

LBS strategie



OCLC Contactdag 2008

Marianne Klomp
Product Manager LBS

Agenda



- LBS4:
 - Stand van zaken
- Nieuwe ontwikkelingen
- De toekomst
 - OCLC's strategie voor bibliotheeksystemen
 - In de tussentijd...
- Conclusie



LBS4: Stand van zaken



- Bibliotheek van de Universiteit Twente (inclusief Saxion Hogescholen)
- Nationaal Archief
- Universiteitsbibliotheek Groningen
- Hogeschool Arnhem en Nijmegen
- Delen van de Hogeschool Zuyd
- Erasmus Universiteit Rotterdam
- KITLV
- Tresoar
- Universiteitsbibliotheek Maastricht
- Universiteitsbibliotheek van Amsterdam (samen met de Hogeschool van Amsterdam)

- Ontwikkeling in april, mei en juni 2008
- In productie:
 - Koninklijke Bibliotheek (midden juli)
 - De Hanze Hogeschool en de Universiteitsbibliotheek Groningen (begin september)
- In test:
 - Erasmus Universiteit Rotterdam

- Beschikbaar voor test uiterlijk op 26 september a.s.
- Inhoud:
 - Problemen rondom OUS statistieken opgelost
 - Verbeteringen in de Leenfunctie

Centrale thema's in deze versie zullen zijn:

- Unicode ondersteuning
- Een start met herontwerp in Java
- Verbeteringen in de Leenfunctie
- Bug fixing op basis van door u aangeleverde informatie

De voorlopige planning:



Ontwikkeling



Test



Pilot

Vrijgave in het tweede kwartaal van 2009

- De jaarlijkse 'minor release' kort na de jaarlijkse 'major release', in dit geval versie 2.8
- Zal voornamelijk bug fixing betreffen

Ontwikkeling

Test

Pilot

Nieuwe ontwikkelingen



De taak van Identity Management Systemen is gebruikerdata, die in het algemeen met de meest uiteenlopende software toepassingen verbonden zijn, centraal te beheren door koppelingen te bewerkstelligen.

Voordelen:

- Aanzienlijke reducering van kosten
- Verbeterde zekerheid vanwege vereenvoudigde toegangscontrole
- Vergemakkelijkt integratieproces van bibliotheeksystemen met andere delen van de organisatie

- Zorgt voor onderlinge uitwisseling van gebruikerdata van onderliggende IDM systemen
- Java-applicatie
- Biedt lees- en schrijfmogelijkheden voor uitwisseling van XML data
- Maakt gebruik van eigen tabellen in Sybase.
- Beheert niet de gebruikerdata maar verdeelt ze slechts



Ihre Suchanfrage Freie Suche = chaos

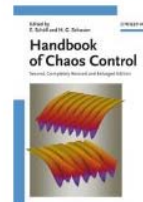
Katalog der UB Rostock (3/404)

|< >|

Handbook of chaos control

Sonst. Personen: [Schöll, Eckehard](#)
Ort, Verlag: Weinheim, Wiley-VCH
Umfang: XXX, 819 S.
ISBN : 3-527-40605-0

[in die Merkliste](#)



weitere Optionen

[Suchanfrage ändern](#)
[Ausgabe Treffer ausgeben](#)
[Datenbank-Auswahl](#)
Auswahl
[automat. erweitern](#) | [ändern](#)
[Suchdienst](#)
[Bitte erst anmelden!](#)

Exemplare zum Dokument mehr zum Titel

Sonst. Personen: Schöll, Eckehard	Volltrefferinhalt:
Sonst. Personen: Schuster, Heinz Georg	0: 528371592
Titel: Handbook of chaos control	3: 983933677
Jahr: 2008	800: Book
Ort: Weinheim	663.1: http://www.gbv.de/dms/ilmenau/toc/528371592.PDF
Verlag: Wiley-VCH	664.1: http://deposit.d-nb.de/cgi-bin/dokserv?id=2945695&prov=M&dok_var=1&dok_ext=htm
Ausgabe: 2., completely rev. and enl. ed.	101.1: Schöll, Eckehard
ISBN : 3-527-40605-0	101.2: Schuster, Heinz Georg
Umfang: XXX, 819 S.	331.1: Handbook of chaos control
Illustrationen: Ill., graph. Darst.	425: 2008
Schlagwörter: Nonlinear control theory / Chaotic behavior in systems / Steuerung / Nichtlineare Kontrolltheorie	410.1: Weinheim
Klassifikation: 530	412.1: Wiley-VCH
Klassifikation: 510	403.1: 2., completely rev. and enl. ed.
Klassifikation: UG 3900	540.1: 3-527-40605-0
Klassifikation: 30.20 ; Nichtlineare Dynamik	433: XXX, 819 S.
Klassifikation: QH 230	434.1: Ill., graph. Darst.
	902.1: Nonlinear control theory
	902.2: Chaotic behavior in systems
	902.3: Steuerung
	902.4: Nichtlineare Kontrolltheorie
	700.1: 530
	700.2: 510
	700.3: UG 3900
	700.4: 30.20 ; Nichtlineare Dynamik
	700.5: QH 230

De toekomst

OCLC's strategie voor
bibliotheeksystemen

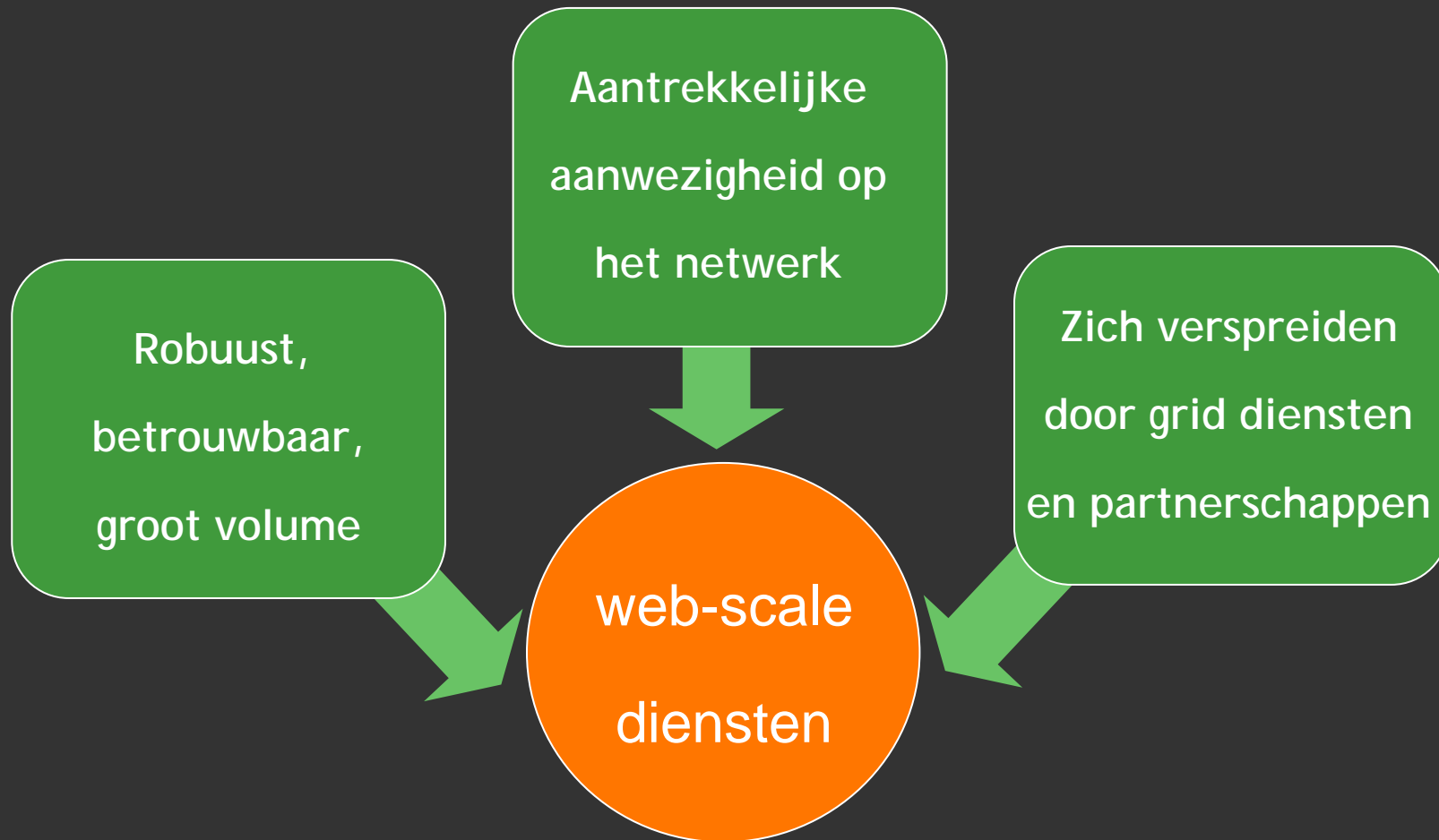


Algemene strategie met betrekking tot bibliotheeksystemen



- Het bieden van een nieuwe, geïntegreerde oplossing rondom WorldCat diensten.
- ERM zal een onderdeel van de geïntegreerde oplossing zijn.
- Een nauwe band met de eindgebruikersomgevingen zal leiden tot een optimale integratie van deze oplossingen.

Het basis principe: Web-scale



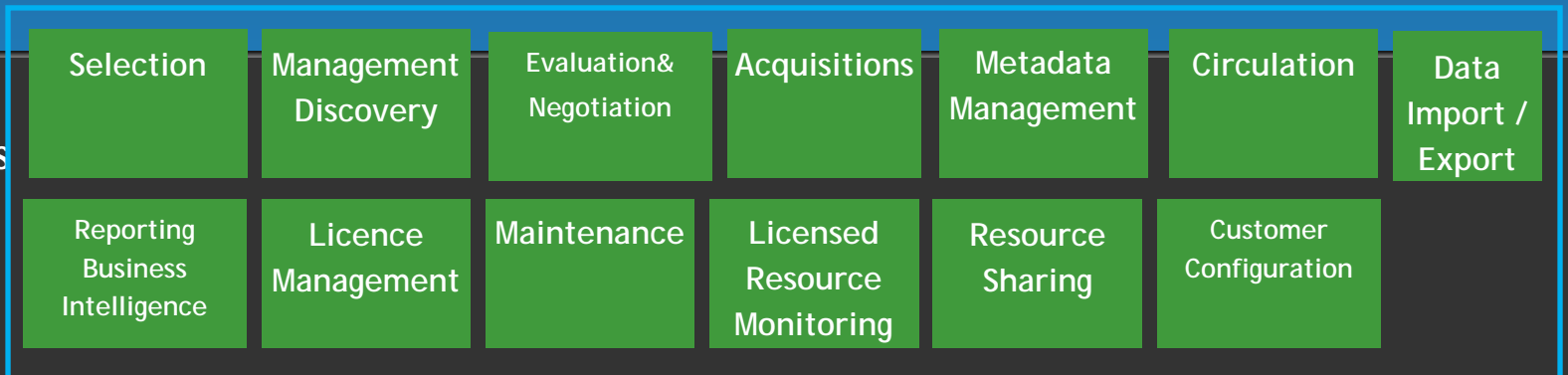
Het bibliotheekstelsel van de toekomst

- Maakt gebruik van netwerkvoordelen
- Betreft een flexibele oplossing die rekening houdt met de bedrijfsprocessen
- Ondersteunt alle materiaalsoorten waardoor een toename in efficiëntie in de bibliotheek ontstaat
- Creëert netwerkeffecten door applicatiedata tussen bibliotheken onderling te delen
- Maakt gebruik van alle OCLC data registries/repositories waaronder WorldCat
- Staat integratie in uw lokale omgeving toe

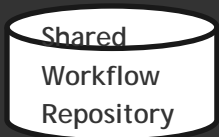
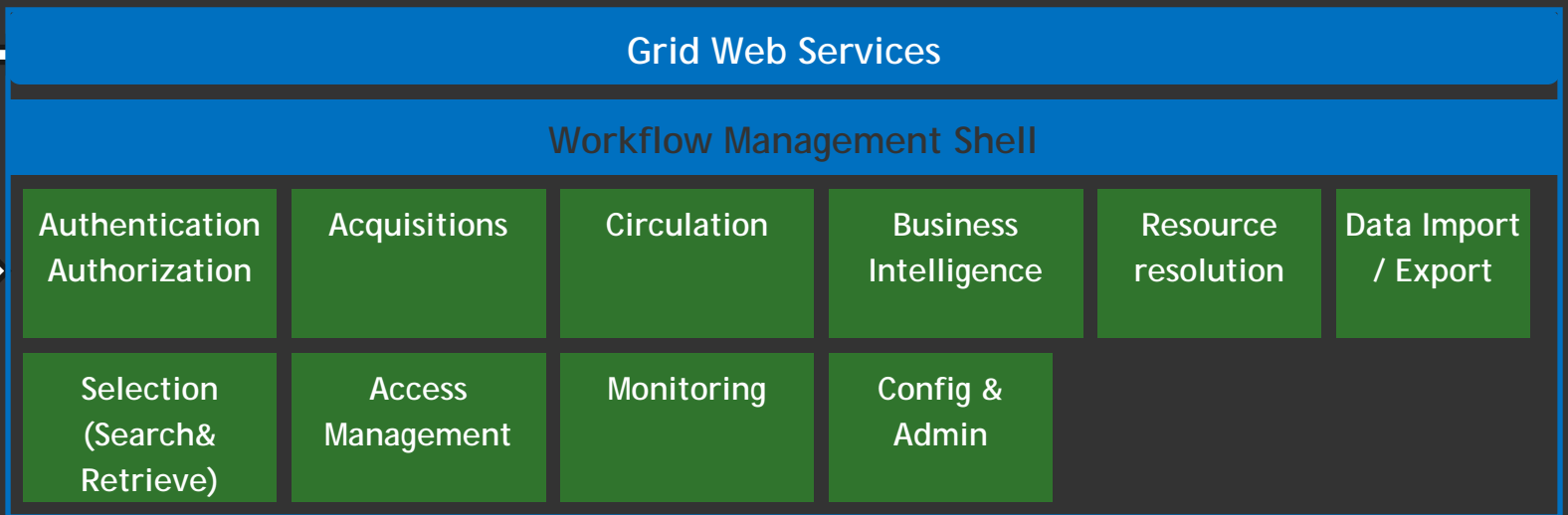
De oplossing: componenten



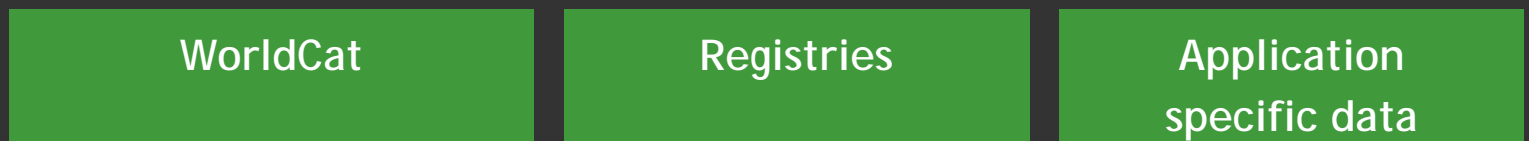
User Web Apps



Grid Service
Components



Enterprise
Data



Elektronische bronnen verschillen op verscheidene manieren van fysieke objecten en bibliotheken hebben in de loop der jaren geleerd hiermee om te gaan.

Onder andere vanwege deze redenen hebben bibliotheken ervaren dat traditionele werkprocedures niet meer samengaan met huidige behoeften.

Elektronische bronnen ...

- Zijn zijn gelicenseerd in plaats van in bezit van een bibliotheek
- Duren voort waardoor ze lijken op seriepublicaties in bibliotheken
- Worden gecontroleerd op basis van toegangsgegevens
- Vereisen vakkundige implementatie (link server, proxy server, A-Z lijst, etc.)
- Leiden tot betrokkenheid van derde partijen
- Zijn frequenter onderhevig aan veranderingen dan fysieke bronnen
- Werken non-stop

Electronic resource management (3)



De introductie van ERM systemen in de bibliotheek heeft veelal geleid tot een toename in de hoeveelheid werk die van bibliothecarissen van elektronische bronnen verwacht wordt. Daarom worden de systemen vaak niet goed geïmplementeerd of gebruikt.



De enkele bibliotheken die ERM systemen succesvol en verdienstelijk hebben geïmplementeerd, hebben dit bewerkstelligd door hun werkprocessen volledig om te gooien en zodoende alles aan te passen op het vastleggen van metadata voor het ERM systeem.

Electronic resource management (5)



De les is duidelijk:

Bibliotheken kunnen hun elektronische bronnen niet beheren door ERM systemen te kopen.

Ze kunnen deze management problemen alleen effectief oplossen door te focussen op de bedrijfsprocessen.



Electronic resource management (6)



OCLC werkt aan nieuwe middelen en diensten op het netwerkniveau zodat bibliotheken geholpen worden om in staat te zijn bedrijfsprocedures voor elektronische bronnen goed te kunnen besturen.

Dit zal gecreëerd worden door WorldCat registries te gebruiken.

Deze registries moeten communicatie tussen verschillende mensen, middelen en instellingen die betrokken zijn bij de verschaffing van elektronische informatie bewerkstelligen.

WorldCat registries (1)



WorldCat registry is een 'web-based directory' voor bibliotheken en bibliotheekconsortia.

Het is een bron van informatie waarin institutionele identiteiten, diensten, relaties, contacten en andere belangrijke data vastgelegd kunnen worden.

Met behulp van de registry kunt u:

- Een profiel dat informatie over uw instelling centraliseert en automatiseert creëren en beheren
- Grotere zichtbaarheid op het Internet voor uw collectie en diensten creëren door syndicatie van uw data in een verscheidenheid aan webdiensten, waaronder WorldCat.org.

WorldCat registries (2)



De WorldCat registry helpt u als klant om op een efficiëntere manier een identiteit op te bouwen.

Op een veilig platform kunt u een enkelvoudig profiel creëren en beheren.

Dit profiel bevat informatie zoals:

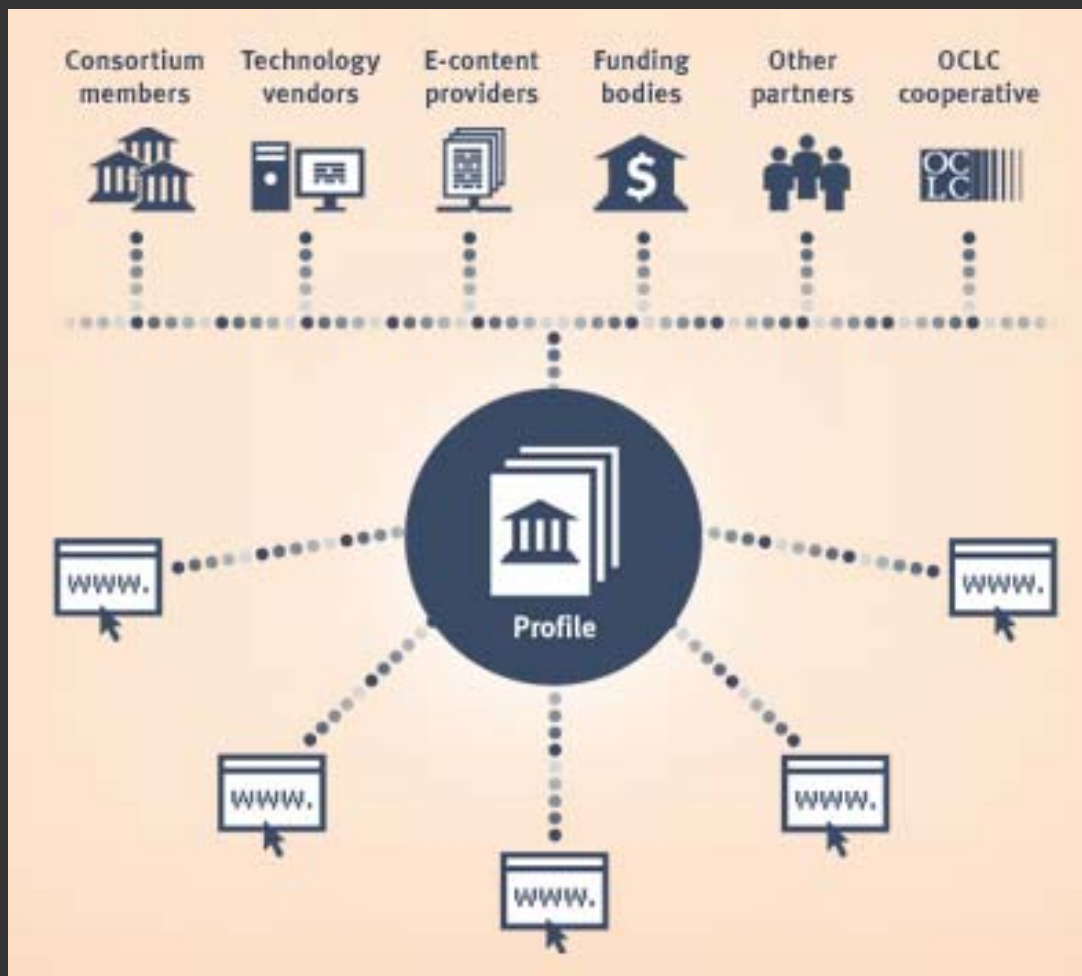
- Organisatietype
- Fysieke en elektronische (IP) locaties
- Het behoren bij een consortium
- Kind-ouder relaties (hoofdinstelling en bijbehorende dependances)
- Diensten op het web gebaseerd zoals online cataloging, referentiediensten en OpenURL servers
- Gebruikte toeleveranciers
- Statistieken met betrekking tot budget en diensten
- Administratieve contactgegevens

Het profiel kan vervolgens gedeeld worden met:

- Leveranciers van software en hardware (technologie)
- Elektronische content of dienstenleverancier
- Instellingen die behoren tot hetzelfde consortium
- Financieringsfondsen
- Etc.

Als instelling zendt u een speciale weblink die directe, onuitwisbare toegang geeft tot de meest recente institutionele informatie.

WorldCat registries (4)



De toekomst

In de tussentijd...



In de tussentijd...



... zal OCLC doorgaan met het ondersteunen en uitbreiden van de bestaande bibliotheekmanagementsystemen

LBS4 V2.7 V2.8 V3.0

SunRise V3.6 V3.7 V4.0

OLIB 2008 OLIB Web

In de tussentijd...



Library management omgeving

WorldCat API, xISBN, WorldCat Local, TouchPoint

LBS4 V2.7 V2.8 V3.0

SunRise V3.6 V3.7 V4.0

OLIB 2008 OLIB Web

Conclusie



- Continuering van LBS4 implementaties
- OCLC zal LBS4 blijven ondersteunen
- OCLC zal LBS4 blijven uitbreiden door nieuwe versies te lanceren
- Tegelijkertijd zal gewerkt worden aan een opvolger van onze huidige bibliotheekmanagementsystemen
 - Gebruikmakend van de voordelen van het OCLC netwerk



Dit zal een evolutionair proces zijn over een periode van meerdere jaren

Met als ultiem doel... Web-scale creëren voor bibliotheken



**Acceptatie
maximaliseren**
WorldCat Grid-diensten
organiseren met partners

**Lokaal waarde
creëren**
Meerwaarde web-scale
optimaal benutten in diensten
voor eindgebruikers van
bibliotheken

Efficiëntie vergroten
Reduceren kosten
bibliotheekbeheer dankzij
systemen en diensten die
werken met het grid

Web-scale creëren
De meest aantrekkelijke
aanwezigheid op web-scale
creëren voor bibliotheken

**Verplaatsen naar het
netwerk**
WorldCat Grid verrijken met
meer diensten en data



OCLC

The world's libraries. Connected.



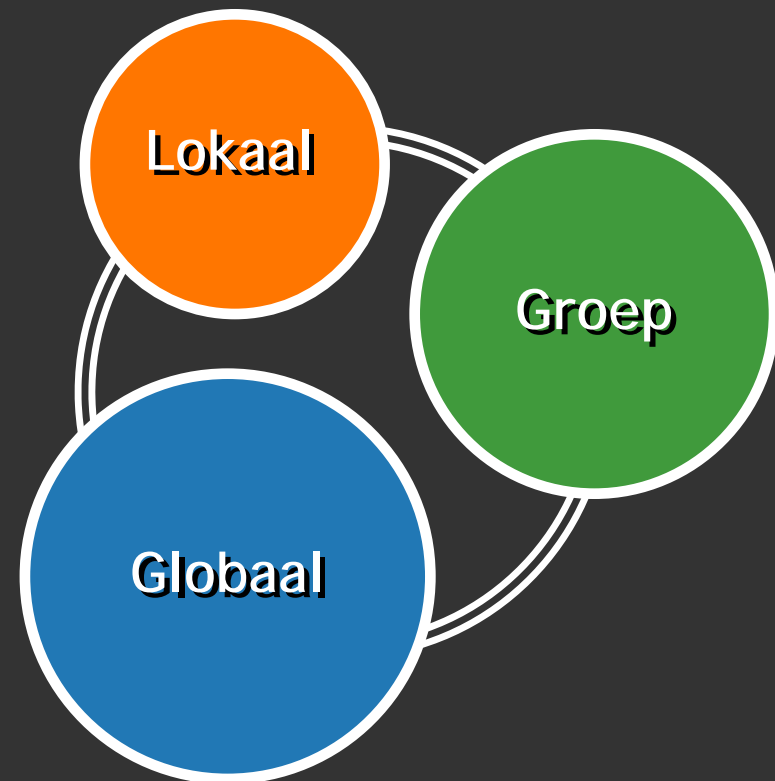
Meer samenwerking

Meer deelnemende instellingen

Meer web-scale

Meer synchronisatie

Meer innovatie



Vragen?



Marianne Klomp
Product Manager LBS & TouchPoint

E Marianne.Klomp@oclc.org

T +31 71 5246689