



Komitet Rady Ministrów
do spraw Cyfryzacji
Rada Architektury IT

Prace nad pryncypiami w ramach Rady Architektury IT

Andrzej Ręgowski

Warszawa, 2020-08-05



Pryncypia Architektury Informacyjnej

Protokół ustaleń posiedzenia nr 05/2019 Rady Architektury IT (RA IT) 27 marca 2019 r.

Na posiedzeniu ustalono listę 12 pryncypiów (zasad podstawowych) bazujących na Europejskich Ramach Interoperacyjności wraz z odnoszącymi się do nich zaleceniami.



Pryncypia Architektury Informacyjnej – **zadane pytania**

- **Czy pryncypia i zalecenia są aktualne? – może należy je zmodyfikować, dostosować nazwy, definicje, sugestie dotyczące zmian i jeśli zmiany to jakie i dlaczego, a może należy je na razie pozostawić bez zmian i zająć się ich popularyzacją, wsparciem wdrażania i weryfikacją efektów ?**
- **Czy pryncypia i zalecenia są aktualne? - o ile pryncypia krajowe i europejskie mogą/powinny być do siebie zbliżone, o tyle zalecenia mogą być specyficzne dla konkretnego kraju, dla konkretnej sytuacji, dla obowiązujących w danym kraju rozwiązań administracyjnych i posiadanych narzędzi formalno-prawnych – czy nie należy dokonać przeglądu zaleceń ?**



Pryncypia Architektury Informacyjnej – **zadane pytania**

- **Czy pryncypia i zalecenia są aktualne? – czy należy dokonać przeglądu i ewentualnej aktualizacji również w kontekście krajowych priorytetów w obszarze informatyzacji oraz europejskich dotyczących strategii wdrażania EIF czy nowych wersji EIRA ?**
- **Czy ich szczegółowość jest właściwa? – może w wyniku przeglądu należy je zawęzić/rozszerzyć. Pojawiają się opinie, że jest ich za dużo i należy je zagregować.**
- **Czy są czytelne i zrozumiałe? – w przejrzysty i zrozumiały sposób przekazują to, co jest przesłaniem europejskich/krajowych ram interoperacyjności w zakresie świadczenia usług ?**



Principia Architektury Informacyjnej przyjęte przez Radę Architektury IT na spotkaniu w dniu 27 marca 2019 r. – przegląd 2020

Lp.	Tytuł pryncypium	Opis pryncypium przyjętego przez RA	Rekomendacje RA/EIF wspierające pryncypium	Czy wymaga zmiany?	Jeśli TAK – propozycja zmiany treści, albo inne uwagi
1	Pomocniczość i proporcjonalność	Działania dotyczące informatyzacji należy podejmować jak najbliżej obywatela. Innymi słowy, wszelkie działania informatyzacyjne powinny być podejmowane przez organy na jak najniższym szczeblu, jeżeli nie obniży to ich efektywności. Centralizację rozwiązań teleinformatycznych należy ograniczyć do tego co bezspornie niezbędne i ekonomicznie zasadne. [...]	Zalecenie 1: Należy zapewnić, aby krajowe ramy interoperacyjności i strategię w zakresie interoperacyjności zostały dostosowane do EIF oraz, w stosownych przypadkach, należy je dopasować i poszerzyć tak, aby uwzględniały kontekst krajowy i potrzeby danego państwa.		

Link do EIF (pryncypia i rekomendacje) w j. polskim:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX:52017DC0134>



Pryncypia Architektury Informacyjnej – **określony plan prac**

- A. Do 2020-07-22** dla członków RA/ekspertów wspierających członków RA na opinie dotyczące pryncypiów i zaleceń zgodnie z postawionymi pytaniami
- B. Do 2020-07-29** przedstawienie opinii członków RA oraz wyników analizy Zespołu AIP dokumentów europejskich i krajowych w zakresie konieczności ewentualnych modyfikacji w obszarze pryncypiów i zaleceń
- C. Lipiec/sierpień** - w wyniku dyskusji i opinii ewentualna aktualizacja określenia pryncypiów w Repozytorium AIP
- D. Sierpień/wrzesień** - przekazanie pryncypiów i zaleceń za pośrednictwem KRMC do gestorów



Pryncypia Architektury Informacyjnej – **cd. planu prac**

E. Październik - publikacja dokumentów na portalu interoperacyjności

F. Listopad/grudzień - przeprowadzenie szerokiej ankiety/zebrania informacji w formie dedykowanego formularza w SIST w zakresie:

- Rozumienia celów pryncypiów i zaleceń
- Stosowania pryncypiów i zaleceń
- Mechanizmów oraz sposobów weryfikacji stosowania pryncypiów i zaleceń
- Propozycji modyfikacji pryncypiów i zaleceń
- Propozycji modyfikacji/wdrożenia mechanizmów weryfikacji stosowania pryncypiów i zaleceń



Pryncypia Architektury Informacyjnej – realizacja planu pkt. - A, B, C

- Czy pryncypia i zalecenia są aktualne ? – **TAK**

Aktualne również w zakresie dokumentów europejskich - kolejny krok to popularyzacja, wsparcie wdrażania i weryfikacja efektów

- Czy ich szczegółowość jest właściwa ? – **TAK**

Optymalna ilość obejmująca pełen obszar działań administracji

- Czy są czytelne i zrozumiałe ? **TAK**

W przejrzysty i zrozumiały sposób przekazują to, co jest przesłaniem europejskich/krajowych ram interoperacyjności w zakresie świadczenia usług



Pryncypia Architektury Informacyjnej – wnioski/rekomendacje RA (propozycja)

- Rada Architektury uznaje Pryncypia Architektury Informacyjnej wraz z zaleceniami za aktualne w kontekście obecnych uwarunkowań, zrozumiałe, na właściwym poziomie szczegółowości i oddające przesłanie EIF w zakresie świadczenia usług publicznych.
- Rada Architektury rekomenduje Komitetowi Rady Ministrów ds. Cyfryzacji podjęcie uchwały w sprawie publikacji, popularyzacji i stosowania Pryncypiów przy podejmowaniu i realizacji przedsięwzięć związanych z informatyzacją państwa przez jednostki administracji państwowej.



Komitet Rady Ministrów
do spraw Cyfryzacji
Rada Architektury IT

Dziękuję za uwagę

Autor: Andrzej Ręgowski NASK

Pryncypia architektoniczne

Implementacja pryncypiów w prawie PL (stan na 2019)

Pryncypium (2019)	Ustawa o informatyzacji i Rozporządzenie KRI
Przejrzystość	Rozliczalność (§ 2 pkt. 18 rozporządzenia KRI)
Neutralność technologiczna i przystosowalność	Neutralność technologiczna (art. 3 pkt. 19 ustawy o informatyzacji)
Włączenie i dostępność	Dostępność (§ 2 pkt. 4 rozporządzenia KRI)
Bezpieczeństwo i prywatność	Integralność (§ 2 pkt. 5 rozporządzenia KRI)
Uproszczenie administracyjne	Interoperacyjność (art. 3 pkt. 18 ustawy o informatyzacji)
Ochrona informacji	Autentyczność (§ 2 pkt. 2 rozporządzenia KRI)

Pryncypia architektoniczne

Pryncypia poza systemem prawnym PL (stan na 2019)

- pomocniczość i proporcjonalność
- otwartość
- ponowne wykorzystanie
- zorientowanie na potrzeby użytkownika
- wielojęzyczność
- skuteczność, wydajność i optymalność