ZMIANY W SYSTEMACH INFORMATYCZNYCH

KDPW i KDPW_CCP
w 2023 R.

Spotkanie z uczestnikami

25 października 2022 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie
2. Okna wdrożeniowe 2023:
   - Wdrożenie obsługi zgłaszania limitu płatności w procesie rozrachunku w postaci komunikatów xml
   - Wprowadzenie zmian w funkcjonalnościach procesu rozrachunku
   - Wdrożenie standardów AMI-SeCo
3. Wdrożenia planowane w latach 2023 – 2024 (poza oknami wdrożeniowymi)
   - Dostosowanie GK KDPW do systemu Target Services
   - Modernizacja obsługi certyfikatów dostępowych w obszarze komunikacji A2A
   - Dostosowanie systemów GK KDPW do nowego systemu transakcyjnego WATS
   - Dostosowanie systemu Repozytorium Transakcji EMIR do zmian wynikających z EMIR REFIT oraz raportowania danych do RT KDPW przez KDPW_CCP
   - Przygotowanie usługi rozliczenia instrumentów OIS opartych na WIRON oraz konwersji WIBOR legacy portfolio
4. Wdrożenia zaplanowane do końca 2022 r.
   - Uruchomienie systemu uwierzytelniania dwuskładnikowego (MFA)
   - Uruchomienie systemu rozliczeń kdpw_stream dla transakcji OTC
   - Nowe strony www

2.

Okna wdrożeniowe 2023

Okna wdrożeniowe 2023

6 - 7 maja
Wiosenne okno wdrożeniowe

- Wdrożenie obsługi zgłaszania limitu obciążeń w procesie rozrachunku w postaci komunikatów xml

18 - 19 listopada
Jesienne okno wdrożeniowe

- Wprowadzenie zmian w funkcjonalnościach procesu rozrachunku
- Wdrożenie standardów AMI-SeCo

Wiosenne okno wdrożeniowe

Wdrożenie obsługi zgłaszania limitu obciążeń w procesie rozrachunku w postaci komunikatów xml

Krzysztof Ołdak

Mając na uwadze usprawnienie procesu zgłaszania przez banki, pełniące funkcję płatników limitów obciążeń, zdefiniowanych w § 84 Regulaminu KDPW, planowane jest wdrożenie rozwiązań umożliwiających ich zgłaszanie z wykorzystaniem dedykowanych komunikatów xml.

Nowe rozwiązanie zastąpi obecną formę takiego „zastrzeżenia płatności” przekazywanego w formie tradycyjnej.

terminy

• Szczegółowe materiały, w tym struktury komunikatów, dotyczące projektowanych zmian	31.12.2022
• Udostępnienie środowiska testowego i rozpoczęcie testów	od 04.2023
• Wdrożenie zmian w systemach informatycznych	**6-7.05.2023**

Wiosenne okno wdrożeniowe

Wdrożenie obsługi zgłaszania limitu obciążeń w procesie rozrachunku w postaci komunikatów xml

1. **Podstawa prawna**	**§ 49** Szczegółowych Zasad Działania KDPW, który określa termin i sposób zgłaszania limitów
2. **Kogo dotyczy**	Podmiot uprawniony do wskazywania limitów obciążeń Uczestnicy pełniący funkcję **płatnika i reprezentanta**
3. **Stan obecny**	Moment przesłania limitu obciążeń **najpóźniej w ciągu 15 minut od chwili rozpoczęcia sesji rozrachunkowej,** której dotyczy limit Forma przesłania limitu obciążeń informacja przekazana elektronicznie zgodnie ze **wzorem U17 i U17.1** zamieszczonym na stronie internetowej KDPW płatnik niebędący uczestnikiem bezpośrednim może przesłać komunikat **SWIFT MT299** określający limit oraz zakres jego zastosowania

Wiosenne okno wdrożeniowe

Wdrożenie obsługi zgłaszania limitu obciążeń w procesie rozrachunku w postaci komunikatów xml

4. Limity obciążeń po zmianach

Moment przesłania limitu obciążeń

Planujemy zmianę – **przekaz danych do rozpoczęcia sesji rozrachunkowej,** której dotyczy limit

Zastrzeżenie **na konkretny dzień (inny niż bieżący) i daną sesję może być wysłane w dowolnym momencie przed sesją**, której dotyczy limit (nawet rok wcześniej, z zastrzeż. pkt powyżej)

Ustanowienie limitu na daną sesję wymaga przesłania komunikatu wskazującego **konkretną sesję w danym dniu**

Wiosenne okno wdrożeniowe

Wdrożenie obsługi zgłaszania limitu obciążeń w procesie rozrachunku w postaci komunikatów xml

4. Limity obciążeń po zmianach

Forma przesłania limitu obciążeń

Dwa nowe komunikaty xml:

camt.mrl.001.01 - Zlecenie dotyczące ustanowienia limitu płatności

Struktura komunikatu różni się nieznacznie od struktury komunikatu wykorzystywanego przez KDPW_CCP

camt.mrs.001.01 - Status limitu płatności

Wiosenne okno wdrożeniowe

Wdrożenie obsługi zgłaszania limitu obciążeń w procesie rozrachunku w postaci komunikatów xml

4. **Limity obciążeń po zmianach**

Zakres informacji w **camt.mrl.001.01:**

- data obowiązywania
- numer sesji rozrachunku
- kod uczestnika KDPW
- kod płatnika
- numer rachunku bankowego
- limit ustanowiony przez płatnika.

5. **Dalsza obsługa** limitów w systemie KDPW przebiega **w analogicznym trybie** jak obecna obsługa procesu.

Jesienne okno wdrożeniowe

Wprowadzenie zmian w funkcjonalnościach procesu rozrachunku

Krzysztof Ołdak, Joanna Dmowska

Mając na uwadze wsparcie procesów rozrachunku, w Grupie Kapitałowej KDPW powołany został projekt, którego głównym celem jest usprawnienie funkcjonalności procesu rozrachunku.
W szczególności zakłada się wykonanie zmian w zakresie wprowadzenia możliwości skierowania do rozrachunku części wstrzymanego wcześniej zlecenia (partial release), wprowadzenia zmian w obsłudze instrukcji rozrachunku uzgodnionych na forum S&R NMPG PL (zasad stosowania znaczników do oznaczania kierunku przepływów środków pieniężnych oraz kierunek przepływu instrumentów finansowych) oraz wdrożenie mechanizmu hold-release w zakresie transferów międzysystemowych do innych CSD.
Planujemy również ocenę możliwości implementacji mechanizmów pozwalających na dokonanie zmiany systemu rozrachunku (sesyjny – RTGS) w zakresie zestawionych zleceń.

	terminy
• Spotkania w ramach grupy roboczej S&R NMPG PL oraz uzgodnienie zakresu zmian w funkcjonalnościach procesu rozrachunku	01.2023
• Opracowanie specyfikacji wymagań	04.2023
• Udostępnienie środowiska testowego i rozpoczęcie testów	09.2023
• Wdrożenie	**18-19. 11.2023**

Jesienne okno wdrożeniowe

Wprowadzenie zmian w funkcjonalnościach procesu rozrachunku

1. **Założenia zmian**

Stałe podwyższanie **jakości usług** świadczonych przez KDPW na rzecz Uczestników oraz **reagowanie na ich zapotrzebowania** biznesowe

2. **Zakres**

Zmiany odnosić się będą do głównych procesów rozrachunkowych i mają na celu optymalizację wykonywanych operacji. Genezą nowych funkcjonalności jest aktywne wsparcie rozrachunków zarówno naszych Uczestników, jak i KDPW_CCP.

- **PARTIAL RELEASE – rozwinięcie obecnie wykorzystywanego mechanizmu hold-release**

Mechanizm umożliwia optymalizację i precyzyjne zarządzanie wolumenem **aktywów kierowanych do rozrachunku.**

Jesienne okno wdrożeniowe

Wprowadzenie zmian w funkcjonalnościach procesu rozrachunku

2. Zakres

Wprowadzenie zmian w obsłudze instrukcji rozrachunku uzgodnionych na **forum S&R NMPG PL** (Settlement and Reconciliation National Market Practice Group)

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Grupy poddamy analizie i ocenie Uczestników, zgłoszone do KDPW postulaty w zakresie zasad stosowania znaczników:

- ✓ **CRDT/DBIT** w polu CdtDbtInd służących do oznaczania kierunku **przepływów środków pieniężnych** w procesie rozrachunku,
- ✓ **RECE/DELI** przekazywanych w polu DlvrRcvCd z uwzględnieniem zleceń rozrachunku, które nie podlegają zestawianiu w KDPW. Znaczniki te opisują kierunek **przepływu instrumentów finansowych**

Jesienne okno wdrożeniowe

Wprowadzenie zmian w funkcjonalnościach procesu rozrachunku

2. Zakres

Planujemy także prace wspierające rozrachunek takie jak:

- wdrożenie mechanizmu **hold-release w zakresie transferów międzysystemowych** do innych CSD,
- weryfikację możliwości wprowadzenia funkcjonalności **zmian systemu rozrachunku dla instrukcji zestawionych** (MB -> RTGS ;RTGS -> MB).

Jesienne okno wdrożeniowe

Wdrożenie standardów AMI-SeCo

Leszek Kołakowski

KDPW prowadzi prace projektowe związane z wdrożeniem standardów AMI-SeCo, dotyczących obsługi zdarzeń korporacyjnych, w ramach procesu harmonizacji zasad zarządzania zabezpieczeniami na rynku europejskim (Single Collateral Management Rulebook for Europe - SCoRE). W ramach projektu planowana jest rozbudowa istniejącego oprogramowania w zakresie wymiany informacji, w tym w zakresie komunikatów elektronicznych stosowanych do obsługi zdarzeń korporacyjnych. Wymiana informacji w zakresie wymienionych procesów będzie realizowana za pomocą komunikatów ISO 20022, w wersji aktualnie obowiązującej, których zawartość zostanie dostosowana do standardów AMI-SeCo. Przewiduje się także zmiany w zakresie interfejsu oferowanego przez KDPW na potrzeby obsługi wypłaty świadczeń z papierów wartościowych (aplikacja Wypłata świadczeń).

- Opracowanie specyfikacji wymagań dotyczących zmian w systemach KDPW
- Udostępnienie środowiska testowego i rozpoczęcie testów (etapowo)
- Wdrożenie standardów AMI-SeCo w zakresie zarządzania zabezpieczeniami (standardy Corporate Actions) oraz fakturowania (standardy Billing Processes)

terminy

04 i 06.2022

od 07.2023

18-19.11.2023

Jesienne okno wdrożeniowe

Wdrożenie standardów AMI-SeCo

Planowane zmiany obejmą w pierwszej kolejności **zdarzenia korporacyjne z obszaru wypłaty świadczeń oraz operacji na papierach wartościowych, w przypadku których komunikacja z uczestnikami oparta jest na normie ISO20022**.

Komunikacja będzie realizowana w oparciu o najnowsze, w momencie wdrożenia, wersje komunikatów ISO20022 (Standards Release 2023).

Dostosowanie do standardów SCoRE obejmie m.in. procesy:

- **Notyfikacji** oraz aktualizacji informacji o zdarzeniach korporacyjnych, w tym w zakresie skrócenia czasu pomiędzy pozyskaniem informacji o zdarzeniu przez KDPW a dystrybucją informacji na rynek w przypadku zdarzeń wymagających weryfikacji i zatwierdzenia przez KDPW.
- **Przekazywania instrukcji** do zdarzenia korporacyjnego oraz zasad związanych z przekazywaniem informacji o statusie instrukcji, w tym w zakresie zastosowania przez KDPW domyślnej opcji realizacji zdarzenia.
- Informowania oraz aktualizacji informacji o **prognozowanych przepływach**, a także informowania o opóźnieniach w realizacji zdarzeń i ich przyczynach.
- **Potwierdzania realizacji** zdarzenia korporacyjnego.

Zgodnie ze standardami SCoRE planowane jest **wdrożenie nowych procesów związanych z:**

- **Odwracaniem zdarzeń korporacyjnych**. Możliwością odwrócenia zostaną objęte wyłącznie te zdarzenia, których realizacja obejmuje wyłącznie dystrybucję środków pieniężnych, np. DVCA, INTR.
  W przypadku zdarzeń, w ramach których realizowane są przepływy w papierach wartościowych odwrócenie zdarzenia nie będzie możliwe.
- **Anulowaniem prognozowanych w zdarzeniu korporacyjnym przepływów** w papierach wartościowych i/lub środkach pieniężnych, w związku z odwołaniem zdarzenia przez emitenta lub anulatą instrukcji przekazanej przez uczestnika.

Jesienne okno wdrożeniowe

Wdrożenie standardów AMI-SeCo

Specyfikacja w zakresie schematów oraz zasad stosowania poszczególnych komunikatów ISO2022 publikowana jest na platformie SWIFT MyStandards, https://mystandards.swift.com.

Publikowane obecnie struktury komunikatów bazują na Standards Release 2021. W momencie opublikowania Standard Release 2023 specyfikacje i schematy zostaną zaktualizowane do najnowszych wersji komunikatów ISO20022.

Do dyskusji oraz decyzji **krajowej grupy NSG pozostaje kwestia wdrożenia faktur w oparciu o dedykowany i wymagany standardami SCoRE komunikat ISO20022, camt.077,** w szczególności w odniesieniu do praktycznej potrzeby implementacji takiej formy fakturowania w relacji do projektu **Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF)**, który zakłada fakturowanie oraz komunikację elektroniczną opartą o komunikaty xml.

Okna wdrożeniowe 2023

Pytania i odpowiedzi

3.

Wdrożenia planowane w latach 2023 - 2024

Wdrożenia planowane w latach 2023 – 2024

Target Services

Marcin Zawistowski

W związku z dostosowaniem GK KDPW do systemu Target Services w systemach informatycznych KDPW wprowadzone zostały zmiany spełniające wymogi nowego systemu Target Services powstałego z konsolidacji systemu Target2 i systemu Target2-Securities. Obecnie, KDPW i KDPW_CCP, jak każdy uczestnik systemu Target 2 finalizują przygotowania do migracji na nową platformę rozliczeń płatności w EUR – T2.

20 października br. Rada Prezesów EBC podjęła decyzję o przełożeniu migracji na nowy system TARGET z 21 listopada br. na 20 marca 2023 r.

Target Services to łączna nazwa usług infrastruktury rynkowej Eurosystemu: T2 (RTGS i CLM), Target2 Securities (T2S) oraz Target Instant Payment Settlement (TIPS). Projekt znany jest również pod nazwą Konsolidacja T2-T2S. Projekt prowadzony przez Eurosystem (EBC wraz z bankami centralnymi strefy euro), a na rynku polskim koordynowany przez NBP. KDPW i KDPW_CCP uczestniczą w T2 jako tzw. systemy zewnętrzne (anciliary systems).

	terminy
• Rozpoczęcie testów użytkownika	12.2021
• Testy weekendu migracyjnego	23-24.09.2022
• Testy systemów zewnętrznych	05-16.09.2022
• Testy wg scenariuszy NBP	11-13.10.2022
• Dostosowanie KDPW do systemu Target Services	**20.03.2023**

Wdrożenia planowane w latach 2023 – 2024

Target Services

Testy są obowiązkowe dla wszystkich banków pełniących funkcję banków **płatników w EUR** dla uczestników KDPW i KDPW_CCP.

Konieczność posiadania rachunku w EUR dotyczy większości Uczestników KDPW i KDPW_CCP m.in. ze względu na system kar pieniężnych, wypłaty świadczeń oraz rozrachunek w transakcji w EUR.

Uczestnicy, którzy do tej pory nie brali w nich udziału oraz nie złożyli stosownych dokumentów, a ich działalność może wiązać się z wypłatami w EUR, proszeni są o zgłoszenie się i przeprowadzenie testów.

Wdrożenia planowane w latach 2023 - 2024

Modernizacja obsługi certyfikatów dostępowych w obszarze komunikacji A2A

Rafał Wawrzyniak

Wzrost zagrożeń w obszarze bezpieczeństwa systemów informatycznych i jednoczesne zwiększanie liczby usług, jakie GK KDPW oferuje Państwu za pośrednictwem elektronicznych kanałów dostępu, zdecydowały o powołaniu w GK KDPW projektu, który ma na celu wprowadzenie zmian w obszarze wykorzystania certyfikatów elektronicznych w ramach komunikacji A2A. Zmiany te, to przede wszystkim odejście od imiennego charakteru certyfikatów oraz ujednolicenie ich budowy i sposobu wykorzystania we wszystkich usługach GK KDPW.

W ramach projektu ujednolicony zostanie również proces wnioskowania o wydanie certyfikatu, który oparty zostanie o dedykowaną usługę w ramach Portalu Usług (https://online.kdpw.pl) oraz klucz prywatny generowany bezpośrednio przez wnioskującego.

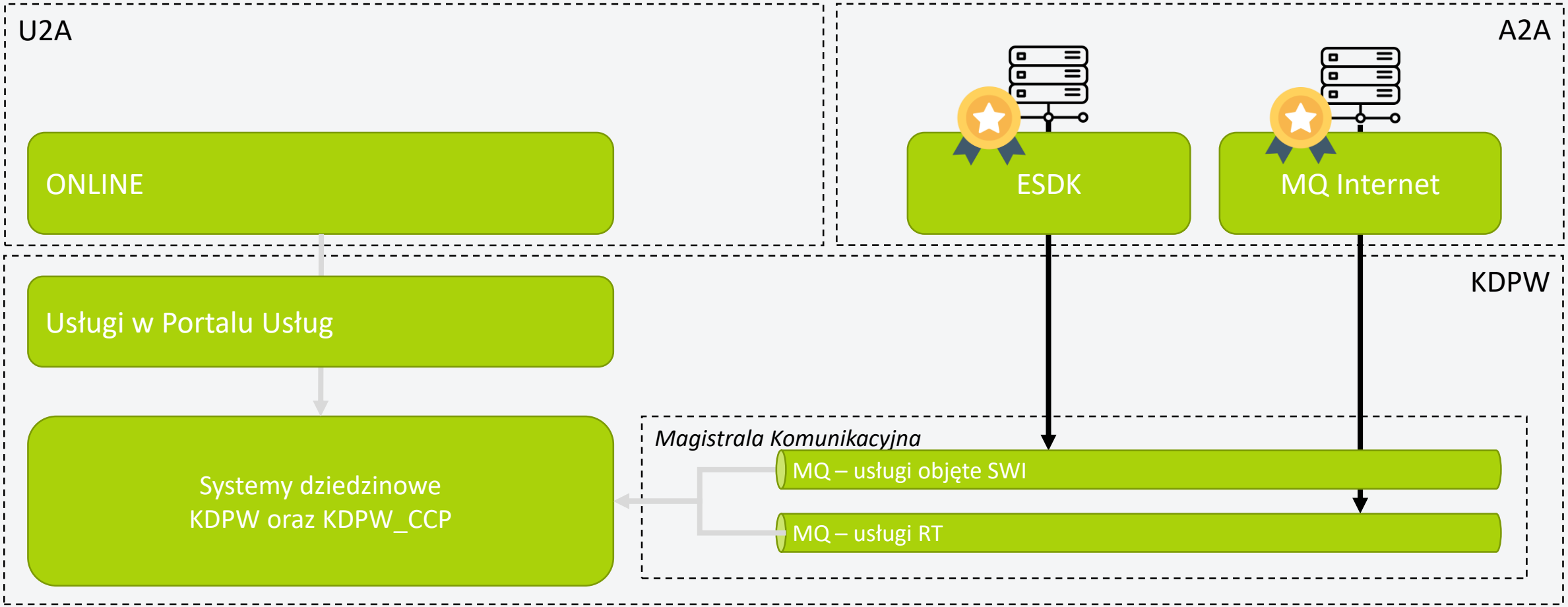
	terminy
• Wprowadzanie zmian w obsłudze certyfikatów dostępowych w obszarze komunikacji A2A w zakresie usług RT EMIR, RT SFTR i ARM	04.2023
• Wprowadzanie zmian w obsłudze certyfikatów dostępowych w obszarze komunikacji A2A w zakresie usług KDPW i KDPW_CCP	04.2024

Do użytku wewnętrznego

Wdrożenia planowane w latach 2023 – 2024

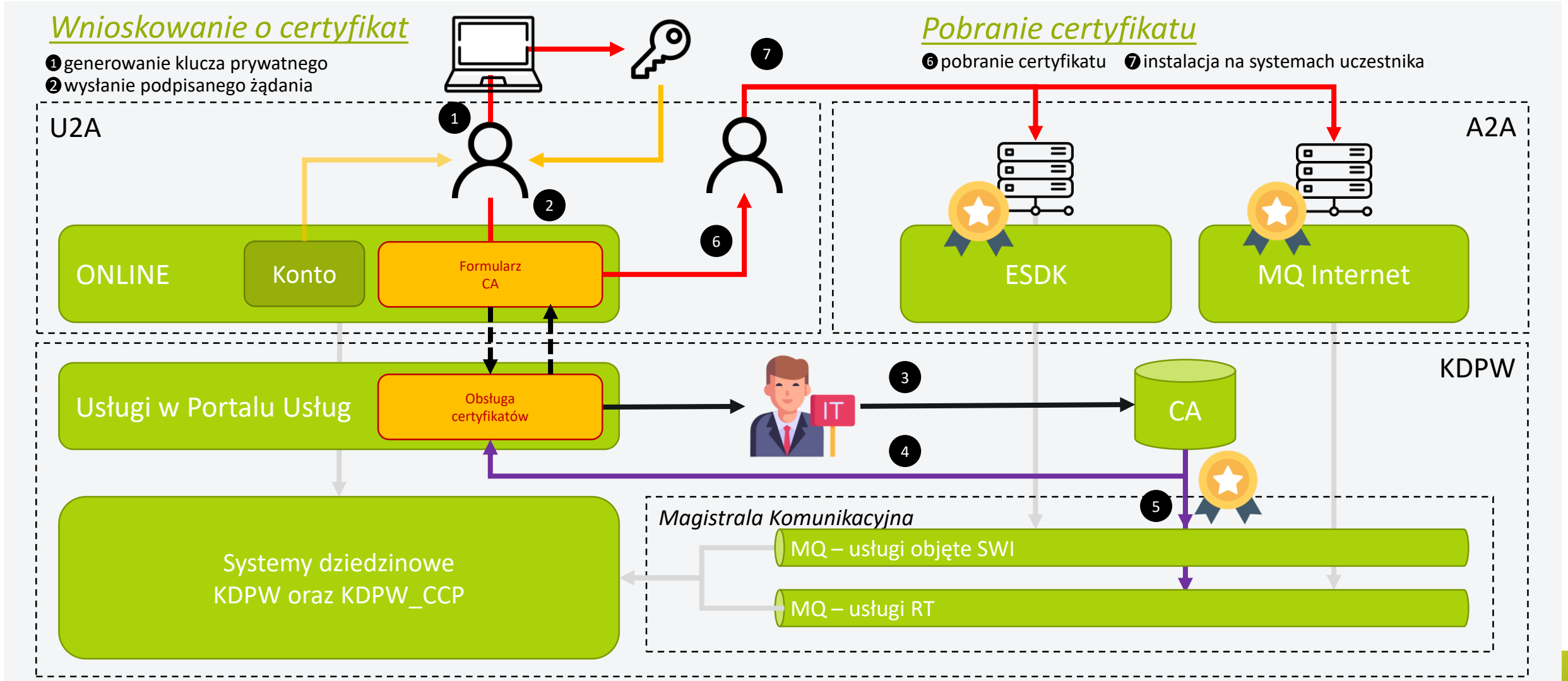
Modernizacja obsługi certyfikatów dostępowych w obszarze komunikacji A2A

Certyfikaty A2A – uwierzytelnienie w komunikacji między systemami



Wdrożenia planowane w latach 2023 – 2024

Modernizacja obsługi certyfikatów dostępowych w obszarze komunikacji A2A



Wdrożenia planowane w latach 2023 - 2024

Dostosowanie systemów GK KDPW do nowego systemu transakcyjnego WATS

Andrzej Kamiński

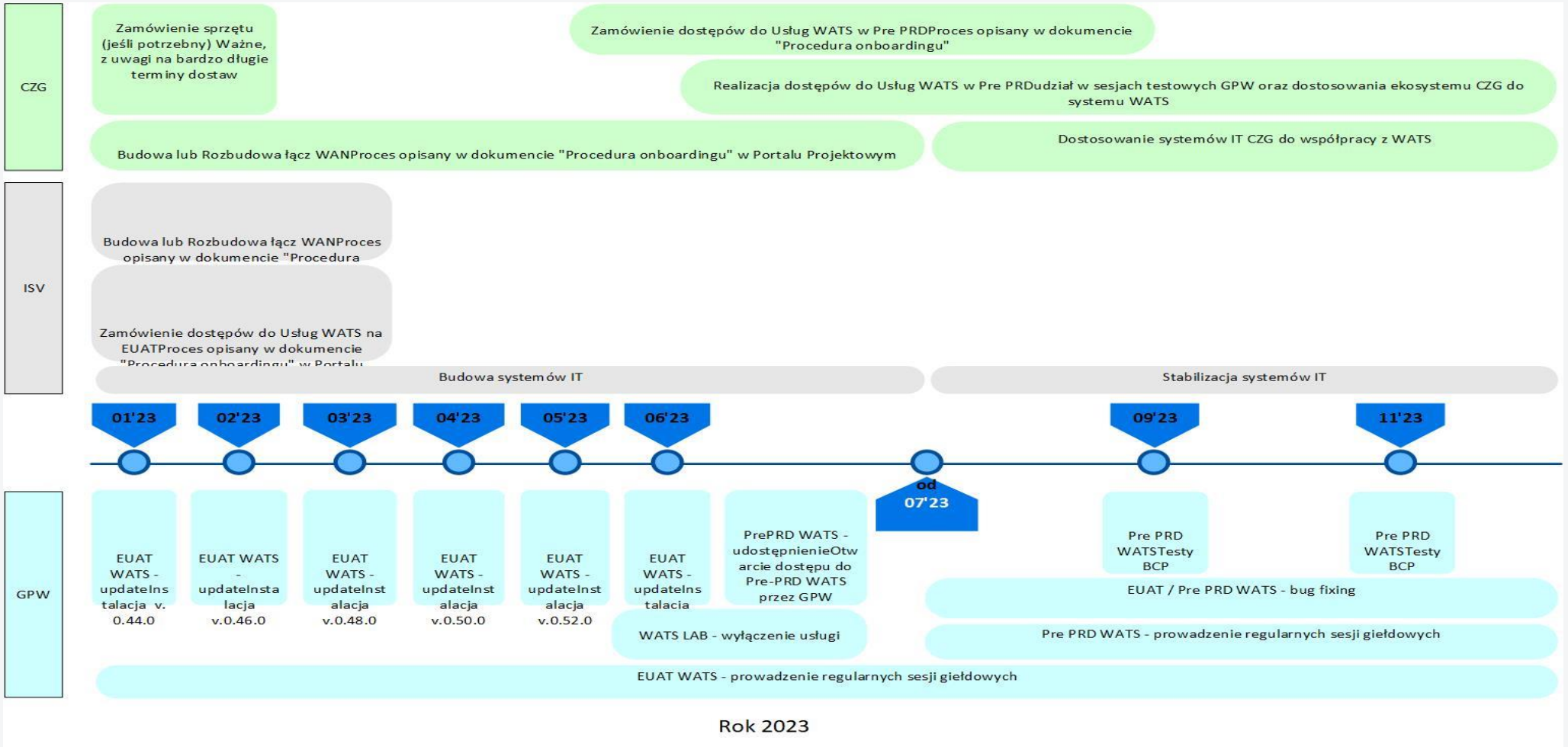
Mając na uwadze wpływ zmian związanych z wdrożeniem nowego systemu transakcyjnego GPW na systemy, aplikacje oraz infrastrukturę IT, w Grupie Kapitałowej KDPW prowadzony jest projekt mający na celu dostosowanie systemów GK KDPW (głównie systemu kdpw_stream) do nowego systemu transakcyjnego WATS. Harmonogram prac projektowych po stronie GK KDPW jest zależny od harmonogramu projektu WATS.

Na obecnym etapie projektu zidentyfikowaliśmy potrzebę aktualizacji komunikatów ISO20022 z obszaru Securities Clearing (secl).
W przypadku pojawienia się kolejnych potrzeb dostosowawczych, będziemy informować Państwa w ramach odrębnej korespondencji.

	terminy
• Szczegółowe materiały dot. zmian w komunikatach ISO20022 z obszaru Securities Clearing (secl)	02.2023
• Podłączenie systemów GK KDPW do eUAT	03/04.2023
• Podłączenie systemów GK KDPW do prePROD	06.2023
• Udostępnienie nowej wersji komunikatów ISO20022 z obszaru Securities Clearing (secl) w TST	07.2023
• Gotowość systemów GK KDPW do "Go Live"	12.2023
• Wdrożenie nowych wersji komunikatów (secl) nastąpi łącznie z wdrożeniem nowego systemu WATS	**04.2024**

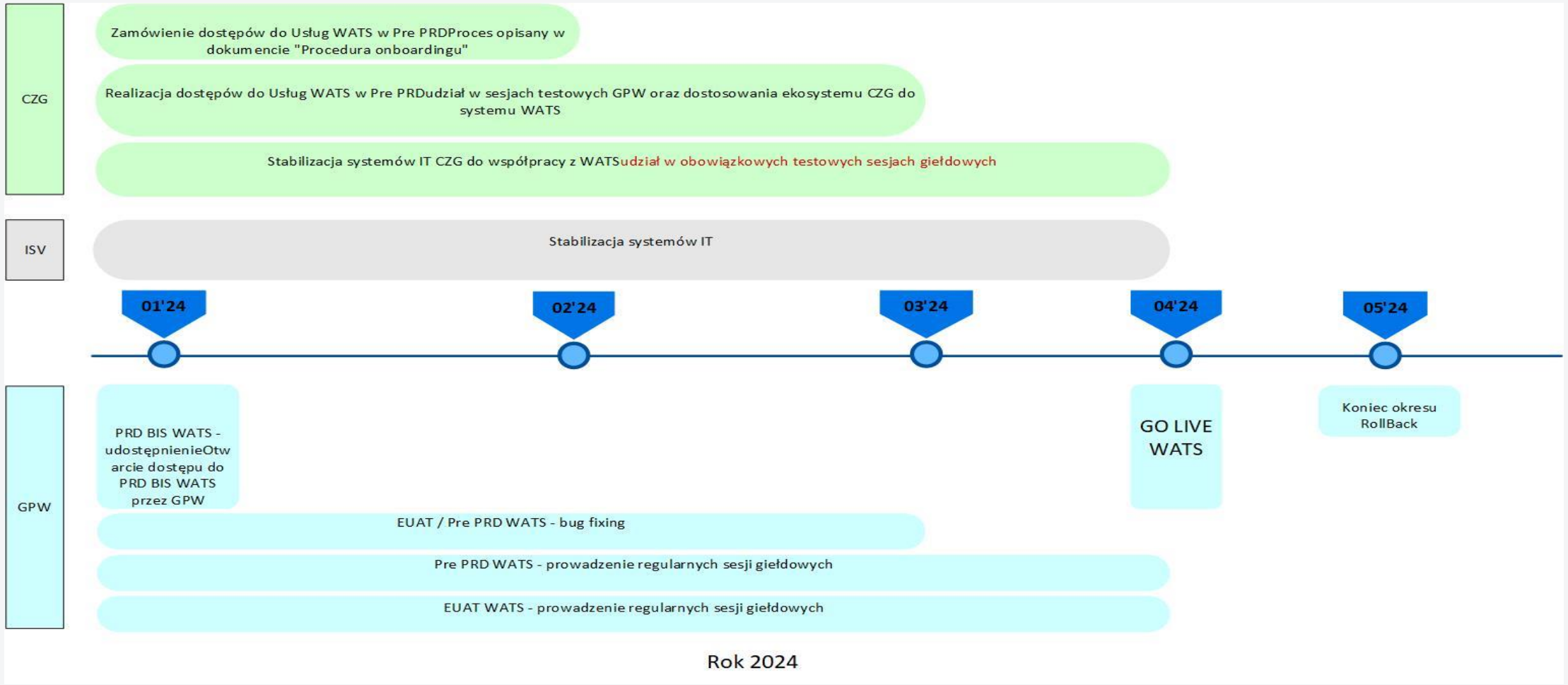
Wdrożenia planowane w latach 2023 – 2024

Dostosowanie systemów GK KDPW do nowego systemu transakcyjnego WATS



Wdrożenia planowane w latach 2023 – 2024

Dostosowanie systemów GK KDPW do nowego systemu transakcyjnego WATS



Wdrożenia planowane w latach 2023 - 2024

Dostosowanie systemu Repozytorium Transakcji EMIR do EMIR REFIT

Sławomir Zając, Ewa Kosowska

GK KDPW prowadzi projekt mający na celu dostosowanie systemu Repozytorium Transakcji EMIR do zmian wynikających z rozporządzenia EMIR REFIT. Chcąc umożliwić uczestnikom RT EMIR wywiązanie się z obowiązków raportowych, a nadzorcom efektywny, niezakłócony dostęp do danych KDPW_TR, w ramach projektu planowane są: implementacja nowych schematów komunikatów xml w standardzie ISO 20022, wdrożenie nowych kontroli formalnych i merytorycznych, zmiana struktury baz danych i migracji danych, zwiększenie wydajności systemu, zmiany w obsłudze procesów dostosowanie raportów dla nadzorców oraz zmiany w interfejsie uczestnika/użytkownika RT EMIR.

- Czym jest EMIR Refit?
- Kluczowe terminy
- Najważniejsze zmiany w regulacjach
- Kluczowe kwestie dla KDPW TR

Wdrożenia planowane w latach 2023 – 2024

Dostosowanie systemu Repozytorium Transakcji EMIR do EMIR REFIT

07/10/2022

Publikacja RTS

PE i Rada zaakceptowały standardy techniczne dla EMIR Refit

27/10/2022

Wejście w życie

+20 dni od dnia 07/10/2022

29/04/2024

Go-live!

+18 miesięcy od dnia 27/10/2022

Wdrożenia planowane w latach 2023 – 2024

Dostosowanie systemu Repozytorium Transakcji EMIR do EMIR REFIT

Kluczowe terminy

	terminy
Final Report	17/12/2020
Consultation Paper	08/07/2021
Draft Guidelines for reporting under EMIR	
Final RTS	10/07/2022
Publikacja RTS	07/10/2022
Publikacja zasad walidacji, schematów i guidelines	Q4 2022
Rozpoczęcie raportowania	**29/04/2024**

EMIR Refit

Najważniejsze zmiany

1

Nowe pola:

- obecnie: maksymalnie 129 pól
- po zmianach: maksymalnie 203 pola – (174 reporting fields oraz 29 dotyczących collateral/margin)

2

- Informacje dotyczące kontrahentów
- Zmiany w raportach End-of-day
- Proces rekoncyliacji na wyższym poziomie szczegółowości oraz przeniesiony do RTS

3

- UPI – Unique Product Identifier
- Zmiany w generowaniu UTI

EMIR Refit

Najważniejsze zmiany

4

- Zmiany w Action Type
- Event Type – nowy komponent
- Tabela kombinacji Action Type i Event Type

5

Aktualizacja otwartych transakcji/pozycji

- 180 dni na aktualizację

6

ISO 20022 - XML

EMIR REFIT WORKSHOP

Dostosowanie systemu Repozytorium Transakcji KDPW do zmian wynikających z EMIR Refit

15 LISTOPADA 2022
10:30 CET
via MS TEAMS

EMIR REFIT WORKSHOP

Adapting the KDPW Trade Repository system to the changes related to EMIR Refit

17 NOVEMBER 2022
10:30 CET
via MS TEAMS

Wdrożenia planowane w latach 2023 – 2024

Dostosowanie systemu Repozytorium Transakcji EMIR do EMIR REFIT

Kontakt

Repozytorium Transakcji EMIR:

refit@kdpw.pl

Biuro Relacji z Klientami:

michal.akimowicz@kdpw.pl

Wdrożenia planowane w latach 2023 - 2024

Przygotowanie usługi rozliczenia instrumentów OIS opartych na WIRON oraz konwersji WIBOR legacy portfolio

Marcin Truchanowicz, Monika Przybylik

W związku z planowaną reformą wskaźników referencyjnych, zakładającą m.in. wprowadzenie nowego wskaźnika referencyjnego stopy procentowej WIRON, zastępujący wskaźnik WIBOR, którego danymi wejściowymi są informacje reprezentujące transakcje ON (overnight) KDPW_CCP musi dostosować swoje systemy oraz regulacje w tym zakresie oraz uzyskać stosowne zezwolenie.

W ramach projektu prowadzone będą prace związane z przystosowaniem systemów, procesów, procedur i regulacji dotyczących rozliczeń i zarządzania ryzykiem do obsługi nowego wskaźnika referencyjnego oraz konwersją portfela transakcji na nowe instrumenty.

Prace na poziomie krajowym są prowadzone w ramach narodowej grupy roboczej ds. reformy wskaźników referencyjnych (NGR).

	termin
• Opracowanie specyfikacji wymagań cz. 1 (zmiany do instrumentu OIS)	IV kw. 2022
• Wykonanie prac projektowo-programistycznych cz. 1	I kw. 2023
• Opracowanie zmian do regulacji	I kw. 2023
• Rozpoczęcie procesu autoryzacyjnego	II kw. 2023
• Opracowanie specyfikacji wymagań cz. 2 (konwersja)	IV kw. 2023
• Wykonanie prac projektowo-programistycznych cz. 2	II kw. 2024
• Testy z uczestnikami	I – III kw. 2024
• **Wdrożenie (OIS)**	**II kw. 2024**
• **Konwersja portfeli**	**IV kw. 2024**

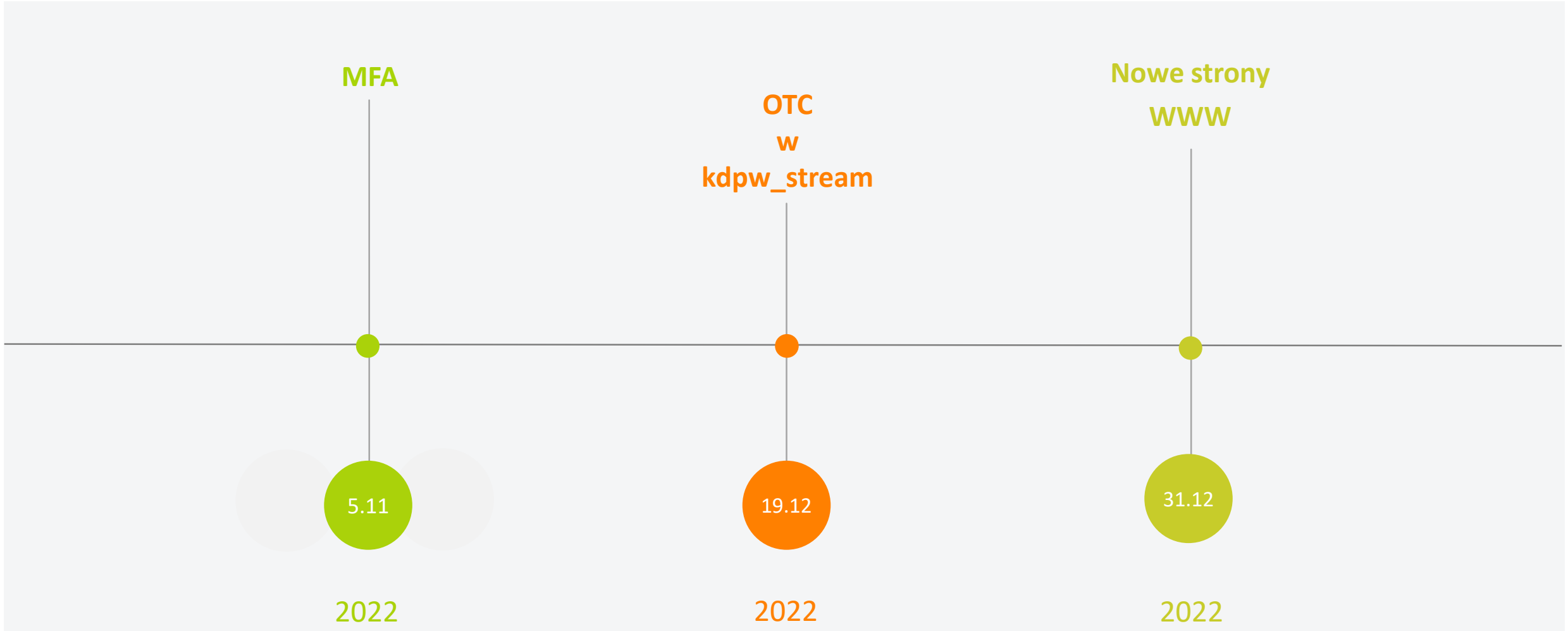
Wdrożenia planowane w latach 2023 - 2024

Pytania i odpowiedzi

4.

Wdrożenia zaplanowane do końca 2022 r.

Wdrożenia zaplanowane do końca 2022 r.



Wdrożenia zaplanowane do końca 2022 r.

MFA

Rafał Wawrzyniak

Mając na celu podniesienie bezpieczeństwa usług, które spółki Grupy KDPW oferują Państwu za pośrednictwem Portalu usług GK KDPW **online.kdpw.pl,** w listopadzie 2022 r. wdrożony zostanie mechanizm wieloskładnikowego uwierzytelniania (tzw. model MFA – multifactor authentication).

W tej chwili dostęp do aplikacji wymaga uwierzytelnienia z użyciem hasła, co stanowi tzw. atrybut wiedzy. By zwiększyć poziom wiarygodności wprowadzony zostanie drugi czynnik uwierzytelniania, który będzie bazował na tzw. atrybucie posiadania. Oznacza to, że w procesie uwierzytelnienia użytkownik będzie musiał udowodnić, że posiada dostęp do zaufanego i przypisanego mu urządzenia.

+48 22 537 9449 mfa@kdpw.pl

	termin
• Udostępnienie do testów aplikacji mobilnej oraz portalu zarządzania urządzeniami zaufanymi (https://identity.kdpw.pl), wraz z dostępem do portalu usług z wykorzystaniem MFA w środowisku TST oraz EDU	04.2022
• Włączenie wymogu MFA w dostępie do portalu usług w środowisku testowym (https://tst-online.kdpw.pl)	05.2022
• Włączenie wymogu MFA w dostępie do portalu usług w środowisku edukacyjnym (https://edu-online.kdpw.pl).	09.2022
• Uruchomienie wsparcia telefonicznego i mailowego w zakresie logowania do aplikacji GK KDPW z użyciem MFA.	10.2022
• **Planowane wdrożenie** wymogu MFA w dostępie do portalu usług w środowisku produkcyjnym (https://online.kdpw.pl)	**05.11.2022**

Wdrożenia zaplanowane do końca 2022 r.

Uruchomienie systemu rozliczeń kdpw_stream dla transakcji OTC

Marcin Truchanowicz, Żaneta Skorupska-Świrska

Na grudzień 2022 r. zaplanowano włączenie rozliczeń i zarządzania ryzykiem dla transakcji OTC do systemu kdpw_stream. Obecnie wykorzystywany system rozliczeń transakcji OTC (wytworzony i wspierany przez NASDAQ) zastąpiony zostanie systemem wytworzonym własnymi zasobami deweloperskimi GK KDPW. Nowy system dedykowany rozliczeniom derywatów OTC pozwoli na podniesienie standardu świadczonych usług rozliczeniowych (standaryzacja komunikatów, szybkość działania, efektywna implementacja przyszłych zmian), a także wpłynie na efektywność i elastyczność rozwiązań w zakresie usług rozliczeniowych.

	terminy
• Prowadzenie kompleksowych testów procesu rozliczeniowego dla derywatów OTC w środowisku testowym TSTB, wspierane przez zespół testowy KDPW_CCP (at_test@kdpw.pl).	od 10.10.2022
• Planowane warsztaty z uczestnikami - praktyczny test aukcji ze wsparciem zespołu testowego KDPW_CCP	17.11.2022
• Udostepnienie nowego oprogramowania w środowisku testowym TSTA (po zakończeniu migracji danych produkcyjnych); zamrożenie zmian procesów rozliczeniowych	1-2.12.2022
• Planowane uruchomienie nowego elementu systemu rozliczeniowego kdpw_stream dedykowanego OTC	**17-18 grudnia 2022**

Wdrożenia zaplanowane na przełomie 2022 i 2023 r.

Nowe strony internetowe KDPW i KDPW_CCP

Katarzyna Borkowska-Wiśniewska

W Grupie KDPW finalizowane są prace nad nowymi stronami internetowymi KDPW i KDPW_CCP, których wdrożenie zaplanowane jest na początek stycznia 2023 r.

Zmieni się wygląd stron internetowych i architektura informacyjna. Wszystkie treści dostępne będą publicznie – bez potrzeby logowania. Logować się będą Państwo wyłącznie do serwisów i aplikacji udostępnianych poprzez Portal usług online.kdpw.pl oraz Portal danych data.kdpw.pl.

Na nowych stronach będziemy nadal udostępniać Państwu opisy systemów i dokumentację własnych komunikatów systemowych (komunikatów xml). Komunikaty ISO publikować będziemy wyłącznie na platformie MyStandards, ale na stronach internetowych znajdą Państwo listę wykorzystywanych komunikatów ISO wraz z odnośnikiem do odpowiedniej sekcji MyStandards.

- **Uruchomienie nowych stron internetowych KDPW i KDPW_CCP**

- Uruchomienie nowych informacyjnych stron internetowych nie będzie oznaczać automatycznego wyłączenia dostępu do ich dotychczasowej wersji. Dla Państwa wygody, obie wersje w pierwszym etapie będą dostępne jednocześnie.

termin

Styczeń 2023

Wdrożenia zaplanowane do końca 2022 r.

Pytania i odpowiedzi

Dziękujemy za uwagę