



Ministerstwo
Cyfryzacji



ARCHITEKTURA
INFORMACYJNA
PAŃSTWA

Ustawa o informatyzacji – kluczowe zmiany w nowelizacji z 2025r.

**Dyrektor Departamentu
Projektów i Strategii
Ministerstwa Cyfryzacji
Katarzyna Bis- Płaza**



Pomoc Techniczna
dla Funduszy Europejskich



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Ministerstwo
Cyfryzacji

PROJEKT FINANSOWANY ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA – MINISTERSTWA CYFRYZACJI



Ustawa o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne – historia zmian

**Ustawa o informatyzacji
działalności podmiotów
realizujących zadania
publiczne – historia zmian**

17 luty 2005

**Uchwalenie pierwotnej wersji
ustawy i wprowadzenie podstaw
prawnych dot. usług
elektronicznych w administracji.**

**Ustawa o informatyzacji
działalności podmiotów
realizujących zadania
publiczne – historia zmian**

2008

**ePUAP – pierwsza prawdziwie
cyfrowa forma oferowania usług
publicznych dla obywatela.**

**Ustawa o informatyzacji
działalności podmiotów
realizujących zadania
publiczne – historia zmian**

2010 - 2011

**Implementacja Krajowych Ram
Interoperacyjności oraz
wyznaczenie minimalnych
wymagań dla systemów
teleinformatycznych używanych
przez administrację.**

**Ustawa o informatyzacji
działalności podmiotów
realizujących zadania
publiczne – historia zmian**

2014

**cyfryzacji procesów urzędowych
i wzmocnienia bezpieczeństwa
elektronicznego**

**Ustawa o informatyzacji
działalności podmiotów
realizujących zadania
publiczne – historia zmian**

2016

**Wprowadzenie SIST – Systemu
Inwentaryzacji Systemów
Teleinformatycznych w
administracji**

**Rozszerzenie zakresu stosowania
podpisu elektronicznego, oraz
legalizacja dokumentacji
elektronicznej w urzędach**

Ustawa o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne – historia zmian

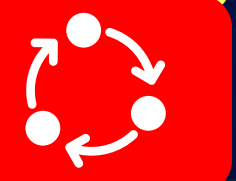
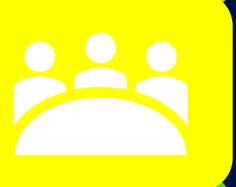
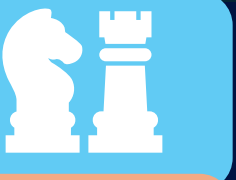
2019

- **Legalne pogłębienie wymiany danych między rejestrami publicznymi i systemami administracji w celu zapewnienia ich interoperacyjności**
- **Cyfryzacja procesów administracyjnych eliminacja konieczności wielokrotnego podawania tych samych informacji przez obywatela przy kontaktach z różnymi urzędami**

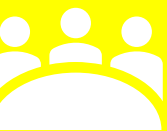
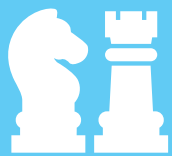
Ustawa o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne – historia zmian

2020 - 2022

- **Cyfryzacja komunikacji w postępowaniach administracyjnych oraz wprowadzenie mechanizmów pozwalających na przeprowadzenie kontroli w formie cyfrowej**
- **Obowiązek uwierzytelniania kontrolerów przy wykorzystaniu legitymacji elektronicznej lub podpisu elektronicznego**

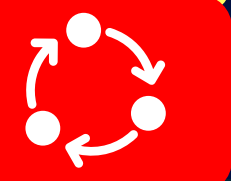
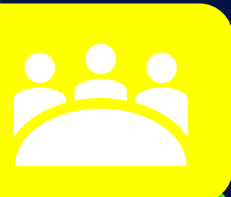
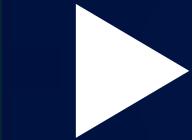
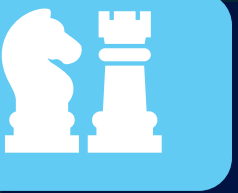


Nowelizacja 2025 r. Co przynosi ?



Strategia Cyfryzacji

**kompleksowy wysokopoziomowy
dokument zapewniający
skoordynowany rozwój cyfrowy Polski i
efektywne wykorzystanie środków
publicznych na cyfryzację.**

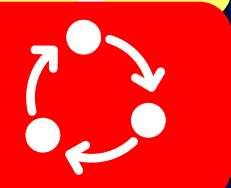
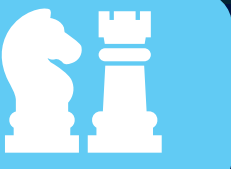


Architektura Informacyjna Państwa- cyfrowy kręgosłup transformacji

metoda zarządzania informatyzacją państwa realizującą cele strategii, o której mowa w art. 12aa ust. 1 Uol, oparta na modelach architektonicznych i obejmująca zasady podstawowe, zwane dalej „pryncypiami”, standardy, wytyczne i rekomendacje architektoniczne

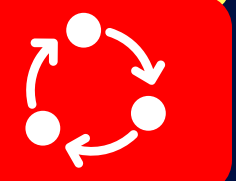
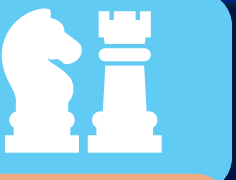
Komitet ds. Cyfryzacji

- zapewnia koordynację i wsparcie działań związanych z informatyzacją państwa w zakresie rozpatrywania projektów, ustaw, dokumentów rządowych stanowisk rządu, strategii, polityk, programów, planów, standardów, rekomendacji oraz wytycznych;
- monitoruje lub opiniuje przedsięwzięcia informatyczne o publicznym zastosowaniu realizowane przez podmioty publiczne
- przyjmuje stanowiska, w tym rekomendacje i wytyczne, w sprawie założeń oraz postępów i efektów realizacji przedsięwzięć informatycznych, z wyłączeniem przedsięwzięć informatycznych JST;
- monitoruje realizację strategii oraz przyjmuje stanowiska w tej sprawie;



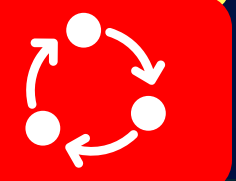
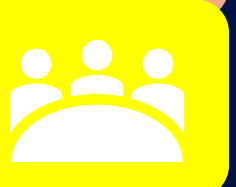
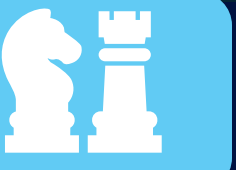
Repozytorium AIP – kompleksowa baza wiedzy

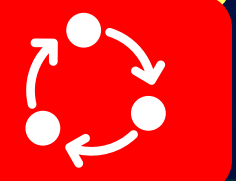
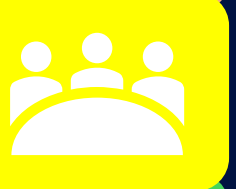
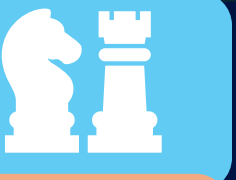
- gromadzi modele, pryncypia, standardy i wytyczne kształtujące politykę cyfryzacji;
- stanowi centralne źródło wiedzy o rozwoju systemów IT w administracji i zapewnia zgodność projektów z AIP;
- gromadzi aktualne informacje o rejestrach i systemach podmiotów publicznych projektowanych zgodnie z wytycznymi AIP;
- umożliwia monitorowanie zgodności rozwiązań z wymaganiami i weryfikację interoperacyjności systemów państwowych.



Minimalne wymagania dla rejestrów publicznych

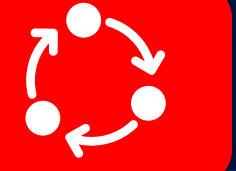
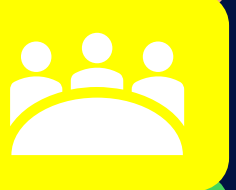
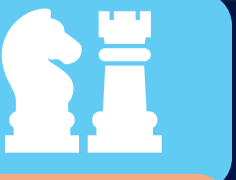
- są zgodne z Krajowymi Ramami Interoperacyjności;
- zapewniają ochronę danych zgodnie z RODO;
- gwarantują ciągłą dostępność, spójność i wiarygodność informacji, neutralność technologiczną,
- są objęte inwentaryzacją i aktualizacją w ramach SIST;
- udostępniają dane przez API;
- zapewniają prowadzenie dokumentacji elektronicznej z równoważnymi podpisami i pieczęciami oraz bieżącą aktualizację danych.





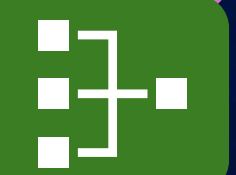
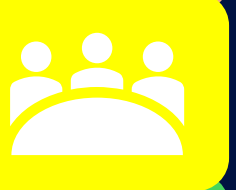
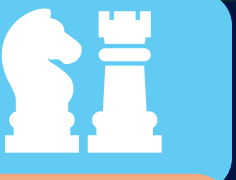
SIST – System Inwentaryzacji Systemów Teleinformatycznych

SIST (System Inwentaryzacji Systemów Teleinformatycznych) zbiera i aktualizuje informacje o systemach i rejestrach administracji publicznej, tworzy mapę interoperacyjności wspierającą optymalizację zasobów IT, umożliwia cykliczne i bieżące uzupełnianie danych przez właścicieli systemów, a instytucje publiczne mają ustawowy obowiązek udziału w inwentaryzacji i aktualizacji danych.



Zwiększenie poziomu bezpieczeństwa i spójności cyfrowej Polski

Zmiany ustawy wprowadzają ujednolicone wymagania bezpieczeństwa i interoperacyjność systemów administracji, poprawiają ochronę danych i wymianę informacji. Dzięki rozwojowi Architektury Informacyjnej Państwa zapobiega się powielaniu danych i wspiera spójny rozwój infrastruktury cyfrowej. Działania te zwiększają cyberbezpieczeństwo i kompatybilność z europejskimi standardami, a konsolidacja danych podnosi dostępność e-usług i odporność na cyberataki.



Skoordynowane zarządzanie cyfryzacją

Centralnie zarządzane rozwiązania IT, takie jak EZD RP i chmurowe usługi dokumentacyjne, ujednolicają zarządzanie dokumentacją i zwiększają efektywność administracji, a koordynacja cyfryzacji przez jednostki centralne, stałe audyty, polityki bezpieczeństwa i szkolenia dla pracowników zapewniają zgodność, transparentność oraz sprawne wdrażanie jednolitych standardów w całej administracji.

Co dalej?

Rozwój i aktualizacja Architektury Informacyjnej Państwa jako centralnego narzędzia zarządzania zasobami IT administracji w celu eliminacji redundancji i poprawy interoperacyjności.

Wprowadzenie obowiązku udostępniania danych publicznych przez standardowe API w celu zwiększenia dostępności i integracji usług cyfrowych między administracją a obywatelami.

Utrzymanie i rozwój SIST jako głównego źródła danych o systemach IT w administracji, wspierającego planowanie i koordynację inwestycji cyfrowych.

Dalsza digitalizacja dokumentacji i procesów administracyjnych z wykorzystaniem dostępnych i nowych narzędzi oraz usług.

Wzmocnienie roli Komitetu ds. Cyfryzacji w opiniowaniu i monitorowaniu dużych projektów IT.

Zwiększenie bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych poprzez rozwój polityk, audyty oraz wzmocnienie ochrony danych osobowych i integralności informacji w administracji.

Co dalej?

Rozwój i aktualizacja Architektury Informacyjnej Państwa jako centralnego narzędzia zarządzania zasobami IT administracji w celu eliminacji redundancji i poprawy interoperacyjności.

Wprowadzenie obowiązku udostępniania danych publicznych przez standardowe API w celu zwiększenia dostępności i integracji usług cyfrowych między administracją a obywatelami.

Utrzymanie i rozwój SIST jako głównego źródła danych o systemach IT w administracji, wspierającego planowanie i koordynację inwestycji cyfrowych.

Dalsza digitalizacja dokumentacji i procesów administracyjnych z wykorzystaniem dostępnych i nowych narzędzi oraz usług.

Wzmocnienie roli Komitetu ds. Cyfryzacji w opiniowaniu i monitorowaniu dużych projektów IT.

Zwiększenie bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych poprzez rozwój polityk, audyty oraz wzmocnienie ochrony danych osobowych i integralności informacji w administracji.

Co dalej?

Rozwój i aktualizacja Architektury Informacyjnej Państwa jako centralnego narzędzia zarządzania zasobami IT administracji w celu eliminacji redundancji i poprawy interoperacyjności.

Wprowadzenie obowiązku udostępniania danych publicznych przez standardowe API w celu zwiększenia dostępności i integracji usług cyfrowych między administracją a obywatelami.

Utrzymanie i rozwój SIST jako głównego źródła danych o systemach IT w administracji, wspierającego planowanie i koordynację inwestycji cyfrowych.

Dalsza digitalizacja dokumentacji i procesów administracyjnych z wykorzystaniem dostępnych i nowych narzędzi oraz usług.

Wzmocnienie roli Komitetu ds. Cyfryzacji w opiniowaniu i monitorowaniu dużych projektów IT.

Zwiększenie bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych poprzez rozwój polityk, audyty oraz wzmocnienie ochrony danych osobowych i integralności informacji w administracji.

Co dalej?

Rozwój i aktualizacja Architektury Informacyjnej Państwa jako centralnego narzędzia zarządzania zasobami IT administracji w celu eliminacji redundancji i poprawy interoperacyjności.

Wprowadzenie obowiązku udostępniania danych publicznych przez standardowe API w celu zwiększenia dostępności i integracji usług cyfrowych między administracją a obywatelami.

Utrzymanie i rozwój SIST jako głównego źródła danych o systemach IT w administracji, wspierającego planowanie i koordynację inwestycji cyfrowych.

Dalsza digitalizacja dokumentacji i procesów administracyjnych z wykorzystaniem dostępnych i nowych narzędzi oraz usług.

Wzmocnienie roli Komitetu ds. Cyfryzacji w opiniowaniu i monitorowaniu dużych projektów IT.

Zwiększenie bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych poprzez rozwój polityk, audyty oraz wzmocnienie ochrony danych osobowych i integralności informacji w administracji.

Co dalej?

Rozwój i aktualizacja Architektury Informacyjnej Państwa jako centralnego narzędzia zarządzania zasobami IT administracji w celu eliminacji redundancji i poprawy interoperacyjności.

Wprowadzenie obowiązku udostępniania danych publicznych przez standardowe API w celu zwiększenia dostępności i integracji usług cyfrowych między administracją a obywatelami.

Utrzymanie i rozwój SIST jako głównego źródła danych o systemach IT w administracji, wspierającego planowanie i koordynację inwestycji cyfrowych.

Dalsza digitalizacja dokumentacji i procesów administracyjnych z wykorzystaniem dostępnych i nowych narzędzi oraz usług.

Wzmocnienie roli Komitetu ds. Cyfryzacji w opiniowaniu i monitorowaniu dużych projektów IT.

Zwiększenie bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych poprzez rozwój polityk, audyty oraz wzmocnienie ochrony danych osobowych i integralności informacji w administracji.

Co dalej?

Rozwój i aktualizacja Architektury Informacyjnej Państwa jako centralnego narzędzia zarządzania zasobami IT administracji w celu eliminacji redundancji i poprawy interoperacyjności.

Wprowadzenie obowiązku udostępniania danych publicznych przez standardowe API w celu zwiększenia dostępności i integracji usług cyfrowych między administracją a obywatelami.

Utrzymanie i rozwój SIST jako głównego źródła danych o systemach IT w administracji, wspierającego planowanie i koordynację inwestycji cyfrowych.

Dalsza digitalizacja dokumentacji i procesów administracyjnych z wykorzystaniem dostępnych i nowych narzędzi oraz usług.

Wzmocnienie roli Komitetu ds. Cyfryzacji w opiniowaniu i monitorowaniu dużych projektów IT.

Zwiększenie bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych poprzez rozwój polityk, audyty oraz wzmocnienie ochrony danych osobowych i integralności informacji w administracji.

Dziękuję za uwagę.



ARCHITEKTURA
INFORMACYJNA
PAŃSTWA

**Dyrektor Departamentu
Projektów i Strategii
Ministerstwa Cyfryzacji
Katarzyna Bis- Płaza**



Ministerstwo
Cyfryzacji



Pomoc Techniczna
dla Funduszy Europejskich



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PROJEKT FINANSOWANY ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA – MINISTERSTWA CYFRYZACJI