

ESDI/WEB

Instrukcja użytkownika

Wersja 1.5

KDPW

Spis treści

1.	Informacje ogólne	2
2.	Wymagania systemowe	3
3.	Instalacja certyfikatu urzędu	4
4.	Instalacja certyfikatu z pliku	8
5.	Instalacja certyfikatu witryny	. 12
6.	Panel główny aplikacji	. 16
7.	Komunikat systemowy do KDPW (kdpw_stream, System Rekompensat)	. 23
8.	Komunikat systemowy do KDPW_CCP	. 25
9.	Komunikat do adresata	. 27
10.	Testowy komunikat systemowy	. 29
11.	Modyfikacja komunikatu	. 30
12.	Uprawnienia użytkowników	. 32
13.	Archiwizacja komunikatu	. 34
14.	Historia	. 35
15.	Kończenie pracy z programem	. 36
16.	Obsługa błędów	. 36

1. Informacje ogólne

System ESDI/WEB jest interaktywnym systemem komunikacyjnym przeznaczonym do komunikacji z systemami informatycznymi Grupy KDPW, charakteryzujący się niskim lub średnim wolumenem komunikatów. System ten umożliwia także wymianę informacji z działami merytorycznymi Grupy KDPW.

Użytkownik uwierzytelniany jest za pomocą certyfikatów wydanych przez KDPW. Komunikacja pomiędzy użytkownikiem systemu informatycznego/aplikacji a systemem ESDI/WEB jest zabezpieczona protokołem TLS.

Wszystkie pliki przesyłane przez ESDI/WEB mają wyliczaną sumę kontrolną. Suma kontrolna wyliczana jest przy użyciu funkcji SHA2-512.

Wszelkie działania użytkowników w ramach aplikacji są rejestrowane. Aplikacja dostępna jest w wersji polskiej i angielskiej.

2. Wymagania systemowe

- 1. Stacja robocza:
 - system operacyjny Windows 10 lub nowszy;
 - Uprawnienia pozwalające na zapis do magazynu certyfikatów Windows.
- 2. Przeglądarka:
 - Microsoft Edge ustawienia domyślne;
 - Włączona obsługa "cookie" (domyślnie jest ta opcja włączona);
 - Włączona obsługa protokołu TLS (domyślnie jest ta opcja włączona)

3. Instalacja certyfikatu urzędu

Instalację certyfikatu należy przeprowadzić w systemie Windows, na koncie użytkownika systemu, który będzie korzystał z kanału ESDI/WEB.

Certyfikat urzędu, odpowiedni dla certyfikatu użytkownika (PRD lub TST) należy pobrać z witryny internetowej KDPW (<u>www.kdpw.pl</u>) z zakładki kdpw_stream → Urząd Certyfikacji dla SWI.

Instalację należy przeprowadzić zgodnie z poniższą instrukcją:

- 1. Pobrać ze strony <u>www.kdpw.pl</u> certyfikat urzędu i zapisać na dysku.
- 2. Uruchomić Opcje internetowe z Panelu sterowania.
- Przejść do zakładki "Zawartość".
 Zakładka "Zawartość" może być niewidoczna w przypadku systemowego ograniczenia uprawnień użytkownika do magazynów z certyfikatami. W celu uzyskania dostępu należy skontaktować się z lokalnym administratorem komputera.
- 4. Nacisnąć przycisk "Certyfikaty".

Połączer	nia	Program	iy		Zaawanso	owape
Ogólne	Zabe	zpieczenia	Pryw	atność	Z	awarto
Certyfikaty						
id	żywanie ce entyfikacji	ertyfikatów do p	ołączeń	szyfrow	anych i	
Wyczy	ść stan SS	L Certy	/fikaty	\supset	Wydav	vcy
utouzupełni	anie —					
pr st	unkcja Aut zechowuje ron sieci V	ouzupełnianie e poprzednie wr Veb i sugeruje a	oisy ze		Ustawie	enia
a	pasowani	u.,				
anały inforn	nacyjne i o	biekty Web Slice	e			
Canały inform Ki ał od pi	nacyjne i o anały infor ktualizowa dczytana v ogramach	biekty Web Slici macyjne i obiek ną zawartość z v programie Inti	e ty Web S witryn sie ernet Exp	lice zap eci Web, lorer i w	ewniają , która mo v innych	oże być
Ganały inform Kanały inform Al Canały Conały Canały Canały Conały	nacyjne i o anały infor ktualizowa dczytana v ogramach	biekty Web Slici macyjne i obiek ną zawartość z v programie Intr	e ty Web S witryn sie ernet Exp	lice zap ci Web, lorer i w	ewniają , która mo v innych Ustawie	oże być enia
anały inform ka al or pr Niektór	nacyjne i o anały infor ktualizowa dczytana w ogramach	ieniami zarządz	e witryn sie ernet Exp	lice zapreci Web, lorer i w	ewniają , która mo innych Ustawie ystemu.	oże być enia

5. Wybrać zakładkę "Zaufane główne urzędy certyfikacji" i nacisnąć przycisk "Importuj".



Inne osoby Pośrednie urzędy certyfikacji Zaufane główne urzędy certyfikacji Draufani y							
	-,,						
Wystawiony dla	Wystawiony przez	Data wyg	Przyjazna nazwa				
🙀 AAA Certificate Ser	AAA Certificate Services	2029-01-01	COMODO				
ABA.ECOM Root CA	ABA.ECOM Root CA	2009-07-09	DST (ABA.ECOM				
🙀 AC Raíz Certicámar	AC Raíz Certicámara	2030-04-02	AC Raíz Certicá				
AC RAIZ DNIE	AC RAIZ DNIE	2036-02-09	DIRECCION GEN				
AC RAIZ FNMT-RCM	AC RAIZ FNMT-RCM	2030-01-01	AC RAIZ FNMT				
🙀 AC1 RAIZ MTIN	AC1 RAIZ MTIN	2019-11-03	AC1 RAIZ MTIN				
ACCVRAIZ1	ACCVRAIZ1	2030-12-31	ACCVRAIZ1				
ACEDICOM Root	ACEDICOM Root	2028-04-13	EDICOM				
A-CERT ADVANCED	A-CERT ADVANCED	2011-10-23	A-CERT ADVANC				
portui	Usuń		Zaawansowar				
			Laamanborra				
mierzone cele certyfikatu							
			Wyświet				

Rys. 2

- 6. W pojawiającym się oknie nacisnąć przycisk "Dalej".
- 7. W następnym oknie nacisnąć przycisk "Przeglądaj" i wskazać właściwy plik z certyfikatem zapisanym w kroku pierwszym niniejszej instrukcji (KDPW-CA-2017.cer w środowisku produkcyjnym lub KDPW-CA-RCT-2017.cer w środowisku testowym).

Kreator importu certyfikatów
Import pliku
Wybierz plik, który chcesz zaimportować.
Nazwa nike
C: KDPW-CA-RCT-root.cer Przeglądaj
Uwaga: używając następujący ch tomatóny można przechowac więcej niż jeden certyfikat w pojedynczym pliku:
Wymiana informacji osobistych- PKCS #12 (.PFX,.P12)
Standard składni wiadomości kryptograficznych - certyfikaty PKCS #7 (.P7B)
Magazyn certyfikatów seryjnych firmy Microsoft (.SST)
Deviada sia viassi a formatash alikéw sastufkatéw
Dowiedz się więcej o <u>tormatach plikow certy ikatów</u>
< Westecz Dalej > Anuluj

Rys. 3

8. Nacisnąć przycisk "Dalej".



9. Zwrócić uwagę czy w pozycji "Magazyn certyfikatów" podana jest wartość "Zaufane główne urzędy certyfikacji". W kolejnym oknie nacisnąć przycisk "Dalej".

eator im	portu certyfikatów
Magazy	yn certyfikatów
Ma cer	ıgazyny certyfikatów to obszary systemowe, w których przechowywane są rtyfikaty.
Sy ok	stem Windows może automatycznie wybrać magazyn certyfikatów; możesz jednak reślić inną lokalizację dla certyfikatu.
	🔘 <u>A</u> utomatycznie wybierz magazyn certyfikatów na podstawie typu certyfikatu
	Umieść wszystkie certyfikaty w następującym magazynie
	Magazyn certyfikatów:
C	Zaufane główne urzędy certyfikacji Przeglądaj
Dowied	z się więcej o <u>magazynach certyfikatów</u>
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Rys. 4

- 10. Nacisnąć przycisk "Zakończ".
- 11. W pojawiającym się oknie potwierdzić instalację certyfikatu urzędu naciskając przycisk "Tak".



Rys. 5

12. Na ekranie komputera powinno pojawić się okno.





Rys. 6

KDPW

4. Instalacja certyfikatu z pliku

W celu instalacji certyfikatu wydanego w pliku należy:

- 1. Zalogować się na systemowy profil użytkownika lokalnej stacji.
- 2. Dwukrotnie kliknąć plik certyfikatu w celu uruchomienia Kreatora importu certyfikatów.

Kreator importu certyfikatów	X
	Kreator importu certyfikatów — Zapraszamy! Ten kreator pozwala kopiować certyfikatów z dysku twardego do magazynu certyfikatów z dysku twardego do magazynu certyfikatów z dysku potwierdzenie tożsamości użytkownika i zawiera informacje używane do ochrony danych lub do ustanawiania bezpiecznych połączeń sieciowych. Magazyn certyfikatów jest obszarem systemowym, w którym przechowywane są certyfikaty. Aby kontynuować, kliknij przycisk Dalej.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Rys. 7

3. Po wybraniu "Dalej" powinno pojawić się okno z wypełnionym polem "Nazwa pliku" wskazującym importowany certyfikat. Wybór zatwierdzamy przyciskiem "Dalej".

Kreator in	nportu certyfikatów	23
Import W	t pliku ybierz plik, który chcesz zaimportować.	
Na	azwa pliku: D: (certyfikatTST.p12 Przeglądaj	
Ŵ	waga: utywając pastery jących formatów, motna przechować wiast pojedynczym pliku: Wymiana informacji osobistych- PKCS #12 (.PFX,.P12)	/fikat
	Standard skladni wiadomości kryptograficznych - certyfikaty PKCS #7 (.P7B) Magazyn certyfikatów seryjnych firmy Microsoft (.SST)	
Dowied	dz się więcej o <u>formatach plików certyfikatów</u>	
	< Wstest Dalej > Anu	luj

Rys. 8

4. W polu "Hasło:" wpisujemy hasło do certyfikatu oraz zatwierdzamy przyciskiem "Dalej".



Kreator importu certyfikatów	J
Hasto	
W celu zapewnienia bezpieczeństwa klucz prywatny jest chroniony hasłem.	
Wpisz hasło dla klucza prywatnego.	
Hasło:	
Włącz silną ochronę klucza prywatnego. W przypadko wybrania tej opcji uzy tłewnik będzie informowany o każdym użyca klucza prywatnego przez	
aplikacje.	
Oznacz ten klucz jako eksportowalny. Pozwoli to na późniejsze wykonanie kopii zapasowej lub transport kluczy.	
☑ Dołącz wszystkie właściwości rozszerzone	
Dowiedz się więcej o <u>ochronie kluczy prywatnych</u>	
< Wstecz Dalej > Anuluj	
	_

Rys. 9

5. Zaznaczamy opcje "Umieść wszystkie certyfikaty w następującym magazynie" i wciskamy przycisk "Przeglądaj" w celu wybrania odpowiedniego magazynu certyfikatów.

ator impo	
Magazyn	certyfikatów
Maga certy	izyny certyfikatów to obszary systemowe, w których przechowywane są fikaty.
Syste	am Windows może automatycznie wybrać magazyn certyfikatów; możesz jednak ślić inną lokalizację dla certyfikatu.
C) Automatycznie wybierz magazyn certyfikatów na podstawie typu certyfikatu
٩) Umieść wszystkie certyfikaty w następującym magazynie
V	Magazyn certyfikatów:
	Przeglądaj
Dowiedz s	ię więcej o <u>magazynach certyfikatów</u>
	< wstecz Dalej > Anuluj

Rys. 10

6. Wybieramy magazyn certyfikatów "Osobisty" i potwierdzamy wybór przyciskiem "OK".



Kreator importu certyfikatów	
Wybieranie magazynu certyfikatów Wybierz magazyn certyfikatów, którego chcesz użyć.	śrych przechowywane są
Coobisty Zaufane główne urzędy certyfikacji Zaufanie przedsiębiorstwa	yn certyfikatów; możesz jednak na podstawie typu certyfikatu
Obiekt użytkownika Active Directory Zaufari wydawcy Certvfikaty niezaufane Pokaż magazyny fizycze OK Anuluj	Przeglądaj
Dowiedz się więcej o <u>magazynach certyfikatów</u>	
< W	stecz Dalej > Anuluj
Rys. 11	

7. Wybrany magazyn certyfikatów powinien być widoczny w polu "Magazyn certyfikatów". Wciskamy przycisk "Dalej".

ator impo	rtu certyfikatów				(
Magazyn	certyfikatów					
Maga certy	zyny certyfikatów to obs fikaty.	zary system	owe, w którycł	n przechowywa	ane są	
Syste okreś	m Windows może automa ilić inną lokalizację dla cer	atycznie wyb tyfikatu.	orać magazyn c	ertyfikatów; m	iożesz jednak	
C	Automatycznie wybierz	magazyn ce	rtyfikatów na p	odstawie typu	certyfikatu	
0) Umiećć w, tlic costv	ikaty w nast	ępującym maga	azynie		
	Magazyn certyfikatów:					
(Osobisty				Przegladaj	ſ
		/				
Dowiedz s	ię więcej o <u>magazynach o</u>	<u>ertyfikatów</u>				
			< Wstecz	Dalei >	Anul	uj

- **Rys. 12**
- 8. Po wybraniu "Dalej" zostanie wyświetlone podsumowanie wcześniej wybranych opcji. Instalację certyfikatu akceptujemy przyciskiem "Zakończ".





9. Po pomyślnym imporcie certyfikatu do magazynu zostanie wyświetlony następujący komunikat:



Rys. 14

5. Instalacja certyfikatu witryny

Instalację certyfikatu należy przeprowadzić w systemie Windows, na koncie użytkownika systemu, który będzie korzystał z kanału ESDI/WEB.

Certyfikat witryny *.kdpw.pl jest do pobrania na witrynie internetowej KDPW (<u>www.kdpw.pl</u>) w menu kdpw_stream → ESDI/WEB, zakładka Narzędzia IT.

Instalację należy przeprowadzić zgodnie z poniższą instrukcją:

- 1. Pobrać ze strony <u>www.kdpw.pl</u> certyfikat witryny *.kdpw.pl i zapisać na dysku.
- 2. Uruchomić Opcje internetowe .
- Przejść do zakładki "Zawartość".
 Zakładka "Zawartość" może być niewidoczna w przypadku systemowego ograniczenia uprawnień użytkownika do magazynów z certyfikatami. W celu uzyskania dostępu należy skontaktować się z lokalnym administratorem komputera.
- 4. Nacisnąć przycisk "Certyfikaty".

Opcje interne	towe				?	×
Połączenia		Program	ıy	Zaawa		-
Ogólne	Zabezpi	eczenia	Prywa	atność 🔍	Zawart	ość 🌙
Ogólne Certyfikaty Qycz Autouzupełr Kanały infor Kanały infor	Zabezpi Jżywanie cert dentyfikacji, vść star SSL ianie unkcja Autou rzechowuje p tron sieci Weł topasowania. macyjne i obie anały informa ktualizowaną vyć odczytana rogramach.	vfikatów do p vfikatów do p zupełnianie oprzednie wp o i sugeruje skty Web Slici acyjne i obiek zawartość z w programie	Prywa połączeń s wfikaty bisy ze e ty Web Sl witryn int r Internet	atność zyfrowanych Wyr Usta ice zapewniaj ernetowych, I Explorer i w ir	Zawarti i dawcy wienia a tóra moż tóra moż unych wienia	ość
() Niektó	rymi <u>ustawier</u>	<u>niami</u> zarządz	a administ	rator system	۱.	
		Ok	:	Anuluj	Zast	tosuj

Rys. 15

5. Wybrać zakładkę "Inne osoby" i nacisnąć przycisk "Importuj".





Rys. 16

- 6. W pojawiającym się oknie nacisnąć przycisk "Dalej".
- 7. W następnym oknie nacisnąć przycisk "Przeglądaj" i wskazać właściwy plik z certyfikatem zapisanym w kroku pierwszym niniejszej instrukcji.

	×
🗧 🐓 Kreator importu certyfikatów	
Import aliku	
Wybierz plik, który chcesz zaimportować.	
Nazwa pliku:	
C:\kdpw-pl.cer Przeglądaj	\mathbf{D}
owa o używając następujących formatów, można przechować wierej piś jeden certyfika	at
w pojedynczym pliku:	
Wymiana informacji osobistych — PKCS #12 (PFX, P12)	
Standard składni wiadomości kryptograficznych — certyfikaty PKCS #7 (P7B)	
Magazyn certyfikatów seryjnych firmy Microsoft (SST)	
Dalej Anul	uj

Rys. 17

8. Nacisnąć przycisk "Dalej".



9. Zwrócić uwagę czy w pozycji "Magazyn certyfikatów" podana jest wartość "Inne osoby". W kolejnym oknie nacisnąć przycisk "Dalej".

5	×
🗧 🜽 Kreator importu certyfikatów	
Magazyn certyfikatów	
Magazyny certyfikatów to obszary systemowe, w których przechowywane są	
System Windows może automatycznie wybrać magazyn certyfikatów; możesz jed określić inna lokalizację dla certyfikatu. 🔿 Automatycznie wybierz magazyn certyfikatów na podstawie typu certyfikał	nak tu
Umieść wszystkie certyfikaty w następującym magazynie	
Magazyn certyfikatów: Inne osoby Przegląda	j
Dalej	Anuluj

Rys. 18

- 10. Nacisnąć przycisk "Zakończ".
- 11. Na ekranie komputera powinno pojawić się okno.



Rys. 19



Certyfikat poprawnie zaimportowany:

Certyfikaty			×
Zamierzony cel: <	Wszyscy>		~
Osobisty Inne osoby	Pośrednie urzędy certyfikacji	Zaufane głów	ne urzędy certyfikacji 💶 🕨
Wystawiony dla	Wystawiony przez	Data wyg	Przyjazna nazwa
🟹 *.kdpw.pl	COMODO RSA Organi	16.01.2021	<brak></brak>
Importuj Eksport	uj Usuń		Zaawansowane

Rys. 20

6. Panel główny aplikacji

Aplikacja jest dostępna na witrynie internetowej KDPW (<u>www.kdpw.pl</u>). Użytkownik ma możliwość zalogowania się do aplikacji do środowiska produkcyjnego lub testowego. Dostęp do środowiska produkcyjnego wymaga certyfikatu produkcyjnego, a do środowiska testowego – certyfikatu testowego.

Po poprawnym zalogowaniu się do aplikacji w górnej części okna wyświetlone zostaną informacje odnośnie certyfikatu użytkownika:

- "ESDI/WEB PRD" jeżeli użytkownik zalogował się do środowiska produkcyjnego lub "ESDI/WEB TST" jeżeli użytkownik zalogował się do środowiska testowego.
- Identyfikator imię i nazwisko użytkownika w przypadku środowiska produkcyjnego lub nazwa powszechna CN w przypadku środowiska testowego.
- > "Certyfikat jest ważny do:" data wygaśnięcia ważności certyfikatu.
- Ikona listu służy do włączania i wyłączania powiadomień o nowych komunikatach, wysyłanych na skrzynkę email użytkownika.

🐳 - powiadomienia o nowych komunikatach włączone;

- powiadomienia o nowych komunikatach wyłączone; Kliknięcie ikony powoduje przełączenie opcji.

- Ikony z flagami Polski i Wielkiej Brytanii służą do zmiany wersji językowej aplikacji.
- Przycisk "wyloguj" służy do wylogowania z aplikacji.

W lewej części okna wyświetlone są foldery z komunikatami uczestnika. Komunikaty umieszczane są w następujących folderach:

I/WEB-TST					Identyfikator: 55	55109TST	Certyfikat je	st ważny do: 2023-08
ta i czas: 2014-07-22 15:00:53					2		- 52	wyloguj >>
) Komunikaty	Nor	wy 🔻	Modyfikuj Usuń Wyślij	j Oznacz jako przeczytane Archiwizuj Odśwież				
🗁 Odebrane	Prze	enieś t	utaj nagłówek kolumny w celu gru	upowania				
🚞 Do wysłania			Status	Temat		Środowisko	Nadawca	Zamieszczone
🗀 Wysłane		_						
📄 Archiwum komunikatów odebranych		2	Odebrany			TSTB		2014-07-22 10:27:3
Archiwum komunikatów wysłanych		0	Odebrany			TSTB		2014-07-21 19:18:0
🛅 Historia		0	Odebrany			TSTB		2014-07-21 18:30:0
		Q	Odebrany			TSTB		2014-07-21 18:30:0
		Q	Odebrany			TSTB		2014-07-21 10:31:3
		Q	Odebrany			TSTB		2014-07-18 19:11:3
		Q	Odebrany			TSTB		2014-07-18 18:31:3
		2	Odebrany			TSTB		2014-07-18 18:31:3
	Stro		z 13 (312 elementów) 🕓 1 2	2 3 4 5 6 7 11 12 13 🕟				
	Kor	munik	at					

> **Odebrane** – folder zawiera komunikaty odebrane;

Rys. 21

W folderze Odebrane dostępne są następujące dane:

• ikona spinacza – informuje, czy komunikat posiada załączniki;



• Status – Status komunikatu:

Nowy – nowy nieodczytany komunikat;

- Odczytany komunikat zmienia status z "Nowy" na "Odczytany" z chwilą odczytania przez użytkownika;
- Potwierdzenie odczytania komunikatu komunikat potwierdzający odczytanie przez adresata wysłanego komunikatu;
- Zarejestrowany komunikat esdk.acc.001.01 potwierdzający zarejestrowanie w KDPW lub KDPW_CCP wysłanego komunikatu;
- Odrzucony komunikat esdk.rjc.001.01 informujący o odrzuceniu komunikatu przez KDPW lub KDPW_CCP;

Odebrany – odebrany komunikat merytoryczny z KDPW lub KDPW_CCP.

- Temat Temat komunikatu do adresata np. działu merytorycznego KDPW lub KDPW_CCP. W komunikatach systemowych z KDPW lub KDPW_CCP to pole jest puste.
- Środowisko Informuje z jakiego środowiska został odebrany komunikat systemowy z KDPW lub KDPW_CCP;
- Nadawca Nazwa nadawcy komunikatu;
- Zamieszczone Data dostarczenia komunikatu do uczestnika.

Odebrane, a nieodczytane komunikaty wyróżnione są pogrubieniem. Po odczytaniu komunikatu adresowanego do działu merytorycznego KDPW lub KDPW_CCP z zaznaczoną opcją "Potwierdzenie zwrotne", automatycznie generowane jest potwierdzenie odczytania komunikatu, które trafia do nadawcy, jeśli wybrał taką opcję podczas tworzenia komunikatu.

> Do wysłania – folder zawiera komunikaty przygotowane do wysłania;

ESDI/WEB-TST						Ident	tyfikator: 555	5109TST Certyfikal	t jest ważny do: 2023-08-09 17:58
Bieżąca data i czas: 2014-07-22 15:01:57									wyloguj >>
Y 🛅 Komunikaty	Nowy -	Modyfikuj Usuń Wyślij	Oznacz jako przeczytane	Archiwizuj	Odśwież				
C Odebrane	Przenieś tu	utaj nagłówek kolumny w celu gru	upowania						
🗁 Do wysłania		Status	Temat			Środowisko	Odbiorca	Użytkownik	Zamieszczone
🔁 Wysłane			[·
Archiwum komunikatow odebranych		Utworzony				TSTB		5555109TST	2014-07-15 16:23:09
									\sim
	Plik			_	_	_	_	_	
									<u>^</u>

Rys. 22

W folderze Do wysłania dostępne są następujące dane:

- ikona spinacza informuje, czy komunikat posiada załączniki;
- Status Status komunikatu:
 - Utworzony dla nowo utworzonych komunikatów;



Przygotowany do wysłania – dla komunikatów systemowych do KDPW, KDPW_CCP lub testowych komunikatów systemowych, czekających na dostarczenie do KDPW lub KDPW_CCP. Status ten zostaje automatycznie zmieniony z chwilą wysłania.

- Temat temat komunikatu wyświetlany jest tylko dla komunikatów do adresata;
- Środowisko informuje na jakie środowisko zostanie wysłany komunikat systemowy do KDPW, KDPW_CCP lub testowy komunikat systemowy;
- Odbiorca kod odbiorcy komunikatu do użytkownika lub napis "Wielu" w przypadku więcej niż jednego odbiorcy;
- Użytkownik imię i nazwisko lub nazwa powszechna CN użytkownika, który utworzył komunikat;
- Zamieszczone data utworzenia komunikatu.

Wysłane – folder zawiera komunikaty wysłane;

ESDI/WEB - TST					Iden	tyfikator: 55	55109TST Certyfikat j	est ważny do: 2023-08-09 17:5
Bieżąca data i czas: 2014-07-22 15:06:24						2		wyloguj >>
Y 🗀 Komunikaty	Nowy	▼ Modyfikuj Usuń Wyślij	Oznacz jako przeczytane	Archiwizuj Odśwież				
🗀 Odebrane	Przenieś	tutaj nagłówek kolumny w celu gr	upowania					
🚞 Do wysłania		Status	Temat		Środowisko	Odbiorca	Użytkownik	Wysłane
🗁 Wysłane								
🚞 Archiwum komunikatów odebranych		Wysłany			TSTB		5555109TST	2014-07-15 15:00:38
🚞 Archiwum komunikatów wysłanych		Wysłany			TSTA		5555109TST	2014-07-15 15:00:38
🚞 Historia	0	Wysłany			TSTB		5555104TST	2014-07-07 19:35:38
		Wysłany			TSTB		5555104TST	2014-07-07 19:27:39
		Wysłany			TSTB		5555104TST	2014-07-07 19:23:38
		Wysłany			TSTA		5555104TST	2014-07-07 18:59:39
		Wysłany			TSTA		5555104TST	2014-07-07 18:53:39
		Wysłany			TSTA		5555104TST	2014-07-07 18:49:39
		. z 2 (42 elementów) 🕓 1 2	\odot					
	Plik							
								\cap

Rys. 23

W folderze Wysłane dostępne są następujące dane:

- ikona spinacza informuje, czy komunikat posiada załączniki;
- Status status komunikatu:
 - Wysłany dla komunikatów wysłanych.
- Temat temat komunikatu wyświetlany jest tylko dla komunikatów do adresata;
- Środowisko informuje na jakie środowisko został wysłany komunikat systemowy do KDPW, KDPW_CCP lub testowy komunikat systemowy;
- Odbiorca kod odbiorcy komunikatu do użytkownika lub napis "Wielu" w przypadku więcej niż jednego odbiorcy;
- Użytkownik imię i nazwisko lub nazwa powszechna CN użytkownika, który utworzył komunikat;
- Wysłane data wysłania komunikatu.
- Archiwum komunikatów odebranych folder zawiera komunikaty odebrane, które zostały zarchiwizowane przez użytkownika;



- Archiwum komunikatów wysłanych folder zawiera komunikaty wysłane, które zostały zarchiwizowane przez użytkownika;
- Historia folder zawiera historię operacji wykonanych w aplikacji przez użytkowników danej instytucji.

Sortowanie komunikatów odbywa się poprzez kliknięcie nagłówka kolumny. Ponowne kliknięcie odwraca kolejność sortowania.

Przeciągnięcie nagłówka kolumny na belkę z napisem "Przenieś tutaj nagłówek kolumny w celu grupowania" powoduje zgrupowanie komunikatów po wybranej zawartości.

	_									
Contraction Contraction	No	wy Ŧ	Mody	yfikuj Usuń Wyślij	Ozn	acz jako przeczytane Archiwizuj Odśwież				
Do wysłania	Sr	odowis	«o 🔺	Użytkownik 🔺						
🗋 Wysłane		ĺ		Status		· Temat	Środowisko	• Odbiorca	Użytkownik	▲ Wysłane
Archiwum komunikatów odebranych][
🗀 Archiwum komunikatów wysłanych		v U	żytkowi	nik: 5555107TST						
🧰 Historia			12	Wysłany		test		0001017TST	5555107TST	2014-07-01 13:38:23
			12	Wysłany		test		0001017TST	5555107TST	2014-05-27 09:51:30
		[1	Wysłany		test		0001017TST	5555107TST	2014-05-27 09:50:18
			12	Wysłany		eeee		0001017TST	5555107TST	2014-05-15 11:15:00
			1	Wysłany		test		0001017TST	5555107TST	2014-05-05 20:23:45
	*	Środo	wisko: 1	TSTA						
		> U	żytkowr	nik: 5555109TST						
	Plik	¢								

Rys. 24

Po kliknięciu w odpowiedni folder wyświetla się lista dostępnych komunikatów, na których użytkownik może wykonywać określone operacje w zależności od stanu danego komunikatu, np. *Nowy, Modyfikuj, Usuń, Wyślij, Archiwizuj, Odśwież.*

										-
	Nov	Ny 🔻	Modyfikuj	Usuń	Wyślij	Oznacz jako przeczytane	Archiwizuj	Odśwież		
		Коп	nunikat systemo	wy do KE	OPW	inia				
		Kon	nunikat systemo	wy do KE	OPW_CCP		_	_	A 1 11	į
		Kon	nunikat do adre	sata		1at			Srodowisko	ļ
		Test	towy komunikat	systemo	wy					l,
w odebranych		0	Wysłany						TSTB	
w wysłanych		Q	Wysłany						TSTA	
		Q	Wysłany						TSTB	
		0	Wysłany						TSTB	
		Q	Wysłany						TSTB	
		Q	Wysłany						TSTA	



• Nowy – tworzenie nowego komunikatu:

- Komunikat systemowy do KDPW tworzenie komunikatu z plikami w formacie xml lub stało polowymi, przetwarzanymi przez systemy KDPW (kdpw_stream, System Rekompensat).
 Szczegółowe informacje o komunikatach znajdują się na witrynie internetowej www.kdpw.pl.
- Komunikat systemowy do KDPW_CCP tworzenie komunikatu z plikami w formacie xml, przetwarzanymi przez system KDPW_CCP. Szczegółowe informacje o komunikatach znajdują się na witrynie www.kdpwccp.pl.
- Komunikat do adresata tworzenie komunikatu do działów merytorycznych KDPW i KDPW_CCP, lub uczestników i działów merytorycznych KDPW i KDPW_CCP (w przypadku gdy nadawcą jest KDPW lub KDPW_CCP).
- Testowy komunikat systemowy tworzenie komunikatu umożliwiającego sprawdzenie dostępności wybranego środowiska KDPW.
- **Modyfikuj** modyfikacja wybranego komunikatu. Modyfikowane mogą być jedynie komunikaty znajdujące się w folderze "Do wysłania" i posiadające status "Utworzony". Po wysłaniu, komunikat nie może być już zmieniony.
- Usuń usunięcie wybranego komunikatu. Usuwane mogą być wszystkie komunikaty z wyjątkiem znajdujących się w folderze "Do wysłania" i posiadających status "Przygotowany do wysłania". Komunikaty usuwane są bezpowrotnie.
- Wyślij wysłanie wybranego komunikatu. Przygotowane komunikaty znajdujące się w folderze "Do wysłania", należy wysłać w celu ich dalszego procesowania. Po tej operacji nie można już zmienić zawartości komunikatu.
- Oznacz jako przeczytane opcja ta jest aktywna, jeśli zostanie zaznaczony chociaż jeden nieodczytany komunikat. Wszystkie zaznaczone komunikaty, które nie zostały odczytane, zmieniają status na Odczytany. Jeśli takie komunikaty wysłane zostały z potwierdzeniem odczytania – takie potwierdzenie jest generowane jak przy standardowym odczytaniu komunikatu.
- Archiwizuj zaznaczone komunikaty wysłane lub odebrane, są przenoszone do odpowiedniego archiwum.
- Użytkownicy przycisk widoczny tylko dla użytkowników posiadających uprawnienia administratora zarządzanie uprawnieniami użytkowników.
- **Odśwież** ponowne wczytanie zawartości folderów.
 - W chwili otrzymania nowego komunikatu, w centrum górnej belki pojawi się napis: "Aby odświeżyć dane wybierz przycisk Odśwież" W celu aktualizacji widoku komunikatów odebranych, należy wcisnąć przycisk "Odśwież", lub wybrać folder "Odebrane".

Po zaznaczeniu wybranego komunikatu, użytkownik ma dostęp do danych szczegółowych danego komunikatu.

KDPW

V Przygotowany do wysłania		TST A	Administrator KDPW
		TOT	
Мік			
Zapisz wszystkie			
Down will Dodalad Zanica	CWI yml Dodalad Zapier		
nowy.xmi Pougiąu zapisz	SWI.XIII Pougiąu Zapisz		

Rys. 26

Dla komunikatów wysłanych lub odebranych z systemu KDPW lub KDPW_CCP, użytkownik może:

- wyświetlić zawartość pliku, jeśli jest on w formacie XML (Rys. 27);
- pobrać wskazany plik na dysk;
- pobrać wszystkie pliki należące do danego komunikatu jako plik archiwum zip (przycisk "Zapisz wszystkie").



Rys. 27

Dla komunikatów posiadających załączniki, istnieje możliwość weryfikacji sumy kontrolnej załączonego pliku. W tym celu w szczegółach danego komunikatu należy wybrać opcję "Suma kontrolna" (Rys. 28).



Komunikat	
Odbiorcy: 0001017TST KI	DPW S.A Administrator systemu;
Temat	
test	
rresc komunikatu:	
Załącznik:	
12	
bloom_req.txt	Zapisz Suma kontrolna

Rys. 28

Suma kontrolna pliku wyliczana jest w chwili jego przesłania do aplikacji. W momencie jej wyświetlania, weryfikowana jest spójność pliku z zapisaną sumą kontrolną.

Komunikat	
Powrót	
bloom_req.txt	
Suma kontrolna SHA2-512 B7E59115DA85E215AA7AB7A09850AC56CD92423E904DD2A488631AFB5BB509FCB702121824FC72E837D6947D0F2A6DE9051AB227F09274C7CBD08A15DF64	6250

Rys. 29

KDPW

7. Komunikat systemowy do KDPW (kdpw_stream, System Rekompensat)

Po najechaniu na przycisk *Nowy* znajdujący się na górnej belce, rozwija się menu i wybieramy opcję *Komunikat systemowy do KDPW*, co spowoduje wyświetlenie odpowiedniego formularza (Rys. 30).

Użytkownik po wybraniu z listy odpowiedniego środowiska – opcja dostępna dla środowiska testowego – i dodaniu załączników, może dany komunikat utworzyć lub utworzyć i jednocześnie wysłać.

ESDI/WEB-TST	Identyfikator: 5555109TST Certyfikat jest ważny do: 2023-08-09 17:58
Bieżąca data i czas: 2014-05-02 16:03:12	wyloguj >>
Komunikat systemowy	ry do KDPW
Środowisko TSTA	v
Plik 00010001.FKC X	Przeglądaj Usuń
Utwórz Utwórz i wyślij	Anuluj
(c) KDPW	

Rys. 30

W celu dodania załącznika, należy wcisnąć przycisk "Przeglądaj". W nowo otwartym oknie należy wskazać lokalizację gdzie znajduje się załącznik i wybrać "Otwórz".

Ilość możliwych do załączenia plików i dopuszczalny rozmiar załącznika są parametryzowane przez Administratora systemu. W przypadku przekroczenia rozmiaru załącznika zostanie wyświetlony komunikat "Rozmiar pliku przekracza maksymalny dopuszczalny rozmiar" wraz z podaniem dopuszczalnego rozmiaru pliku. Nazwy załączonych plików nie mogą się powtarzać.

Dodanie kolejnego załącznika odbywa się poprzez wciśnięcie "Dodaj" i analogiczne wybranie w kolejnym wierszu "Przeglądaj" (Rys. 31).

ESDI/WEB-TST	Identyfikator: 5	5555109TST Certyfikat je	st ważny do: 2023-08-09 17:58
Dieząca laka i czas: 2014-03-02 10:07:20		1 12	wylogd] >>
Komunikat systemowy do KDPW			
Środowisko TSTA -			
00010001.FKC X Przeglądaj Usuń Plik SSSS001.FKC X Przeglądaj Usuń Dodaj			
Utwórz Utwórz i wyślij Anuluj			
(c) KDPW			

Rys. 31

Załącznikiem może być plik w formacie XML, utworzony na podstawie dostępnych na witrynie internetowej KDPW schematów XSD, lub plik stało polowy, których struktura opisana jest na witrynie internetowej KDPW.

Załącznikiem może być też plik zaopatrzony w nagłówek ESDK. Plik powinien posiadać ustawione kodowanie UTF-8 bez znacznika Byte Order Mark.

Po wybraniu załączników należy wcisnąć przycisk "Utwórz" lub "Utwórz i wyślij".

Dla każdego załącznika zostanie wyliczona suma kontrolna w celu zapewnienia integralności danych.

Komunikat może być tworzony dwuetapowo, czyli po wprowadzeniu wszystkich danych wybieramy przycisk "Utwórz". Komunikat zostaje zapisany, a użytkownik zostaje automatycznie przeniesiony do folderu "Do wysłania". W tym folderze należy zaznaczyć właśnie utworzony komunikat i z górnej belki wybrać opcję "Wyślij", aby komunikat został wysłany do KDPW. Komunikat może też być tworzony w jednym etapie, czyli zapisany i jednocześnie wysłany do KDPW. W tym celu należy wybrać przycisk "Utwórz i wyślij". Użytkownik zostanie automatycznie przeniesiony do folderu "Wysłane".

Po przesłaniu komunikat jest weryfikowany i w przypadku poprawnej weryfikacji użytkownik otrzymuje komunikat esdk.acc.001.01 oznaczający zarejestrowanie przesłanego komunikatu w KDPW. W wypadku negatywnej weryfikacji, użytkownik otrzymuje komunikat esdk.rjc.001.01.

8. Komunikat systemowy do KDPW_CCP

Po najechaniu na przycisk *Nowy* znajdujący się na górnej belce, rozwija się menu i wybieramy opcję *Komunikat systemowy do KDPW_CCP*, co spowoduje wyświetlenie odpowiedniego formularza (Rys. 32).

Użytkownik po wybraniu z listy odpowiedniego środowiska – opcja dostępna tylko dla środowiska testowego – i dodaniu załączników, może dany komunikat utworzyć lub utworzyć i jednocześnie wysłać.

ESDI/WEB-TST		Identyfikator: 5	555109TST Certyfikat j	est ważny do: 2023-08-09 17:58
Biežąca data i czas: 2014-05-02 17:13:38		2		wyloguj >>
Komunil	at systemowy do KDPW	_ССР		
Środowiska	TSTA			
Plik	Przeglądaj	Usuń		
	twórz Utwórz i wyślij Anuluj			
	(c) KDPW			

Rys. 32

W celu dodania załącznika, należy wcisnąć przycisk "Przeglądaj". W nowo otwartym oknie należy wskazać lokalizację gdzie znajduje się załącznik i wybrać "Otwórz".

Ilość możliwych do załączenia plików i dopuszczalny rozmiar załącznika są parametryzowane przez Administratora systemu. W przypadku przekroczenia rozmiaru załącznika zostanie wyświetlony komunikat "Rozmiar pliku przekracza maksymalny dopuszczalny rozmiar" wraz z podaniem dopuszczalnego rozmiaru pliku. Nazwy załączonych plików nie mogą się powtarzać.

Dodanie kolejnego załącznika odbywa się poprzez wciśnięcie "Dodaj" i analogiczne wybranie w kolejnym wierszu "Przeglądaj".

Załącznikiem może być plik w formacie XML, utworzony na podstawie dostępnych na witrynie internetowej KDPW_CCP schematów XSD.

Załącznikiem może być też plik zaopatrzony w nagłówek ESDK. Plik powinien posiadać ustawione kodowanie UTF-8 bez znacznika Byte Order Mark.

Po wybraniu załączników należy wcisnąć przycisk "Utwórz" lub "Utwórz i wyślij".

Dla każdego załącznika zostanie wyliczona suma kontrolna w celu zapewnienia integralności danych.

Komunikat może być tworzony dwuetapowo, czyli po wprowadzeniu wszystkich danych wybieramy przycisk "Utwórz". Komunikat zostaje zapisany, a użytkownik zostaje automatycznie przeniesiony do folderu "Do wysłania". W tym folderze należy zaznaczyć właśnie utworzony komunikat i z górnej belki wybrać opcję "Wyślij", aby komunikat został wysłany do KDPW_CCP. Komunikat może też być tworzony w jednym etapie, czyli zapisany i jednocześnie wysłany do KDPW_CCP. W tym celu należy



wybrać przycisk "Utwórz i wyślij". Użytkownik zostanie automatycznie przeniesiony do folderu "Wysłane".

Po przesłaniu komunikat jest weryfikowany i w przypadku poprawnej weryfikacji użytkownik otrzymuje komunikat esdk.acc.001.01 oznaczający zarejestrowanie przesłanego komunikatu w KDPW_CCP. W wypadku negatywnej weryfikacji, użytkownik otrzymuje komunikat esdk.rjc.001.01.

9. Komunikat do adresata

Po najechaniu na przycisk *Nowy* znajdujący się na górnej belce, rozwija się menu i wybieramy opcję *Komunikat do adresata*, co spowoduje wyświetlenie odpowiedniego formularza (Rys. 33).

ESD)I/	/WEB	- TS	Г			Ide	entyfikator:	5555109TST Certyfikat je	st ważny do: 2023-08-09 17:58
Bieżąca da	ita i c	zas: 2014-05	-02 17:19:49	9			_	Þ.		wyloguj >>
	Komunikat do adresata									
	Dostepni adresaci Adresaci komunikatu									
		Kod	Nazwa				Kod	Nazwa		
[0001008TST	KDPW S.A	Dział Operacyjny - Zespół Obsługi Emi	De Li		0001011TST	KDPW_CCP	- Raporty finansowe	
		0001013TST	KDPW S.A	Dział ds. Korporacyjnych - Sekretaria	Dodaj >		0001010TST	KDPW S.A.	- Dział Nadzoru - Sekretariat	
		0001014TST	KDPW S.A.	- Dział ds. Korporacyjnych - Kancelaria	Dodaj Wszystkich >>					
		0001015TST	KDPW_CC	P S.A.						
		0001017TST	KDPW S.A.	- Administrator systemu	< Usuń					
		0001023TST	KDPW S.A.	Biuro Ekonomiczno-Finansowe Zesp. Zarząd	<< Usuń wszystkich					
		0001032TST	KDPW S.A.	- Dział Operacyjny - Zespół Operacji Mię						
			11	worzone grupy adresatów						
		Nazwa	00	worzone grupy adresatow						
		Nazwa			Dodaj grupę >					
					Aktualizuj grupę		Utwórz grup	0		
					Usuń grupę		othorz grup	¥		
-										
				Temat						
				Treść komunikatu						
									~	
									~	
				Potwierdzenie zwrotne						
				Załacznik						
									Przeglądaj Usuń	
						_				
I				1	Utwórz Utwórz i wyślij An	uluj	I			
					Rys. 33					

Adresaci komunikatu to pole wymagane dla tego formularza i są oni wybierani z listy. W tym celu należy zaznaczyć adresatów w kolumnie "Dostępni adresaci" i nacisnąć przycisk "Dodaj". Komunikat zostanie wysłany do wszystkich adresatów, którzy znajdują się w kolumnie "Adresaci komunikatu". Użytkownicy mają możliwość wysłania komunikatu do działów merytorycznych KDPW i KDPW_CCP, natomiast działy KDPW i KDPW_CCP mają możliwość wysłania komunikatów do uczestników. Użytkownik posiadający certyfikat testowy, może wysłać komunikat jedynie do testowych adresatów.

Po dodaniu adresatów do kolumny "Adresaci komunikatu", można przypisać ich do grupy adresatów. W tym celu należy nacisnąć przycisk "Utwórz grupę". W oknie "Tworzenie grupy adresowej" należy podać nazwę grupy i wybrać przycisk "Utwórz".



Rys. 34



Utworzona grupa adresowa będzie widoczna w kolumnie "Utworzone grupy adresowe".

Modyfikację wcześniej utworzonej grupy przeprowadza się poprzez wybranie odpowiednich adresatów do kolumny "Adresaci komunikatu", zaznaczenie wcześniej utworzonej grupy, która ma zostać nadpisana i wciśnięcie przycisku "Aktualizuj grupę". Wybrani adresaci zostaną przypisani do zaznaczonej grupy, co potwierdzi okno komunikatu:



rys. 33

W celu wysłania komunikatu do adresatów przypisanych do wcześniej utworzonej grupy, należy ją zaznaczyć i wybrać przycisk "Dodaj grupę". Adresaci przypisani do tej grupy pojawią się w kolumnie "Adresaci komunikatu".

Grupę usuwamy poprzez zaznaczenie jej i wciśnięcie przycisku "Usuń grupę".

W celu dodania załącznika, należy wcisnąć przycisk "Przeglądaj". W nowo otwartym oknie należy wskazać lokalizację gdzie znajduje się załącznik i wybrać "Otwórz".

Ilość możliwych do załączenia plików i dopuszczalny rozmiar załącznika są parametryzowane przez Administratora systemu. W przypadku przekroczenia rozmiaru załącznika zostanie wyświetlony komunikat "Rozmiar pliku przekracza maksymalny dopuszczalny rozmiar" wraz z podaniem dopuszczalnego rozmiaru pliku. Nazwy załączonych plików nie mogą się powtarzać.

Dodanie kolejnego pliku odbywa się poprzez wciśnięcie "Dodaj" i analogiczne wybranie w kolejnym wierszu "Przeglądaj".

Jeśli pole "Potwierdzenie zwrotne" pozostanie zaznaczone, użytkownik otrzyma potwierdzenie odczytania przez adresatów tego komunikatu. Potwierdzenia będą widoczne w folderze "Odebrane".

Komunikat może być tworzony dwuetapowo, czyli po wprowadzeniu wszystkich danych wybieramy przycisk "Utwórz". Komunikat zostaje zapisany, a użytkownik zostaje automatycznie przeniesiony do folderu "Do wysłania". W tym folderze należy zaznaczyć właśnie utworzony komunikat i z górnej belki wybrać opcję "Wyślij", aby komunikat został wysłany do wybranych adresatów. Komunikat może też być tworzony w jednym etapie, czyli zapisany i jednocześnie wysłany do adresatów. W tym celu należy wybrać przycisk "Utwórz i wyślij". Użytkownik zostanie automatycznie przeniesiony do folderu "Wysłane".

10. Testowy komunikat systemowy

Testowy komunikat systemowy pozwala sprawdzić dostępność systemu i możliwość przyjmowania przez niego komunikatów systemowych.

Po najechaniu na przycisk *Nowy* znajdujący się na górnej belce, rozwija się menu i wybieramy opcję *Testowy komunikat systemowy*, co spowoduje wyświetlenie odpowiedniego formularza (Rys. 36).

Użytkownik po wybraniu z listy odpowiedniego środowiska – opcja dostępna dla środowiska testowego – może ten komunikat utworzyć lub utworzyć i jednocześnie wysłać.

ESDI/WEB-TST		Identyfikator: 555510	9TST Certyfikat jest	ważny do: 2023-08-09 17:58			
Bieżąca data i czas: 2014-05-02 17:50:33		2		wyloguj >>			
Testowy	v komunikat system	iowy					
Środowisko	Środowisko TSTA 🔹						
Utwórz Utwórz i wyślij Anuluj							
	(c) KDPW						
	Due 26						



Komunikat może być tworzony dwuetapowo, czyli po wprowadzeniu wszystkich danych wybieramy przycisk "Utwórz". Komunikat zostaje zapisany, a użytkownik zostaje automatycznie przeniesiony do folderu "Do wysłania". W tym folderze należy zaznaczyć właśnie utworzony komunikat i z górnej belki wybrać opcję "Wyślij", aby komunikat został wysłany. Komunikat może też być tworzony i wysyłany w jednym etapie, czyli zapisany i jednocześnie wysłany. W tym celu należy wybrać przycisk "Utwórz i wyślij". Użytkownik zostanie automatycznie przeniesiony do folderu "Wysłane".

Po przesłaniu testowego komunikatu systemowego, użytkownik otrzymuje komunikat esdk.acc.001.01 oznaczający gotowość KDPW i KDPW_CCP do odbierania komunikatów systemowych.

11. Modyfikacja komunikatu

Użytkownik ma możliwość modyfikacji tych komunikatów, które zostały utworzone, ale jeszcze nie zostały wysłane. Po kliknięciu przycisku Modyfikuj wyświetli się dany komunikat w trybie modyfikacji. Użytkownik po zmodyfikowaniu komunikatu może go zmienić lub zmienić i jednocześnie wysłać (Rys. 37, Rys. 38).

		Komunikat do adresata	
	·		
	Dostępni adresaci	Adresaci komunikatu	
Kod	Nazwa	Kod Nazwa	
0001008TST	KDPW S.A Dział Operacyjny - Zespół Obsługi Emi	Dodaj > Dodaj > Dodaj >	
0001011TST	KDPW_CCP - Raporty finansowe	Dodaj Wszystkich >>	
0001013TST	KDPW S.A Dział ds. Korporacyjnych - Sekretaria		
0001014TST	KDPW S.A Dział ds. Korporacyjnych - Kancelaria		
0001015TST	KDPW_CCP S.A.	< Usun	
0001017TST	KDPW S.A Administrator systemu	<< Usuń wszystkich	
0001023TST	KDPW S.A. Biuro Ekonomiczno-Finansowe Zesp. Zarząd	✓	
	Utworzone grupy adresatów		
Nazwa		Dodaj grupę >	
Grupa 1		Aktualizui grupe	
Adresaci 1		Utwórz grupę	
		Usun grupę	
	Temat		
	Temat Testowy		
	Treść komunikatu		
		~	
	Potwierdzenie zwrotne		
	nowy.xml Skasui		
	Załącznik	1	
		Przeglądaj Usuń	
		Zmień Zmień i wyślij Anuluj	

Rys. 37

KDPW

ESDI/WEB - TST	Identyfikator	: 5555109TST Certyfikat j	jest ważny do: 2023-08-09 17:58
Bieżąca data i czas: 2014-05-02 18:05:20	ta interest and the second sec	17 FG 52 62	wyloguj >>
Komunikat syste	mowy do KDPW		
Środowisko TSTA	*		
55550001.TK	N Skasuj		
Plik	Przeglądaj Usuń		
Zmień Zmień	wyślij Anuluj		
(c) H	DPW		

Rys. 38



12. Uprawnienia użytkowników

Dla użytkownika posiadającego uprawnienia administratora istnieje możliwość zmiany uprawnień użytkowników danej jednostki organizacyjnej. W tym celu należy wcisnąć przycisk "Użytkownicy" w panelu głównym aplikacji.

									_
	Nowy 🔻	Modyfikuj	Usuń	Wyślij	Oznacz jako przeczytane	Archiwizu	Użytkownicy	Odśwież	
	Przenieś t			1					
		Status			Temat				
debranvch									
					Due 20				



Okno "Uprawnienia użytkowników" prezentuje listę użytkowników danej jednostki organizacyjnej. Informacje o danym użytkowniku są pobierane z certyfikatu elektronicznego.

ESDI/WEB – TST Identyfikator: 5555101TST Certyfikat jest ważny do: 2014-04-2										
Bieżąca data i czas: 2014-03-28	8 18:02:10			wyloguj >>						
	Uprawnienia użytkowników									
	-	,,,,,,,,,								
Powrót										
T 1-	Nerviele	E1	Dennia de anticada	Dela						
Imię	Nazwisko	Email	Powiadomienia	Rola						
Andrzej	Król	dariusz.kurski@kdpw.pl	Tak	Rejestrujący						
5555101TST		testowy1.testowy@kdpw.pl	Tak	Administrator						
Edytuj										
(c) KDPW 2013										
		Byc 40								



W oknie "Uprawnienia użytkowników", po zaznaczeniu użytkownika i wciśnięciu "Edytuj", istnieje możliwość zmiany roli danego użytkownika oraz włączenia/wyłączenia przychodzenia powiadomień mailowych o nowych komunikatach, na dany adres email.

Edycja powiadomień mailowych jest tożsama z naciśnięciem ikony listu przez danego (edytowanego) użytkownika. Status powiadomień mailowych określa ostatnia zmiana stanu tego parametru.

Edycja Użytkownika	د د
Imię	Andrzej
Nazwisko	Król
Powiadomienia	Tak
Rola	Rejestrujący 🗸
	Zmień

Rys. 41



Role użytkowników:

- Administrator może przypisywać użytkowników z danej jednostki organizacyjnej do roli *Przeglądający* lub *Rejestrujący*. Użytkownicy z tej roli mają także takie uprawnienia jak *Rejestrujący*.
- Przeglądający może jedynie odczytywać komunikaty z danej jednostki organizacyjnej.
- **Rejestrujący** posiada takie uprawnienia jak *Przeglądający* oraz dodatkowo może tworzyć, wysyłać, usuwać i archiwizować komunikaty.

Zmianę akceptujemy przyciskiem "Zmień".

Rezygnacja z edycji odbywa się poprzez zamknięcie okna przyciskiem "x" znajdującym się w prawym górnym rogu.

13. Archiwizacja komunikatu

W celu archiwizacji wysłanego komunikatu, należy w folderze "Wysłane" zaznaczyć komunikaty, które mają zostać przeniesione do archiwum, a następnie wcisnąć przycisk "Archiwizuj". Zaznaczone komunikaty zostaną przeniesione do folderu "Archiwum komunikatów wysłanych".

Komunikaty z folderu "Odebrane" archiwizowane są w sposób analogiczny: należy zaznaczyć komunikaty do zarchiwizowania i wcisnąć przycisk "Archiwizuj". Komunikaty te zostaną przeniesione do folderu "Archiwum komunikatów odebranych".

Komunikaty w folderach archiwalnych mogą być przeglądane, jak również można odczytywać i zapisywać załączone do nich pliki. Przeniesionych do archiwum komunikatów nie można przenieść do ich poprzedniej lokalizacji, mogą być jedynie trwale usunięte poprzez przycisk "Usuń".

KDPW

14. Historia

Po wybraniu folderu "Historia", zostaną wyświetlone wszystkie działania użytkowników danego uczestnika (Rys. 42).

ESDI/WEB-TST				Identyfika	ator: 555510	9TST Certyfika	t jest ważny do: 2023-08-09 17:5
Bieżąca data i czas: 2014-07-22 17:46:03				24			wyloguj >>
Y 🛅 Komunikaty	Nor	vy 🔻 Modyfikuj Usuń Wyślij Oznacz jako przeczytane Archiwizuj Użytkownicy	Odśwież				
🗀 Odebrane	Prze	nieś tutaj nagłówek kolumny w celu grupowania					
🗀 Do wysłania		Temat	Środowisko	Nadawca	Odbiorca	Użytkownik	Zamieszczone
🚞 Wysłane							-
🚞 Archiwum komunikatów odebranych		Użytkownik 5555109TST zalogowany do systemu.				5555109TST	2014-07-22 17:34:27
Archiwum komunikatów wysłanych		Użytkownik 5555109TST zalogowany do systemu.				5555109TST	2014-07-22 17:34:04
🗁 Historia		Użytkownik 5555109TST zalogowany do systemu.				5555109TST	2014-07-22 17:34:04
		Odczytano potwierdzenie odczytania dla komunikatu od 5555000TST z 2014-07-17 11:38:23.				5555109TST	2014-07-18 14:35:39
		Użytkownik 5555109TST zalogowany do systemu.				5555109TST	2014-07-18 13:49:31
		Użytkownik 5555109TST zalogowany do systemu.				5555109TST	2014-07-18 10:27:47
		Komunikat do adresata 0001017TST z 2014-07-17 11:38:23 został wysłany.			0001017TST	5555109TST	2014-07-17 11:38:23
		Komunikat do adresata 0001017TST został utworzony.			0001017TST	5555109TST	2014-07-17 11:38:23 🗸
	Stro	na 1 z 6 (143 elementów) 🛞 📘 2 3 4 5 6 🕥			_	1	

Rys. 42

W folderze Historia dostępne są następujące dane:

- Temat opis działania użytkownika, które zostało odnotowane;
- Środowisko w przypadku podjęcia działania na komunikatach systemowych KDPW, KDPW_CCP lub testowych, określa na jakie środowisko jest przeznaczony komunikat;
- Nadawca w przypadku odebranych komunikatów od uczestników lub działów KDPW określa kod nadawcy komunikatu;
- Odbiorca w przypadku wysłanych komunikatów do uczestników lub działów KDPW określa kod odbiorców komunikatu;
- Użytkownik w przypadku środowiska produkcyjnego imię i nazwisko użytkownika, którego działanie zostało odnotowane, a w przypadku środowiska testowego jego nazwa powszechna CN;
- Zamieszczone data i czas odnotowanego działania.

15. Kończenie pracy z programem

Najnowsze wersje przeglądarki Edge, Chrome i Firefox zapamiętują wybrany do logowania certyfikat użytkownika.

Jeśli na stacji użytkownika, na której uruchamiany jest program zainstalowanych jest więcej niż jeden certyfikat użytkownika, **podczas kończenia pracy z programem należy zamknąć wszystkie okna przeglądarki**. W przeciwnym razie, podczas ponownego uruchomienia programu zostanie automatycznie zalogowany użytkownik, który był zalogowany poprzednio.

16. Obsługa błędów

- Podczas logowania się do systemu może pojawić się następujący komunikat: "Ten certyfikat nie posiada uprawnień do systemu." Przyczyny mogą być następujące:
 - Wybrany certyfikat stracił ważność.
 Datę ważności certyfikatu można odczytać zgodnie z poniższą instrukcją:
 - 1. Uruchom "Opcje internetowe".
 - 2. Przejdź do zakładki "Zawartość".

Zakładka "Zawartość" może być niewidoczna w przypadku systemowego ograniczenia uprawnień użytkownika do magazynów z certyfikatami. W celu uzyskania dostępu należy skontaktować się z lokalnym administratorem komputera.

3. Naciśnij przycisk "Certyfikaty"





Rys. 43

4. Przejdź do zakładki "Osobisty".

5. Data wygaśnięcia dla wybranego certyfikatu znajduje się w kolumnie "Data wygaśnięcia".

Certyfikaty		×
Zamierzony <u>c</u> el: <wszyscy Osobisty Inne osoby Pośredn</wszyscy 	> ie urzędy certyfikacji Zauf	🔹
Wystawiony dla	Wystawiony przez	Data wygaśnięcia
5555108TST	KDPW CA RCT	2013-12-31
<	III	=
Importuj	Usuń	Zaawansowane
Zamierzone cele certyfikatu		
Uwierzytelnienie klienta, Bezpiecz	zna poczta e-mail, System sz	ryfrowania plików <u>W</u> yświetł
Dowiedz się więcej o <u>certyfikatach</u>	L	Zamknij



- Wybrany certyfikat został unieważniony.
 Czy dany certyfikat został unieważniony można sprawdzić wykonując poniższą instrukcję:
 - 1. Uruchom "Opcje internetowe".
 - 2. Przejdź do zakładki "Zawartość".

Zakładka "Zawartość" może być niewidoczna w przypadku systemowego ograniczenia uprawnień użytkownika do magazynów z certyfikatami. W celu uzyskania dostępu należy skontaktować się z lokalnym administratorem komputera.

3. Naciśnij przycisk "Certyfikaty"

Opcje intern	etowe				? 🗙
Połączei	nia	Programy		Zaawa	insowane
Ogólne	Zabezp	ieczenia	Prywatn	ość 🤇	Zawartość
Klasyfikator I Ç K	treści lasyfikacja po tóra może by	omoże Ci w kont ć oglądana na t <u>W</u> łącz	rolowaniu ym kompu	zawartośc terze. Usta	i Internetu, wienia
Certyfikaty					
	lżywanie cert	yfikatów do poł	ączeń szyl	rowanych	i identyfikacji.
Wyczy	/ść stan <u>S</u> S] <u>⊂</u> ertyfil	katy	🔰 Wy	dawcy
Autouzupełn P Sródła i obieł	ianie unkcja Autou oprzednie wp ugeruje dopa kty Web Slice	izupełnianie prz bisy ze stron sie isowania.	echowuje ci Web i	Usta	wienia
ź w p p	ródła i obiekt ktualizowaną Veb, która mi rogramie Inte rogramach.	y Web Slice zap zawartość z wi oże być odczyta ernet Explorer i	bewniają tryn sieci ana w w innych	Usta	wienia
() Niektó	<mark>rymi <u>ustawie</u>i</mark>	niami zarządza (administrat	or system	J.
		ОК		Anuluj	Zastosuj

Rys. 45

- 4. Przejdź do zakładki "Osobisty".
- 5. Zaznacz wybrany certyfikat i naciśnij przycisk "Wyświetl".

tyfikaty				
amierzony <u>c</u> el:	<wszyscy></wszyscy>			
Osobisty Inne osob	y Pośrednie urzędy certyfikacji	Zaufane główne urzędy certyfikacji 4		
Wystawiony dla	Wystawiony prze	z Data wygaśnięcia		
5555108TST	KDPW CA RCT	2013-12-31		
•	III.	•		
Importuj	portuj Usuń	Zaawansowane		
Zamierzone cele cert Uwierzytelnienie klier	yfikatu ita, Bezpieczna poczta e-mail, Sy	stem szyfrowania plików <u>W</u> yświetł		
Dowiedz się więcej o g	ertyfikatach	Zamknij		

Rys. 46

6. Przejdź do zakładki "Szczegóły" i odczytaj wartość z pozycji "Numer seryjny".

Certyfikat	×				
Ogólke Szczegóły Szieżka certyfik	acji				
Pokaż: <wszyscy></wszyscy>	•				
Pole	Wartość				
🗐 Wersja	∨3 ≡				
Numer seryjny	13 cc				
📴 Algorytm podpisu	sha 1RSA				
Algorytm wyznaczania warto	sha1				
📴 Wystawca	KDPW CA RCT, KDPW S.A., PL				
📴 Ważny od	27 września 2013 13:13:03				
Ważny do	31 orudnia 2013 13:13:03				
	,				
V3					
<u>E</u> dytuj wła:	ściwości Kopiuj do pliku				
Dowiedz się więcej o <u>szczegółach certyfikatu</u>					
	OK				



- 7. Przejdź na witrynę internetową KDPW i pobierz aktualną listę CRL właściwą dla środowiska, dla jakiego został wydany certyfikat. <u>http://www.kdpw.pl/pl/kdpw_stream/Strony/Certyfikaty.aspx</u>
- 8. Otwórz zapisaną listę CRL i przejdź do zakładki "Lista odwołania" i sprawdź czy na liście znajduje się numer seryjny Twojego certyfikatu.

ta odwołania cert Ogólne Lista odw	yfikatów ołania		×
<u>O</u> dwołane certyfi	katy:		
Numer seryjny		Data odwołania	*
06 bf		5 stycznia 2004 11:53:45	
06 d1		3 sierpnia 2004 16:28:31	
07 50		28 kwietnia 2005 17:42:56	
07 4f	/	28 kwietnia 2005 17:42:56	-
Wartość			
1			
Dowiedz się więce	j o <u>liście odwołania certyf</u>	katów	

Rys. 48

Próba logowania certyfikatem dla innego środowiska.
 Logowanie do środowiska produkcyjnego z wykorzystaniem certyfikatu dla środowiska testowego.