


13. Juni 2018

OCLC Syndeo

Metadaten regional verwalten und von der globalen Datenwelt profitieren

Axel Kaschte

Director, Product Strategy EMEA, OCLC



Was wäre, wenn Bibliotheken in der Lage wären, innerhalb ihrer Region so zu arbeiten, wie sie es immer getan haben ...

...UND...

...gleichzeitig sich mit Bibliotheken global zu verbinden, um ein riesiges Netzwerk gemeinsamen Wissens zu schaffen?

Was wäre, wenn Bibliotheken in der Lage wären, innerhalb ihrer Region so zu arbeiten, wie sie es immer getan haben ...

...UND...

...gleichzeitig sich mit Bibliotheken global zu verbinden, um ein riesiges Netzwerk gemeinsamen Wissens zu schaffen?

Syndeo

Was wäre, wenn Bibliotheken in der Lage wären, innerhalb ihrer Region so zu arbeiten, wie sie es immer getan haben ...

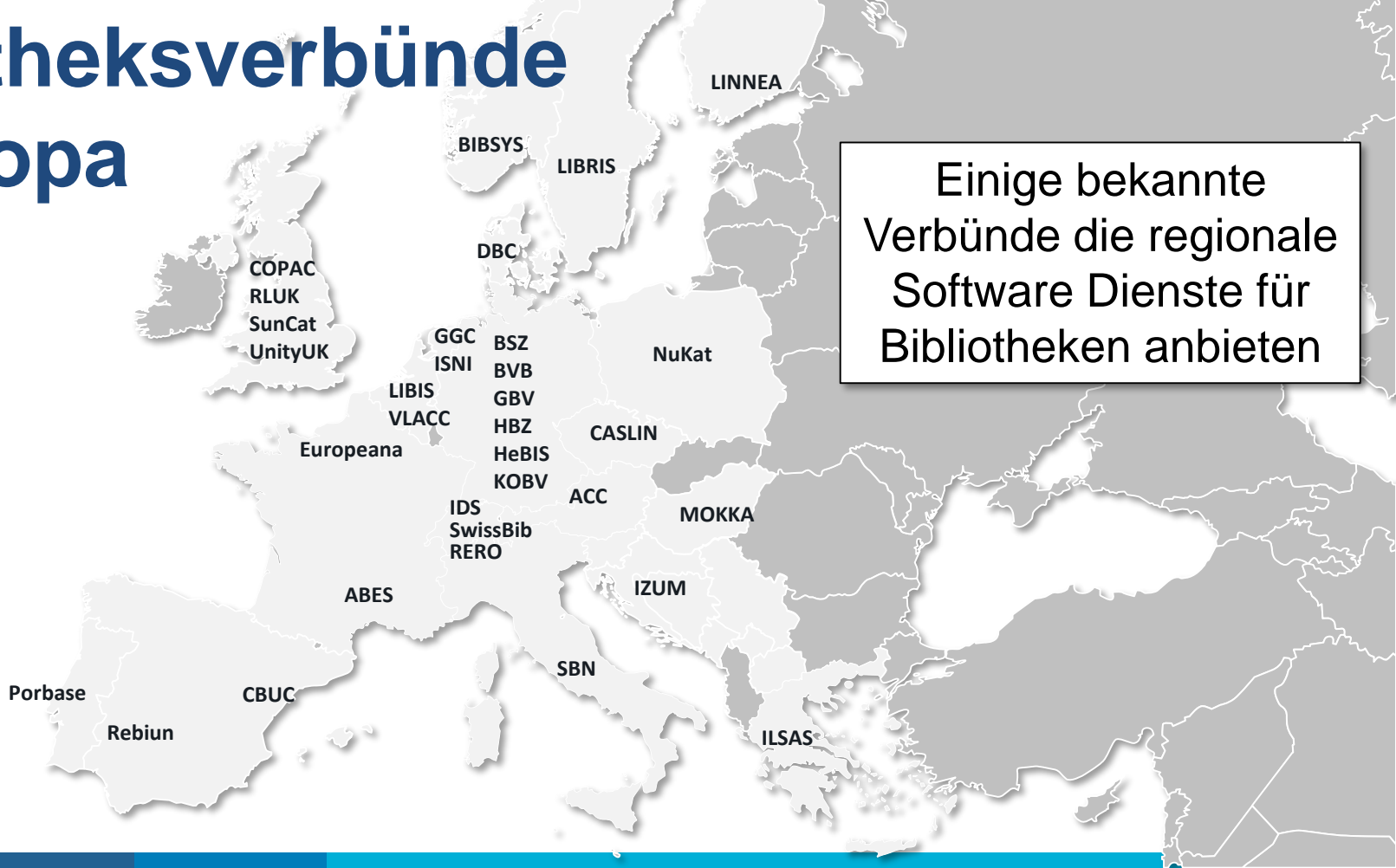
...UND...

...gleichzeitig sich mit Bibliotheken global zu verbinden, um ein riesiges Netzwerk gemeinsamen Wissens zu schaffen?

Syndeo

Συνδέω (syndéo) = verbinden

Bibliotheksverbände in Europa



Einige bekannte
Verbände die regionale
Software Dienste für
Bibliotheken anbieten

Netzwerke auf mehreren Ebenen



AGGREGIEREN



BETREIBEN



INFRASTRUKTUR



AGGREGIEREN

Aggregieren bibliografischer Metadaten in Verbundkatalogen

- Gemeinsames Metadatenmanagement
- Gemeinsame Fernleihe
- Übergreifendes Sammlungsmanagement
- Erhöhte Sichtbarkeit im Web



BETREIBEN

Betreiben von zentralen
Diensten – bis zu ganzen
Bibliothekssystemen,
Verwalten von Gruppenregeln

- Hohe Dienstverfügbarkeit
- Konsistente Qualität
- Kosteneffizienz

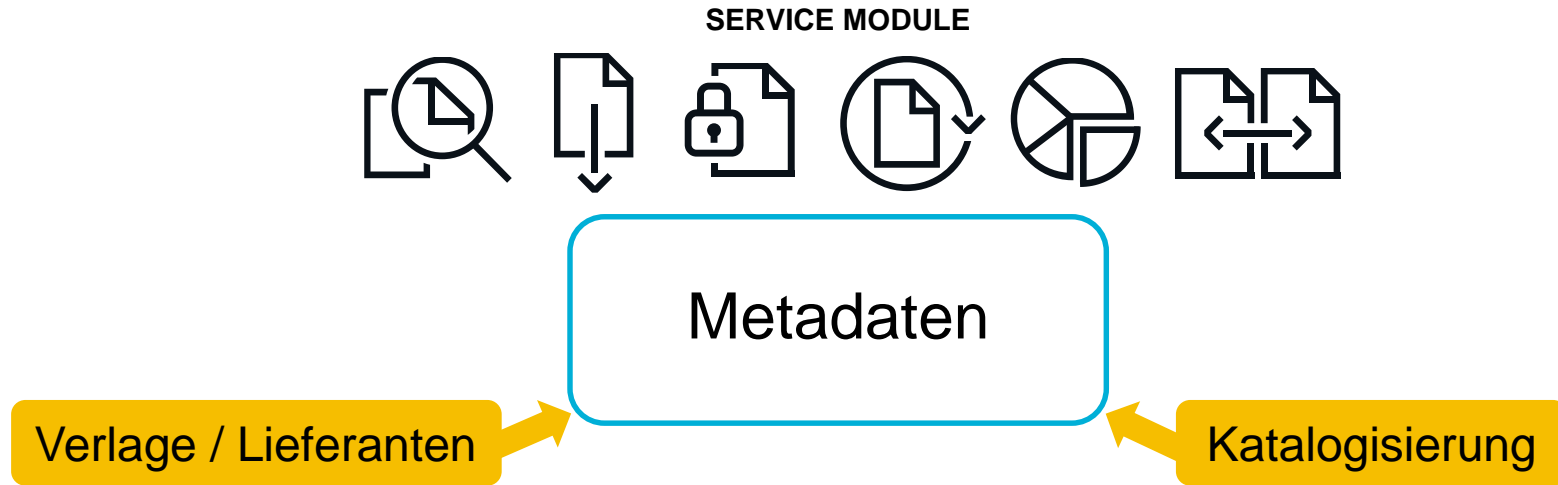


INFRASTRUKTUR

Betreiben der **Infrastruktur** für regionale und lokale Dienste

- Zeit- und Kostenersparnis
für jede Bibliothek

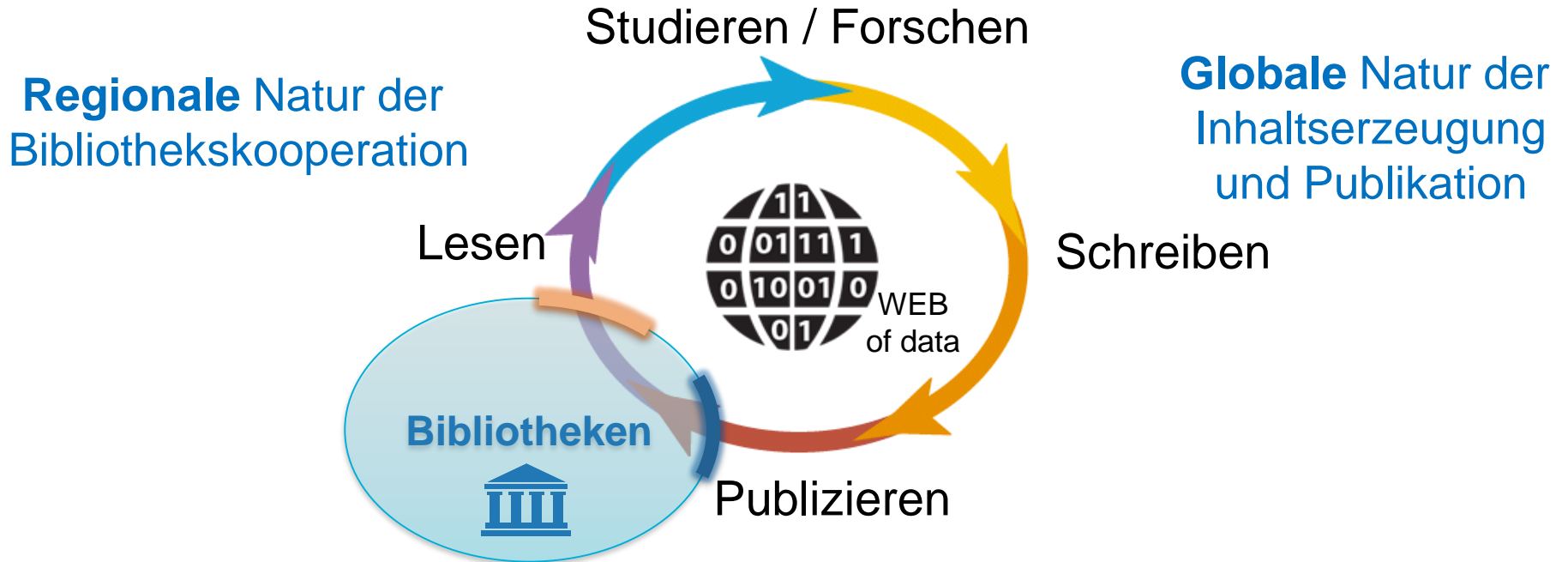
Struktur von Bibliotheks-IT-Diensten



Metadaten-Infrastruktur ist beides...

- **Die Technologie** zum zentralen speichern und verwalten der Metadata für eine Gruppe
- **Das Netzwerk von Beziehungen** mit Partnern und Diensten in diesem Prozess

Lebenszyklus der wissenschaftlichen Kommunikation



OCLC Infrastruktur ist einmalig

OCLC Infrastruktur ist **global, unabhängig, und offen**



GLOBALISIERUNG IST NICHT HOMOGENISIERUNG

Globalisierung wird erzeugt durch das **Öffnen** für die essentiellen Unterschiede in der Welt und ihre **Integration** in *eine globale Plattform*.

Evolution der Infrastruktur



**WEITERENTWICKLUNG
LOKALER
ARBEITSABLÄUFE**



**BESSERE
EFFIZIENS**



**BESSERE
SICHTBARKEIT**

Unterschiede in regionalen Verbänden

Regionale Metadaten-Management-Praxis

- Regionales Management-Model
- Regionales Format (z.B. UNIMARC)
- Regionale Format-Erweiterungen
- Regionales Regelwerk
- Regionale Qualitätskontrolle

Regionales Normdaten-Management

- Nationale / regionale Normdateien
(z.B. Deutsch, Französisch, Spanisch)

Regionale Metadaten-Datenbanken

- Metadaten-Aggregation von Lieferanten
- Spezielle Sammlungsgebiete
- Spezielle Discovery-Systeme

Syndeo

Regionale Metadaten-Management-Praxis

- Regionales Management-Model
- Regionales Format (z.B. UNIMARC)
- Regionale Format-Erweiterungen
- Regionales Regelwerk
- Regionale Qualitätskontrolle

Regionales Normdaten-Management

- National or regional Normdateien
(z.B. Deutsch, Französisch)

Regionale Metadaten-Datenbanken

- Metadaten-Aggregation von Lieferanten
- Spezielle Sammlungsgebiete
- Spezielle Discovery-Systeme

Maßgeschneiderte Lösung für jede Region

Syndeo

Weiterentwickeln regionaler Praktiken

und

Verbinden mit globalen Bibliotheken

BEISPIELE

Library and Archives Canada



BAC-LAC



Library and Archives
Canada

Bibliothèque et Archives
Canada

Canada

Komponenten

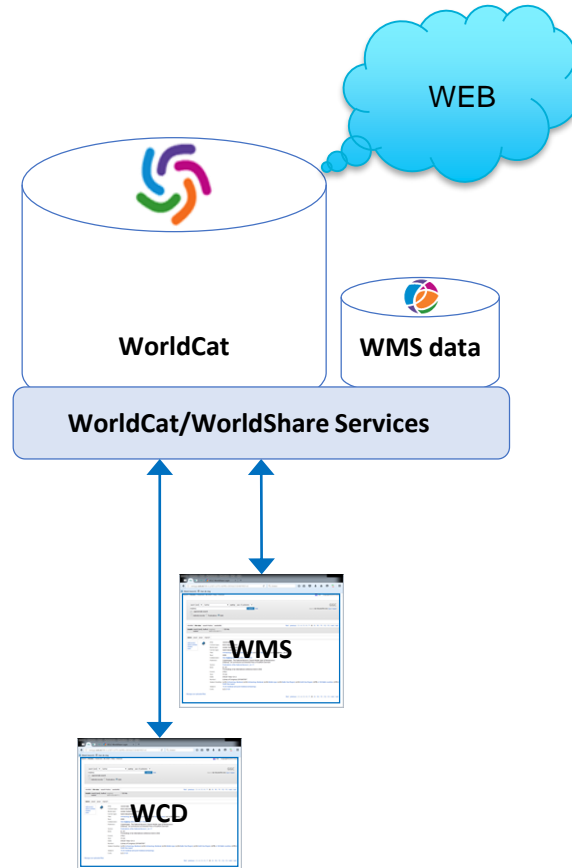
- WorldCat Cataloging
incl. National Authority File
- WorldShare Erwerbung & Ausleihe
- WorldShare E-Resources
- WorldShare Interlibrary Loan
- WorldCat Discovery

Regional spezifisch:

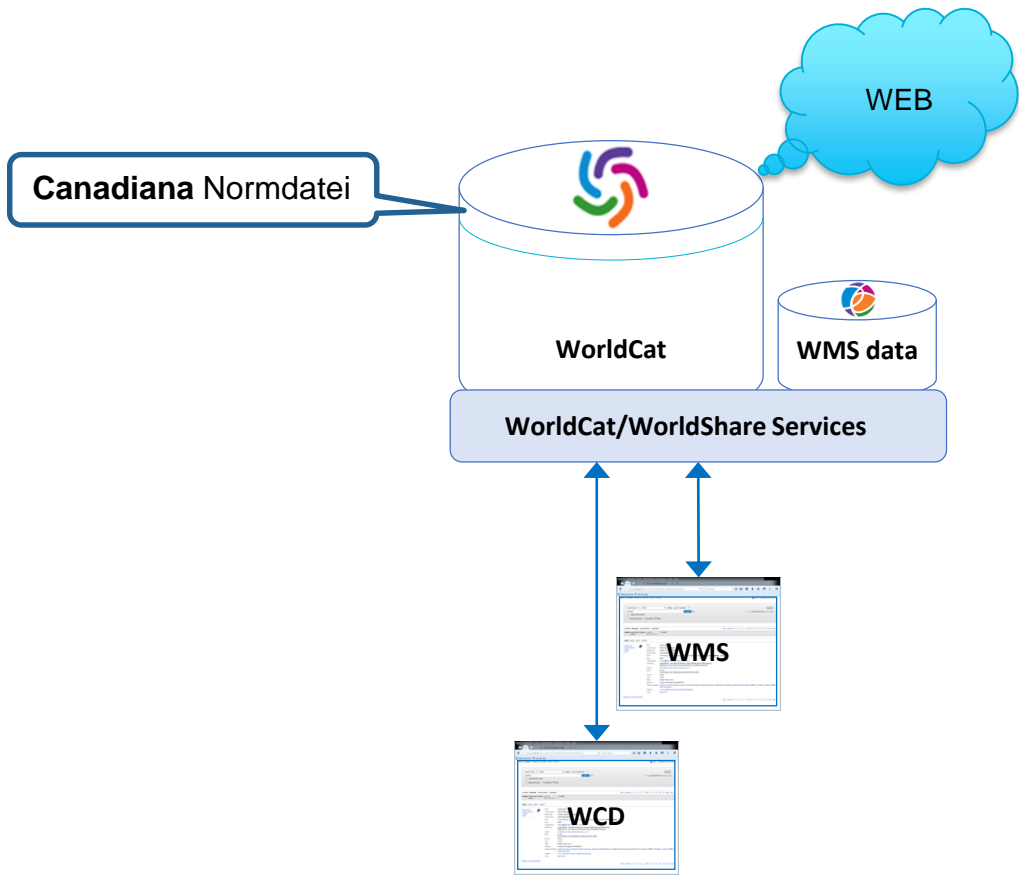
National Normdatei Canadiana

- Verfügbar während Katalogisierung
- Gepflegt im gleichen System

WorldShare Standard-Architektur



LAC Syndeo Architektur



UK National Bibliographic Knowledgebase



Jisc (UK)



Komponenten

- WorldCat.org Web-Sichtbarkeit
- Regionaler Katalog (CBS)

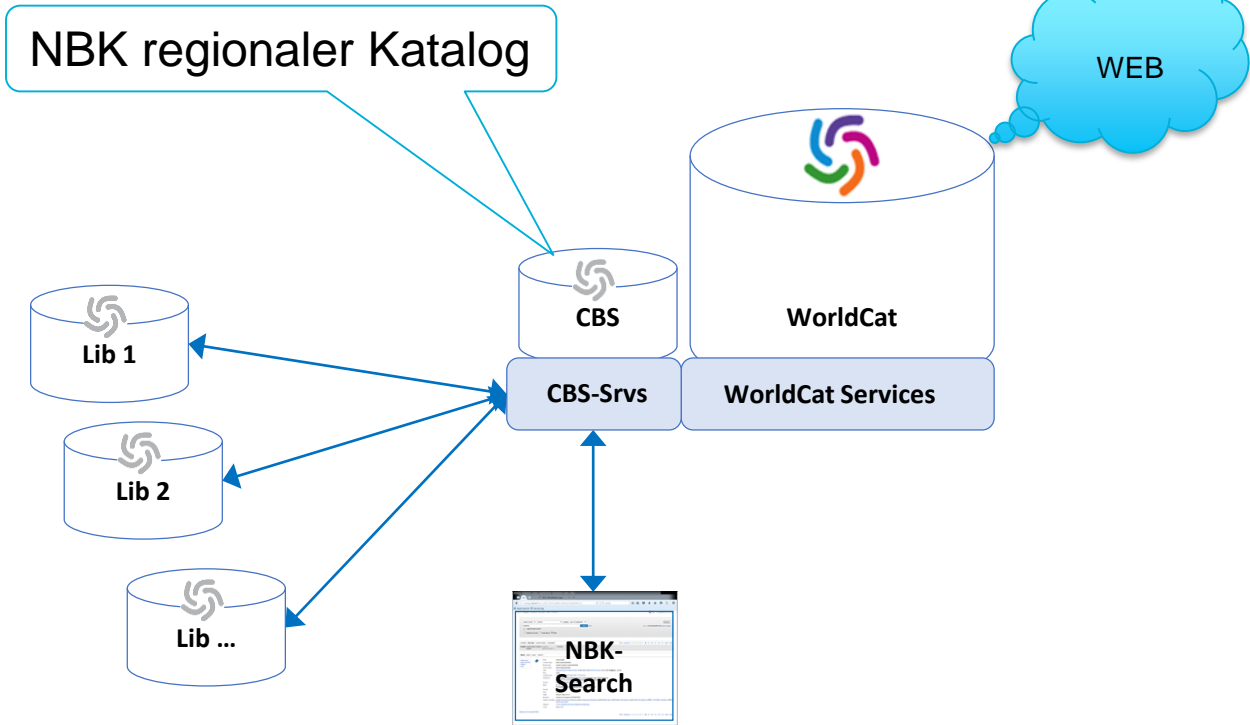
Regional spezifisch:

Aggregation nationaler Metadaten mit voller Kontrolle der Qualität und De-Duplizierung

Ziele

- Aggregates metadata at scale & de-duplicate
- Increase visibility of library collections
- Build foundation for shared print initiatives

Jisc Syndeo Architektur



French National Infrastructure



ABES (France)

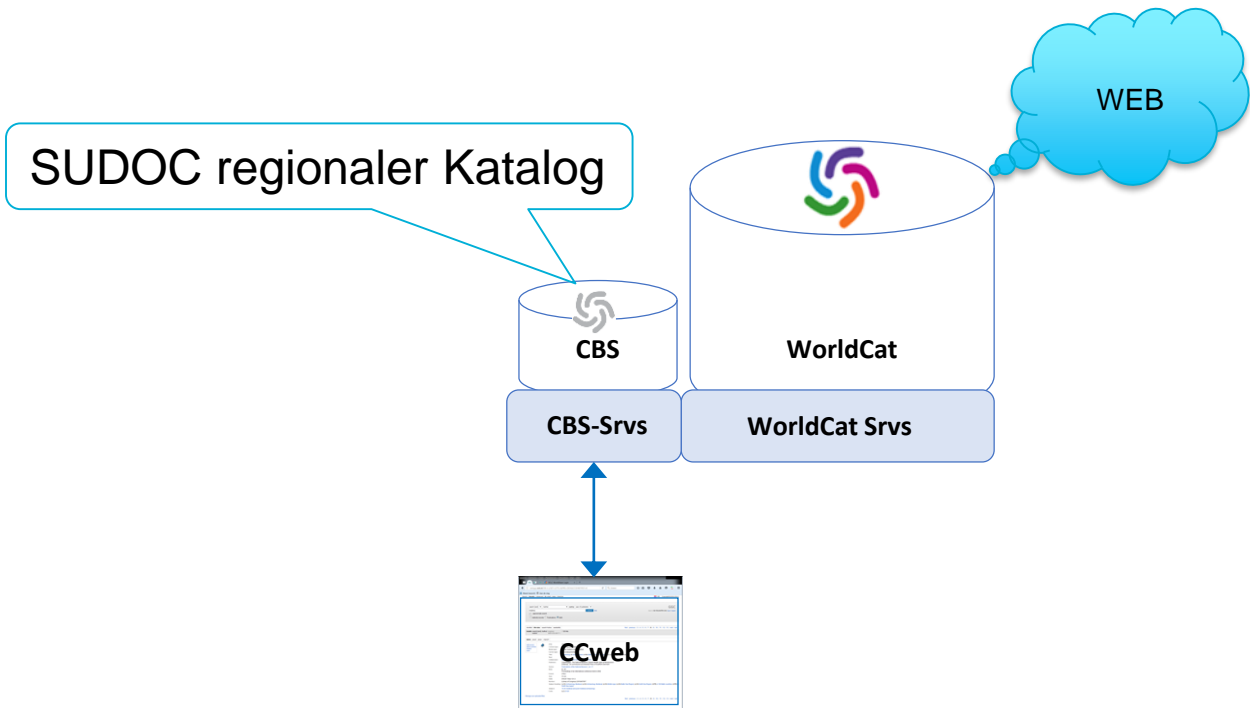


Komponenten

- WorldCat Fremddatenpool & Web-Sichtbarkeit
- Regionaler Katalog (CBS)

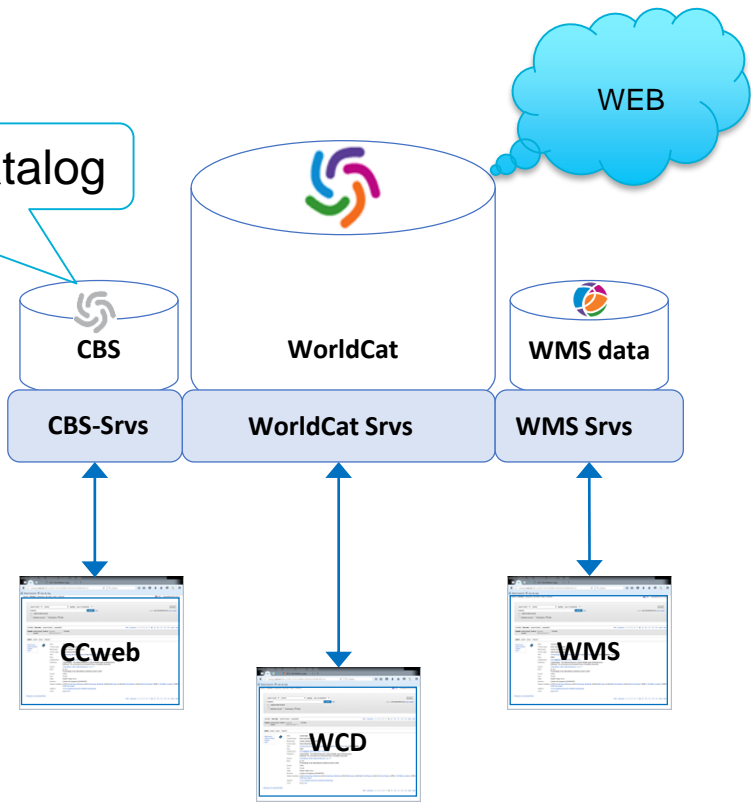
Regional spezifisch:
Primärkatalogisierung im
UNIMARC Format

ABES Syndeo Architektur

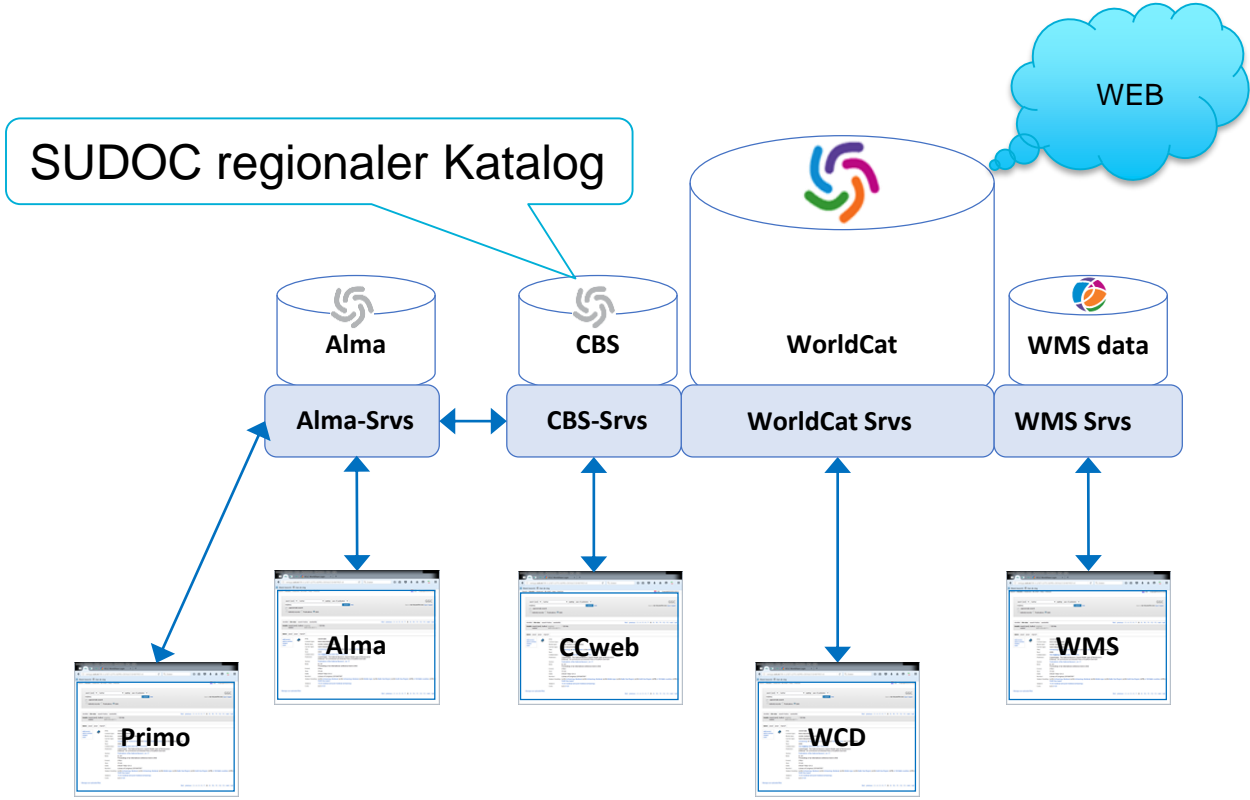


ABES Syndeo Architektur

SUDOC regionaler Katalog



ABES Syndeo Architektur



OCLC – Regionale Metadaten-Zentren

institution	main function	related services
GGC / CBS Netherlands *	Central Cataloging	Discovery, ILL, ...
German Hubs - GBV, BSZ , Hebis - German National Library - Saxony-OPAC *	Central Cataloging Central Cataloging Aggregated Catalog	Discovery, ILL, ... Discovery, ... Discovery
National Library Australia	Central Cataloging	Discovery, ILL
SwissBib, Switzerland	Aggregated Catalog	Discovery
French hubs - ABES - BnF - National Library *	Central Cataloging Aggregated catalog	Discovery, ILL Record conversion
UK hubs: - JISC (academics) * - Unity UK (publics) *	Aggregated Catalog Aggregated Catalog	Discovery, Analytics Discovery, ILL
Spain: Complutense *	Authorities cataloging	Metadata management
ISNI *	Central Cataloging	ISNI provisioning

* Hosted by OCLC



Syndeo

Connect regions to the advantages of global services:



CBS



Are your libraries connected to

the global knowledge network?

Breakthroughs rely on continuous sharing. Libraries have collaborated for decades to OCLC is leading the way in developing a

www.are-you-connected.org

make these breakthroughs possible.


Opportunity to work in a networked environment without expensive IT support.

Because what is known must be shared.


DOWNLOAD REPORT 



∞ One global infrastructure




∞ Enable breakthroughs anywhere



∞ Share what makes your library great



∞ Orchestrating a vision



∞ Raising the profile of a region's culture

Vielen Dank

Dr. Axel Kaschte

Director, Product Strategy EMEA, OCLC

Axel.Kaschte@oclc.org



**Because
what is
known must
be shared.®**