



Komitet Rady Ministrów
do spraw Cyfryzacji
Rada Architektury IT

Prace nad pryncypiami i standardami w ramach Rady Architektury

Andrzej Ręgowski

Warszawa, 2020-07-22



Pryncypia Architektury Informacyjnej

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

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



**Principia Architektury Informacyjnej
przyjęte przez Radę Architektury IT na spotkaniu w dniu 27 marca 2019 r.
przeгляд i weryfikacja – lipiec/sierpień 2020**

Lp.	Tytuł pryncypium	Opis pryncypium i zaleceń przyjętych przez RA	Rekomendacje /EIF wspierające pryncypium	Czy wymaga zmiany? [TAK/NIE]	Jeśli TAK – propozycja zmiany treści pryncypium/zaleceń z uzasadnieniem
1	Pomocniczość i proporcjonalność	<i>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 bezsprzecznie niezbędne i ekonomicznie zasadne. [...]</i>	Zalecenie 1/47 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 – przyjęte przez RA

AIP-P-01



Pomocniczość i
proporcjonalność

AIP-P-02



Otwartość

AIP-P-03



Przejrzystość

AIP-P-04



Ponowne
wykorzystanie

AIP-P-05



Neutralność
technologiczna i
przystosowalność

AIP-P-06



Zorientowanie na
potrzeby
użytkownika

AIP-P-07



Włączenie i
dostępność

AIP-P-08



Bezpieczeństwo i
prywatność

AIP-P-09



Wielojęzyczność

AIP-P-10



Uproszczenie
administracyjne

AIP-P-11



Ochrona informacji

AIP-P-12



Skuteczność,
wydajność i
optymalność



Pryncypia Architektury Informacyjnej – kwestie do dyskusji

- **Czy pryncypia i zalecenia są aktualne (1) ? – 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 (2) ? - 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 – kwestie do dyskusji

- **Czy pryncypia i zalecenia są aktualne (3) ? – 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 – plan prac w obszarze pryncypiów

- **Dwa tygodnie** (2 tyg.) dla członków RA/ekspertów wspierających członków RA na opinie dotyczące pryncypiów i zaleceń zgodnie z postawionymi pytaniami
- **Za trzy tygodnie** (3 tyg.) przedstawienie opinii członków RA oraz wyników analizy Zespołu AIP dokumentów europejskich i krajowych w zakresie konieczności ewentualnych modyfikacji w obszarze pryncypiów i zaleceń
- **Lipiec/sierpień** - w wyniku dyskusji i opinii ewentualna aktualizacja określenia pryncypiów w Repozytorium AIP
- **Sierpień/wrzesień** - przekazanie pryncypiów i zaleceń za pośrednictwem KRMC do gestorów



Pryncypia Architektury Informacyjnej – plan prac w obszarze pryncypiów

- **Październik** - publikacja dokumentów na portalu interoperacyjności
- **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



Standardy Architektury Informacyjnej – plan prac w obszarze

- Wytypowanie potrzeb i wymagań oraz identyfikacja dostępnych standardów (lub rekomendacji) w swoich dziedzinach / instytucjach w odniesieniu do zdefiniowanych obszarów standaryzacji – *3 tygodnie (koniec lipca)*
- Prezentacja / omówienie wyników typowania w podzespole roboczym RA – *sierpień*
- Ocena / kategoryzacja /systematyka standardów – Etap 1 (wsad do wersji inicjalnej Portalu Interoperacyjności) - *wrzesień*, Etap 2 (*korekta/uzupełnienie, jeśli niezbędne*) – *październik*
- Dobre praktyki / istniejące i wykorzystywane standardy – cd. inwentaryzacji, kategoryzacja, opiniowanie, konsultacje - *październik-grudzień*
- Opiniowanie i konsultacje w ramach RA/KRMC, przygotowanie do publikacji, plany i wytyczne wdrażania, rozpoczęcie, jako procesu ciągłego – *styczeń–luty*
- Publikacja na Portalu Interoperacyjności, dokumentowanie – *październik 2020–marzec 2021* oraz kontynuacja stosownie do zidentyfikowanych, uznanych i zatwierdzonych przypadków



Standardy Architektury Informacyjnej

Zalecenia dotyczące standardów w obszarze zarządzania interoperacyjnością

Zalecenie 20: Należy zapewnić całościowe zarządzanie działaniami w zakresie interoperacyjności na wszystkich szczeblach administracyjnych i we wszystkich sektorach.

Zalecenie 21: Należy ustanowić procesy w celu wybrania odpowiednich standardów i specyfikacji, dokonania ich oceny, monitorowania ich wdrażania, sprawdzenia ich zgodności i zbadania ich interoperacyjności.

Zalecenie 22: Do oceny i wyboru standardów i specyfikacji należy stosować ustrukturyzowane, przejrzyste, obiektywne i wspólne podejście. Należy uwzględnić stosowne zalecenia UE i starać się, aby podejście było spójne we wszystkich państwach.

Zalecenie 23: Udzielając zamówień publicznych i opracowując rozwiązania ICT, należy korzystać z odpowiednich katalogów standardów, specyfikacji i wytycznych na szczeblu krajowym i unijnym zgodnie z krajowymi NIF i stosownymi DIF.

Zalecenie 24: Należy aktywnie uczestniczyć w pracach normalizacyjnych stosownie do swoich potrzeb, aby zapewnić spełnienie swoich wymogów.



	Obowiązek stosowania standardu				Podmiot standaryzujący					Zasięg zastosowania standardu		
	ustawa	rozporządzenie	UE	brak	nd	ISO	PN	podmiot publiczny	podmiot komercyjny	cała administracja	dziedzinowy / obszar merytoryczny	interoperacyjność z danym rozwiązaniem
Std 1												
Std 2												
Std 3												
Std												
WCAG	+				+					+		
INSPIRE DS. on Administrative Units – TG											+	
ISO/IEC 15408						+				+		



Komitet Rady Ministrów
do spraw Cyfryzacji
Rada Architektury IT

Dziękuję za uwagę

Autor: Andrzej Ręgowski NASK