

Plan działalności Centrum Informatyki Resortu Finansów na rok 2020

Lp.	Cel	Miernik określający stopień realizacji celu ¹⁾		Wartość bazowa	Wartość planowana				Zadania i projekty służące realizacji celu	Odniesienie do planu działalności ministra ²⁾
		Nazwa miernika	Definicja miernika		31 marca	30 czerwca	30 września	31 grudnia		
1	Rozbudowa funkcjonalności Korelatora zdarzeń o automatyczne generowanie raportów z dostępności usługi za wskazany okres. Przeskalowanie systemu pod kątem wydajności.	stan uzyskania funkcjonalności	% uzyskania oczekiwanej przez DMU.ZJ funkcjonalności dla wdrożonego rozwiązania	0%	50%	60%	80%	100%	Realizacja projektu wewnętrznego CIRF w zakresie rozbudowy narzędzia: 1. Analiza dostępnych funkcjonalności w aplikacji zgodnie z założonymi potrzebami. 2. Rozbudowa funkcjonalności raportujących w systemie. 3. Rozbudowa infrastruktury systemu zgodnie z przyjętymi założeniami dotyczącymi wydajności aplikacji.	Centralizacja systemów informatycznych
2	Centralny Monitoring Usług świadczonych przez CIRF.	nowe usługi objęte monitoringiem	liczba nowych usług objętych monitoringiem	0	-	-	1	-	Budowa monitorowania dla nowo budowanych usług krytycznych, zgodnie z założeniami projektowymi (e-Urząd).	Centralizacja systemów informatycznych
3	Centralny Monitoring Usług świadczonych przez CIRF.	nowe narzędzie monitorowania	procentowe oszacowanie postępu	25%	-	75%	100%	-	Uruchomienie i konfiguracja korelatora zdarzeń. Objęcie monitorowaniem usługi e-Urząd - zgodnie z założeniami projektu.	Centralizacja systemów informatycznych
4	Aktualizacja Centralnej Bazy CMDDB do najnowszej wersji. Przeskalowanie systemu pod kątem wydajności. Przygotowanie widoków i grup interesariuszy.	wdrożenie nowej wersji systemu	wdrożona nowa wersja oprogramowania	0	-	1	-	-	Realizacja projektu wewnętrznego CIRF w zakresie rozbudowy narzędzia: 1. Aktualizacja systemu do najnowszej wersji. 2. Analiza potrzeb interesariuszy pod kątem wizualizacji danych. 3. Przygotowanie dedykowanych widoków dla wskazanych grup. 4. Rozbudowa infrastruktury systemu zgodnie z przyjętymi założeniami dotyczącymi wydajności aplikacji	Centralizacja systemów informatycznych
5	Budowanie systemów biznesowych na centralnej infrastrukturze.	projekt techniczny systemu	liczba PTS	138	-	139	141	143	Przeprowadzenie procesu opracowania i weryfikacji projektu technicznego zgłaszanych do CIRF systemów.	Centralizacja systemów informatycznych
6	Aktualizacja Katalogu Usług CIRF.	usługa CIRF	liczba zaktualizowanych Usług	16	-	17	-	18	Przegląd i aktualizacja usług w grupie "Blok architektoniczne".	Centralizacja systemów informatycznych
7	Zapewnienie ciągłości działania usługi transmisji danych w sieci WAN resortu finansów z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb.	stan realizacji usługi	% realizacji usługi w odniesieniu do liczby miesięcy	0%	25%	50%	75%	100%	1. Przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. 2. Uruchomienie i realizacja świadczenia usługi.	Centralizacja systemów informatycznych
8	Modernizacja urządzeń bezpieczeństwa w sieci WAN RF.	stan realizacji	% realizacji dla wdrożonego rozwiązania	0%	-	-	75%	100%	1. Przygotowanie i przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. 2. Dostarczenie i wdrożenie nowych urządzeń.	Centralizacja systemów informatycznych

9	Modernizacja infrastruktury Vmware.	aktualizacja oprogramowania Vmware do najnowszych stabilnych wersji (6.7 lub nowszych)	% infrastruktury objęty aktualizacją	5%	10%	20%	30%	40%	Wykonanie aktualizacji oprogramowania wirtualizatora (zależny od wykonania aktualizacji na warstwie sprzętowej).	Centralizacja systemów informatycznych
10	Modernizacja infrastruktury VDI. Aktualizacja oprogramowania na Vmware Horizon oraz na maszynach wirtualnych VDI do Windows Serwer 2019.	liczba maszyn wirtualnych infrastruktury VDI zaktualizowanych do najnowszej wersji	% liczby maszyn wirtualnych infrastruktury VDI zaktualizowanych do najnowszej wersji	20%	30%	40%	50%	60%	Wykonanie aktualizacji i instalacji oprogramowania.	Centralizacja systemów informatycznych
11	Przegląd dokumentacji SZBI.	stan realizacji	(liczba przeanalizowanych dokumentów w stosunku do zakwalifikowanych inwentaryzacja poprzedzająca zadanie) * 100%	0%	-	25%	50%	100%	Realizacja procesu wewnętrznego w ramach cyklu PDCA oraz wymogu normy ISO/IEC 27001.	Centralizacja systemów informatycznych
12	Analiza ryzyka.	stan realizacji	procentowe określenie stopnia realizacji	66%	100%	-	-	-	Realizacja procesu wewnętrznego - przeprowadzenie analizy ryzyka zgodnie z przyjętą w SZBI metodyką.	Centralizacja systemów informatycznych
13	Opracowanie dokumentacji obronnej.	stan realizacji	(liczba utworzonych dokumentów w stosunku do wymaganych) * 100%	0%	100%	-	-	-	1. Opracowanie planu operacyjnego funkcjonowania CIRF. 2. Opracowanie kart realizacji zadań obronnych.	Centralizacja systemów informatycznych
14	Audyt w zakresie SZBI.	stan realizacji	liczba procesów w ramach których wykonano zadania audytowe zgodnie z <u>planem audytu</u>	0	3	6	9	13	Realizacja procesu wewnętrznego w ramach wymogu normy ISO/IEC 27001.	Centralizacja systemów informatycznych
15	Podniesienie dostępności i niezawodności systemów zarządzania bazami danych.	liczba systemów biznesowych dla których wprowadzono zmiany/instalację <u>poprawek</u>	wzrost liczby uaktualnionych baz systemów biznesowych wymagające podniesienia wersji	16	-	18	20	22	Instalacja aktualizacji/nowych wersji systemów zarządzania bazami danych.	Centralizacja systemów informatycznych
16	Aktualizacja bazodanowych usług w katalogu usług CIRF.	liczba usług bazodanowych wdrożonych w CIRF	liczba usług bazodanowych wdrożonych w CIRF	6	-	-	7	-	Zdefiniowanie usługi bazodanowej MongoDB, przeprowadzenie testów backupu i odtworzenia.	Centralizacja systemów informatycznych
17	Rozbudowa systemu SKD w budynku administracyjno-biurowym w Radomiu.	stan uzyskania funkcjonalności	% uzyskania funkcjonalności dla zadania	0%	-	-	-	100%	Pozyskanie środków na realizację zadania, przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, realizacja zadania.	Centralizacja systemów informatycznych
18	Rozbudowa klimatyzacji w serwerowni S1A oraz IN w budynku technicznym w Radomiu.	stan uzyskania funkcjonalności	% uzyskania funkcjonalności dla zadania	0%	-	-	-	100%	Pozyskanie środków na realizację zadania, przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, realizacja zadania.	Centralizacja systemów informatycznych
19	Realizacja naprawy awarii zbiornika paliwa wraz z modernizacją przepompowni w Radomiu.	stan uzyskania funkcjonalności	% uzyskania funkcjonalności dla zadania	0%	-	-	-	100%	Pozyskanie środków na realizację zadania, realizacja zadania.	Centralizacja systemów informatycznych

20	Przebudowa przepompowni tłocznej kanalizacji w PD2 w Radomiu.	stan uzyskania funkcjonalności	% uzyskania funkcjonalności dla zadania	0%	-	-	-	100%	Pozyskanie środków na realizację zadania, przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, realizacja zadania.	Centralizacja systemów informatycznych
21	Rozpoczęcie rozbudowy CIRF o nowy budynek techniczny - pozyskanie inżyniera kontraktu i umowy na wykonanie projektu budowlanego.	podpisanie umowy na wykonanie projektu budowlanego	podpisana umowa na wykonanie projektu budowlanego obiektu przetwarzania	0%	10%	40%	60%	100%	Przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zespół Inżyniera Kontraktu. Podpisanie umowy z zespołem Inżyniera Kontraktu. Przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na projekt budowlany. Podpisanie umowy na wykonanie projektu budowlanego rozbudowy CIRF.	Centralizacja systemów informatycznych
22	System do zarządzania urządzeniami sieciowymi.	stan realizacji	% realizacji wdrożenia rozwiązania	0%	-	-	75%	100%	1. Przygotowanie i przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. 2. Dostarczenie i wdrożenie nowych urządzeń.	Centralizacja systemów informatycznych
23	System monitorowania i analizy ruchu w sieci LAN.	stan realizacji	% realizacji wdrożenia rozwiązania	0%	-	-	75%	100%	1. Przygotowanie i przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. 2. Dostarczenie i wdrożenie nowych urządzeń.	Centralizacja systemów informatycznych
24	Zakup systemu zdalnego dostępu VPN.	stan realizacji	% realizacji wdrożenia rozwiązania	0%	-	-	75%	100%	1. Przygotowanie i przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. 2. Dostarczenie i wdrożenie nowych urządzeń.	Centralizacja systemów informatycznych
25	Realizacja zamówienia pn. zakup urządzeń HSM wraz z wdrożeniem sprzętu oraz usługą wsparcia technicznego.	dostawa, wdrożenie oraz wsparcie techniczne urządzeń HSM	zrealizowanie zamówienia pn. zakup urządzeń HSM wraz z wdrożeniem sprzętu oraz usługą wsparcia technicznego, w ramach którego zostanie dostarczony oraz wdrożony sprzęt, a także będzie świadczona usługa wsparcia technicznego	0%	-	50%	100%	-	Przygotowanie i przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę rozwiązania. Podpisanie umowy z wykonawcą i jej realizacja zakończona wdrożeniem do eksploatacji dostarczanych urządzeń.	Centralizacja systemów informatycznych
26	Budowa Karty Usługi dla Platformy Integracyjnej oraz opublikowanie jej w Katalogu Usług CIRF.	rozszerzenie Katalogu Usług CIRF o Kartę Usługi dla Platformy Integracyjnej	budowa Karty Usługi dla Platformy Integracyjnej oraz po jej akceptacji opublikowanie w Katalogu Usług CIRF	0%	-	-	100%	-	Wykonanie dekompozycji obecnie działającego procesu wykonywanych integracji za pomocą platformy integracyjnej. Ujęcie zidentyfikowanych elementów w formę karty usługi i doprowadzenie do całkowitej rozliczalności usługi zgodnie z modelem działającym w CIRF.	Centralizacja systemów informatycznych
27	Analiza dotycząca możliwości rozbudowy Platformy Integracyjnej w oparciu o oprogramowanie producenta innego niż IBM.	analiza rozbudowy Platformy Integracyjnej w oparciu o oprogramowanie producenta innego niż IBM	podjęcie decyzji, czy Platforma Integracyjna zostanie rozbudowana w oparciu o oprogramowanie producenta innego niż IBM (łącznie z wyceną kosztów rozbudowy)	0%	-	-	50%	100%	Rozpoznanie istniejących alternatywnych rozwiązań. Wykonanie testów koncepcyjnych. Analiza porównawcza testowanych rozwiązań pod względem przydatności do realizacji założonych celów oraz kosztów wdrożenia. Rekomendacja wdrożenia wybranego rozwiązania.	Centralizacja systemów informatycznych

28	Zabezpieczenie danych przetwarzanych na komputerach pracowników CIRF poprzez pełne szyfrowanie dysków i nośników USB.	% realizacji zadania	postęp w realizacji zadania zgodnie z ustalonym harmonogramem	0%	25%	75%	90%	100%	Realizacja zadania związana z szyfrowaniem komputerów pracowników CIRF, w celu dodatkowego zabezpieczenia danych.	Centralizacja systemów informatycznych
29	Weryfikacja zdalnych dostępuów firm zewnętrznych do infrastruktury IT Resortu Finansów.	% realizacji zadania	postęp w realizacji zadania zgodnie z ustalonym harmonogramem	0%	-	-	50%	100%	1. Przegląd dostępuów i przekazanie do weryfikacji przez Ministerstwo Finansów. 2. Odebranie uprawnień zgodnie z ustaleniami z Ministerstwem Finansów.	Centralizacja systemów informatycznych
30	Aktualizacja środowiska HARF.	% aktualizacji środowiska	% zaktualizowanych urządzeń infrastrukturalnych (SERWERY/MACIERZE)	0%	-	50%	75%	100%	Analiza procesu aktualizacji poszczególnych komponentów. Aktualizacja firmware urządzeń.	Centralizacja systemów informatycznych
31	Wsparcie dla serwerów środowiska JPK.	% realizacji zadania	postęp w realizacji procesu zamówienia publicznego na świadczenie usługi wsparcia pogwarancyjnego	0%	25%	75%	100%	-	1. Przygotowanie dokumentacji przetargowej (OPZ, wzór umowy, SIWZ). 2. Powołanie komisji przetargowej. 3. Publikacja ogłoszenia. 4. Wybór oferenta. 5. Podpisanie umowy i objęcie serwisem pogwarancyjnym sprzętu.	Centralizacja systemów informatycznych
32	Aktualizacja wzorców instalacyjnych (template) bloków architektonicznych do aktualnych wersji OS.	liczba nowych wzorców dla bloków architektonicznych	liczba nowych wzorców dla bloków architektonicznych	23	24	25	26	27	Wykonanie i przetestowanie nowych wzorców instalacyjnych dla bloków architektonicznych.	Centralizacja systemów informatycznych

1) należy podać co najmniej jeden miernik

2) dla działów administracji rządowej: budżet, finanse publiczne, instytucje finansowe

Wojciech Nykowski
Dyrektor
Centrum Informatyki Resortu Finansów
/dokument podpisany podpisem
elektronicznym/