



**BIBLIOTEKA
NARODOWA**

Polona 3 w 1 – integracja

Dariusz Paradowski

Zakład Technologii Informatycznych

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0043/16-01.



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Cel projektu OMNIS

Utworzenie nowych oraz poprawa jakości już istniejących e-usług publicznych, które w sposób przyjazny użytkownikom poprawią dostęp do zasobów polskiego piśmiennictwa zgromadzonych w Bibliotece Narodowej i bibliotekach w całym kraju, do publikacji przygotowywanych do rozpowszechnienia przez wydawców, a także do wyników prac naukowych.

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0043/16-01.



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zadanie 3 OMNIS

Udostępnienie trzech e-usług:

- POLONA w Chmurze dla bibliotek;
- Repozytorium wydawnicze e-ISBN;
- POLONA w Chmurze dla naukowców.

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0043/16-01.



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Stan obecny

BN prowadzi szereg wartościowych serwisów
Drogę ich ulepszania
pokażemy w następnych prezentacjach

Nawet gdyby każdy z nich był doskonały,
można dostrzec niedogodność...

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0043/16-01.



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Separacja

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0043/16-01.



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



omnis^{BN}

Integracja

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0043/16-01.



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa

omnis^{BN}

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Uwierzytelnianie

Obecnie każdy serwis ma osobnych użytkowników.

- W OMNIS konta w e-usługach będą zintegrowane.

Korzyści:

- wystarczy pamiętać jedno hasło;
- wystarczy jednorazowe uwierzytelnienie;
- zapisane dane będą dostępne w różnych serwisach.

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0043/16-01.

e-ISBN a Repozytorium

Obecnie zgłoszenie wykorzystania ISBN dla obiektu i depozyt cyfrowego obiektu – dwa konta, dwukrotne wprowadzanie metadanych.

- W OMNIS te usługi będą zintegrowane.

Korzyści:

- oszczędność czasu;
- brak konieczności pamiętania dwóch haseł.

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0043/16-01.

Polona a Repozytorium

Obecnie Polona ma własną bazę obiektów aktualizowaną z bazy Repozytorium.

- W OMNIS baza będzie zintegrowana.

Korzyści:

- przyśpieszenie aktualizacji;
- wzrost niezawodności.

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0043/16-01.



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Widok obiektu

Obecnie w Repozytorium jest inny niż w Polonie.

- W OMNIS nastąpi integracja – wykorzystany będzie ten sam mechanizm wyświetlający.

Korzyści:

- lepsza kontrola publikacji obiektów;
- łatwiejszy rozwój oprogramowania.

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0043/16-01.

Uprawnienia

Obecnie rozbudowane uprawnienia ustawiane w Repozytorium nie są dziedziczone przez Polonę.

- W OMNIS nastąpi integracja.

Korzyści:

- elastyczne nadawanie uprawnień;
- możliwość udostępnienia grupy obiektów tylko wybranym użytkownikom.

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0043/16-01.

Więcej integracji

- W OMNIS obiekty z każdej e-usługi będą objęte Zintegrowaną wyszukiwarką. *(powstającą w innym zadaniu)*

Korzyści:

- jedno miejsce do wyszukania wszystkiego.

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0043/16-01.



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Jeszcze więcej integracji

- W OMNIS e-usługi pozwolą na integrację wszystkim innym udostępniając ustandaryzowane API.

Korzyści:

- możliwość budowania własnych aplikacji wykorzystujących e-usługi OMNIS.

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0043/16-01.



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





Kolejne pola integracji ?

Zachęcam do wysuwania propozycji w czasie sesji konsultacyjnej

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0043/16-01.



**BIBLIOTEKA
NARODOWA**

Dziękuję za uwagę

Dariusz Paradowski

Zakład Technologii Informatycznych

omnis@bn.org.pl

www.bn.org.pl/projekty/omnis

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0043/16-01.



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

