



## **Achtste Anet Gebruikersdag**

Universiteit Antwerpen  
Campus Middelheim

14 september 2004

## **Anet en Brocade**

Een terugblik op 2003-2004

Jan Corthouts  
UA

## Brocade releases

---

- Release 2.03                      februari 2004
- Release 2.04                      september 2004

## Rel 2.03: Algemeen

---

- Afkortingen
  - Persoonlijke vs. globale
  - Ingave voorafgegaan door [[ en afgesloten door ]]
- Meertaligheid Brocade interface
  - Uniformiseren Nederlandse verwoordingen
  - Vertaling naar het Frans
    - Taalcodes
    - Handleidingen

## Rel 2.04: Algemeen

- Palletbeheer
  - Inventariseren in functie van verhuis
  - Groeperen van objecten op « palletten »
  - Lijsten
  - Zie ook bvv-2085

Registreer

RegistreerSchrapOverzicht

Identificatie

AF-001070

Aanmaak

10 sep 2004 13:57 - Jan Cortouts UIA

Laatste wijziging

Aantal scans

Benaming

Afvoer September 2004

S

Laatste resultaat

| Streepjescode | Object     | Benaming                  |
|---------------|------------|---------------------------|
| 07818         | o:vd:13181 | Oudheidkundige Musea V... |
| 34327         | o:vd:16469 | Cro-mantica: colore E...  |
| 34328         | o:vd:16470 | Givanni Guarlotti: una... |
| 0303124135    | o:vd:1     | CIPAL testtijdschrift ... |
| 37322         | o:vd:1210  | Begegnungen: Armando, ... |
| 37323         | o:vd:2857  | Conrad Felixmüller: di... |
| 37324         | o:vd:7226  | La obra gráfica comple... |
| 37325         | o:vd:3511  | Del vedutismo a las pr... |
| 37326         | o:vd:100   | 100 masterpieces          |
| A988          | o:vd:11    | 3.4 Grandes formatos: ... |
| A989          | o:vd:2676  | Chorei em Bruges. Cron... |
| A990          | o:vd:923   | Artes Plasticas na Amé... |
| A983          | o:vd:10060 | Projeto construtivo Br... |
| A984          | o:vd:9215  | Nucleo Bernardelli. Ar... |
| A995          | o:vd:8123  | Madi y la vanguardia A... |
| A996          | o:vd:9078  | Neuerwerbungen 1984       |
| A997          | o:vd:3963  | Door beeldhouwers gema... |
| A99A99        |            | Onbekend                  |

## Rel 2.04: Algemeen

- Tijdsregistratie
  - In- en uittikken
  - Afrekenen saldo

| TIK IN          |         | Vertrek op dienstreis |  | Terug van dienstreis |  | Vorige dag |  | Volgende dag |  |
|-----------------|---------|-----------------------|--|----------------------|--|------------|--|--------------|--|
| vri 10 sep 2004 |         |                       |  |                      |  |            |  |              |  |
| In              | 08:32 h |                       |  |                      |  |            |  |              |  |
| Uit             | 12:15 h |                       |  |                      |  |            |  |              |  |
| In              | 13:07 h |                       |  |                      |  |            |  |              |  |
| Uit             | 17:12 h |                       |  |                      |  |            |  |              |  |
| Saldo           |         | +9:35 h               |  |                      |  |            |  |              |  |

## Rel 2.04: Algemeen

- Manuele processen
  - Toolkit voor het uitvoeren van diverse bewerkingen op Brocade data
  - Hergebruik van « éénmalig » ontwikkelde software
  - Algemeen inzetbaar
    - Over verschillende Brocade servers heen
    - Bruikbaar in alle modules
  - Onderdeel van procesbeheer
    - Wordt opgestart door Anet-team
    - Uitvoering op de achtergrond
  - Aangestuurd door meta-informatie
    - Input variabelen
    - Output parameters (lijstbeheer)

## Rel 2.04: Algemeen

- Voorbeeld

- Bezorg me een lijst van objecten met daarbij de vermelding van het aantal keren dat het object werd uitgeleend. Splits de lijsten op per pk genre.

Acties

Start manueel proces nu op ☐

Toon

Laatst uitgevoerd job:131232 22 jul 2004 16:27:56 - 22 jul 2004 16:28:00 success

Parameters

|          | Laatste waarde              | Scope                                                                                            |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PDobjsys | lvd                         | Geef de code van het systeem tot dewelke de objecten behoren                                     |
| PDlsfol  | leen:tellingen per object   | Plaats hier de folder/subfolders waarin de lijsten terecht moeten komen                          |
| PDlstit  | Uitleentellingen per object | Geeft de titel van de lijst                                                                      |
| PDuser   | adescamp                    | Geef aan bij welke gebruiker de lijsten terecht moeten komen                                     |
| PDfrom   | 01/01/2003                  | begin tijdstip . Leeg = vanaf begin. Inclusief. Datum te geven in de vorm DD/MM/YYYY of in \$H-  |
| PDto     | 31/12/2003                  | einde tijdstip . Leeg = t.e.m. einde. Inclusief. Datum te geven in de vorm DD/MM/YYYY of in \$H- |
| PDmin    |                             | Ondergrens van aantal maal uitgeleend. Leeg = geen ondergrens. Kies bvb 1, als je enkel de       |
| PDmax    |                             | Bovengrens. Idem. Leeg = geen bovengrens. Kies bvb. 0, als je de objecten wil zien, die NIET     |
| PDlnsys  | UA                          | Leensysteem. Leeg = beschouw alle leensystemen.                                                  |
| PDtrc    | out                         | transactiescode. out = uitleningen, in = innames,..                                              |
| PDins    | UIA                         | Acroniem instelling, waartoe je je beperkt. Leeg = Alle.                                         |

## Rel 2.03: Aanwinsten

---

- Invoering van het concept bestellocaties
  - Centraal beheerde budgetten en parameters
  - Decentraal beheer van bestellingen/abonnementen
    - Invoer
    - Verzending/rapellering
    - Opvolging

## Rel 2.04: Aanwinsten

---

- Circulatielijsten abonnementen
  - Koppeling met databank lezers

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>● Overzicht</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <b>2673</b><br/> Accountancy en fiscaliteit. Nieuwsbrief accountancy en fiscaliteit. - Deur<br/><br/> Kaart 1<br/> Status Operationeel - Plaatskenmerk LZ 336:109/5 j. [cldvd:3130]<br/> Laatst ontvangen nummer Jaargang 2004 Nummer 35 (02/09/2004) </div> <p><b>● Verzendingslijst</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">■</span> Vanuit locatie</li> <li><span style="color: red;">■</span> Leverancier</li> <li><span style="color: red;">■</span> Leveranciersreferentie</li> <li><span style="color: red;">■</span> Informatie op verzendingen</li> <li><span style="color: red;">■</span> Circulatielijst</li> </ul> | <p>[ s:UFSIA:1709:1 ] [ 2673 ]</p> <h2 style="text-align: center;">Accountancy en fiscaliteit</h2> <p>UFSIA - LZ 336:109/5 j.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Jaroslav, Mencvik</b> [e:UA:100585]<br/>Den Brem 22<br/>2610 Wilrijk<br/><br/>jaroslav.mencvik@ventrum.cz</li> <li><b>Aguirre Jarrin, Ximena</b> [e:UA:99125]<br/>Middelheimlaan 1<br/>2020 Antwerpen</li> <li><b>Jappens, Wouter</b> [e:UA:107197]<br/>Kokoekoekswide 28<br/>1820 Perk<br/><br/>wouter_jappens@hotmail.com</li> <li><b>Jaspers, Lisbeth</b> [e:UA:92953]<br/>Rietschoorvelden 237<br/>2170 Merksem<br/>03/646.12.49<br/>lisbethjaspers@hotmail.com</li> <li><b>Jaspers, Veerle</b> [e:UA:100583]<br/>Grensstraat 234<br/>2950 Kapellen<br/>03/665.40.07<br/>veerle_jaspers@hotmail.com</li> </ol> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Koppeling catalografie

- Automatische creatie van objecten (o-loi) voor ontvangen nummers van tijdschriften
- Automatische creatie en afdruk van streepjescodes bij ontvangst nummers
- Koppeling tussen abonnement en plaatskenmerk is een vereiste
- Nuttig indien losse nummers van tijdschriften worden uitgeleend

|    |            |      |        |    |           |                                     |                |            |          |            |                      |                          |        |            |             |            |                                     |           |
|----|------------|------|--------|----|-----------|-------------------------------------|----------------|------------|----------|------------|----------------------|--------------------------|--------|------------|-------------|------------|-------------------------------------|-----------|
| 1. | Jaargang   | 2004 | Nummer | 36 | Ontvangen | <input checked="" type="checkbox"/> | Ontvangstdatum | 10/09/2004 | Verwacht | 16/09/2004 | Verschijnt niet meer | <input type="checkbox"/> | Rappel | 16/10/2004 | Streepcodes | 030312437  | <input checked="" type="checkbox"/> | Afdrukken |
|    | Informatie |      |        |    |           |                                     |                |            |          |            |                      |                          |        |            |             |            |                                     |           |
|    | Rappeldata |      |        |    |           |                                     |                |            |          |            |                      |                          |        |            |             |            |                                     |           |
| 2. | Jaargang   | 2004 | Nummer | 35 | Ontvangen | <input checked="" type="checkbox"/> | Ontvangstdatum | 02/09/2004 | Verwacht | 09/09/2004 | Verschijnt niet meer | <input type="checkbox"/> | Rappel | 09/10/2004 | Streepcodes | 0303124242 | <input checked="" type="checkbox"/> | Afdrukken |
|    | Informatie |      |        |    |           |                                     |                |            |          |            |                      |                          |        |            |             |            |                                     |           |
|    | Rappeldata |      |        |    |           |                                     |                |            |          |            |                      |                          |        |            |             |            |                                     |           |
| 3. | Jaargang   | 2004 | Nummer | 34 | Ontvangen | <input checked="" type="checkbox"/> | Ontvangstdatum | 02/09/2004 | Verwacht | 02/09/2004 | Verschijnt niet meer | <input type="checkbox"/> | Rappel | 02/10/2004 |             |            |                                     |           |
|    | Informatie |      |        |    |           |                                     |                |            |          |            |                      |                          |        |            |             |            |                                     |           |
|    | Rappeldata |      |        |    |           |                                     |                |            |          |            |                      |                          |        |            |             |            |                                     |           |
| 4. | Jaargang   | 2004 | Nummer |    | Ontvangen | <input checked="" type="checkbox"/> | Ontvangstdatum | 02/09/2004 | Verwacht |            |                      |                          |        |            |             |            |                                     |           |
|    | Informatie |      |        |    |           |                                     |                |            |          |            |                      |                          |        |            |             |            |                                     |           |
|    | Rappeldata |      |        |    |           |                                     |                |            |          |            |                      |                          |        |            |             |            |                                     |           |

Accountancy en fiscaliteit

**Jaargang 2004 Nummer 36**

**UFSIA**

**LZ 338:109/5 j.**

**030312437**



## Rel 2.03: Catalografie

- Aanmaak lijsten
  - Abstract/inhoud
  - Taal
  - Relatietype
  - Annotatietype
  - ...
- Records klaarzetten voor automatisch schrappen
  - Geen pk
  - Geen relatie
  - Geen abstract/inhoud/illustratie
  - Schrappen via procesbeheer



## Rel 2.04: Catalografie

- Invoerformulier catalografie tijdschriftartikelen
- Driedledige recordstructuur
  - Tijdschrift
    - Nummer(s)
      - Artikel(en)

The screenshot displays a library catalog interface with a red header bar. The header contains buttons for 'Registreer', 'Startscherm', 'Bekijk', and 'Catalogi...', along with a 'Spring naar...' dropdown. The record title 'Elektrocardi... [6578988]' is visible on the right. The main content area is divided into two sections: 'Technische informatie over de beschrijving' and 'Activiteiten'.

**Technische informatie over de beschrijving**

[Elektrocardiografie: diagnose per computer](#)

[Beschrijving in MARC 21-formaat](#)

[Beschrijving in OPAC lvdopac](#)

Algemene informatie c:lvd:6578988

Aanmaak 10 sep 2004 12:34 - [Jan Corthouts](#)

Laatste wijziging 10 sep 2004 12:34 - [Jan Corthouts](#)

Taalinhoud [Nederlands \[Doeltaal\]](#)

Relaties met andere beschrijvingen ["In nummer:" \[an\]](#)

**Activiteiten**

☐ Bevries/Ontdooi deze beschrijving

☐ Schrap deze beschrijving

☐ Kopieer deze beschrijving

☐ Consolideer met  Zoek

☐ Bewaar in lijst  Zoek

## Rel 2.04: Catalografie

- Extra meta-informatie bij relatietypes
  - In functie van display in OPAC
  - Overerven plaatskenmerken gerelateerd record
  - Overerven titel van gerelateerd record
  - Toepassing: artikels uit tijdschriften

**Volledige beschrijving**

**Beknopt overzicht gevonden records** 450 titels / jrg. 38(nr. 4) - jrg. 43(nr. 12)

**Volledige beschrijving** [Bewaar] [Zoekhistoriek] [Terug] [Startpagina] [Hulp]

[ c:lvd:6246572 ]

**Titel** 1 Kinines en ontstekingen

**Auteur** 2 Bondingh, Hondius

**Uitgave** 2 1970

**Onderwerpen (UDC)** 2 Klierpathologie. Hematopoëtische pathologie

**In nummer:** Natuur en techniek - jrg. 38(nr. 4) - p. 145- 152

**Bibliotheken** Universiteit Antwerpen. Campus Drie Eiken NAT 53 E-NT Leeszaal A  
SCHK-ADRI Departement SCHK, gebouw B  
Raadpleging op aanvraag 68(2000)-71:7/8(2003)

**BIO** (1985) ; 53:4(1985) ; 53:7(1985) ; 54:3-5(1986) ; 54:8(1986) ; 54:10(1986) ; 54:12(1986) ; 55:4(1987) ; 55:5(1987) ; 55:6(1987) ; 55:7(1987) ; 55:8(1987) ; 55:9(1987) ; 55:10(1987) ; 55:11(1987) ; 55:12(1987) ; 56:1(1988) ; 56:2(1988) ; 56:3(1988) ; 56:4(1988) ; 56:5(1988) ; 56:6(1988) ; 56:7(1988) ; 56:8(1988) ; 56:9(1988) ; 56:10(1988) ; 56:11(1988) ; 56:12(1988) ; 57:1(1989) ; 57:2(1989) ; 57:3(1989) ; 57:4(1989) ; 57:5(1989) ; 57:6(1989) ; 57:7(1989) ; 57:8(1989) ; 57:9(1989) ; 57:10(1989) ; 57:11(1989) ; 57:12(1989) ; 58:1(1990) ; 58:2(1990) ; 58:3(1990) ; 58:4(1990) ; 58:5(1990) ; 58:6(1990) ; 58:7(1990) ; 58:8(1990) ; 58:9(1990) ; 58:10(1990) ; 58:11(1990) ; 58:12(1990) ; 59:1(1991) ; 59:2(1991) ; 59:3(1991) ; 59:4(1991) ; 59:5(1991) ; 59:6(1991) ; 59:7(1991) ; 59:8(1991) ; 59:9(1991) ; 59:10(1991) ; 59:11(1991) ; 59:12(1991) ; 60:1(1992) ; 60:2(1992) ; 60:3(1992) ; 60:4(1992) ; 60:5(1992) ; 60:6(1992) ; 60:7(1992) ; 60:8(1992) ; 60:9(1992) ; 60:10(1992) ; 60:11(1992) ; 60:12(1992) ; 61:1(1993) ; 61:2(1993) ; 61:3(1993) ; 61:4(1993) ; 61:5(1993) ; 61:6(1993) ; 61:7(1993) ; 61:8(1993) ; 61:9(1993) ; 61:10(1993) ; 61:11(1993) ; 61:12(1993) ; 62:1(1994) ; 62:2(1994) ; 62:3(1994) ; 62:4(1994) ; 62:5(1994) ; 62:6(1994) ; 62:7(1994) ; 62:8(1994) ; 62:9(1994) ; 62:10(1994) ; 62:11(1994) ; 62:12(1994) ; 63:1(1995) ; 63:2(1995) ; 63:3(1995) ; 63:4(1995) ; 63:5(1995) ; 63:6(1995) ; 63:7(1995) ; 63:8(1995) ; 63:9(1995) ; 63:10(1995) ; 63:11(1995) ; 63:12(1995) ; 64:1(1996) ; 64:2(1996) ; 64:3(1996) ; 64:4(1996) ; 64:5(1996) ; 64:6(1996) ; 64:7(1996) ; 64:8(1996) ; 64:9(1996) ; 64:10(1996) ; 64:11(1996) ; 64:12(1996) ; 65:1(1997) ; 65:2(1997) ; 65:3(1997) ; 65:4(1997) ; 65:5(1997) ; 65:6(1997) ; 65:7(1997) ; 65:8(1997) ; 65:9(1997) ; 65:10(1997) ; 65:11(1997) ; 65:12(1997) ; 66:1(1998) ; 66:2(1998) ; 66:3(1998) ; 66:4(1998) ; 66:5(1998) ; 66:6(1998) ; 66:7(1998) ; 66:8(1998) ; 66:9(1998) ; 66:10(1998) ; 66:11(1998) ; 66:12(1998) ; 67:1(1999) ; 67:2(1999) ; 67:3(1999) ; 67:4(1999) ; 67:5(1999) ; 67:6(1999) ; 67:7(1999) ; 67:8(1999) ; 67:9(1999) ; 67:10(1999) ; 67:11(1999) ; 67:12(1999) ; 68:1(2000) ; 68:2(2000) ; 68:3(2000) ; 68:4(2000) ; 68:5(2000) ; 68:6(2000) ; 68:7(2000) ; 68:8(2000) ; 68:9(2000) ; 68:10(2000) ; 68:11(2000) ; 68:12(2000) ; 69:1(2001) ; 69:2(2001) ; 69:3(2001) ; 69:4(2001) ; 69:5(2001) ; 69:6(2001) ; 69:7(2001) ; 69:8(2001) ; 69:9(2001) ; 69:10(2001) ; 69:11(2001) ; 69:12(2001) ; 70:1(2002) ; 70:2(2002) ; 70:3(2002) ; 70:4(2002) ; 70:5(2002) ; 70:6(2002) ; 70:7(2002) ; 70:8(2002) ; 70:9(2002) ; 70:10(2002) ; 70:11(2002) ; 70:12(2002) ; 71:1(2003) ; 71:2(2003) ; 71:3(2003) ; 71:4(2003) ; 71:5(2003) ; 71:6(2003) ; 71:7(2003) ; 71:8(2003) ; 71:9(2003) ; 71:10(2003) ; 71:11(2003) ; 71:12(2003) ; 72:1(2004) ; 72:2(2004) ; 72:3(2004) ; 72:4(2004) ; 72:5(2004) ; 72:6(2004) ; 72:7(2004) ; 72:8(2004) ; 72:9(2004) ; 72:10(2004) ; 72:11(2004) ; 72:12(2004) ; 73:1(2005) ; 73:2(2005) ; 73:3(2005) ; 73:4(2005) ; 73:5(2005) ; 73:6(2005) ; 73:7(2005) ; 73:8(2005) ; 73:9(2005) ; 73:10(2005) ; 73:11(2005) ; 73:12(2005) ; 74:1(2006) ; 74:2(2006) ; 74:3(2006) ; 74:4(2006) ; 74:5(2006) ; 74:6(2006) ; 74:7(2006) ; 74:8(2006) ; 74:9(2006) ; 74:10(2006) ; 74:11(2006) ; 74:12(2006) ; 75:1(2007) ; 75:2(2007) ; 75:3(2007) ; 75:4(2007) ; 75:5(2007) ; 75:6(2007) ; 75:7(2007) ; 75:8(2007) ; 75:9(2007) ; 75:10(2007) ; 75:11(2007) ; 75:12(2007) ; 76:1(2008) ; 76:2(2008) ; 76:3(2008) ; 76:4(2008) ; 76:5(2008) ; 76:6(2008) ; 76:7(2008) ; 76:8(2008) ; 76:9(2008) ; 76:10(2008) ; 76:11(2008) ; 76:12(2008) ; 77:1(2009) ; 77:2(2009) ; 77:3(2009) ; 77:4(2009) ; 77:5(2009) ; 77:6(2009) ; 77:7(2009) ; 77:8(2009) ; 77:9(2009) ; 77:10(2009) ; 77:11(2009) ; 77:12(2009) ; 78:1(2010) ; 78:2(2010) ; 78:3(2010) ; 78:4(2010) ; 78:5(2010) ; 78:6(2010) ; 78:7(2010) ; 78:8(2010) ; 78:9(2010) ; 78:10(2010) ; 78:11(2010) ; 78:12(2010) ; 79:1(2011) ; 79:2(2011) ; 79:3(2011) ; 79:4(2011) ; 79:5(2011) ; 79:6(2011) ; 79:7(2011) ; 79:8(2011) ; 79:9(2011) ; 79:10(2011) ; 79:11(2011) ; 79:12(2011) ; 80:1(2012) ; 80:2(2012) ; 80:3(2012) ; 80:4(2012) ; 80:5(2012) ; 80:6(2012) ; 80:7(2012) ; 80:8(2012) ; 80:9(2012) ; 80:10(2012) ; 80:11(2012) ; 80:12(2012) ; 81:1(2013) ; 81:2(2013) ; 81:3(2013) ; 81:4(2013) ; 81:5(2013) ; 81:6(2013) ; 81:7(2013) ; 81:8(2013) ; 81:9(2013) ; 81:10(2013) ; 81:11(2013) ; 81:12(2013) ; 82:1(2014) ; 82:2(2014) ; 82:3(2014) ; 82:4(2014) ; 82:5(2014) ; 82:6(2014) ; 82:7(2014) ; 82:8(2014) ; 82:9(2014) ; 82:10(2014) ; 82:11(2014) ; 82:12(2014) ; 83:1(2015) ; 83:2(2015) ; 83:3(2015) ; 83:4(2015) ; 83:5(2015) ; 83:6(2015) ; 83:7(2015) ; 83:8(2015) ; 83:9(2015) ; 83:10(2015) ; 83:11(2015) ; 83:12(2015) ; 84:1(2016) ; 84:2(2016) ; 84:3(2016) ; 84:4(2016) ; 84:5(2016) ; 84:6(2016) ; 84:7(2016) ; 84:8(2016) ; 84:9(2016) ; 84:10(2016) ; 84:11(2016) ; 84:12(2016) ; 85:1(2017) ; 85:2(2017) ; 85:3(2017) ; 85:4(2017) ; 85:5(2017) ; 85:6(2017) ; 85:7(2017) ; 85:8(2017) ; 85:9(2017) ; 85:10(2017) ; 85:11(2017) ; 85:12(2017) ; 86:1(2018) ; 86:2(2018) ; 86:3(2018) ; 86:4(2018) ; 86:5(2018) ; 86:6(2018) ; 86:7(2018) ; 86:8(2018) ; 86:9(2018) ; 86:10(2018) ; 86:11(2018) ; 86:12(2018) ; 87:1(2019) ; 87:2(2019) ; 87:3(2019) ; 87:4(2019) ; 87:5(2019) ; 87:6(2019) ; 87:7(2019) ; 87:8(2019) ; 87:9(2019) ; 87:10(2019) ; 87:11(2019) ; 87:12(2019) ; 88:1(2020) ; 88:2(2020) ; 88:3(2020) ; 88:4(2020) ; 88:5(2020) ; 88:6(2020) ; 88:7(2020) ; 88:8(2020) ; 88:9(2020) ; 88:10(2020) ; 88:11(2020) ; 88:12(2020) ; 89:1(2021) ; 89:2(2021) ; 89:3(2021) ; 89:4(2021) ; 89:5(2021) ; 89:6(2021) ; 89:7(2021) ; 89:8(2021) ; 89:9(2021) ; 89:10(2021) ; 89:11(2021) ; 89:12(2021) ; 90:1(2022) ; 90:2(2022) ; 90:3(2022) ; 90:4(2022) ; 90:5(2022) ; 90:6(2022) ; 90:7(2022) ; 90:8(2022) ; 90:9(2022) ; 90:10(2022) ; 90:11(2022) ; 90:12(2022) ; 91:1(2023) ; 91:2(2023) ; 91:3(2023) ; 91:4(2023) ; 91:5(2023) ; 91:6(2023) ; 91:7(2023) ; 91:8(2023) ; 91:9(2023) ; 91:10(2023) ; 91:11(2023) ; 91:12(2023) ; 92:1(2024) ; 92:2(2024) ; 92:3(2024) ; 92:4(2024) ; 92:5(2024) ; 92:6(2024) ; 92:7(2024) ; 92:8(2024) ; 92:9(2024) ; 92:10(2024) ; 92:11(2024) ; 92:12(2024) ; 93:1(2025) ; 93:2(2025) ; 93:3(2025) ; 93:4(2025) ; 93:5(2025) ; 93:6(2025) ; 93:7(2025) ; 93:8(2025) ; 93:9(2025) ; 93:10(2025) ; 93:11(2025) ; 93:12(2025) ; 94:1(2026) ; 94:2(2026) ; 94:3(2026) ; 94:4(2026) ; 94:5(2026) ; 94:6(2026) ; 94:7(2026) ; 94:8(2026) ; 94:9(2026) ; 94:10(2026) ; 94:11(2026) ; 94:12(2026) ; 95:1(2027) ; 95:2(2027) ; 95:3(2027) ; 95:4(2027) ; 95:5(2027) ; 95:6(2027) ; 95:7(2027) ; 95:8(2027) ; 95:9(2027) ; 95:10(2027) ; 95:11(2027) ; 95:12(2027) ; 96:1(2028) ; 96:2(2028) ; 96:3(2028) ; 96:4(2028) ; 96:5(2028) ; 96:6(2028) ; 96:7(2028) ; 96:8(2028) ; 96:9(2028) ; 96:10(2028) ; 96:11(2028) ; 96:12(2028) ; 97:1(2029) ; 97:2(2029) ; 97:3(2029) ; 97:4(2029) ; 97:5(2029) ; 97:6(2029) ; 97:7(2029) ; 97:8(2029) ; 97:9(2029) ; 97:10(2029) ; 97:11(2029) ; 97:12(2029) ; 98:1(2030) ; 98:2(2030) ; 98:3(2030) ; 98:4(2030) ; 98:5(2030) ; 98:6(2030) ; 98:7(2030) ; 98:8(2030) ; 98:9(2030) ; 98:10(2030) ; 98:11(2030) ; 98:12(2030) ; 99:1(2031) ; 99:2(2031) ; 99:3(2031) ; 99:4(2031) ; 99:5(2031) ; 99:6(2031) ; 99:7(2031) ; 99:8(2031) ; 99:9(2031) ; 99:10(2031) ; 99:11(2031) ; 99:12(2031) ; 100:1(2032) ; 100:2(2032) ; 100:3(2032) ; 100:4(2032) ; 100:5(2032) ; 100:6(2032) ; 100:7(2032) ; 100:8(2032) ; 100:9(2032) ; 100:10(2032) ; 100:11(2032) ; 100:12(2032) ; 101:1(2033) ; 101:2(2033) ; 101:3(2033) ; 101:4(2033) ; 101:5(2033) ; 101:6(2033) ; 101:7(2033) ; 101:8(2033) ; 101:9(2033) ; 101:10(2033) ; 101:11(2033) ; 101:12(2033) ; 102:1(2034) ; 102:2(2034) ; 102:3(2034) ; 102:4(2034) ; 102:5(2034) ; 102:6(2034) ; 102:7(2034) ; 102:8(2034) ; 102:9(2034) ; 102:10(2034) ; 102:11(2034) ; 102:12(2034) ; 103:1(2035) ; 103:2(2035) ; 103:3(2035) ; 103:4(2035) ; 103:5(2035) ; 103:6(2035) ; 103:7(2035) ; 103:8(2035) ; 103:9(2035) ; 103:10(2035) ; 103:11(2035) ; 103:12(2035) ; 104:1(2036) ; 104:2(2036) ; 104:3(2036) ; 104:4(2036) ; 104:5(2036) ; 104:6(2036) ; 104:7(2036) ; 104:8(2036) ; 104:9(2036) ; 104:10(2036) ; 104:11(2036) ; 104:12(2036) ; 105:1(2037) ; 105:2(2037) ; 105:3(2037) ; 105:4(2037) ; 105:5(2037) ; 105:6(2037) ; 105:7(2037) ; 105:8(2037) ; 105:9(2037) ; 105:10(2037) ; 105:11(2037) ; 105:12(2037) ; 106:1(2038) ; 106:2(2038) ; 106:3(2038) ; 106:4(2038) ; 106:5(2038) ; 106:6(2038) ; 106:7(2038) ; 106:8(2038) ; 106:9(2038) ; 106:10(2038) ; 106:11(2038) ; 106:12(2038) ; 107:1(2039) ; 107:2(2039) ; 107:3(2039) ; 107:4(2039) ; 107:5(2039) ; 107:6(2039) ; 107:7(2039) ; 107:8(2039) ; 107:9(2039) ; 107:10(2039) ; 107:11(2039) ; 107:12(2039) ; 108:1(2040) ; 108:2(2040) ; 108:3(2040) ; 108:4(2040) ; 108:5(2040) ; 108:6(2040) ; 108:7(2040) ; 108:8(2040) ; 108:9(2040) ; 108:10(2040) ; 108:11(2040) ; 108:12(2040) ; 109:1(2041) ; 109:2(2041) ; 109:3(2041) ; 109:4(2041) ; 109:5(2041) ; 109:6(2041) ; 109:7(2041) ; 109:8(2041) ; 109:9(2041) ; 109:10(2041) ; 109:11(2041) ; 109:12(2041) ; 110:1(2042) ; 110:2(2042) ; 110:3(2042) ; 110:4(2042) ; 110:5(2042) ; 110:6(2042) ; 110:7(2042) ; 110:8(2042) ; 110:9(2042) ; 110:10(2042) ; 110:11(2042) ; 110:12(2042) ; 111:1(2043) ; 111:2(2043) ; 111:3(2043) ; 111:4(2043) ; 111:5(2043) ; 111:6(2043) ; 111:7(2043) ; 111:8(2043) ; 111:9(2043) ; 111:10(2043) ; 111:11(2043) ; 111:12(2043) ; 112:1(2044) ; 112:2(2044) ; 112:3(2044) ; 112:4(2044) ; 112:5(2044) ; 112:6(2044) ; 112:7(2044) ; 112:8(2044) ; 112:9(2044) ; 112:10(2044) ; 112:11(2044) ; 112:12(2044) ; 113:1(2045) ; 113:2(2045) ; 113:3(2045) ; 113:4(2045) ; 113:5(2045) ; 113:6(2045) ; 113:7(2045) ; 113:8(2045) ; 113:9(2045) ; 113:10(2045) ; 113:11(2045) ; 113:12(2045) ; 114:1(2046) ; 114:2(2046) ; 114:3(2046) ; 114:4(2046) ; 114:5(2046) ; 114:6(2046) ; 114:7(2046) ; 114:8(2046) ; 114:9(2046) ; 114:10(2046) ; 114:11(2046) ; 114:12(2046) ; 115:1(2047) ; 115:2(2047) ; 115:3(2047) ; 115:4(2047) ; 115:5(2047) ; 115:6(2047) ; 115:7(2047) ; 115:8(2047) ; 115:9(2047) ; 115:10(2047) ; 115:11(2047) ; 115:12(2047) ; 116:1(2048) ; 116:2(2048) ; 116:3(2048) ; 116:4(2048) ; 116:5(2048) ; 116:6(2048) ; 116:7(2048) ; 116:8(2048) ; 116:9(2048) ; 116:10(2048) ; 116:11(2048) ; 116:12(2048) ; 117:1(2049) ; 117:2(2049) ; 117:3(2049) ; 117:4(2049) ; 117:5(2049) ; 117:6(2049) ; 117:7(2049) ; 117:8(2049) ; 117:9(2049) ; 117:10(2049) ; 117:11(2049) ; 117:12(2049) ; 118:1(2050) ; 118:2(2050) ; 118:3(2050) ; 118:4(2050) ; 118:5(2050) ; 118:6(2050) ; 118:7(2050) ; 118:8(2050) ; 118:9(2050) ; 118:10(2050) ; 118:11(2050) ; 118:12(2050) ; 119:1(2051) ; 119:2(2051) ; 119:3(2051) ; 119:4(2051) ; 119:5(2051) ; 119:6(2051) ; 119:7(2051) ; 119:8(2051) ; 119:9(2051) ; 119:10(2051) ; 119:11(2051) ; 119:12(2051) ; 120:1(2052) ; 120:2(2052) ; 120:3(2052) ; 120:4(2052) ; 120:5(2052) ; 120:6(2052) ; 120:7(2052) ; 120:8(2052) ; 120:9(2052) ; 120:10(2052) ; 120:11(2052) ; 120:12(2052) ; 121:1(2053) ; 121:2(2053) ; 121:3(2053) ; 121:4(2053) ; 121:5(2053) ; 121:6(2053) ; 121:7(2053) ; 121:8(2053) ; 121:9(2053) ; 121:10(2053) ; 121:11(2053) ; 121:12(2053) ; 122:1(2054) ; 122:2(2054) ; 122:3(2054) ; 122:4(2054) ; 122:5(2054) ; 122:6(2054) ; 122:7(2054) ; 122:8(2054) ; 122:9(2054) ; 122:10(2054) ; 122:11(2054) ; 122:12(2054) ; 123:1(2055) ; 123:2(2055) ; 123:3(2055) ; 123:4(2055) ; 123:5(2055) ; 123:6(2055) ; 123:7(2055) ; 123:8(2055) ; 123:9(2055) ; 123:10(2055) ; 123:11(2055) ; 123:12(2055) ; 124:1(2056) ; 124:2(2056) ; 124:3(2056) ; 124:4(2056) ; 124:5(2056) ; 124:6(2056) ; 124:7(2056) ; 124:8(2056) ; 124:9(2056) ; 124:10(2056) ; 124:11(2056) ; 124:12(2056) ; 125:1(2057) ; 125:2(2057) ; 125:3(2057) ; 125:4(2057) ; 125:5(2057) ; 125:6(2057) ; 125:7(2057) ; 125:8(2057) ; 125:9(2057) ; 125:10(2057) ; 125:11(2057) ; 125:12(2057) ; 126:1(2058) ; 126:2(2058) ; 126:3(2058) ; 126:4(2058) ; 126:5(2058) ; 126:6(2058) ; 126:7(2058) ; 126:8(2058) ; 126:9(2058) ; 126:10(2058) ; 126:11(2058) ; 126:12(2058) ; 127:1(2059) ; 127:2(2059) ; 127:3(2059) ; 127:4(2059) ; 127:5(2059) ; 127:6(2059) ; 127:7(2059) ; 127:8(2059) ; 127:9(2059) ; 127:10(2059) ; 127:11(2059) ; 127:12(2059) ; 128:1(2060) ; 128:2(2060) ; 128:3(2060) ; 128:4(2060) ; 128:5(2060) ; 128:6(2060) ; 128:7(2060) ; 128:8(2060) ; 128:9(2060) ; 128:10(2060) ; 128:11(2060) ; 128:12(2060) ; 129:1(2061) ; 129:2(2061) ; 129:3(2061) ; 129:4(2061) ; 129:5(2061) ; 129:6(2061) ; 129:7(2061) ; 129:8(2061) ; 129:9(2061) ; 129:10(2061) ; 129:11(2061) ; 129:12(2061) ; 130:1(2062) ; 130:2(2062) ; 130:3(2062) ; 130:4(2062) ; 130:5(2062) ; 130:6(2062) ; 130:7(2062) ; 130:8(2062) ; 130:9(2062) ; 130:10(2062) ; 130:11(2062) ; 130:12(2062) ; 131:1(2063) ; 131:2(2063) ; 131:3(2063) ; 131:4(2063) ; 131:5(2063) ; 131:6(2063) ; 131:7(2063) ; 131:8(2063) ; 131:9(2063) ; 131:10(2063) ; 131:11(2063) ; 131:12(2063) ; 132:1(2064) ; 132:2(2064) ; 132:3(2064) ; 132:4(2064) ; 132:5(20

## Rel 2.03: Authority file

- Consolideren authority entries

Meester (4 Geblokkeerde beschrijvingen)

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Adobe Acrobat 5.0 voor Windows | a.tv.756.1.N |
|                                | a.tv.756.1.E |
|                                | a.tv.756.1.F |

Slaaf (0 Geblokkeerde beschrijvingen)

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Adobe Acrobat 5.0 voor windows | a.tv.757.1.N |
|                                | a.tv.757.1.E |
|                                | a.tv.757.1.F |

Wissel meester en slaaf? ☐

Consolideer? ☒

☐ Alle hoofdvormen van de slaaf, met verwijzingen, worden overgezet naar de meester  
☐ Niet-bestaande hoofdvormen/verwijzingen van de slaaf worden verwijzingen van de eerste hoofdvorm van de meester

☒ Geen enkele hoofdvorm/verwijzing van de slaaf wordt overgenomen; alle geblokkeerde beschrijvingen komen terecht ofwel bij een bestaande, gelijke verwoording van de meester, ofwel bij de eerste hoofdvorm van de meester.

☒ Scope annotaties overnemen?

Voor zover ze niet in de meester voorkomen:

☒ Lidmaatschappen overnemen?

☒ Afbeelding overnemen?

☒ Externe koppelingen overnemen?

## Rel 2.03 Leen

- Opladen lenersbestand
  - Bestandsstructuur (BVV-2064)
  - Opladen
  - Integratie met bestaande data
  - Controlelijsten
    - Nieuw toegevoegde lezers
    - Aangepaste lenersrecords
    - Fouten
- Overzicht klaarstaande reservaties

Registreer

Overzicht van de beschikbare reservaties

Reservatie beschikbaar sinds

Reservatie beschikbaar voor

09/03/2004

Werkstation(s) waarop de reservaties beschikbaar zijn

| <div> <div>Registreer</div> <div>Startscherm</div> </div> |             | Overzicht van de beschikbare reservaties |                           |                   |             |             |                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------|-------------|-----------------------|
| Annuleer ?                                                | Beschikbaar | Reservatienummer                         | Object                    | Eindgebruiker     | Werkstation | Bibliotheek | Plaatskenmerk         |
| <input type="checkbox"/>                                  | 06/01/2004  | rUA-6064                                 | Medical biochemistry      | COREMANS, NOORTJE | RUCA-CBG    | RUCA        | CBG 612 N 48          |
| <input type="checkbox"/>                                  | 09/01/2004  | rUA-6065                                 | Medical biochemistry      | DE BEER, PAULINE  | RUCA-CBG    | RUCA        | CBG 612 N 48          |
| <input type="checkbox"/>                                  | 03/02/2004  | rUA-5441                                 | Microsoft Access 2002     | CATALOGRAFIE RUCA | UA-CMI-CB   | UFSIA       | LZ 681.33 G-JENN 2002 |
| <input type="checkbox"/>                                  | 09/02/2004  | rUA-5919                                 | Into the realm of Ober... | SERMON, Vera      | UA-CMI-CBG  | RUCA        | CBG 681.3 N 163       |
| <input type="checkbox"/>                                  | 02/03/2004  | rUA-6306                                 | Georgis' parasitology ... | ELENBAAS, ESTER   | UA-CMI-CBG  | RUCA        | CBG 619 N 86          |

## Rel 2.03: Leen

- Downloaden kasverslag
  - Globaal/gedetailleerd
  - 1 kassa / verscheidene kassa's
  - Alle kastransacties / Selectie
  - Formaat: csv

Registreer

Hoe het resultaat tonen ?

HTML

Begindatum

1/1/2004

Einddatum

31/1/2004

Details ?

☐

Specificeer de kassa's

UIA-LZA

Specificeer de kassatransacties

Start

| Kassa   | Transactietype                                                        | Aantal   | Bedrag   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| UIA-LZA | EUR                                                                   | -467,61  | -467,61  |
| UIA-LZA | Terugbetaling                                                         | -4,60    | -4,60    |
| UIA-LZA | UA - Boete per object                                                 | 779,00   | 77,90    |
| UIA-LZA | UA - Overdracht aan Financiële Dienst                                 | -358,00  | -358,00  |
| UIA-LZA | UA - Inschrijving student hogeschool / andere universiteiten (10 EUR) | 2,00     | 20,00    |
| UIA-LZA | UA - Kosten IBL externe gebruiker (7,50 EUR)                          | 1,00     | 7,50     |
| UIA-LZA | UA - IBL student (2,50 EUR)                                           | 16,00    | 40,00    |
| UIA-LZA | UA - Inschrijving externe gebruiker (25 EUR)                          | 1,00     | 25,00    |
| UIA-LZA | UA - Inschrijving Oudstudent of Antw. Ass.(5 EUR)                     | 12,00    | 60,00    |
| UIA-LZA | UA - Kosten 1ste rappel                                               | 192,00   | 230,40   |
| UIA-LZA | UA - Kosten 2de rappel                                                | 14,00    | 35,00    |
| UIA-LZA | UA - Kosten 3de rappel                                                | 5,00     | 25,00    |
| UIA-LZA | UA - Startbedrag aanwezig in kassa                                    | 7.907,68 | 7.907,68 |

## Rel 2.03: Leen

- Leenlijsten
  - Lezers met minstens 1 uitgeleend object
  - Alle uitgeleende objecten
  - Naverwerking in Access (Zie Software archief)
    - Download
    - Kruistabellen
    - Rapporten

## Desktop

---

- Instrument om aan lezers diensten via het web aan te bieden
  - Nieuwsbrief
  - OPAC(s)
  - Eindgebruikersdiensten
    - Lezergegevens
    - Uitgeleende werken
    - Gereserveerde werken
    - Zelf verlengen
  - Statische web pagina's
  - Impala

## Nieuwe partner

---

- KMSKA
  - Bibliografische data
  - Nieuwe authority files
    - Kunstwerken
    - Veilingen
    - Tentoonstellingen
    - Collecties

## Verdere planning

---

- Eind 2004
  - Impala
  - Magazijnbestelling
  - SDI
  - SIP2
- 2005
  - Agrippa

## Herschikking hardware

---

- Aanleiding
  - Verhuis van Anet team naar UA-CST
  - Uitbating van grote hoeveelheden externe data in Brocade (Bronco, CCB)
- Doelstelling
  - Moderniseren
    - Server main
  - Rationaliseren
    - ERL server
  - Uniformiseren
    - Nieuwe generatie Opteron servers (64bit processoren)
  - Optimaliseren
    - Brocade, Impala, Bronco, CCB op éénzelfde machine
    - Goede backup infrastructuur
    - Gemakkelijk in onderhoud

## Herschikking hardware

---

- Nieuwe server voor Brocade
  - Eigen data
    - Invoer
    - Raadpleging (desktops en OPAC's)
  - Externe data
    - CCB
    - Bronco
  - Impala
  - Academische bibliografie

## Herschikking hardware

---

- Twee nieuwe Citrix servers
  - Thans 3 Citrix servers
  - Herschikking thin clients UA-bibliotheken
    - Thin clients PC's vervangen door Neoware EON E100 met Windows Embedded XP
  - 1 Citrix server overbodig
  - Vrijgekomen licenties
    - Verdelen over twee servers
    - Dedicated voor CD-ROM netwerking



## Herschikking hardware

---

- Backup server
  - Centrale backup
  - Verscheidene versies (elke weekday, maand, jaar)
- Nieuwe testmachines
  - Anet
  - OB-Antwerpen

## Achter de schermen van ... **Een conversie naar Brocade**

Conversie van de  
bibliotheek van KMSKA

Jef Tegenbos  
UA

---

## KMSKA: van TinLib naar...



Kinderen op hun mooist: het kinderportret in de Nederlanden, 1500-1700 / [edit.] Bedaux, Jan Baptist ; [edit.] Ekkart, Rudi. - Gent: Ludion, 2000. - 319 p., ill. ISBN 90-76588-12-0. - Tentoonstelling: Haarlem, Frans Halsmuseum, 7 oktober - 31 december 2000. Tentoonstelling: Antwerpen, Koninklijk Museum voor Schone Kunsten, 21 januari - 22 april 2001

## KMSKA: van TinLib naar... (2)

|                              |                                                                                 |                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| TINLIB V.280                 | invoert/wijzig scherm                                                           | (c)1994 IME Ltd |
| FORMELE TITELBESCHRIJVING    |                                                                                 |                 |
| * K 3 B 30: Magazijn [41691] |                                                                                 |                 |
| * TC 6663: Magazijn [41692]  |                                                                                 |                 |
| Titel boek                   | =: Kinderen op hun mooist : het kinderportret in de Nederlanden 1500 - 1700\\a\ |                 |
| Paraleltitel                 | =:                                                                              |                 |
| Auteursvermelding            | : onder red. van Jan Baptist Bedaux & Rudi Ekkart                               |                 |
| Editie                       | :                                                                               |                 |
| Auteursverm. editie          | :                                                                               |                 |
| Plaats van uitgave           | : Gent                                                                          |                 |
| Plaats van uitgave           | : Amsterdam                                                                     |                 |
| Uitgever                     | =: Ludion                                                                       |                 |
| Publ.nr. uitgever            | =:                                                                              |                 |
| Jaar van uitgave             | : cop. 2000                                                                     |                 |
| Plaats van druk              | :                                                                               |                 |
| Drukker                      | =:                                                                              |                 |
| Paginerings/delen            | : 319 p.                                                                        |                 |
| Ill. vermelding              | : front., ill.                                                                  |                 |
| Formaat                      | : 31 cm                                                                         |                 |
| Regel. materiaal             | :                                                                               |                 |
| Hoofdtitel reeks             | =:                                                                              |                 |
| Nummer in reeks              | :                                                                               |                 |
| Titel onderreeks             | :                                                                               |                 |
| Nummer onderreeks            | :                                                                               |                 |
| Deeltitel                    | =:                                                                              |                 |
| Nummer van deel              | :                                                                               |                 |
| Titel onderreeks             | :                                                                               |                 |
| Nummer onderreeks            | :                                                                               |                 |
| Annotatie                    | : Catalogus.                                                                    |                 |
| Annotatie                    | : Bibliogr.                                                                     |                 |
| Annotatie                    | : Reg. op persoonsnaam.                                                         |                 |
| Informatiedrager             | =:                                                                              |                 |
| Taal                         | =: Nederlands                                                                   |                 |
| Bibliogr. vorm               | =: tentoonstellingscatalogus                                                    |                 |
| Tentoonstelling              | =: Antwerpen, Koninklijk Museum voor Schone Kunsten                             |                 |
| Tentoonstelling              | =: Antwerpen, 2001/01/21-2001/04/22                                             |                 |
| Tentoonstelling              | =: Haarlem, Frans Halsmuseum (Haarlem), 2000/10/07-2000/12/31                   |                 |
| Velling                      | =:                                                                              |                 |
| Collectie                    | =:                                                                              |                 |

## KMSKA: van TinLib naar... (3)

| INDEXERING          |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Hoofwoord           | -:                                                 |
| Auteur              | -: Bedaux, Jan Baptist                             |
| Auteur              | -: Bekker, Jeroen                                  |
| Auteur              | -: Groenendijk, Leendert                           |
| Auteur              | -: Verberckmoes, Johan                             |
| Auteur              | -: Willemsen, Annemarieke                          |
| Auteur              | -: Kuis, Saskia                                    |
| Auteur              | -: Ekkart, R.E.O.                                  |
| Auteur              | -: Van der Stighelen, Katlijne                     |
| Corporatieve auteur | -: Koninklijk Museum voor Schone Kunsten Antwerpen |
| Corporatieve auteur | -: Frans Halsmuseum [Hearlem]                      |
| Conferentie         | -:                                                 |
| Illustrator         | -:                                                 |
| rol                 | -:                                                 |
| Classificatie NBC   | -:                                                 |
| Geogr. code NBC     | -:                                                 |
| Code periode NBC    | -:                                                 |
| Onderwerp           | -: 312                                             |
| Onderwerp           | -: 382                                             |
| Onderwerp           | -: 407                                             |
| Onderwerp           | -: 599                                             |
| Onderwerp           | -: 884                                             |
| Kunstenaar          | -: Backer, Adriaen                                 |
| Kunstenaar          | -: Backer, Jacob Adriaensz.                        |
| Kunstenaar          | -: Bijlert, Jan van                                |
| Kunstenaar          | -: Bol, Ferdinand                                  |
| Kunstenaar          | -: Borch, Gerard ter (II)                          |
| Kunstenaar          | -: Bray, Jan de                                    |
| Kunstenaar          | -: Clessz., Jan                                    |
| Kunstenaar          | -: Clercq, Hans de                                 |
| Kunstenaar          | -: Cuyt, Jacob Gerritsz.                           |
| Kunstenaar          | -: Delft, Jacob Willemsz. (I)                      |
| Kunstenaar          | -: Eeckhout, Gebrand van den                       |
| Kunstenaar          | -: Egmont, Justus van                              |
| Kunstenaar          | -: Everdingen, Cesar Boetius van                   |
| Kunstenaar          | -: Fijt, Jan                                       |
| Kunstenaar          | -: Flinck, Govert                                  |
| Kunstenaar          | -: Gossaert, Jan                                   |
| Kunstenaar          | -: Hanneman, Adriaen                               |
| Kunstenaar          | -: Heem, Jan Davidsz. de                           |
| Kunstenaar          | -: Heemskerck, Maarten van                         |
| Kunstenaar          | -: Helst, Bartholomeus van der                     |
| Kunstenaar          | -: Honthorst, Gerard van                           |
| Kunstenaar          | -: Jansz. de Stomme, Jan                           |
| Kunstenaar          | -: Jongh, Ludolf de                                |

## Overwegingen vooraf

- is conversie zinvol ?
  - (conversie versus manuele invoer...)
- welk zijn de marges ?
  - (grootte van de databank; beschikbare tijd; aard van de conversie; ...)
- wat verwachten beide partijen ?
- welk exportformaat voor de data ?

## Fases in conversie

---

1. afspraken
2. **DOCUMENTEREN**
3. bewerking van bronbestand
4. conversieregels
5. **TERUGKOPPELEN**
6. definitieve conversie
7. definitieve conversie
8. evaluatie en nazorg

## Documentatie

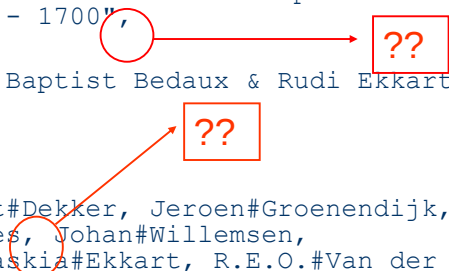
---

- Brocade Verbeter Voorstel (BVV)
  - <http://moto.bib.uia.ac.be/bvv/bvv-2073.html>

## Fase 1: afspraken

- vastleggen van de verschillende aspecten van de conversie
- nazorg
- timing van de conversiefases
- vastleggen van verantwoordelijkheden
  - Anet: conversieproces uitvoeren, documenteren, nazorg
  - bibliotheek: data leveren, controleren, nazorg

## Fase 2: analyse van de data (1)

- ^L"Kinderen op hun mooist : het kinderportret in de Nederlanden 1500 - 1700",
  - "",
  - "onder red. van Jan Baptist Bedaux & Rudi Ekkart",
  - "",
  - "Gent#Amsterdam",
  - "Ludion",
  - "Bedaux, Jan Baptist#Dekker, Jeroen#Groenendijk, Leendert#Verberckmoes, Johan#Willemsen, Annemarieke#Kuus, Saskia#Ekkart, R.E.O.#Van der Stighelen, Katlijne",
- 

## Fase 2: analyse van de data (2)

- bepalen van steekproef
- analyse van datastructuur
  - hoe zijn gegevens geordend ?
- analyse van gegevens zelf
  - hoe zijn gegevens ingevoerd ?

## Fase 2: analyse van de data (3)

- de datastructuur: records
  - "",
  - "43998\$ Magazijn\$ TC 6930\$ schenking\$ \$ #43999\$  
Magazijn\$ TC 6931\$ schenking\$ \$ ",
  - "",
  - "J",
  - ":2/02/07",
  - ":2/02/07",
  - "Sabine De Wolf",
  - "Sabine De Wolf"
  - **^L** "Kinderen op hun mooist : het kinderportret in de  
Nederlanden 1500 - 1700",
  - "",
  - "onder red. van Jan Baptist Bedaux & Rudi Ekkart",
  - "",

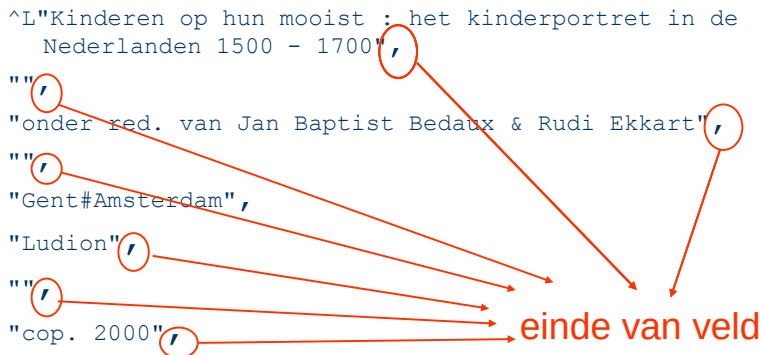
begin van nieuw record

## Fase 2: analyse van de data (4)

- de datastructuur: velden

```
^L"Kinderen op hun mooist ; het kinderportret in de  
  Nederlanden 1500 - 1700",  
"  
"onder red. van Jan Baptist Bedaux & Rudi Ekkart",  
"  
"Gent#Amsterdam",  
"Ludion",  
"  
"cop. 2000"
```

→ einde van veld

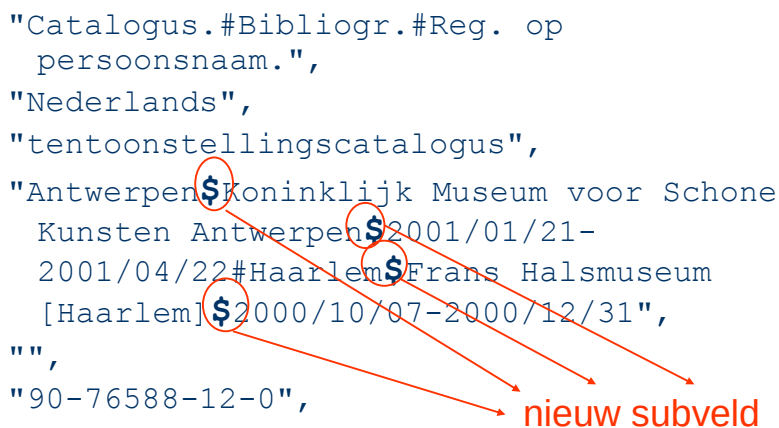


## Fase 2: analyse van de data (5)

- de datastructuur: subvelden

```
"Catalogus.#Bibliogr.#Reg. op  
  persoonsnaam.",  
"Nederlands",  
"tentoonstellingscatalogus",  
"Antwerpen$Koninklijk Museum voor Schone  
  Kunsten Antwerpen$2001/01/21-  
  2001/04/22$Haarlem$Frans Halsmuseum  
  [Haarlem]$2000/10/07-2000/12/31",  
"  
"90-76588-12-0",
```

→ nieuw subveld



## Fase 2: analyse van de data (6)

- de datastructuur: occurrences van (sub)velden

"90-76588-12-0",  
"  
"Bedaux, Jan Baptist#Dekker, Jeroen#Groenendijk,  
Leendert#Verberckmoes, Johan#Willemsen,  
Annemarieke#Kuus, Saskia#Ekkart, R.E.O.#Van der  
Stighelen, Katlijne",  
"Koninklijk Museum voor Schone Kunsten  
Antwerpen#Frans Halsmuseum [Haarlem]",

volgende auteur



The diagram illustrates the structure of a data record. Red circles highlight the '#' characters used as delimiters between fields. Red arrows point from these '#' characters to the text 'volgende auteur' (next author), indicating that the text following a '#' is the next author field. For example, in 'Bedaux, Jan Baptist#Dekker, Jeroen', the '#' separates the first author from the second.

## Fase 2: analyse van de data (7)

- analyse van de inhoud van de data
  - verschillende soorten bestanden
    - titelbeschrijvingen; authority
  - analyse (sub)veld per (sub)veld
  - analyse van relatie tussen records
  - regelwerken vergelijken !
  - beoordeling van de kwaliteit van de data



## Fase 2: analyse van de data (8)

- voorbeeld: editie veld

| id    | veldnr | inhoud                               |
|-------|--------|--------------------------------------|
| 8218  | 4      | 2e opl.,                             |
| 8634  | 4      | Landschaftsverband Westfalen-Lippe,  |
| 9102  | 4      | d,                                   |
| 9258  | 4      | 11th ed.,                            |
| 9674  | 4      | Re-issued,                           |
| 9726  | 4      | 2nd, rev. and compl. ed. in English, |
| 9986  | 4      | 2nd ed.,                             |
| 10194 | 4      | Rev. ed.,                            |
| 10598 | 4      | Repr. in paperback,                  |
| 10650 | 4      | Repr. in paperback,                  |
| 11378 | 4      | Repr.,                               |
| 11950 | 4      | 2nd ed.,                             |
| 17358 | 4      | 4de, herz. dr.,                      |
| 17878 | 4      | Third revised Edition,               |
| 22527 | 4      | Philippe Sers Editeur,               |
| 23619 | 4      | Officiële uitg.,                     |
| 23983 | 4      | 2. Aufl.,                            |
| 24191 | 4      | Release 3.0,                         |
| 24392 | 4      | 9. cd-rom ed,                        |
| 25287 | 4      | 6. CD-ROM Ed.,                       |
| 25339 | 4      | 8. CD-ROM Ed,                        |
| 25391 | 4      | 11. cd-rom Ed.,                      |

## Fase 2: analyse van de data (9)

- voorbeeld: reekstitel

| veldnr | inhoud                                                                                                       |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | "50 jaar AMVC",                                                                                              |
| 2      | ,                                                                                                            |
| 3      | Rita Compère, Leen van Dijk, Lucienne Steensens, J. Paul Lissens, Toon Saldien, Veerle Weyns, Marc Wullaert, |
| 4      | ,                                                                                                            |
| 5      | ,                                                                                                            |
| 6      | Antwerpen,                                                                                                   |
| 7      | Archief en Museum voor het Vlaamse Cultuurleven,                                                             |
| 8      | ,                                                                                                            |
| 9      | 1984                                                                                                         |
| 10     | ,                                                                                                            |
| 11     | ,                                                                                                            |
| 12     | 180 p.,                                                                                                      |
| 13     | 93 ill.,                                                                                                     |
| 14     | 30 cm,                                                                                                       |
| 15     | ,                                                                                                            |
| 16     | Publicaties van de Stadsbibliotheek en het Archief en Museum voor het Vlaamse Cultuurleven, 5 - 6, , ,       |
| 17     | Bibliografie,                                                                                                |

## Fase 3: bewerking bronbestand (1)

- aanpassing nodig in de structuur van de data ?
- aanpassing nodig in de data zelf ?
  - importeren van data-aanpassingen in het bronbestand
  - principe: bij conversie vertrekken van 1 bestand

## Fase 3: bewerking bronbestand (2)

- voorbeeld: correctie van het veld “drager”

| oude gegevens |                                                            | nieuwe gegevens |           |
|---------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
|               | A                                                          | B               | C         |
| 6             | Bibliografie#Tentoonstellingslijst                         | paper           |           |
| 7             | Biografie                                                  | paper           |           |
| 8             | Biografie.                                                 | paper           |           |
| 9             | CD                                                         | cd              | a::086.22 |
| 10            | CD-ROM                                                     | cdrom           | a::086.20 |
| 11            | Chronologie                                                | paper           |           |
| 12            | Convolut.#Met een handgeschreven prijs- en naamannotatie.# | paper           |           |
| 13            | DVD video                                                  | dvd             | a::086.21 |
| 14            | De haakschutters (arquebusiers) noemde men kolveniers wege | paper           |           |
| 15            | Dia's#Grammofoonplaat                                      | dia:mm          | a::086.40 |
| 16            | Dokumentaire fotos                                         | paper           |           |
| 17            | Fotokopies (ingebonden)                                    | paper           |           |
| 18            | Grammofoonplaat                                            | mm              |           |

## Fase 4: conversieregels (1)

- doel:
  - bepalen hoe vreemde data kunnen geïntegreerd worden in Brocade
- uitgangspunten:
  - Brocade structuur (wat wel, wat niet)
  - beperken van informatieverlies
  - in overeenstemming met Anet-regels catalografie
  - inventariseren van wat (nog) niet mogelijk is

## Fase 4: conversieregels (2)

- voorbeeld:

personele auteur

|             | boektitels                                                                                |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| bron        | <i>veld19</i> . Auteurs worden onbeperkt opgenomen                                        |
| familienaam | eerste deel voor de komma                                                                 |
| voorvoegsel | regels afhankelijk van het land (soms vooraan, soms achteraan. Via software aan te passen |
| voornaam    | tweede deel, na de komma                                                                  |
| extensie    | niet aanwezig                                                                             |
| functie     | primair: type aut (niet aanwezig in bronbestand)                                          |
| source      | nd                                                                                        |

Van der Stighelen, Katelijne → (fn)Stighelen, van der (vn)Katelijne  
Lint, Peter van → (fn)Lint, van (vn)Peter

## Fase 4: conversieregels (3)

- Samenvoegen (consolideren) of niet ?



## Fase 5: conversiesoftware

- conversieregels vertalen in software om data in Brocade op te nemen
- software voor dataverbetering
- software voor integratie in Brocade
- testen van software

## Fase 6: proefconversie

- opladen van proefbestand(en)
- controle en evaluatie
- toetsen aan de conversieregels

The screenshot shows a web application interface with a red header bar. The header contains a navigation menu with buttons: 'Registreer', 'Bekijk', 'Startschem', 'Catalogi...', and 'Spring naar...'. Below the header, there is a search form with the following fields and controls:

- A search bar with the placeholder text 'Uw meest gebruikte opties'.
- A search button labeled 'Zoek'.
- A dropdown menu for 'Onderdrukt' with a value of '1'.
- A form for 'Auteur' with a value of '80' and a 'Familienaam' field containing 'Stighelen, van der'.
- A 'Voornaam' field containing 'Kathijne'.
- An 'Extensie' field.
- A 'Functie' field with a dropdown menu showing 'aut [=Primaire' and a 'Zoek' button.
- A checkbox labeled 'Onderdrukt?'.
- A checkbox labeled 'Corporatieve auteur(s)' with a value of '0' and a button labeled 'Extra corp.aut.(s)'.
- A 'Corp.aut.' field with a value of '10' and a 'Naam' field containing 'Koninklijk Museum voor Schone Kunsten Antwerpen'.
- A 'Functie' field with a dropdown menu showing 'aut [=Primaire' and a 'Zoek' button.

## Fase 7: definitieve conversie

- van TinLib naar... Brocade
- conversie op levend systeem van Brocade  
<http://moto.bib.uia.ac.be>

## Fase 8: evaluatie en nazorg

---

- evaluatie van geconverteerde gegevens
- evaluatie van het conversieproces
- afspraken rond de (planning van de) nazorg
  - <http://moto.bib.uia.ac.be/bvv/bvv-2073.html>

## Over conversie gesproken ...

Recurrente conversies

Alain Descamps  
UA

---

## Recurrente conversies

---

- algemeen beeld
- enkele ervaringen
  - Antilope
  - Bronco
  - CCB
  - Vlacc

## Werkwijze

---

- Export
- Transport
- Voorbereiding
- Aanmaak importbestand (xml)
- Importeer (catcv)
- Nazorg

## Antilope

---

- Tijdschrifttitels in Belgische bibliotheken
- +- jaarlijks of manueel, 170.000 beschrijvingen
- In Anet catalogus
- Via e-mail
- Per bron : KBR, RUG, UCL, ULB, ULG, VUB
- Afgesproken SGML formaat
- Link via 'oude' Antilope nummers

## Antilope (2)

---

- Importeer 'voorzichtig':
  - ISBD gedeelte nooit overschrijven
  - Plaatskenmerken vervangen



## Bronco

---

- Bibliografisch Repertorium van ONline Contents
- Artikelen van ca. 15.000 wetenschappelijke tijdschriften
- > 20.000.000 beschr., dagelijkse update
- Export bestanden via ftp halen (swetsvs)
- Eigen, eenvoudig formaat, beperkte check
- Structuur tijdschrift - nummer - artikel
- Link tijdschrift via ISSN
- Link nummer via Swets id

## Bronco (2)

---

- Importeer zonder XML , 'demi-brut':
  - behoud relaties tijdschrift
  - vervang nummer, incl. relaties
- Link met Antilope via ISSN nummer
- Nog niet in productie

## CCB

---

- Collectieve Catalogus België
- Monografieën van wetenschappelijke bibliotheken
- ca. 6.000.000 beschrijvingen
- Jaarlijkse CD/DVD met gehele inhoud
- Importeer zonder XML, 'brut':
- Hele databank wordt vervangen
- Nauwelijks technische documentatie
- Nog niet in productie

## Vlacc

---

- Vlaamse Centrale Catalogus
- 420.000 beschrijvingen
- export bestand centraal gedeponneerd via ftp
- aanmaak xml op een server (moto)
- verdeling en import :
  - COB Antwerpen, OBA test server
  - Cipal klanten :
    - OB Borsbeek, OB Rijkevorsel, ..

## Vlacc (2)

---

- complex export formaat (DmarcOut)
- impliciete herkenning data mits afspraken in regelwerk
- importeer via XML, 'demi-sec':
- overschrijven of niet ?
  - bevroering/lidmaatschap vlacc
- authority controle
- in productie sinds 1 jaar

## Data analyse ?

---

- Steeds nieuwe data
- Afhankelijk van documentatie leverancier
- Ervaring en deskundigheid

## Voorbeeld: lidmaatschap

---

- Antilope : voeg 'antilope' toe, behoud bestaande
- Bronco: type n(ummer) t(ijdschrift) a(rtikel)
  - > lidmaatschap 'bronconr', 'broncots', 'broncoart'
- CCB : triviaal 'ccb'

## Voorbeeld lidmaatschap (2)

---

- Vlacc:
  - Voeg lidmaatschap 'vlacc' toe.
  - Overige via
    - Deel in titel ( [CD] -> lidmaatschap 'muz',...)
    - Record type ('C9' > lidmaatschap 'film')
    - Aanwezigheid bepaald type onderwerpscode:
      - (Themawoord jeugd > lidmaatschap 'jnf')

## Epiloog

---

- Conversie blijft sterk gebonden aan:
  - Inhoud, formaat
  - Afspraken met leverancier
  - Deskundige interpretatie
- Goed resultaat indien samenwerking
  - Catalograaf <> informaticus

## Zelfbediening in de Openbare Bibliotheek Antwerpen

Koen Jacobs

Openbare Bibliotheken Antwerpen  
koen.jacobs@cs.antwerpen.be

---

## Permeke : een nieuwe locatie

---

- Centrale van de Openbare Bibliotheken verhuist:
  - Naar de Kotterstraat :
    - besteldienst, catalografie, materiaalverwerking, distributie, achtergrondcollectie
    - Oktober 2004
  - Naar De Coninckplein :
    - publieke diensten op de Permeke-site
    - 22 april 2005 : afsluitdatum Antwerpen Boekenstad

## Permeke : een nieuw concept

---

- Bibliotheek als impuls voor versterking maatschappelijk weefsel
- Bibliotheek als partner van stadskantoor en Europese impulsprojecten in een nieuwe samenwerkings-/samenlevingsvorm :  
*Samen Prettig Kennis Maken*

## Permeke : een nieuwe bibliotheekstijl

---

- Klant responsabiliseren (empowerment)
  - Door zelfredzaamheid bij uitvoeren van de transacties
  - Betrekken bij het collectiemanagement
  - Als informatie-aanbieder
    - Begeleiding door impulsprojecten
- Flexibel collectiemanagement
  - Wisselende collecties
  - Geïntegreerd aanbod
- Eerst Permeke, dan Sint-Felixpakhuis, dan andere vestigingen van de Openbare Bibliotheek Antwerpen

## Zelf uitvoeren van transacties

---

Naast responsabilisering ook andere voordelen :

- Klantgerichtheid
  - Andere tijdsbesteding wordt mogelijk (informatie, educatie, ontmoeting, service, .... )
  - Scheiden van leenverkeer en complexere taken (informatie, inschrijven, betalen)
  - Reductie wachttijden
  - Bibliotheek hoeft niet open te zijn
  - Meer privacy bij uitleen

## Zelf uitvoeren van transacties

---

- Interne organisatie
  - Opvang personeelsverloop
  - Mogelijkheid tot functie-innovatie
  - Ergonomie

## Cijfers

---

- 1,4 miljoen uitleningen per jaar in Centrale Bibliotheek
  - 600 uitleningen/uur met pieken tot 1000 items/uur  
= wachtrijen aan balies
- 145 000 leden van de Openbare Bibliotheek
  - (slechts) 16,3 % van Antwerpse bevolking heeft bibliotheekpas :

*Dat moeten er meer worden !*



## Transacties

---

- Uitleenen
- Inleveren
- Betalen
- Reserveren
- Verlengen

## Uitleenen

---

- D.m.v. RFID-technologie
  - Laat stapelverwerking toe
  - Geïntegreerde identificatie en beveiliging
- Koppeling met Brocade via SIP2-protocol
- Automatische uitleen- en inleverbalie
  - In Permeke : 9 toestellen, enkel voor uitleen
  - In Felix : 1 toestel waar klant uitleen- of inleverfunctie kiest

## Uitlenen : toestel



## Inleveren

- D.m.v. RFID-technologie
  - Geen stapelverwerking omwille van sortering, boodschappen
  - Geïntegreerde identificatie en beveiliging
- Koppeling met Brocade via SIP2-protocol
- Inleverloket
  - In Permeke : 3 loketten
- Permanente inleverautomaat
  - aan buitenkant straat !
  - In Permeke en Felix : 1
- Automatische uitleen-en inleverbalie

## Inleverloket



## Betalen



- Klant maakt kosten in de bibliotheek :
  - Boetes, leengelden (avm), lidgeld, prints, aankopen ...
- Geregistreerd in Brocade
- Afgerekend via betaalautomaat door :
  - registratie van betaling
  - deposito
- Koppeling met Brocade via SIP2-protocol
- In Permeke : 2 in Felix : 1

## Reserveren en verlengen

---

- Via een Brocade Desktop-ontwikkeling
- In de bibliotheek EN van thuis uit

## RFID voor zelfbediening

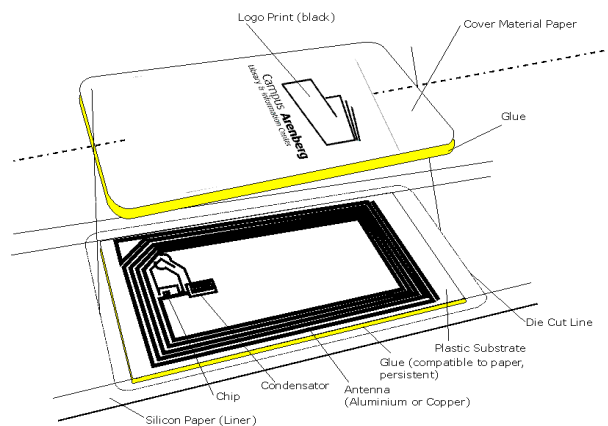
---

- Gebruiksgemak :
  - no clear line of sight required
  - Identificatie en beveiliging geïntegreerd
  - Meerdere items tegelijkertijd
  - Controle van mediapackages en bijlagen
- Grotere efficiëntie :
  - Bib Hoogezand : + 60%
  - Bib Eindhoven : + 90%
  - Bib Herning ( DK ) : 73%
  - Bib Singapore : 98%
  - Bib Koksijde ( barcode ) : +40%

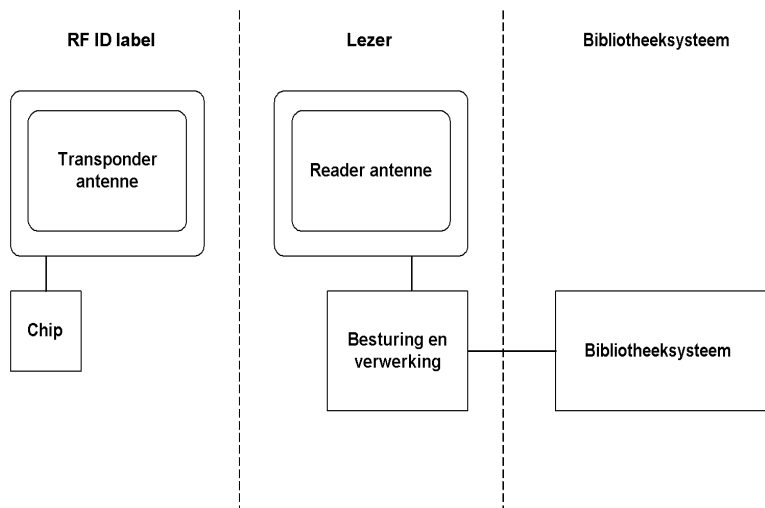
## RFID voor collectiebeheer

- In communicatie met Brocade
  - Localiseren van items
  - Exacte plaatsbepaling op rek
  - Inventariseren
  - Sorteren (dmv sorteer- en transportfaciliteit)
- Zonder Brocade : RFID laat toe informatie op de chip op te slaan
  - Laatste maal uitgeleend
  - Bibliotheek waar item thuishoort
  - ....

## RFID label



## RFID



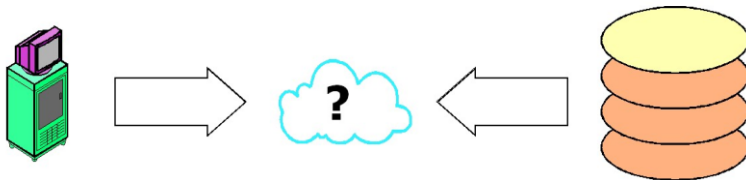
## Brocade en SIP2

Luc Bastiaenssen  
UA

## SIP2 Server

**SelfCheck  
balie**

**BROCADE  
database**

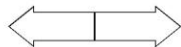


**SelfCheck  
balies**

**SIP2  
server software**



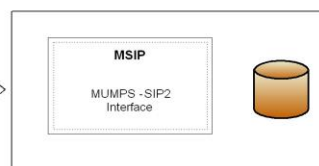
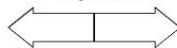
**SIP2  
protocol**



**BROCADE  
Databank**

**SIP2 server**

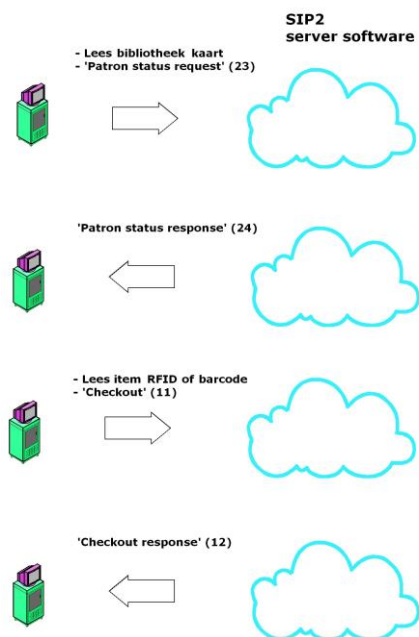
**Python**



## Kenmerken

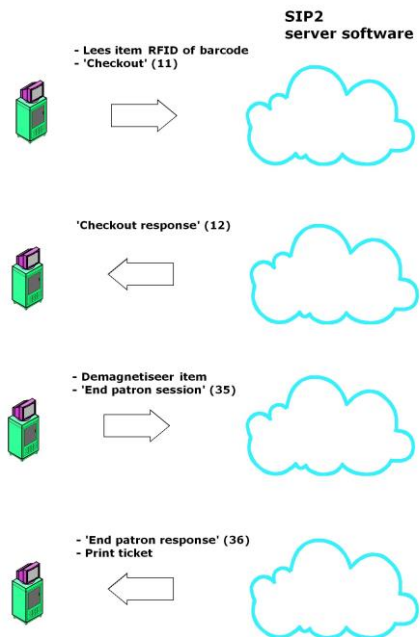
- Programmeertaal: Python
- Netwerk: TCP/IP
- Asynchroon (multi-threaded ?)
- Onafhankelijk van gekozen database
- SIP2 protocol TM 3M
- MSIP TM ANET

### Scenario: Normale uitleen





#### Scenario: Normale uitleen (2)



## Hoe ver staan we ?

- Server framework is klaar
- MSIP interface is klaar
- Decoderen en analyse van SIP2 protocol is klaar

## **Wat moet er nog gebeuren?**

---

- Afhandeling van SIP2 boodschappen
- MSIP verkeer en verwerking in Brocade
- Testen van de verschillende scenario's
- Test met SelfCheck balie

**Een OPAC voor elektronische  
informatie**

Els Schaerlaekens  
UA

---

## Wetenswaard

---

- De Anet-databank bevat
  - 11.793 records (illustraties, abstracts & full text) met toegangscode UA
  - 19.105 verwijzingen naar een volledige elektronische inhoud van een document
- De UA heeft toegang tot > 5.000 elektronische tijdschriften

## Waarom een opac?

---

- Kahawa barst uit zijn voegen
- Elektronische tijdschriften via databanken van hosts
  - Vb: Sciencedirect, EBSCO, DOAJ
  - Moeilijk voor gebruiker die bepaalde titel zoekt

## Waarom een opac e-info?

---

- De UA-catalogus bevat ook alle elektronische documenten
- Mogelijk om enkel e-info te selecteren
- Maar mogelijkheden weinig bekend bij eindgebruikers

## Opac e-info

---

- Sub-set van de ua-catalogus
- Selectie-criteria:
  - Records met lidmaatschap e-info
  - Toegangscode “ua” of “anet”

## Relaties tussen records

---

- Vb: Voortzetting van... voortgezet door...
- Records *met* lidmaatschap e-info kunnen een relatie hebben met records *zonder* lidmaatschap e-info
- Records *zonder* lidmaatschap e-info worden wel opgenomen, maar niet geïndexeerd

## Relaties tussen records

---

- Een voorbeeld:
  - Het tijdschrift voor economische en sociale geografie = elektronisch beschikbaar via SwetsWise
  - Het tijdschrift is een voortzetting van Tijdschrift voor economische geografie  
Dit laatste is enkel in papieren vorm beschikbaar
  - Tijdschrift voor economische geografie is niet opzoekbaar, wel aanklikbaar

|                        |                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel                  | Tijdschrift voor economische en sociale geografie                                                                                                       |
| Instelling/Organisatie | Nederlands Aardrijkskundig Genootschap                                                                                                                  |
| Nummer                 | ISSN 0040-747X                                                                                                                                          |
| Uitgave                | Amsterdam                                                                                                                                               |
| Opmerking              | Titel varieert: TESSG<br>Voortgezet door: Tijdschrift voor economische en sociale geografie<br>Voortzetting van: Tijdschrift voor economische geografie |
| E-info                 | Online toegang via SwetsWise                                                                                                                            |
| Onderwerpen (UDC)      | Tijdschriften<br>E-info<br>Sociale geografie<br>Economische geografie                                                                                   |
| Bibliotheken           | Universiteit Antwerpen, Stadscampus MAG-AH-B 1,2936 Cent                                                                                                |

|                        |                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel                  | Tijdschrift voor economische geografie                                                                                                          |
| Instelling/Organisatie | Nederlandse Vereniging voor Economische Geographie                                                                                              |
| Uitgave                | 's-Gravenhage                                                                                                                                   |
| Opmerking              | Niet verschenen in: 36(1945)<br>Voortgezet door: Tijdschrift voor economische en sociale geografie                                              |
| Onderwerpen (UDC)      | Tijdschriften<br>Sociale geografie<br>Economische geografie                                                                                     |
| Bibliotheken           | Universiteit Antwerpen, Stadscampus MAG 3364/3 Centrale Bibliothe<br>Tijdschriften: raad<br>1-39:2/3(1910-19<br>Cumulatieve inde<br>(1935-1952) |

## Metadata

- Via een formulier in Brocade worden metadata ingevuld, die bepalen hoe de opac eruit ziet
- Enkele voorbeelden:
  - Identificatie & Indexen
  - Startscherm
  - Functionele elementen
  - Vrije elementen

Uw meest gebruikte opties

Registreer

Schrap

Kopieer

Overzicht

Spring naar ...

Identificatie

Identificer

opaceinfo

Omschrijving

Een OPAC voor E

Laatste wijziging

08 sep 2004 09:48

Bestanden

Laatste oplaad-operatie

19/03/20

Laatste archivering

07/09/20

Opladen van een bestand

Download het ZIP-bestand

Archiveer het ZIP-bestand

Zoekomgeving

opaceinfo

Zoek

Indexen

1

cat. info. ti

Titelindex

2

cat. info. tt

Tijdschriften titelindex

3

cat. info. tw

Titelwoordindex

4

cat. info. au

Auteursindex

5

cat. info. ca

Corporatiesindex

6

cat. info. ow

Onderwerpsindex (U, P, G, H)

7

cat. info. nr

Nummerindex

8

cat. info. iloc

Index lokalisatie inhoud

Omschrijving

Een OPAC voor E-info

Laatste wijziging

08 sep 2004 09:48 - (usystem)

Bestanden

Laatste oplaad-operatie

19/03/2004 11:12 - [Els Schaerlaekens](#)

Laatste archivering

07/09/2004 09:40 - [Els Schaerlaekens](#)

Opladen van een bestand

Download het ZIP-bestand

Archiveer het ZIP-bestand

Zoekomgeving

opaceinfo

Zoek

Indexen

1

cat. info. ti

Titelindex

2

cat. info. tt

Tijdschriften titelindex

3

cat. info. tw

Titelwoordindex

4

cat. info. au

Auteursindex

5

cat. info. ca

Corporatiesindex

6

cat. info. ow

Onderwerpsindex (U, P, G, H)

7

cat. info. nr

Nummerindex

8

cat. info. iloc

Index lokalisatie inhoud

## Resultaat:

Eenvoudig zoeken

Stap 1: Kies een zoekleutel

Titel

Tijdschrifttitel

Woord uit titel

Auteur - Persoonsnamen

Auteur - Instellingen/Organisaties

Trefwoord

ISBN/ISSN

Index/lokalisatie inhoud

Stap 2: Tik een zoekterm

vb. financ\* ; wom?n

Stap 3: Klik op de zoekknop hieronder

Start zoekactie

De catalogus van databanken en e-tijdschriften bevat alle publicaties elektronisch beschikbaar zijn voor de UA - Bibliotheken: elektronisch tijdschriften, working papers die via het web geraadpleegd kunnen worden of cd-roms of webdatabanken, ...

Indextermen

Start zoekactie

Deselecteren

Toon geselecteerde items

Vorige

Volgende

Andere zoekterm ?

ebSCO bsp

elsevier

emerald

eu-cbop

eu-cbwp

eu-dv

# Metadata: startscherm

## • Schermen

### Startscherm

```
<table border="0" width="100%">
<tr></tr>
<tr rowspan="2">
<td><layout id="logo">

<td colspan="10" align="right"><layout id="headerstart"></td>
</tr>
</table>

<table border="0" width="100%" cellpadding="3" cellspacing="2" style="background-color: #f0f0f0">
```

### Hulpscherm

```
<layout id="helpstart">
```

# Resultaat:



Universiteit  
ANTWERPEN

Universiteit Antwerpen  
Catalogus Elektronische Informatie

EnglishVerander van taalHub

Eenvoudig zoeken

Stap 1: Kies een zoekleutel

Stap 2: Tik een zoekterm

Stap 3: Klik op de zoekknop hieronder

Geavanceerd zoeken

[Geavanceerd zoeken](#)

Overzichten

[Overzicht van databanken](#)

[Elektronische tijdschriften:](#)

- o [Bedrijfsconomie](#) (810 titels)
- o [Biologie](#) (579 titels)
- o [Chemie](#) (513 titels)
- o [Economie](#) (1.356 titels)
- o [Filosofie](#) (150 titels)
- o [Fysica](#) (525 titels)
- o [Geschiedenis](#) (197 titels)
- o [Informatica](#) (476 titels)
- o [Medische Wetenschappen](#) (1.588 titels)
- o [Politieke en Sociale Wetenschappen](#) (1.049 titels)
- o [Rechten](#) (316 titels)
- o [Taal- en Letterkunde](#) (383 titels)
- o [Wiskunde](#) (241 titels)

[Elektronische tijdschriften per bron](#)

Browse door zoeknamen

[E-publicaties per onderwerp](#)

[E-publicaties per type van publicatie](#)

De catalogus van databanken en e-tijdschriften bevat alle publicaties die elektronisch beschikbaar zijn voor de UA - **Bibliotheken**: elektronische tijdschriften, working papers die via het web geraadpleegd kunnen worden, cd-roms of webdatabanken, ...

De catalogus bevat enkel **titels van tijdschriften**. Wil u ook op titels en inhoud van artikels zoeken, dan moet u zoeken via de databanken van tijdschriftleveranciers, via [Elektronische tijdschriften per bron](#). Alle informatie die via deze catalogus beschikbaar is, kan u ook terugvinden via de gewone [publiekscatalogus](#).

Vanuit de catalogus kan u doorklikken vanuit de beschrijving naar de full text van een e-publicatie of een e-tijdschrift, of u kan de databank opstarten. Om een cd-rom databank te kunnen opstarten, moet u eenmalig een [installatieprogramma](#) uitvoeren.

Om een elektronisch artikel te bekijken, heeft u [Acrobat Reader](#) nodig.



## Metadata: functionele elementen

### ■ Functionele elementen

#### ■ `advancedsearchinput` - Inputblok voor geavanceerde zoekactie

Style class `opacinput`

Lengte van elke textarea  Hoogte van elke textarea  Aantal textareas

Verwoording AND N  E  F  U

Verwoording NOT N  E  F  U

Verwoording OR N  E  F  U

Lay-out and/not keuze ☒ Selectbox ☐ Radioknoppen

Plaatsing and/not keuze ☒ Voor textarea ☐ Boven textarea

Lay-out indexkeuze ☒ Selectbox ☐ Radioknoppen

#### ■ `advancedsearchlink` - Link naar geavanceerde zoekactie

Style class `opaclink`

☒ Tekst ☐ Afbeelding

N  E

F  U

## Resultaat:

### Geavanceerd zoeken

Zoektermen

|    |                      |       |
|----|----------------------|-------|
|    | <input type="text"/> | Titel |
| EN | <input type="text"/> | Titel |
| EN | <input type="text"/> | Titel |
| EN | <input type="text"/> | Titel |

## Metadata: vrije elementen

■ helpvolledig

Omschrijving  Style class

Koppeling

☒ Tekst ☐ Afbeelding

N  E

F  U

■ linkkahawa

Omschrijving  Style class

Koppeling

☒ Tekst ☐ Afbeelding

N  E

**Volledige beschrijving**

Bewaar

Terug naar index

Titel

Auteur

Nummer

Uitgave

Omvang

E-info

Onderwerpen (UDC)

Deel van:

Bibliotheken

### Volledige beschrijving

Dit scherm toont de volledige bibliografische beschrijving van een titel. Het scherm kan, afhankelijk van het documenttype, volgende informatie bevatten:

- Alle publicatiedetails van een e-publicatie of e-tijdschrift
  - Titel
  - Uitgever en publicatiedatum (impressum)
  - Reeks: door de titel van de reeks aan te klikken, krijgt u een zicht op andere titels van deze reeks in de catalogus.
  - ISSN of ISBN nummer
  - ...
- In het veld getoond. U wordt ook beschikba Wanneer u opstarten.
- Indien er e opvragen i
- Informatie aan te klik onderwerp hetzelfde c
- Informatie
- Voor een t

■ Eenvoudig zoeken

Stap 1: Kies een zoek sleutel

Titel

Stap 2: Tik een zoekterm

vb. financ\*; wom?n

■ Geavanceerd zoeken

• [Geavanceerd zoeken](#)

■ Overzichten

• [Overzicht van databanken](#)

• [Elektronische tijdschriften](#)

- [Bedrijfsconomie](#) (810 titels)
- [Biologie](#) (578 titels)
- [Chemie](#) (513 titels)
- [Economie](#) (1.398 titels)
- [Filosofie](#) (150 titels)
- [Fysica](#) (525 titels)
- [Geschiedenis](#) (197 titels)
- [Informatica](#) (476 titels)
- [Medische Wetenschappen](#) (1.588 titels)
- [Politieke en Sociale Wetenschappen](#) (1.049 titels)
- [Rechten](#) (318 titels)
- [Taal- en Letterkunde](#) (383 titels)
- [Wiskunde](#) (241 titels)

• [Elektronische tijdschriften per bron](#)

De catalogus van de elektronisch beschik tijdschriften, working cd-roms of webdata

De catalogus bevat inhoud van artikels 2 tijdschriftleverancier Alle informatie die vi via de gewone publi

Vanuit de catalogus van een e-publicatie Om een cd-rom data [installatie-programm](#) Om een elektronisch

## Tot slot

---

- Opac e-info geeft gebruikers
  - Snel toegang tot een bepaalde titel
  - Zoekmogelijkheden
- E-info in de catalogus meer zichtbaar maken
- De opac e-info is een service, een onderdeel van de ua-desktop.

**Desktop**

Anke Jacobs  
UA

---

## Wat is een desktop?

- Brocade toepassing, gepresenteerd naar eindgebruikers toe
- Instrument om aan lezers diensten aan te bieden via het web
  - Nieuwsbrief
  - OPAC(s)
  - Eindgebruikersdiensten
  - Statische web pagina's

Brocade Desktop: devteam - Microsoft Internet Explorer

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Vorga Zoeken Favorieten Media

Adres <http://legato.bb.uia.ac.be/Desktop/devteam/core/index.php?language=be&user=&session=&service=&robot=&desktopservice=desktop&desktop=devteam&workstation=&extra=> Ga naar Koppelingen

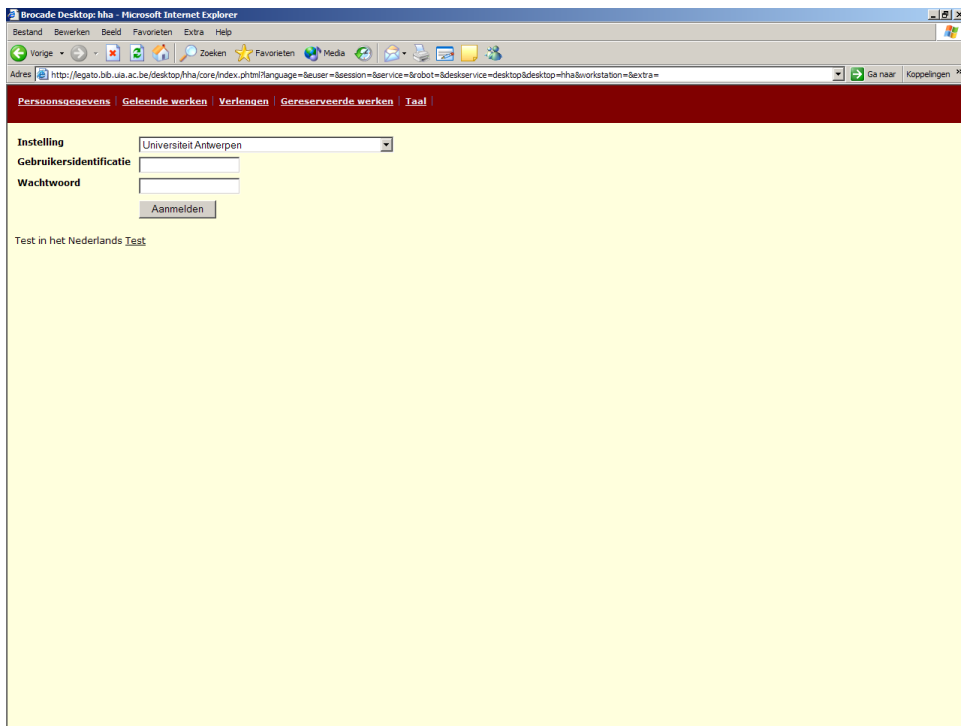
ANET enclément

Nieuws Brocade Opac BVV Agenda Adressen Aanvragen Lezersgegevens Circulatielijst Taal Opac rozeherk lvd

Bibliotheken **Antilope** Biomed

Volgende Zoek

| Acroniem       | Naam                                                                                                          | E-mailadres                                                                                  | Telefoon           | Fax                |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| A-V            | AIB-VINCOTTE Documentatiedienst                                                                               |                                                                                              | 02 536.82.14       | 02 537.46.19       |
| ACBalgica-ACBE | Academia Belgica                                                                                              | <a href="mailto:acbeog@mail.nexus">acbeog@mail.nexus</a>                                     | 00 39 06 320.18.89 | 00 39 06 320.83.61 |
| ACV            | ACV-Documentatiedienst                                                                                        | <a href="mailto:kallaert@acv-csc.be">kallaert@acv-csc.be</a>                                 | 02 246.31.11       | 02 246.30.10       |
| ADIV           | ADIV-SGRS Johan Truys                                                                                         | <a href="mailto:user61@qet.be">user61@qet.be</a>                                             | 02 701.78.77       | 02 701.30.08       |
| ADVO-A         | Orde van Advocaten te Antwerpen Bibliotheek                                                                   | <a href="mailto:bib@ordavant.be">bib@ordavant.be</a>                                         | 03/242.07.79       | 03/242.07.87       |
| AFLI           | Ministerie van Buitenlandse Zaken Afrika-bibliotheek Ministère des affaires étrangères Bibliothèque africaine | <a href="mailto:biblio@biblio@diplom.fed.be">biblio@biblio@diplom.fed.be</a>                 | 02 501.80.98       | 02 501.37.36       |
| AG-NV          | Agfa-Gevaert N.V. Bibliotheek (2018)                                                                          | <a href="mailto:bibliotheek@agfa.com">bibliotheek@agfa.com</a>                               | 03 444.30.18       | 03 444.76.97       |
| AHB            | Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen Bibliotheek                                                               | <a href="mailto:jan.lochten@haven.antwerpen.be">jan.lochten@haven.antwerpen.be</a>           | 03 205.21.92       | 03 205.20.21       |
| AHP            | AHP Pharma Département médical                                                                                | <a href="mailto:piona@wveth.com">piona@wveth.com</a>                                         | 010 49.47.67       | 010 49.46.50       |
| AL             | U.S. Information Service The Information Center U.S. Information Service The Information Center               | <a href="mailto:ic@usinfo.be">ic@usinfo.be</a>                                               | 02 512.22.10       | 02 511.96.52       |
| APB            | Algemene Pharmaceutische Bond Bibliotheek Association pharmaceutique belge Bibliothèque                       | <a href="mailto:docu@mail.apb.be">docu@mail.apb.be</a>                                       | 02 285.42.00       | 02 285.42.85       |
| AR             | Algemeen Rijksarchief Bibliotheek Archives générales du Royaume Bibliothèque                                  | <a href="mailto:IBL@arch.be">IBL@arch.be</a>                                                 | 02 513.76.80       | 02 513.76.81       |
| ARTE-GEZ       | Arteveldehogeschool - Mediatheek Gezondheidszorg                                                              | <a href="mailto:luc.rogiers@arteveldehs.be">luc.rogiers@arteveldehs.be</a>                   | 09 269.91.16       | 09 269.91.92       |
| ARTE-GRAT      | Arteveldehogeschool - Mediatheek Grafische Bedrijven                                                          | <a href="mailto:hilde.vercruysse@arteveldehs.be">hilde.vercruysse@arteveldehs.be</a>         | 09 216.36.11       | 09 216.36.58       |
| ARTE-HB        | Arteveldehogeschool - Mediatheek Handelswetenschappen en Bedrijfskunde                                        | <a href="mailto:bibhenb@arteveldehs.be">bibhenb@arteveldehs.be</a>                           | 09 265.97.85       | 09 233.89.65       |
| ARTE-LER       | Arteveldehogeschool - Mediatheek Lerarenopleiding                                                             | <a href="mailto:jo.dewaele@arteveldehs.be">jo.dewaele@arteveldehs.be</a>                     | 09 269.98.07       | 09 269.98.31       |
| ARTE-SAW       | Arteveldehogeschool - Mediatheek Sociaal Werk                                                                 | <a href="mailto:wilfried.demeyer@arteveldehs.be">wilfried.demeyer@arteveldehs.be</a>         | 09 269.97.03       | 09 223.59.04       |
| ASTRA          | ASTRAZENECA N.V. Medical Information                                                                          | <a href="mailto:Sonja.Vanderhaeghen@astrazeneca.com">Sonja.Vanderhaeghen@astrazeneca.com</a> | 02 370.49.53       | 02 370.43.09       |
| AVB-SAB        | Stad Brussel Archief Ville de Bruxelles Archives                                                              |                                                                                              | 02 279.53.51       | 02 279.53.29       |
| AZG-MSF        | Artsen zonder Grenzen Documentatiecentrum Médecins sans frontières Centre de documentation                    | <a href="mailto:olivia.trono@msf.be">olivia.trono@msf.be</a>                                 | 02 474.74.67       | 02 474.75.75       |
| BB             | Belgische Boerenbond Informatie- en documentatiecentrum                                                       |                                                                                              | 016 24.20.82       | 016 24.21.05       |
| BCCLg          | Bibliothèque Chiroux-Croiseurs Section des ouvrages de références                                             |                                                                                              | 04 232.86.86       | 04 232.86.93       |
| BCW            | BCW - Belgian Cleanroom Workclub                                                                              | <a href="mailto:bcw@bcw.be">bcw@bcw.be</a>                                                   | 056 64.90.96       | 056 64.90.26       |
| BEKAERT        | Bekaert Corporate BIOS - 5030                                                                                 | <a href="mailto:david_brijtte@bios.bekaert.com">david_brijtte@bios.bekaert.com</a>           | 056 76.71.11       | 056 76.70.99       |
| BELGACOM       | ID-BELGACOM                                                                                                   |                                                                                              | 02 202.13.17       | 02 202.13.01       |



## Opbouw van desktop

- Meta-informatie
  - Desktop
  - Services
- Stijlkenmerken
  - Cascading Style Sheet (CSS)

## Meta-informatie desktop

### Algemeen

---

- Frames
  - Icoon
  - Menu
  - Actieve service
- Standaardtaal
- Geassocieerd leensysteem

## Meta-informatie desktop

### Authenticatie

---

- Lezersdiensten
  - Persoonsgegevens
  - Geleende werken
  - Gereserveerde werken
  - Verlengen
- Authenticatie vereist
  - Geldigheidsduur
  - Eindgebruikerssysteem
  - Tekstvelden



[Taal](#) | [Lezergegevens](#) | [Nieuws](#) | [Opac E-info](#) | [Opac UA](#) | [Startpagina](#) | [Persoongegevens](#) | [Geleende werken](#) | [Gereserveerde](#)

**Gebruikersidentificatie**

**Wachtwoord**

Gebruik hier de identificatie en het wachtwoord dat u heeft opgegeven bij registratie in één van de UA-bibliotheken.  
 Paswoord vergeten? Vraag aan de balie in één van de leeszaal.  
[Contactgegevens](#)

Uw meest gebruikte opties
?
i
x

[Bekijken van de gegevens van een eindgebruiker](#)

Registreer
Startscherm
Spring naar ...
TEST [109432]

E-mailadres

Geboortedatum

M/V ☒ Man ☐ Vrouw

Basisinstelling

Statistische code

Nummer(s)

**• Authenticatie**

Gebruikers id

Gebruikers wachtwoord

Gebruikershint

## Meta-informatie desktop Menu

- Orientatie
  - Horizontaal
  - Verticaal
- Afmetingen
- Vrije html code
- Positie navigatiebalk in menu frame
- Presentatie services
  - Tekst
  - Images

## Meta-informatie desktop

### Diensten

---

- Standaarddienst
- Diensten
  - Keuzelijst reeds gedefinieerde diensten
  - Nieuwe dienst aanmaken
    - Submenu (cfr. Lezergegevens)
    - URL: Statische webpagina
    - Anet, nieuwe toepassingen
- Verborgene diensten
- Diensten overkoepelend voor de verschillende Brocade gebruikers, niet gedefinieerd per instelling → +++ & -

## Meta-informatie service

---

- Authenticatie vereist?
- Weergave
  - Tekst
  - Images
- Types
  - Toepassing: Brocade of URL naar statische pagina
  - Submenu
  - Hoofding
  - Systeem (Afmelden – Taal)



## Meta-informatie

verschillende locaties

---

- Eindgebruikerssysteem
- Leensysteem
- Werkstation
- Objectklassen
- Gebruikersklassen

### Meer info:

- BVV-2068 (Opzetten desktop)
- BVV-2069 (Technische achtergronden)
- BVV-2078 (Eindgebruikersdiensten)

## Aanspreken van een desktop

---

- [http://hostname/desktop.phtml\[?desktop=desktop-identifier\[&service=service-identifier\]\]](http://hostname/desktop.phtml[?desktop=desktop-identifier[&service=service-identifier]])
- Voorbeeld  
<http://legato.bib.uia.ac.be/desktop.phtml?desktop=ua>  
Desktop UA start met standaardservice

## Voorbeeld: Desktop UA

---

- Uitgangspunt:
  - Nieuwe website UA-bibliotheken
  - Lezersdiensten
  - UA catalogus en catalogus E-info
- Vraag?
  - Website in desktop
  - Desktop in website

## Website in desktop - Voordelen

---

- Menu frame vormt een snelmenu voor belangrijke diensten
- Vrije HTML code in menu frame = eenvoudig header creëren
- Webpagina's opslaan binnen desktop → eenvoudig beheer voor multi-admin (geen ftp, wel download zip-bestand)
- Taalfunctie maakt meertaligheid van website eenvoudiger (desktop slaat cookie met taalvoorkeur op)

## Opbouw desktop UA

---

- Ingeven van meta-informatie
  - Selecteren van gewenste services
  - Aanpassen CSS
  - Opladen van alle bestanden via \*.zip
- 
- Startpagina van website is gedefinieerd als service
  - Andere statische pagina's werden opgeladen in de desktop, maar zijn geen service

**Het resultaat ...**

*Nog niet definitief*

- (c) UA-bibliotheken Antwerpen



Contacteer de bibliotheek indien uw persoonlijke gegevens niet correct zijn en dienen aangepast.

|                |                |
|----------------|----------------|
| Familienaam    | TEST           |
| Voornaam       | -              |
| Lezersnummer   | e:UA:109432    |
| E-mailadres    | -              |
| Website        | -              |
| Geboortedatum  | -              |
| Taal           | Nederlands     |
| Geldig tot     | 03/09/2005     |
| Boodschap      | -              |
| Adres (thuis): | straat<br>2650 |

|               |             |
|---------------|-------------|
| Familienaam   | TEST        |
| Voornaam      | -           |
| Lezersnummer  | e:UA:109432 |
| E-mailadres   | -           |
| Website       | -           |
| Geboortedatum | -           |
| Taal          | Nederlands  |
| Geldig tot    | 03/09/2005  |
| Boodschap     | -           |

Overzicht geleende werken:

| Aard | Uitgeleend te                        | Titel                                                           | Uitgeleend op | Datum teruggave |
|------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| UA-N | UA - Campus Drie Eiken<br>Leeszaal A | HTML 3.2 and CGI unleashed: professional reference edition      | 03/09/2004    | 31/12/2004      |
|      |                                      | Essential dynamic HTML fast: developing an interactive web site | 03/09/2004    | 31/12/2004      |

Bijkomende info over  
bibliotheek

Doorklikken naar OPAC

Familienaam

TEST

Voornaam

-

Lezersnummer

e:UA:109432

E-mailadres

-

Website

-

Geboortedatum

-

Taal

Nederlands

Geldig tot

03/09/2005

Boodschap

-

Overzicht gereserveerde werken:

| Referentie | Gereserveerd te                   | Titel                   | Gereserveerd op | Status              |
|------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|
| r:UA:6     | UA - Campus Drie Eiken Leeszaal A | Wörterbuch der Semiotik | 03/09/2004      | Uitgeleend/Wachtrij |

Familienaam

TEST

Voornaam

-

Lezersnummer

e:UA:109432

E-mailadres

-

Website

-

Geboortedatum

-

Taal

Nederlands

Geldig tot

03/09/2005

Boodschap

-

Hieronder vindt u een overzicht van de werken thans in uw bezit. De werken die u wenst te verlengen kunt u aanvinken. Eventuele kosten worden later vereffend. Opgelet: mogelijk kunnen sommige werken niet worden verlengd (gereserveerd door andere lezer; uitleentermijn verstreken). Contacteer de bibliotheek voor bijkomende informatie.

| Verleng?                 | Kost | Aard | Uitgeleend te                     | Titel                                                           | Datum teruggave | Verlengd tot |                                            |
|--------------------------|------|------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | -    | UA-N | UA - Campus Drie Eiken Leeszaal A | HTML 3.2 and CGI unleashed: professional reference edition      | 31/12/2004      | 31/12/2004   | Verlengen is niet mogelijk/niet toegelaten |
| <input type="checkbox"/> | -    |      |                                   | Essential dynamic HTML fast: developing an interactive web site | 31/12/2004      | 31/12/2004   | Verlengen is niet mogelijk/niet toegelaten |



[Taal](#) | [Afmelden](#) | [Lezergegevens](#) | [Nieuws](#) | [Opac E-info](#) | [Opac UA](#) | [Startpagina](#)

**E-INFO Catalogus**
[Bewaartst](#)
[Hulp](#)

**Eenvoudig zoeken**  
 Stap 1: Kies een zoekleutel  
 Titel

Stap 2: Tik een zoekterm  
  
 vb. financ\*; wom?n

Stap 3: Klik op de zoekknop hieronder

**Browse door zoekbomen**

- [E-publicaties per type van publicatie](#)
- [E-publicaties per onderwerp](#)

**Geavanceerd zoeken**

- [geavanceerd zoeken](#)
- Kort overzicht van de belangrijkste databanken
- Lijst van elektronische tijdschriften

De catalogus van databanken en e-tijdschriften bevat alle publicaties die elektronisch beschikbaar zijn voor de UA: elektronische tijdschriften, working papers die via het web geraadpleegd kunnen worden, cd-roms of webdatabanken, ...

Alle informatie die via deze catalogus beschikbaar is, kan u ook terugvinden via de gevone [publicscatalogus](#).

Vanuit de catalogus kan u doorklikken vanuit de beschrijving naar de full text van een e-publicatie of een e-tijdschrift, of u kan de databank opstarten. Om een cd-rom databank te kunnen opstarten, moet u eenmalig een [installatie-programma](#) uitvoeren.

Stuur uw vragen en opmerkingen naar de Helpdesk: via [e-mail](#) of via een [WWW invulformulier](#)

## Een nieuwe versie voor Impala

Michele Van den Eynde  
Marc Jeurissen

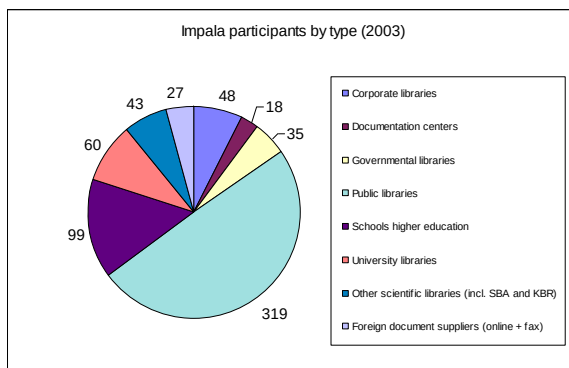
UA

## Terugblik

- 1992 Start Impala
- 1995 E-mail gateway
- 1996 Webinterface
- 1999 Virlib: elektronische documentleverantie
- 2000 Record aantal aanvragen 180.000
- 2001 Toetreding Vlaamse openbare bibliotheken
- 2004 Ontwikkeling van een nieuwe versie

## Enkele cijfers

- Aantal deelnemers: 650
- Alle typen bibliotheken zijn vertegenwoordigd





## Succes van Impala

---

- Technisch
  - Robuust
  - Open voor
    - Catalogi
      - Zebra, Antilope, CCB en Bronco
      - VLACC, Winob, Ovinob
    - Systemen van buitenlandse documentleveranciers
      - BLDSC, TUDelft...
    - Lokale IBL-systemen
      - E-mail gateway

## Succes van Impala

---

- Gebruik en organisatie
  - Eenvoudig in gebruik
  - Goedkoop
  - Open voor alle typen bibliotheken
  - Gebruikersondersteuning
  - Clearinghouse

## Waarom een nieuwe versie?

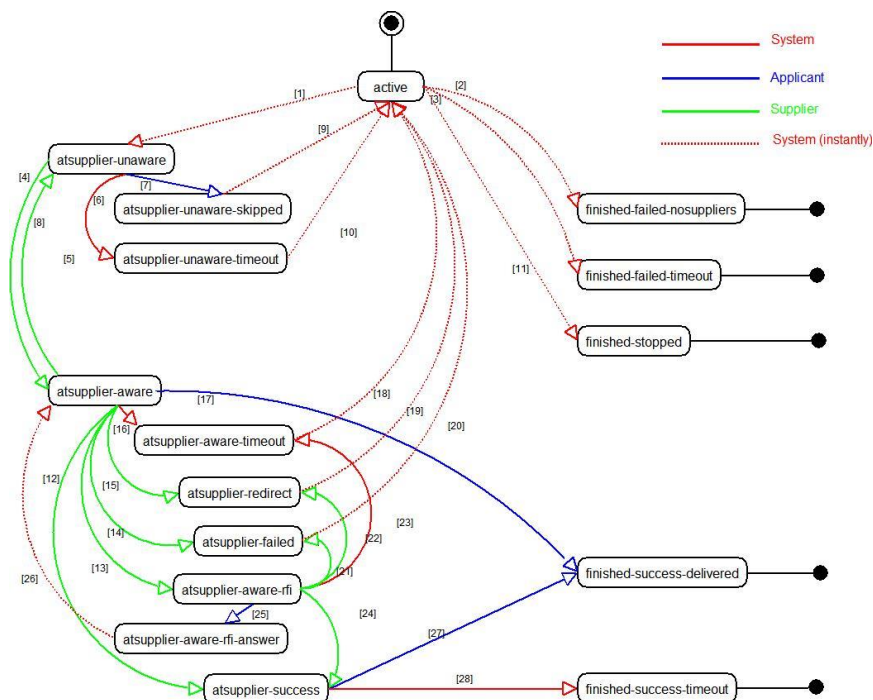
---

- Vragen van gebruikers
- Technologie
  - Impala onderbrengen in Brocade
  - Introductie van nieuwe concepten vraagt nieuwe benadering

## Cyclus van de Impala aanvraag

---

- Verschillende statussen
  - standby - busy - success - delivered
  - fail
  - question - answer
  - time-out
- Aanpassing van de status
  - Automatisch (time-out)
  - Interactief door actie van aanvrager of leverancier



## Cyclus van de aanvraag: voorbeeld

- Actief
  - De aanvraag is naar Impala gestuurd. Ze wordt aan de databank toegevoegd, maar is noch niet naar een leverancier gestuurd.
- Nog niet in behandeling
  - De aanvraag is naar de leverancier gestuurd. De leverancier heeft de aanvraag nog niet bekeken.
- In behandeling
  - De aanvraag is naar de leverancier gestuurd. De leverancier heeft de aanvraag gelezen.

## Cyclus van de aanvraag: voorbeeld

---

- Vraag
  - De leverancier heeft een vraag voor de aanvrager.
- Antwoord
  - De leverancier ontvangt het antwoord op zijn vraag.
- Leverancier - succes
  - De leverancier levert het document.
- Succes - geleverd
  - De aanvrager bevestigt de ontvangst van het document.

## Levenscyclus: nieuwe statussen

---

- Doorsturen
  - De leverancier kan beslissen om de aanvraag naar een andere IBL-centrale binnen zijn organisatie te sturen.
- Nog niet in behandeling - Time-out
  - De aanvrager kan bepalen binnen welke tijdsperiode de leverancier de aanvraag dient te lezen. Is de aanvraag niet tijdig gelezen, dan wordt ze naar de volgende leverancier gestuurd. Is er geen volgende leverancier meer, dan mislukt de aanvraag.

## Levenscyclus: nieuwe statussen

---

- In behandeling - Time-out
  - De aanvrager kan bepalen binnen welke periode de leverancier de aanvraag moet uitvoeren. Wordt deze periode overschreden, dan wordt de aanvraag naar de volgende leverancier gestuurd. Zo een volgende leverancier ontbreekt, mislukt de aanvraag.
- Mislukt - Time-out
  - De aanvrager kan de maximum duur van de levenscyclus van de aanvraag bepalen. Eens deze periode bereikt wordt de aanvraag automatisch op mislukt gezet.

## Levenscyclus: nieuwe statussen

---

- Aanvragen stoppen
  - De aanvrager heeft de mogelijkheid om een aanvraag te annuleren. Annuleren van aanvragen betekent dat
    - leveranciers die niet op de hoogte zijn van de aanvraag automatisch worden overgeslagen
    - leveranciers die op de hoogte zijn van de aanvraag de mogelijkheid hebben om de annulering te bevestigen. Indien de aanvraag in uitvoering is kan de leverancier beslissen niet te antwoorden op de vraag voor annulering.

## De nieuwe versie

---

- URL
- Instelling en IBL-centrale
- Inloggen
- Clearinghouse

## De nieuwe versie

---

- Meertalig
  - Nederlands, Frans, Engels
- Bibliografische beschrijving
  - gebaseerd op Dublin Core
- Aanvragen voor monografie, artikel, object
- Gebruik van statistische codes voor de aanvrager

## De nieuwe versie

---

- Historiek van de aanvraag
- Aanvragen sorteren
  - chronologisch, numeriek
- Filteren van aanvragen
- Tariefaanduiding
  - volgens type aanvrager, leverancier, document en verzending

## Planning

---

- Afronden van de nieuwe versie
  - Plaatsen van aanvragen vanuit catalogi
  - Statistieken
  - Clearinghouse output
  - Conversie van de gegevens

## Planning

---

- Timing nieuwe versie
  - Opleiding: herfst 2004
  - Overstap: december 2004
  - Start: 1 januari 2005
- NCC -IBL
  - oktober 2004

## Impala ontwikkeling

---

- Desktop
- Instellingen
- Toegang
- Betaling
- Modulariteit



## Desktop

---

- Standaard features
  - menubalk
  - taalverandering
  - sturen van alerts
  - authenticatie

## Instellingen - *Probleemstelling*

---

- Oorspronkelijke opzet in Brocade
  - 1 beheersmodule
  - 1 instelling = 1 libloi = onderhoudsvriendelijk
  - wel verschillende adresblokken per instelling mogelijk
- Problemen
  - *een instelling* kan in meerdere hoedanigheden optreden onder andere acroniemen
  - *een instelling* kan in een bepaalde hoedanigheid meerdere onderverdelingen hebben
  - onderhoud van adresinfo

## Instellingen - *Oplossing*

---

- libloi's zijn *officiële* instellingen
- Adresblokken van libloi krijgen identificatie toegekend
- *Hoedanigheden* van instelling krijgen aparte meta-informatie
  - *hoedanigheid*-specifieke info staat bij mekaar
  - adresidentificatie verwijst naar adresblok van libloi = onderhoudsvriendelijk

## Instellingen - *Voorbeelden*

---

- Catalografische instellingen met gekoppelde pk-meta-informatie
- Impala werkomgevingen
  - taal
  - paswoord
  - databank toegang
  - gegevens als aanvrager
  - gegevens als leverancier
  - ...

## Toegang - *Standaard*

- <http://lib.ua.ac.be/impala>
  - algemene url desktop Impala
  - vrije toegang tot een aantal publieke services
  - identificatie en authenticatie vereist voor kernactiviteiten

Identificatie

Wachtwoord

Geef als identificatie het nummer van uw instelling gevolgd door de code voor uw werkomgeving. Scheid beide delen door een punt.

- Identificatie = *[libloi].[identifier werkomgeving]*
  - vb.: 275.lzt

## Toegang - *Identificatie*

- Identificatie zonder werkomgeving
  - <http://lib.ua.ac.be/impala/libloi>

Identificatie

Wachtwoord

Geef als identificatie het nummer van uw instelling gevolgd door de code voor uw werkomgeving. Scheid beide delen door een punt.

- Identificatie met werkomgeving
  - <http://lib.ua.ac.be/impala/libloi.werkomgeving>

Identificatie

Wachtwoord

Geef als identificatie het nummer van uw instelling gevolgd door de code voor uw werkomgeving. Scheid beide delen door een punt.

## Toegang — *Identificatie en authenticatie*

---

- [http://lib.ua.ac.be/impala/libloi\[werkomgeving\]/paswoorden](http://lib.ua.ac.be/impala/libloi[werkomgeving]/paswoorden)
- Onmiddellijk geauthenticeerd = geen inlogscherf
- Paswoorden
  - pw.pw...
  - meerdere paswoorden betekent dat men kan switchen van werkomgeving zonder nieuwe inlogprocedure
  - pw
    - paswoord werkomgeving of libloi + datum vandaag DD/MM/YYYY
    - geëncrypteerd via MD5 algoritme
    - 1 dag geldig
- Voorbeeld
  - <http://lib.ua.ac.be/impala/132.lz1/d5b0e9a94460b104f3c6c2cf9985c959>

## Toegang — *Automatische paswoordcreatie*

---

- Niet-Brocade gebruikers
  - aangewezen op eigen diensten
- Brocade gebruikers
  - bij een gebruiker kunnen (libloi,werkomgeving) koppels ingevuld worden
  - een werkstation wordt met een werkomgeving gelinkt
  - er is Impala meta-informatie waar voor 1 of meerdere (libloi,werkomgeving) combinaties paswoorden kunnen ingegeven worden
  - een Impala menu-entry in Brocade construeert bij activering automatisch de juiste url

## Prijsberekening - Betaalgroepen

- Een verzameling van *libloi's* (instellingen) die ten opzichte van andere betaalgroepen op dezelfde manier dienen behandeld te worden
- Een instelling kan tot meerdere betaalgroepen behoren
- Daarnaast zit elke instelling in haar eigen, virtuele, groep. Dit is o.a. nodig om de prijssetting te doen tussen werkomgevingen van dezelfde instelling

## Betaling - Tabel

| Leverancier | Aanvrager                        | Type bedrag       | Monografie | Artikel | Object |
|-------------|----------------------------------|-------------------|------------|---------|--------|
| Anet leden  | Anet leden                       | Basisbedrag       | 3,10       | 3,10    | 3,10   |
| Anet leden  | Anet leden                       | Maximum bedrag    | 25,00      | 25,00   | 25,00  |
| Anet leden  | Anet leden                       | Minimum bedrag    | 0,00       | 0,00    | 0,00   |
| Anet leden  | Anet leden                       | Bedrag per pagina | 0,10       | 0,10    | 0,10   |
| Anet leden  | Anet leden                       | Bedrag postzegel  | 0,00       | 0,00    | 0,00   |
| Anet leden  | Openbare bibliotheken Vlaanderen | Basisbedrag       |            |         |        |
| Anet leden  | Openbare bibliotheken Vlaanderen | Maximum bedrag    |            |         |        |
| Anet leden  | Openbare bibliotheken Vlaanderen | Minimum bedrag    |            |         |        |
| Anet leden  | Openbare bibliotheken Vlaanderen | Bedrag per pagina |            |         |        |
| Anet leden  | Openbare bibliotheken Vlaanderen | Bedrag postzegel  |            |         |        |
| Anet leden  | Universiteitsbibliotheek         | Basisbedrag       | 6,20       | 6,20    | 6,20   |
| Anet leden  | Universiteitsbibliotheek         | Maximum bedrag    | 25,00      | 25,00   | 25,00  |
| Anet leden  | Universiteitsbibliotheek         | Minimum bedrag    | 0,00       | 0,00    | 0,00   |
| Anet leden  | Universiteitsbibliotheek         | Bedrag per pagina |            |         |        |
| Anet leden  | Universiteitsbibliotheek         | Bedrag postzegel  | 0,42       | 0,42    | 0,42   |

## Betaling - Prijsberekening

---

- Aanvrager en leverancier zijn gelijk
  - De prijsgegevens worden opgehaald bij meta-informatie van de libloi
- Aanvrager en leverancier zijn niet gelijk
  - Tot welke groepen behoort de aanvrager (**n1**)?
  - Tot welke groepen behoort de leverancier (**n2**)?
  - Dit levert **n = n1 x n2** mogelijke relaties (= prijzen) op tussen de groepen van de aanvrager en de groepen van de leverancier.
  - De laagste van deze **n** prijzen wordt in de Impala applicatie als richtprijs voorgesteld.

## Modulariteit

---

- Impala is slechts een toepassing van het principe
  - plaats een aanvraag
  - verwerk die aanvraag
  - geef iets terug aan de aanvrager
- Zelfde softwaremotor te gebruiken voor bvb.
  - magazijnbestellingen
  - voorstellen tot aanwerving van objecten
  - ...

# Centaur

Richard Philips  
UA

## kentaur

ken•taur (niet: centau•r)  
/kent'luwfr/  
de (m.); -en

centaur (zie aldaar)

## centaur

cen•taur (niet: centau•r)  
/sent'luwfr/, /kent'luwfr/  
de (m.); -en

vormvariant: kentaur

1526 <Lat. Centaurus <Gr. Kentauros

*Van Dale groot woordenboek  
der Nederlandse taal*

## Situering (I)

---

- Hulpmiddel bij catalografie:
  - Identificeer de gegevens in een 'externe' bibliografische databank
  - Transporteer deze gegevens over het Internet
  - Converteer deze gegevens volgens de eigen catalografische regels
  - Pas manueel aan
  - Voeg specifieke gegevens toe

## Situering (II)

---

- Vergelijk met bulk upload:
  - Systemen zoals de VLACC & COB Antwerpen
    - Mengvorm
  - Bronco databank
    - Duplicatie van een bestaande databank
- Centaur werkt per record
- Identificatie op basis van ISBN nummer



## ‘Externe’ databanken

---

- Voorwaarden:
  - Niet interactief doorzoekbaar op ISBN
  - Download moet mogelijk en robuust zijn
    - Geen ‘screen scraping’
  - Aandacht voor copyright problemen
- Centaur werkt met:
  - Amazon
  - Z39.50 databanken
  - Brocade catalogi (OAI compliant)

## Amazon (I)

---

- Sites:
  - "us" : (None, "xml.amazon.com"),
  - "uk" : ("uk", "xml-eu.amazon.com"),
  - "de" : ("de", "xml-eu.amazon.com"),
  - "jp" : ("jp", "xml.amazon.co.jp")
- Pro
  - Moderne technologie (web, Unicode, SOAP)
  - Images beschikbaar
  - Gaat verder dan catalografie

## Amazon (II)

---

- Pro
  - Verschillende taalgebieden
- Contra
  - Weinig doorzichtig bestand
  - Povere catalografie
  - Weinig doorzichtige reglementering

## Z39.50 (I)

---

- Z39.50
  - Niet interactieve “volledige” catalogus
  - Internationale standaard
  - Toegang tot bibliotheekcatalogi: Oxford university, Library of Congres, ...
- Pro
  - Grote keuze: neem een bibliotheek die aansluit bij uw collectie
  - Verfijnde catalografie

## Z39.50 (II)

---

- Contra
  - Formaten niet uniform
  - Communicatie problemen
  - Soms niet erg professioneel: veranderende toegangsstructuren
  - Erg 'bibliotheek' gericht, weinig 'databank' georiënteerd

## Brocade

---

- OAI interface
  - Werd ontwikkeld in het Unicat project
  - Uitgebreid met een zoekmogelijkheid op ISBN
  - Elke Brocade installatie komt standaard met een aantal OAI servers
- Pro
  - Eenvoudige Web en XML georiënteerde interface
  - Keuze uit diverse formaten:
    - CATXML (databank georiënteerd)
    - MARC21, MODS, UMODS (om bibliotheken een plezier te doen)

## Brocade (II)

---

- Pro
  - Binnen het kader van Brocade kunnen er formaten ontwikkeld worden om gestructureerd aan uitwisseling te doen: het spel der regelwerken
- Contra
  - nihil

## Centaur in Brocade

---

- Meta informatie
  - Centaur targets
  - Specificatie in het regelwerk
- Centaur
  - Toolcat applicatie
- Catalografie
  - Specificeer het ISBN
  - Vraag 'nieuwe' record

## Demonstratie

---

1-4000-3477-9: The No. 1 Ladies' Detective Agency

90-223-1549-5: Bevroren hart

0-387-90090-X: A Hilbert space problem book

## Einde

---

- Vragen ?