



Ministerstwo
Cyfryzacji

Architektura danych państwa w AIP - dyskusja

Rada Architektury
24-06-2020

Kierunki działań Rady Architektury - obszar danych

- **Utworzenie grupy Architektury danych w ramach RA**
 - Chętni członkowie RA
 - Pełnomocnicy ds. otwartości danych w resortach / instytucjach?
 - Korporacyjni architekci danych / CDO w resortach / instytucjach?
 - Właściciele krytycznych rejestrów
- **Wsparcie koncepcyjne i merytoryczne zespołu roboczego**
 - Konsultacje wyników prac zespołu AIP: modele podstawowe kluczowych danych, rejestrów, pomoc w uzyskaniu dokumentacji
 - Identyfikacja kluczowych zagadnień i problemów, propozycji ich rozwiązania w obszarze danych
 - Wytyczne dla zespołu w zakresie przygotowania rekomendacji interoperacyjności danych – w szczególności referencyjność rejestrów
 - Akceptacja przed publikacją wyników

Kierunki działań Rady Architektury - obszar danych

- **Wsparcie wdrożenia rekomendacji – zaangażowanie w organizacjach, w ramach właściwości swoich resortów (ustawy, systemy IT i rejestry) w działania zmierzające do:**
 - Umocowanie prawne rekomendacji i uspoźnienie istniejących przepisów prawnych (np. przegląd i usunięcie z sektorowych ustaw sprzecznych, nadmiarowych zapisów, żądania podania danych, etc) zapisów).
 - Dostosowanie kluczowych systemów administracji do ww rekomendacji (przegląd systemów i rejestrów, szczegółowe wymagania, określenie skutków, kosztów i pożądaných terminów wdrożenia).
 - Określenie wymogów dla zapewnienia efektywnej obsługi zapytań przez zasoby referencyjne.
- **Opracowanie standardów AIP w warstwie danych**
 - Identyfikacja i przegląd istniejących standardów w instytucjach
 - Dostarczenie / opiniowanie standardów / rekomendacji i dobrych praktyk

Propozycja najbliższych zadań RA – obszar danych

- Utworzenie grupy Architektury danych w ramach RA
- Konsultacje modeli i rekomendacji w obszarze danych Osoby Fizycznej
- Konsultacje klasyfikacji zidentyfikowanych kluczowych rejestrów w poszczególnych obszarach
- Konsultacje modeli Podmiotu, identyfikacja zagadnień, możliwych rozwiązań, wytyczne do opracowania rekomendacji
- Konsultacje modeli Adresu i Działki, identyfikacja zagadnień, możliwych rozwiązań, wytyczne do opracowania rekomendacji
- Opracowanie propozycji zmian legislacyjnych – pojęcia rejestr publiczny, referencyjność, inne związane z architekturą danych
- Rekomendacje sposobu rozwiązania problemu udostępniania i referencyjności danych
- Konsultacje „kaskadowania architektur”: AIP , architektury korporacyjne resortów, instytucji, architektury rozwiązań

Pytania do Rady Architektury

- **Czy należy wypracować lepszą ustawową definicję „rejestru publicznego” i jakie są propozycje? – czy ktoś pracował i są jakieś inne wersje?**
- **Czy nasza propozycja pojęcia referencyjności, rejestru referencyjnego jest OK i czy należy ją ustawowo umocować? – czy były takie prace ?**
- **Identyfikator osoby fizycznej**
 - Jeden unikalny identyfikator dla wszystkich osób fizycznych, także cudzoziemców
 - Ulepszenie numeru PESEL w celu pozbawienia go aktualnych wad jako identyfikatora osoby fizycznej
 - Docelowo identyfikator powinien być pozbawiony danych osoby
 - W miarę możliwości uwzględnić zagadnienie identyfikatora transgranicznego
- **Sposób rozwiązania problemu udostępniania i referencyjności danych?**

Sposób rozwiązania problemu udostępniania i referencyjności danych

- **Wskazanie i ulepszenie rejestrów referencyjnych, kanonicznego modelu danych, słowników, budowa API ?**
- **Węzły referencyjności w resortach** – *(on-line aktualizowane, udostępniające dane osób i podmiotów, wzbogacone o własności specyficzne) - nie każdy system musi się odwoływać bezpośrednio do rejestru referencyjnego*
 - Czy i w jakich przypadkach powinny być tworzone?
 - Kiedy nie powinny być tworzone, a systemy powinny sięgać bezpośrednio do rejestru referencyjnego?
 - Ile ich powinno być?
 - W. jaki sposób powinny być budowane, jakie wymagania powinny spełniać, w szczególności odnośnie aktualizacji, gromadzenia, udostępniania i wymiany danych, ich standardów, bezpieczeństwa, etc.?
- **Utworzenie nowego, dedykowanego komponentu – udostępnianie danych referencyjnych i usług, nie dodatkowy „superrejestr”**
 - Platforma rejestrów referencyjnych (GUS)? Zintegrowany rejestr publiczny (Infovide 2015)?



Ministerstwo
Cyfryzacji

Definicja Rejestru publicznego

- **Ustawa o informatyzacji:**
- **Rejestr publiczny** to **rejestr**, **ewidencja**, wykaz, lista, spis albo **inna forma ewidencji**, służąca do realizacji zadań publicznych, prowadzona przez **podmiot publiczny** na podstawie odrębnych przepisów ustawowych. *(Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne)*

Kluczowe rejestry państwa - AIP

Rejestry, ewidencje, wykazy, listy, spisy albo inne formy ewidencji, służące do realizacji zadań publicznych, które są prowadzone na podstawie odrębnych przepisów ustawowych

- Zasoby informacyjne uznane za rejestry referencyjne,
- Przechowujące dane wykorzystywane w więcej niż jednej instytucji: Ogólnokrajowe, Ponadsektorowe, Sektorowe,
- Przekazujące dane do systemów / instytucji międzynarodowych,
- Istotne dla stanowienia i przestrzegania prawa, w tym wszelkiego rodzaju upoważnienia

Rejestr referencyjny – to rejestr publiczny lub inny zasób informacyjny państwa **uznany formalnie** za pierwotny w określonym zakresie danych i stanowiący wzorzec zawartości informacyjnej dla innych rejestrów i systemów w określonym zakresie danych, z domniemania opatrzony atrybutem autentyczności w tym zakresie danych