

- Themawoorden jeugd:
 - ...
 - Hikken
 - Hildegard van Bingen (heilige)
 - Hindoeïsme
 - Hindoeïsme
 - Hippocrates
 - ...

Tabellen : authority

- Door Ob Antwerpen
- Schrappen:
 - Hindoeïsme
 - Hindoeïsme
- Vervangtabellen maken
 - Hindoeïsme = Hindoeïsme
- Aanvullen met codes
 - Hindoeïsme = a::hj.601
- ..

Vertaaltabellen ?

- Identiteit:
 - 'titlelanguage', 'zizo', 'authorfunctions',... (31)
- Inhoud:
 - Lijst van koppels , A = B ; Voorbeeld:
 - 14 = inhoud
 - 20 = prijs
 - 23 = bevat
- Gegroepeerd in schema's :
 - 'oba' = Dobis & Foxpro, 'obanet' = Vubis

Conversiemodel

- 2 modellen : oba, obanet
- Koppeling
 - Maatsoftware aan toepassing
 - Inbouwen vertaaltabellen
- 1 Voorbeeld :
 - Model 'oba': bepaling lidmaatschap:
 - 'd %GetLDm^ccacgetl(.RAMem,RDbb)'
 - Model 'obanet': bepaling lidmaatschap:
 - 'd %GetLO^ccacgetl(.RAMem,RDbb)'

Omvormingen : code > code

- Voorbeeld : Annotatietypes :
 - '8' (Dobis) > 'alg' (Brocade)
 - '20' (Dobis) > 'prijs' (Brocade)
 - '23' (Dobis) > 'bevat' (Brocade)

Normaliseringen

- Voorbeeld : auteursfuncties:
 - 'By' (Vubis) > 'aut' (Brocade)
 - 'Ed.' (Vubis) > 'edt' (Brocade)
 - Edited by (Vubis) > 'edt' (Brocade)
 - ...

Correcties

- Voorbeeld : taal van de inhoud:
 - 'ned' > 'dut'
 - 'nde' > 'dut'
 - 'zwe' > 'swe'
 - ...

Complexe punten

- Voorbeeld : Annotaties (Vubis):
 - Inhoud : Oorspr. titel : The men that God made mad
 - Type :??
 - >
 - Inhoud : The men that God made mad
 - Type: 'orit'

Complexe punten (2)

- Oplossing annotaties:
 - Spreek vertaaltabel af:
 - 'notetypes':
 - ... = ...
 - Oorspr. Titel = orit
 - ... = ...
 - Ontwikkeling stuk software
 - Koppeling software via conversiemodel
 - > verfijning conversie wordt verfijning tabel

Opbouw import bestand

- XML structuur (CatXML): voorbeeld:
 - **<RECORD** cloi="c:ob:1049757"> **<TSECTION**
cd="54125," cp="conversie" fz="1"
md="59352,41243" mp="csystem" ss="" td=""
tp=""/> **<BSECTION>** **<LM** lm="vnf"/> **<DR**
dr="boek"/> **<LG** lg="dut" ty="dt"/> **<TI** ac=""
ap="1" lg="dut" pr="oip" so=""
ty="h">**<DATA>**<![CDATA[Optimale ademhaling
vo...
- Inlezen via beproefde 'catcv'

Dubbels !

- Door samenvoegen:
 - Dobis/Libis versus Foxpro (ook exemplaren!)
 - Dobis/Libis versus Vubis
 - Vubis versus Foxpro
- Binnen zelfde systemen:
 - Historisch
 - 'Overijverige' catalografen
- Hoe oplossen ?

Dubbele exemplaren

- Dobis/Libis versus Foxpro:
 - Zoek dubbels op
 - Schrap een exemplaar
 - Onthoud link tussen beschrijvingen

Consolideren

- Motto:
 - Streng, maar rechtvaardig:
 - Niet te (on)aardig

Consolideren (1)

- Zoek kandidaten , ...
 - Zelfde barcodes exemplaren foxpro – dobis
 - Gelijk isbn nummer
 - Gelijk vlacc nummer
 - Gelijk CD nummer

Consolideren (2)

- ... onderwerp aan strenge eisen , ...
 - Gelijke titels, op leestekens, kleine/grote letters, accenten en extensies na
 - Gelijke edities indien ingevuld
 - Gelijke Vlacc nummer, indien ingevuld
 - Gelijke Isbn nummer, indien ingevuld
 - Gelijk jaar van publicatie, indien ingevuld

Consolideren (3)

- ... en oordeel :
 - Geslaagd :
 - > Consolideer automatisch (>300.000)
 - Niet geslaagd:
 - > Plaats op lijsten, manueel na te kijken (> 53.000)

Consolideren, maar..

- Teloorgang van gegevens ?
 - vb. : Ene titel of andere titel ??
- Teveel aan gegevens ?
 - vb. : 2 auteurs + 3 auteurs = 5 auteurs ??

Consolideren : oplossing :

- Overname data bij onstentenis.
- Kies een beschrijving, die primeert:
 - Vubis record, indien drager CD
 - Meer auteursvermeldingen
 - Meer titels.
 - Meer annotaties
 - Oorsprong is Dobis/Libis
 - Oorsprong is Vubis
 - Oorsprong is Foxpro

Vlacc updates

- Situatie:
 - Ingave beschrijvingen in Vlacc door OBA
- Gevraagd:
 - Up-to-date maken van lokaal regelwerk
 - Zowel nieuwe beschrijvingen als wijzigingen

Vlacc : Source server

- Ontvangt van Ardatis Vlacc bestanden
 - Formaat = DmarcOut

Vlacc : Distributie server

- Retrieve:
 - Overhalen Vlacc bestanden van Source server (scp)
 - Verwerk tot CatXML bestanden,
 - Met eigen vertaaltabellen
 - Bevestig aan Source server
- Distributie:
 - Transfereer CatXML naar 'input' server(s)
 - Noteer
- Clean

Vlacc: input server

- Aanpassingen beschrijvingen
- Blokkeringsmechanisme:
 - Bevriezen
 - Vlacc lidmaatschap verwijderen

Publiekscatalogus

- Situatie: 2 servers:
 - brocade.antwerpen.local: productiemachine
 - obib.antwerpen.be : publiekscatalogus
- Hoe up-to-date ?

Publiekscatalogus: productie server

- Continu: journaal bijhouden van wijzigingen
- Elk kwartier:
 - Switch naar nieuw journaal
 - Transfereer journaal naar obib
- Elke nacht:
 - Klaarzetten alle bestanden
 - Transfereer naar obib

Publiekscatalogus: obib server

- Elk kwartier:
 - Pas wijzigingen toe vanuit journaal
- Elke nacht:
 - Controleer en importeer aangeleverde bestanden
 - Bestaande data wordt overschreven

ZigZag Zoeken

**Nieuwe paden
voor de onderwerpsontsluiting in Brocade**

Richard Philips

Overzicht

- De begane paden
 - Onderwerpsontsluiting en het catalografisch proces
 - De lezer formuleert een zoekproces
- Een alternatief
 - Zigzaggend doorheen de catalogus

Catalografie

- “Objectieve” gegevens
 - Relatief weinig interpretatie door onze catalografen
 - Titel informatie
 - Auteurs
 - Impressum
 - **Plaatsinggegevens**
 - ...
 - De vorm bepaalt het data element
 - Het regelwerk als leidraad
 - Foutboodschappen en waarschuwingen

Catalografie (II)

- “Subjectieve” gegevens
 - Voor interpretatie vatbaar:
 - Onderwerpsgegevens
 - Gaat buiten het kader van het te catalogiseren werk
- Wat is een onderwerpsontsluiting ?
 - *Een onderwerpsontsluiting is een samenvatting van het werk in een specifieke, beperkte taal.*

Problemen

- Voor het personeel:
 - Hoe gaan zij die specifieke taal (talen) aanleren ?
 - Hulp van vakreferenten
 - Evolutie van de taal opvolgen
 - Objectiveren
 - Geven twee catalografen dezelfde onderwerpsontsluiting(en) aan hetzelfde werk ?
 - Hoe kan het regelwerk helpen bij het objectief maken van het subjectieve ?

Problemen (II)

- Voor de gebruiker
 - Hoe kan de (sporadische) gebruiker omgaan met deze talen ?
 - Formele opleiding
 - Homogeniteit van de databank (dus zeker geen accentwoorden)
 - De “onderwerpstaal” ligt dicht bij de natuurlijke taal

Brocade

- Wast de handen in onschuld:
 - Laat letterlijk alle systemen toe:
 - SISO
 - UDC
 - Thesauri
 - trefwoorden.

LVD: “Voor de catalograaf wordt het er alvast niet eenvoudiger op !”

Brocade (II)

- Publiekscatalogus
 - Loskoppelen van catalografie en OPAC
 - De OPAC-bouwer kan homogeniteit verwerven door keuze van de onderwerpssystemen
 - Zoekbomen helpen de zoekstrategie te formuleren

RPh: Toch maar mooi van Brocade ...

Besluit

- Onderwerpsontsluiting:
 - Moeilijk
 - Duur
 - Resultaten zijn niet gegarandeerd

ZigZag Zoeken

- Uitgangspunt
 - Vergeet onderwerpsontsluiting
 - Laat de lezer zelf de beschrijvingen groeperen
 - Identificeer geen beschrijvingen maar identificeer uzelf als lezer.

Intermezzo

- De 4 belangrijkste websites:
 - Google: exploiteer tekst
 - Ebay: exploiteer vertrouwen
 - Amazon: exploiteer gebruikersgegevens
 - BBC: exploiteer imago

Hoe zoekt Richard een boek op “onderwerp” ?

- www.amazon.com
 - Zoek een werk dat je kent en dat dicht bij je onderwerp zit (known item search)
 - Welke boeken hebben lezers van dit werk nog gekocht ?
 - (Bekijk abstract en lezerscommentaren)
 - Herhaal eventueel deze stappen.

ZigZag Zoeken

- Relaties tussen boeken:
 - Twee boeken hebben een relatie met gewicht N indien er N lezers zijn die deze beide boeken hebben geleend.
 - Toon deze relatie in de OPAC
 - Demonstratie

Eerste ervaringen

- Aard van de catalogi
 - Gegevens van de openbare bibliotheek lenen zich beter (meer leen, stabielers lezersbestand)
- Rekeningtijd
 - Afhankelijk van het aantal lezers en de werken die ze hebben geleend
 - Kan zeer veel tijd nemen

Parameters

- Tijdstip van uitlenen
 - Oude werken
 - Recente werken
- Gewicht van de relatie:
 - Hoe kleiner het gewicht hoe kleiner het verband
 - Zwakke verbanden zijn ook interessant: explorerend browsen

Besluit

- Pleidooi:
 - Minder onderwerpentsluiting
 - Aandacht voor exotische en goedkopere oplossingen

Anet en Brocade

Planning 2003-2004

Jan Corthouts

Planning

- Afwegen van gebruikersbehoeften
 - Anet-bibliotheken
 - Openbare bibliotheek Antwerpen
 - CIPAL
- Keuzes
 - Beschikbare resources (Anet en CIPAL)
 - Hoogdringendheid
 - Algemene inzetbaarheid

Databehandeling

- Conversies
 - KdG
 - Plantijn
 - KMSKA
- Conversietools
 - MARC21

Korte termijn (Rel. 2.03 – Nov. 2003)

- OPAC e-info
 - > 10.000 records
 - Databanken
 - E-journals
 - E-boeken
- Overzichten e-journals
 - Dynamische publicatie vanuit Brocade
 - Per onderwerp
 - Alfabetisch

Korte termijn (Rel. 2.03 – Nov. 2003)

- Desktop eindgebruiker
 - Leeninformatie
 - Persoonlijke gegevens
 - Interesseprofielen
- Tools datacorrectie
 - OBA
 - Anet

Korte termijn (Rel. 2.03 – Nov. 2003)

- UniCat
 - Afwerking implementatie
 - Levering van data
- Antilope
 - Uitwisselingsformaat
 - OAI

Impala

- Integratie in Brocade
 - Betere transactieprocessing
- Documentbestelling
 - IBL
 - Magazijnaanvraag
 - Reservatie vanop afstand

Afbouw hardware

- Afbouw main en db
 - Bronco
 - CCB
 - Academische bibliografie
 - Input
 - Publicatie

Agrippa

- Erkenning van AMVC als literair archief van en voor Vlaanderen
- Onderzoeksvoorstel
 - Vergelijkend onderzoeksproject naar bestaande databanken
 - Adviezen voor optimalisering en standaardisering van Agrippa

Agrippa

- Aansluiting
 - Bij normen zoals ISAD
 - Bij initiatieven zoals Archiefbank Vlaanderen

CIPAL

- CIPAL
 - Quetelet
 - VLACC

Anet en Brocade

Planning 2003-2004

Jan Corthouts

Planning

- Afwegen van gebruikersbehoeften
 - Anet-bibliotheken
 - Openbare bibliotheek Antwerpen
 - CIPAL
- Keuzes
 - Beschikbare resources (Anet en CIPAL)
 - Hoogdringendheid
 - Algemene inzetbaarheid

Databehandeling

- **Conversies**
 - KdG
 - Plantijn
 - KMSKA
- **Conversietools**
 - MARC21

Korte termijn (Rel. 2.03 – Nov. 2003)

- **OPAC e-info**
 - > 10.000 records
 - Databanken
 - E-journals
 - E-boeken
- **Overzichten e-journals**
 - Dynamische publicatie vanuit Brocade
 - Per onderwerp
 - Alfabetisch

Korte termijn (Rel. 2.03 – Nov. 2003)

- Desktop eindgebruiker
 - Leeninformatie
 - Persoonlijke gegevens
 - Interesseprofielen
- Tools datacorrectie
 - OBA
 - Anet

Korte termijn (Rel. 2.03 – Nov. 2003)

- UniCat
 - Afwerking implementatie
 - Levering van data
- Antilope
 - Uitwisselingsformaat
 - OAI

Impala

- Integratie in Brocade
 - Betere transactieprocessing
- Documentbestelling
 - IBL
 - Magazijnaanvraag
 - Reservatie vanop afstand

Afbouw hardware

- Afbouw main en db
 - Bronco
 - CCB
 - Academische bibliografie
 - Input
 - Publicatie

Agrippa

- Erkenning van AMVC als literair archief van en voor Vlaanderen
- Onderzoeksvoorstel
 - Vergelijkend onderzoeksproject naar bestaande databanken
 - Adviezen voor optimalisering en standaardisering van Agrippa

Agrippa

- Aansluiting
 - Bij normen zoals ISAD
 - Bij initiatieven zoals Archiefbank Vlaanderen

CIPAL

- CIPAL
 - Quetelet
 - VLACC

Karel de Grote Hogeschool

Sissi Loostermans



Karel de Grote-Hogeschool Antwerpen

Karel de Grote-Hogeschool

- 1995: fusie van 13 katholieke hogescholen
- 1995: 6400 st. 2002: 7100 st.
- Zes departementen:
 - Audiovisuele en Beeldende Kunsten
 - Lerarenopleiding
 - Gezondheidszorg
 - Handelswetenschappen en Bedrijfskunde
 - Industriële Wetenschappen en Technologie
 - Sociaal-Agogisch Werk



Karel de Grote-Hogeschool Antwerpen

Bibliotheken KdG

De departementale mediatheken zijn gevestigd op de verschillende campussen:

Audiovisuele en Beeldende Kunst

Lerarenopleiding (2)

Gezondheidszorg

Handelwetenschappen en Bedrijfskunde

Industriële Wetenschappen en Technologie (2)

Sociaal-Agogisch Werk

De hogeschooldiensten beschikken over een documentatiecentrum (HDC) met onderwijsorganisatorische en managementinformatie



Karel de Grote-Hogeschool Antwerpen

ABK St.Lucas Antwerpen (ABK)

- +/-400 studenten
- Mediatheekteam:
Lieve Van Onckelen, Marie-Christine Verbeke (depmed)
- Collectie:
7000 banden
60 tijdschriftabbonnementen
audiovisuele media
digitale media
- Hoofdgebieden van de collectie:
kunstgeschiedenis
kunstactualiteit
grafisch ontwerp
vrije grafiek
juwelen
tekentechnieken



Karel de Grote-Hogeschool Antwerpen

DLO (Lerarenopleiding)

- 1400 studenten
- Twee bibliotheeklocaties
 - Pothoekstraat (DLO-NP): ILSO
 - Oude Steenweg (DLO): ILKO en ILLO
- Mediatheekteam:
 - Geert Swaenepoel (depmed), Ria Loostermans, Magdaleen Gregoir, Kristien Philippe

Anet-gebr dae 23-09-03/Chris Peeters

k | d

Karel de Grote Hogeschool Antwerpen

DLO (Lerarenopleiding) (2)

- Collectie
 - 40000 banden
 - 250 tijdschriftabonnementen
 - audiovisuele media
 - digitale media
- Hoofdgebieden van de collectie
 - Opvoeding
 - Onderwijs
 - didactiek (theoretische werken + handboeken)
 - Onderwijsleermiddelen
 - orthopedagogiek

k | d
g

Karel de Grote-Hogeschool Antwerpen

Gezondheidszorg (GEZ)

- 600 studenten
- **Mediatheekteam:**
Mieke Van Vlasselaer (depmed), Lieve Termonia, Marleen Cant
- **Collectie**
7000 banden
100 tijdschriftabbonnementen
audiovisuele media
digitale media
- **Hoofdgebieden van de collectie**
verpleegkunde
vroedkunde
gezondheidszorg
stervensbegeleiding / rouw / palliatieve zorgen



Karel de Grote-Hogeschool Antwerpen

Handelswetenschappen en Bedrijfskunde (H&B)

- 3000 studenten
- **Mediatheekteam:** Grete Dedeijne (depmed), Ivan Derycke, Inn Clottens (vervanging Veerle van Overloop)
- **Collectie**
5000 banden
250 tijdschriftabbonnementen
audiovisuele media
digitale media
- **Hoofdgebieden van de collectie**
Accountancy, Kwaliteitszorg, Economie, Management, Expeditie,
Marketing, Financiën, Milieubeleid, Fiscaliteit, Recht, Handel,
Taal, Informatica, Transport, Verzekeringen



Karel de Grote-Hogeschool Antwerpen

Industriële Wetenschappen en Technologie (IWT)

- 1200 studenten
- Twee bibliotheeklokaties
 - Campus Hoboken
 - Campus Linkeroever

Mediatheekteam:

Sissi Loostermans (depmed), Francine Vanderick, Hilde De Decker



Karel de Grote-Hogeschool Antwerpen

Industriële Wetenschappen en Technologie (2)

- **Collectie:**
 - 10 000 banden, 180 tijdschriftabbonnementen
 - audiovisuele media, digitale media
 - eindwerken, normen
- **Hoofdgebieden van de collectie:**
 - chemie, biochemie, medische laboratoriumtechnologie
 - leefmilieu, energiebeheer, ingenieurstechnieken
 - elektromechanica, elektronica, informatica, ict,
 - automechanica, automatisatie, fotografie,
 - farmacie, netwerken



Karel de Grote-Hogeschool Antwerpen

Sociaal-Agogisch Werk (SAW)

- Studenten: 700
- Mediatheekteam: Ivan Derycke (depmed), Nicole Baaten
- Collectie
 - 4000 banden, 170 lopende tijdschriftabonnementen
 - audiovisuele media, digitale media
- Hoofdgebieden van de collectie
 - sociaal-cultureel werk, maatschappelijk werk, personeelswerk,
 - maatschappelijke advisering, sociaal recht, organisatieleer,
 - orthopedagogiek



Karel de Grote-Hogeschool Antwerpen

Hogeschooldiensten (HDC)

- Mediathecaris-coördinator: Chris Peeters
- Krachtlijnen:
 - Overleg tussen departementsbibliotheken
 - Gemeenschappelijke aanpak voor technisch-bibliotheconomische aspecten, bv. catalogisering in netwerkverband
 - Ontwikkelen van synergieën daar waar nodig
 - Externe contacten



Karel de Grote-Hogeschool Antwerpen

Verwachtingen t.a.v. Anet

- Bedrijfszekere bibliotheekautomatisering
- Verrijking van het informatieaanbod
- Directere aansluiting bij evoluties in het Vlaams Wetenschappelijk Bibliotheekwezen



Karel de Grote-Hogeschool Antwerpen

Bibliotheken en ELO

- Gebruik van elektronische bronnen in ELO bevorderen
- Collectievorming elektronische cursussen
- Toegang tot bibliotheek en ELO harmoniseren via gemeenschappelijke interface
- Elektronische cursus informatievaardigheden

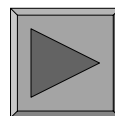


Karel de Grote-Hogeschool Antwerpen

Plantijnhogeschool

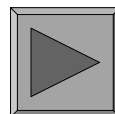
Voorstelling van het Educatief
Multimediaal Informatiecentrum

Dirk Desaever



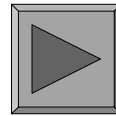
Historiek

- 1994 : 4 Antwerpse provinciale en een vrije hogeschool fuseren tot HPA
- 1995 : deputé A.Kockx geeft startsein voor nieuwe campus
- 1998 : op 16/9 eerste steenlegging
- 2000 : ingebruikname nieuwe campus en omvorming tot autonoom provinciebedrijf
- 2003 : aankoop COB



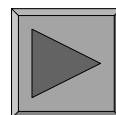
Vier departementen, vier campussen

- Campus Meistraat : Dept. Communicatiebeheer & Dept. Bedrijfsbeheer en orthopedagogie
- Campus Kronenburg : Dept. Industriële Wetenschappen, gezondheidszorg en lerarenopleiding
- Campus Boom : Dept. Electromechanica
- Campus St.Jacobsmarkt : extra lokalen, auditoria en



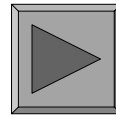
Hogeschool in cijfers

- Aantal studenten op 15/6/2003 : 2875
- Aantal lectoren academiejaar 2002-2003 : 281



EMI in cijfers (1)

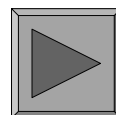
- Bib. Opp. : 845 m²
- Aantal boekbanden : 20000
- Aantal lopende tijdschriften : 440
- AV materiaal : 2640
- Aantal lopende meters : 800
- Aantal zitplaatsen : 250
- Aantal uitleningen 2002-2003 : 2615



EMI in cijfers (2)

EMI Meistraat :

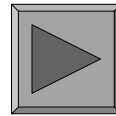
- Aantal pc's EMI & zelfwerkzaamheidsruimte : 160
- Aantal werknemers bibliotheek-mediatheek : 4 - 4



EMI – dienstverlening

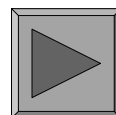
- EMI-introductie en –instructie
- Blackboard : onderhoud EMI-community
- Citrixserver voor cd-romtoepassingen
- Betaald printen & paswoordbeheer
- Helpdeskfunctie
- Assistentie bij montage

Nieuwe taken = nieuwe vaardigheden



Toekomst

- Automatiseren arbeidsintensieve processen
- De digitale toer op!
- Meer samenwerking!
- Meer content, minder hardware?!
- Zelfstudiepakket informatievaardigheden



Het EMI-personeel verwacht :

- Een eenvoudig, maar degelijk bibliotheekstelsel
- Gemeenschappelijke invoer
- Profiteren van knowhow
- Aanzet tot gemeenschappelijke collectievorming

Educatief Multimediaal Informatiecentrum

