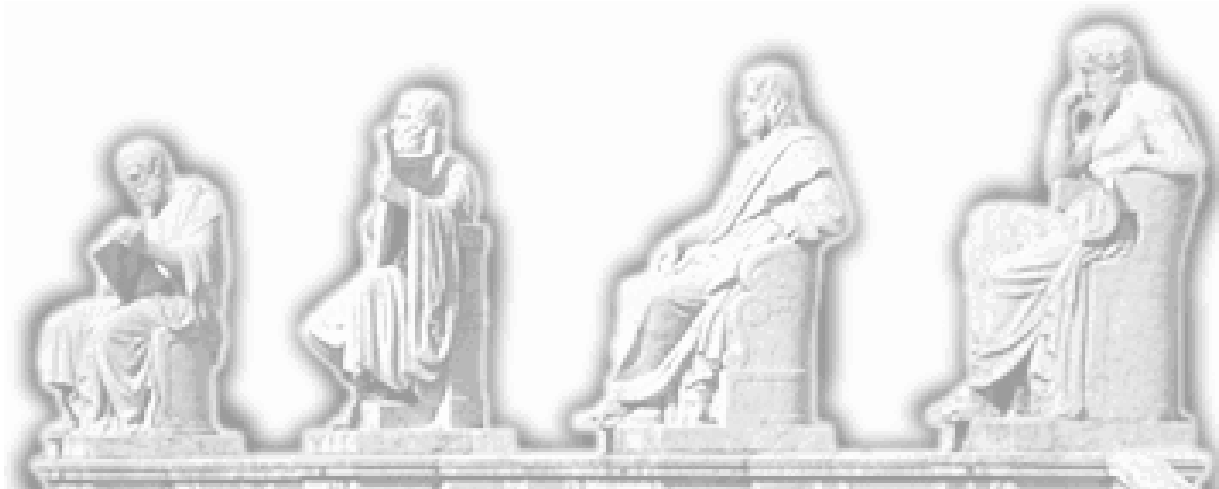


SISIS-ASP im BVB: Auslauf- oder Zukunftsmodell ?

von Robert Scheuerl (BVB/A)



Aktuelle Entwicklungen

- Softwareentwicklungsstrategien
 - Cloud-Lösungen
 - WMS von OCLC
 - ALMA von Ex Libris
 - Herkömmliche Systeme
 - ALEPH, Alephino, ISIS SunRise, Libero, aDis/BMS, Bibliotheca usw.
 - Open Source (Koha, Kuali OLE usw.)
 - Koha
 - Kuali OLE (Cloud-Struktur)

Aktuelle Entwicklungen

- Evaluierung der Verbände durch den Wissenschaftsrat und Empfehlungen der DFG

Ausschreibung „Neuausrichtung überregionaler Informationsservices“

- Themenfeld 1 „Bibliotheksdateninfrastruktur und lokale Systeme“
 - Nationaler Nachweis
 - Nationaler Katalog
- Zuschlag für CIB-Projekt

Aktuelle Entwicklungen

- Entwicklungsstand
 - Erste Early-Adopter in Europa
 - UB Bozen mit Alma
 - UB Tilburg mit WMS
 - Verschiedene Workshops zu WMS im BVB
 - Beteiligung der AG Lokalsysteme

Fazit: Es ist noch viel zu tun

- Ablösung
 - Prozess über viele Jahre
 - Übergangsszenarien

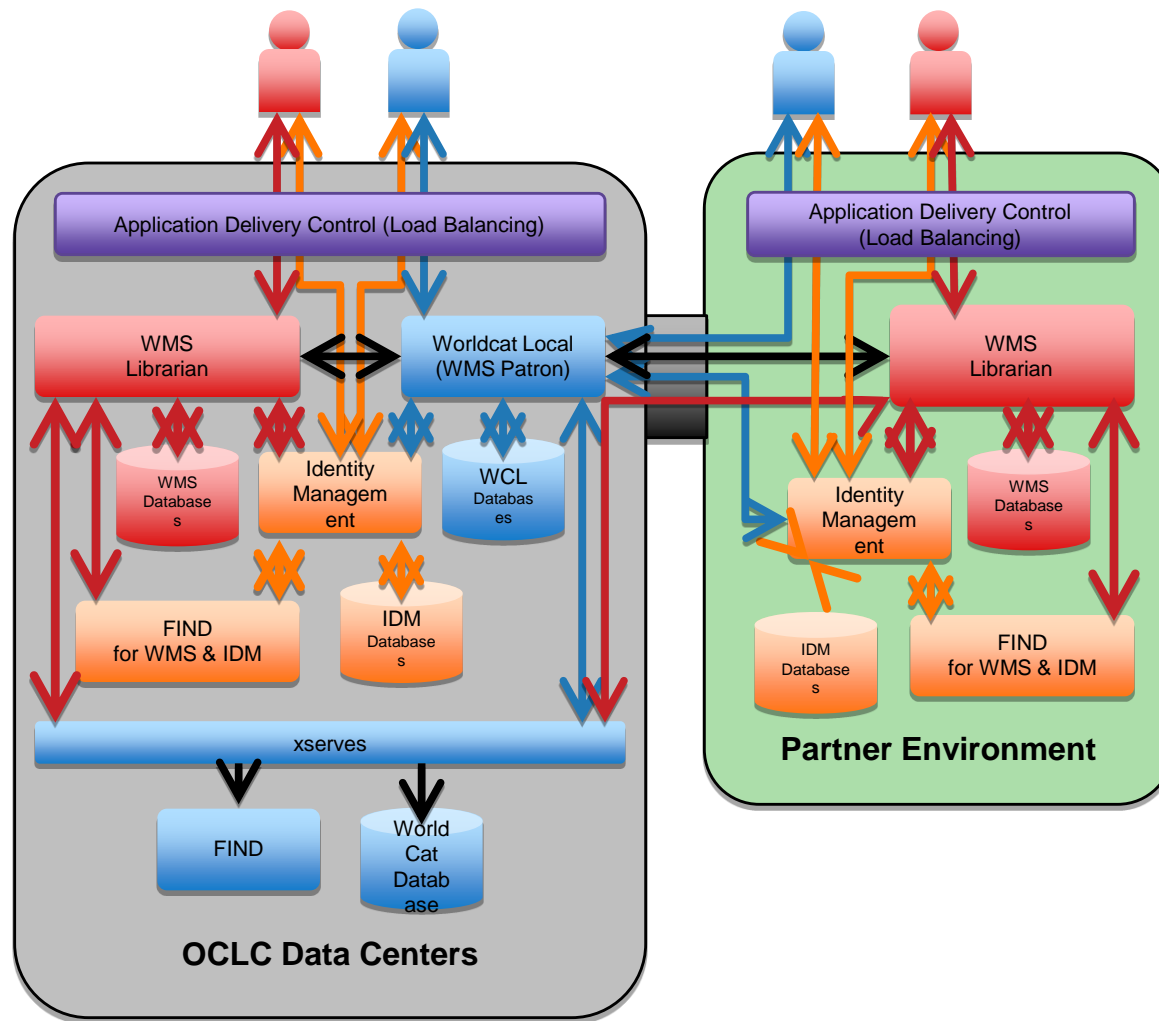
Cloud - Komponenten

- Katalogisierung
 - Katalogisierungsplattform ist globaler Katalog
 - WorldCat oder Alma Community Zone
- Erwerbung / Ausleihe
 - die Erwerbungs- und Ausleihdaten werden mit dem globalen Katalog verknüpft
 - keine Versorgungsschnittstellen mehr !
- Lizenzmanagement

Cloud bietet die Anwendungen für das Back-Office !

Cloud-Infrastruktur

- Nodes in Cloud besteht aus
 - Datencenter (nur wenige !)
 - Cloud-Funktionalitäten
 - inkl. globale Katalogdatenplattform
 - Nodes der Partner (nur OCLC !)
 - nur Cloud-Funktionalitäten
 - Bereitstellung der Lokalsystemfunktionalitäten
 - Benutzer- und Exemplardaten
 - Entwicklung von Zusatzapplikationen

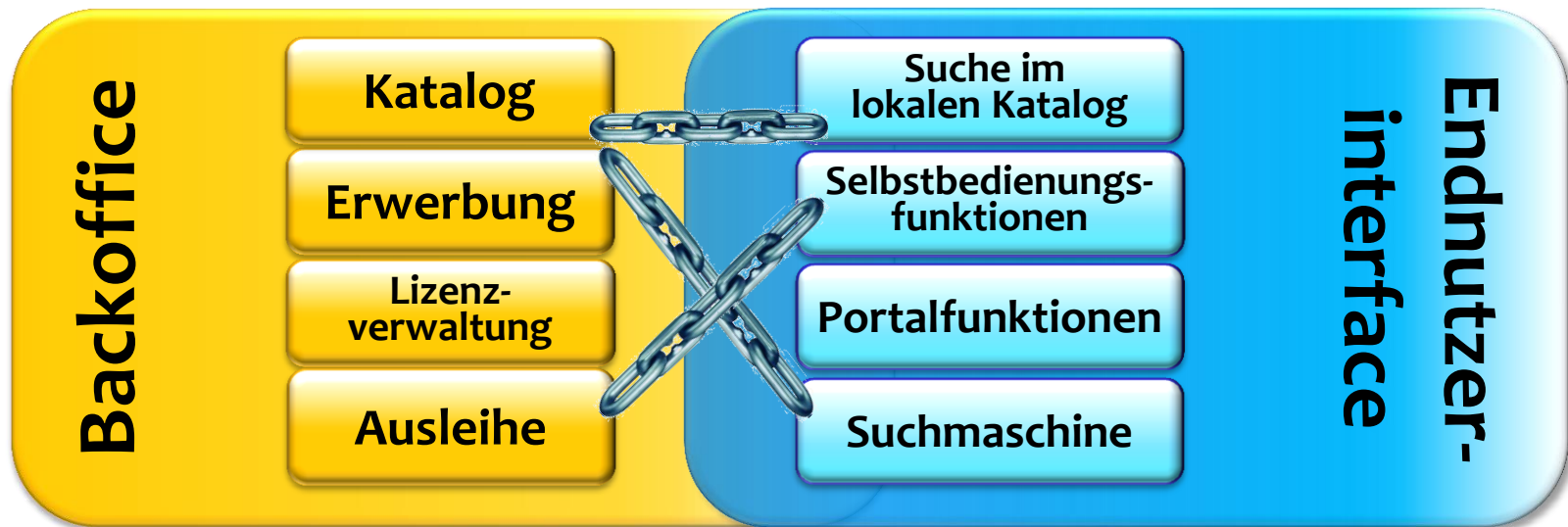


Endnutzeranwendungen

- OPACs
 - herkömmliche OPAC-Lösungen
 - Recherche im eigenen physischen Bestand
 - ergänzt um Portalfunctionalitäten
 - Übergreifende Suche auch in fremden Daten
 - ergänzt um Suchmaschinenteknik
 - Beliebige Indexierung und Datenaufbereitung

Endnutzeranwendungen

**Aktuell im BVB:
webOPAC/InfoGuide**



Endnutzeranwendungen

- Neue OPAC-Lösungen
 - Trennung von Back-Office-Anwendungen
 - Nutzung beliebiger Suchmaschinenindexe
 - Datenanzeige aus einem Discovery- bzw. Suchmaschinenindex
 - Benutzerfunktionen und Exemplardaten über Schnittstellen (z.B. NCIP)
 - Beispiele
 - TouchPoint, WorldCat local, Primo, VuFind, LSE (ALBERT, WILBERT)

→ in ersten Bibliotheken bereits Realität

Zukunft des ASP

- Back-Office
 - Anwendungsbetreuung
 - in der täglichen Nutzung
 - bei Einrichtung und Konfiguration
 - Entwicklung von Zusatzapplikationen
 - First-Level-Hotline
 - Vermittlung zwischen Bibliotheken und Firmen
 - Konzepte zur Weiterentwicklung
- Strategie der Firmen ?
 - Rollenverteilung ist mit den Firmen zu klären
 - Betreuung der Bibliotheken durch Firmen scheint nicht umfassend möglich

Zukunft des ASP

- Endnutzeranwendungen
 - OPAC mit umfassendem Index und Benutzerfunktionalitäten inkl. Schnittstellen zu Ausleih- und Erwerbungsdaten
 - Realisierung als
 - Reine Cloud-Lösung
z.B. WorldCat local, Primo central
 - Eigene Endnutzeroberfläche mit eingebundenem Index
z.B. TouchPoint, Primo, VuFind
oder eigenem Index
meist Solr/Lucene
z.B. auch LSE (ALBERT, WILBERT)

Zukunft des ASP

- Auslaufmodell ?
 - in heutiger Form, ja
 - auch schon eine Art Cloud
 - Übergangszeit

- Zukunftsmodell ?
 - ja, aber anders
 - weniger Technik
 - mehr Betreuung auf Anwendungsebene
 - weniger Eingriffsmöglichkeiten vor Ort

weitere Zukunftsfragen

- Zukunft der Bibliotheken ?
 - sicher weiter notwendig
- Zukunft der Verbundkatalogsysteme ?
 - sind Auslaufmodell
- Zukunft der Verbundzentralen ?
 - Serviceangebot für Bibliotheken
- Zukunft der Lokalsysteme ?
 - als Lokalsystemfunktionen aus der Cloud

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Robert Scheuerl,
BVB-Verbundzentrale / Anwendungsbetreuung
089/28638-2253

robert.scheuerl@bsb-muenchen.de