

ASSECO
POLAND

**Opis funkcjonalności
podnoszących
odporność systemu
na ewentualne
zaniedbania po
stronie Klientów
Banków w
def3000/CEB
(Pakiet
Bezpieczeństwa I,
Pakiet
Bezpieczeństwa II)**

Informacje o dokumencie

Historia zmian:

Data	Autor	Wersja systemu	Opis zmiany
2015-01-07	Jarosław Okupski		Utworzenie dokumentacji
2015-05-06	Jarosław Okupski		Aktualizacja dokumentacji

**Copyright© Asseco Poland S.A. Materiały posiadają prawa do wykorzystania przez użytkownika systemu.
Prawa autorskie należą do: Asseco Poland S.A. z siedzibą w Rzeszowie, ul. Olchowa 14, 35-322 Rzeszów,
tel.: +48 17 888 5555, fax: +48 17 888 5550
www.asseco.pl, e-mail: info@asseco.pl, NIP: 522-000-37-82, REGON: 010334578
Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000033391
Kapitał zakładowy w wysokości 83 000 303,00 PLN jest opłacony w całości; Nr Rej. GIOŚ: E0001990WZBW**

Spis treści

Informacje o dokumencie	2
1. Autoryzacja kontrahentów i szablonów	3
2. Podgląd logu zlecenia w szczegółach przelewu lub podczas akceptacji.....	5
3. Raport z przelewów ze zmienionymi danymi kontrahenta.....	7
4. Przelewy - prezentacja komunikatu po wklejeniu wartości w polu z numerem rachunku odbiorcy	9
5. Autoryzacja dodania/edycji kontrahenta	9
6. Filtry adresów IP.....	10
7. Historia logowań	13
8. Blokada edycji NRB	14

1. Autoryzacja kontrahentów i szablonów

Użytkownik system def3000/CEB wprowadzając przelew ma możliwość skorzystania z zapisanego szablonu wybierając odpowiedni szablon z listy dostępnej w polu **Szablon** lub zdefiniowanego odbiorcy wybierając odpowiedniego odbiorcę z listy dostępnej w polu **Kontrahent z listy/Grupa kontrahentów** (dla przelewu zbiorczego). Po wybraniu zdefiniowanego szablonu lub odbiorcy system podstawia na formularzu przelewu dane zgodnie z wskazanym szablonem lub odbiorcą. W przypadku, gdy usługa **AUTORYZACJA_KONTRAHENTOW_I_SZABLONOW** jest włączona, wówczas po wybraniu szablonu zablokowana jest możliwość edycji następujących danych kontrahenta:

- dla przelewu zwykłego - **Nazwa kontrahenta** oraz **Nr rachunku kontrahenta**,
- dla przelewu US - **Nr rachunku**,
- dla przelewu ZUS - **Rachunek ZUS**,
- dla przelewu zagranicznego - **Nazwa kontrahenta**, **Nr rachunku kontrahenta** oraz **Kod SWIFT**,
- dla przelewu zbiorczego: **Nazwa kontrahenta** oraz **Numer rachunku**.

Po wybraniu odbiorcy z listy **Kontrahent z listy/Grupa kontrahentów** zablokowana jest możliwość edycji następujących danych kontrahenta:

- dla przelewu zwykłego - **Nazwa kontrahenta** oraz **Nr rachunku kontrahenta**,
- dla przelewu zagranicznego - **Nazwa kontrahenta**, **Nr rachunku kontrahenta** oraz **Kod SWIFT**.

Nowe polecenie przelewu

Referencje:	<input type="text" value="0915600013220322670249000"/>
Rachunek do obciążenia:	<input type="text" value="26 8642 0002 2001 0002 0978 0001"/> ▼
<input type="radio"/> Kontrahent z listy <input checked="" type="radio"/> Inny kontrahent	<input type="text" value="--- Wybierz"/> <input type="button" value="Dodaj kontrahenta"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Szukaj"/>
Nazwa kontrahenta:	<input type="text" value="09156000132203226702490001091560001"/> <input type="text" value="09156000132203226702490001091560001"/> <input type="text" value="09156000132203226702490001091560001"/> <input type="text" value="09156000132203226702490001091560001"/>
Nr rachunku kontrahenta:	<input type="text" value="09156000132203226702490001"/>
Kwota:	<input type="text" value="1"/> PLN np. 125,50
Tytułem:	<input type="text" value="09156000132203226702490001091"/> <input type="text" value="09156000132203226702490001091"/> <input type="text" value="09156000132203226702490001091"/> <input type="text" value="09156000132203226702490001091"/>
Data:	<input type="text" value="2014-08-29"/>
Zleceniodawca:	TEST TADEUSZ TESTOWA 52 00-000 TEST

Szablon: ▼

Dodatkowo, w sytuacji gdy włączona jest usługa **PRZELEWY_CZYSZCZENIE_DANYCH_KONTRAHENTA**, to w przypadku, gdy użytkownik wybierze z listy zdefiniowanego odbiorcę (w polu **Kontrahent z listy** lub **Grupa kontrahentów**), a następnie wybierze opcję **Inny Kontrahent**, wówczas system automatycznie usuwa wartości w polach z nazwą odbiorcy i numerem rachunku odbiorcy, a w przypadku przelewu zagranicznego również z kodem SWIFT.

System działa analogicznie, w przypadku wyboru szablonu z listy, a następnie wskazania w polu wartości *Wybierz*.

Przy włączonej usłudze **AUTORYZACJA_KONTRAHENTOW_I_SZABLONOW** zablokowana jest także możliwość edycji danych kontrahenta w przelewie, który wcześniej zapisany został w systemie z użyciem wyboru kontrahenta lub z użyciem szablonu. Dodatkowo na formacie edycji takiego przelewu usunięte są opcje **Kontrahent z listy** (dotyczy przelewu zwykłego i zagranicznego), **Grupa kontrahentów** (dotyczy przelewu zbiorczego), **Inny kontrahent** (dotyczy przelewu zwykłego, zagranicznego i zbiorczego) oraz **Szablon** (dotyczy przelewu zwykłego, zagranicznego, US i ZUS).

Nowe polecenie przelewu

Referencje:	<input type="text" value="11"/>
Rachunek do obciążenia:	<input type="text" value="26 8642 0002 2001 0002 0978 0001"/>
Nazwa kontrahenta:	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Nr rachunku kontrahenta:	<input type="text" value="05880900052001000184700001"/>
Kwota:	<input type="text" value="11,00"/> PLN np. 125,50
Tytułem:	<input type="text" value="11"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Data:	<input type="text" value="2014-08-27"/>
Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo Handlu i Usług BATAT SERVICE Sp ZO.O Ulica 38-680 MiejscowoscPBS

Log:
2014-08-27 13:50 Nowy przelew - CUI101 CUI101

Zablokowane do edycji są pola:

- dla przelewu zwykłego: **Nazwa kontrahenta, Nr rachunku kontrahenta,**
- dla przelewu zagranicznego: **Nazwa kontrahenta, Nr rachunku kontrahenta, Kod SWIFT,**
- dla przelewu US: **Nr rachunku,**
- dla przelewu ZUS: **Rachunek ZUS,**
- dla przelewu zbiorczego: **Nazwa kontrahenta, Numer rachunku.**

Dodatkowo przy włączonej usłudze **AUTORYZACJA_KONTRAHENTOW_I_SZABLONOW**, dla przelewu zwykłego, zagranicznego ZUS lub US przy próbie dodania nowego lub edycji szablonu (po podaniu jego nazwy) prezentowany jest formularz autoryzacji aktualnie przypisaną metodą autoryzacji:

Nowy szablon - akceptowanie

Referencje:	09156000132203226702490001
Rachunek do obciążenia:	26 8642 0002 2001 0002 0978 0001
Nazwa kontrahenta:	09156000132203226702490001091560001 09156000132203226702490001091560001 09156000132203226702490001091560001 09156000132203226702490001091560001
Nr rachunku kontrahenta:	09 1560 0013 2203 2267 0249 0001
Kwota:	1,00
Tytułem:	test
Data:	2014-08-29

Podpisz

Zrezygnuj

Po dokonaniu autoryzacji szablon zostaje dodany/zmodyfikowany.

Analogiczna sytuacja występuje w przypadku włączonej usługi **AUTORYZACJA_KONTRAHENTOW_I_SZABLONOW** i próby dodania nowego odbiorcy. Po użyciu przycisku [Dodaj kontrahenta] i podaniu nazwy odbiorcy, prezentowany jest formularz autoryzacji dodania kontrahenta aktualnie przypisaną metodą autoryzacji:

Nowy kontrahent - akceptowanie

Nazwa skrócona	Klient Test2
Nazwa pełna <small>(imię i nazwisko lub nazwa instytucji)</small>	Klient Test2
Numer rachunku	94 1540 1131 3001 6201 0090 0001

Podpisz

Zrezygnuj

Po dokonaniu autoryzacji odbiorca zostaje dodany.

2. Podgląd logu zlecenia w szczegółach przelewu lub podczas akceptacji

W przypadku, gdy włączona jest usługa **AUTORYZACJA_KONTRAHENTOW_I_SZABLONOW** dla przelewu, dla którego zmienione zostały dane kontrahenta (nazwa lub numer rachunku kontrahenta) na formularzu podglądu szczegółów przelewu lub akceptacji przelewu w logu zlecenia widoczna jest informacja o edycji danych kontrahenta ("*Edycja przelewu - zmieniono dane kontrahenta*"):

Nowe polecenie przelewu

Referencje:	Test MB
Rachunek do obciążenia:	40 8707 0006 0000 9061 3000 0004
Nazwa kontrahenta:	Firma testowa ul. Testowa 00-000 Test
Nr rachunku kontrahenta:	79156010102101002363080002
Kwota:	55,00 PLN np. 125,50
Tytułem:	Abonament
Data:	2014-08-26
Droga płatności dla przelewu zewnętrznego:	<input checked="" type="radio"/> ELIXIR <input type="radio"/> SORBNET <input type="radio"/> EXPRESS ELIXIR
Zleceniodawca:	TEST TADEUSZ TESTOWA 52 00-000 TEST

Usuń

Zapisz przelew

Zrezygnuj

Przelewy zlecone do realizacji po godzinie określonej w regulaminie są traktowane jak przekazane do realizacji w kolejnym dniu roboczym

Log:

2014-08-26 16:49 **Edycja przelewu - zmieniono dane kontrahenta - test_z**

2014-08-26 16:49 Nowy przelew - test_z

Przelew - akceptowanie

Referencje:	Test MB
Rachunek do obciążenia:	40 8707 0006 0000 9061 3000 0004
Nazwa kontrahenta:	Firma testowa ul. Testowa 1 00-000 Test
Nr rachunku kontrahenta:	79 1560 1010 2101 0023 6308 0002
Kwota:	55,00 PLN
Tytułem:	Abonament
Droga płatności:	Elixir
Data:	2014-08-26
Zleceniodawca:	TEST TADEUSZ TESTOWA 52 00-000 TEST

Podpisz

Zamknij

Log:

2014-08-26 16:49 Edycja przelewu - zmieniono dane kontrahenta - test_z

2014-08-26 16:49 Nowy przelew - test_z

Informacja taka wyświetlona jest czerwoną, pogrubioną czcionką i widoczna jest tylko wtedy, gdy podczas edycji danych przelewu zmieniono również nazwę lub rachunek kontrahenta. W przypadku edycji przelewu, bez zmiany tych danych w logu zlecenia widoczny jest dotychczasowy wpis "Edycja przelewu".

Wyłączenie usługi **AUTORYZACJA_KONTRAHENTOW_I_SZABLONOW** spowoduje, że nie będą dodawały się nowe wpisy do logu zleceń. Dotychczas dodane wpisy będą widoczne w logach zleceń.

3. Raport z przelewów ze zmienionymi danymi kontrahenta

W opcji *Raporty* w przypadku włączonej usługi **AUTORYZACJA_KONTRAHENTOW_I_SZABLONOW**, istnieje możliwość wyszukania przelewów, w których edytowane były dane kontrahenta (nazwa lub numer rachunku) za pomocą pola **przelewy ze zmienionymi danymi kontrahent** dostępnego w parametrach wyszukiwania raportu.

Raporty z przelewów

Przelewy ułożone odwrotnie

(Jeżeli nie zostaną wybrane daty to zostaną przeszukane przelewy od dziś do 30 dni wstecz)

od dnia do dnia

z rachunku:

przelewy ze zmienionymi danymi kontrahenta

bez szczegółów przelewów (tylko podsumowanie)

Liczba rekordów

W przypadku wyłączonej usługi **AUTORYZACJA_KONTRAHENTOW_I_SZABLONOW** pole **przelewy ze zmienionymi danymi kontrahent** nie jest dostępne.

Po zaznaczeniu checkboxa **przelewy ze zmienionymi danymi kontrahent** raport z przelewów systemu zawiera przelewy pojedyncze oraz wchodzące w skład paczek, w których dowolny użytkownik systemu def3000/CEB zmodyfikował nazwę bądź numer rachunku kontrahenta:

Raport z przelewów z systemu

Przelewy wszystkie, ułożone wg kolejności
od dnia 2014-08-26 do dnia 2014-08-28
Przelewy ze zmienionymi danymi kontrahenta
Sporządził(a): test_z (1), dnia 2014-08-28

to pierwsza strona Strona 1 z 1 (od 1 do 4 z 4) to ostatnia strona

Lp.	St.	Ref.	Data przelewu (Data realizacji)	Kwota	Kontrahent	Tytułem
Rach. do obc.: 24 8707 0006 0000 9061 3000 0001						
1		Test M	2014-08-26	45,00 PLN	64 1320 0006 0000 0001 1000 0001 Test ul. Testowa 52 00-000 Test	test
Rach. do obc.: 40 8707 0006 0000 9061 3000 0004						
2		Test MB	2014-08-26	55,00 PLN	79 1560 1010 2101 0023 6308 0002 Firma testowa ul. Testowa 33 00-000 Test	Abonament
3		MB kontrah	2014-08-26	78,52 PLN	64 1320 0006 0000 0001 1000 0001 Firma test ul. Testowa 5. 00-000 Test	Rezygnacja
4		MB Import	2014-08-26	8,62 PLN	60 1560 0013 2203 7234 0937 0001 Test Testowa 5. 00-000	MB import 01
Razem przelewów: 4, w tym ujętych 4: 3 z rachunku 40 8707 0006 0000 9061 3000 0004 na kwotę 142,14 PLN 1 z rachunku 24 8707 0006 0000 9061 3000 0001 na kwotę 45,00 PLN						<input type="button" value="do góry"/>

Nie zaznaczenie checkboxa **przelewy ze zmienionymi danymi kontrahent** spowoduje, że przelewy do raportu będą wyszukiwane bez uwzględniania kryterium edycji danych kontrahenta.

4. Przelewy - prezentacja komunikatu po wklejeniu wartości w polu z numerem rachunku odbiorcy

W zależności od wartości usługi **BEZPIECZENSTWO_NRB_KOMUNIKAT_WKLEJ** konfigurowanej na bazie danych def3000/CEB w przypadku "wklejania" wartości w polu formularza z numerem NRB prezentowany jest komunikat ostrzegawczy o treści: "Pole wypełniono opcją "wklej". Sprawdź zgodność wprowadzonego NRB." Komunikat informujący o wklejeniu wartości w polu formularza z numerem NRB prezentowany jest podczas wykonywania następujących akcji:

- rejestracja/edycja przelewu "zwykłego",
- rejestracja/edycja przelewu do US,
- rejestracja/edycja przelewu zagranicznego,
- rejestracja/edycja przelewu zbiorczego,
- dodanie/edycja kontrahenta,
- rejestracja/edycja nowego przelewu zagranicznego jako zlecenie otwarte.

Dodatkowo w systemie def3000/CEB występuje zabezpieczenie przed wirusem VBKlip 2.0, który podmienia numery kont bankowych. W momencie wykrycia złośliwego oprogramowania tego typu na komputerze użytkownika prezentowany jest mu komunikat: "UWAGA!!! Na Państwa komputerze wykryte zostało złośliwe oprogramowanie typu VBKlip podmieniające numery rachunków odbiorców w zleceniach. Ze względów bezpieczeństwa nastąpi wylogowanie z bankowości elektronicznej. Prosimy o kontakt z profesjonalnym serwisem komputerowym w celu usunięcia złośliwego oprogramowania z Państwa komputera.", po zamknięciu którego użytkownik jest wylogowywany z aplikacji.

5. Autoryzacja dodania/edycji kontrahenta

Podczas dodawania/edycji kontrahenta w systemie def3000/CEB, gdy włączona jest usługa **Wymuszenie autoryzacji zmian w danych odbiorcy w kontrahentach i szablonach przelewów**, system wymaga autoryzacji operacji zgodnie z przypisaną do użytkownika metodą autoryzacji.

Jeżeli usługa jest włączona, to po wprowadzeniu danych nowego kontrahenta i wybraniu przycisku [Zapisz] użytkownikowi prezentowany jest ekran *Nowy kontrahent - akceptowanie*. Na ekranie prezentowane są dane

kontrahenta w trybie podglądu oraz standardowy moduł służący do podpisu kartą mikroprocesorową lub sekcja do autoryzacji za pomocą tokena VASCO oraz przycisk rezygnacji - [Rezygnuj]:

Nowy kontrahent - akceptowanie	
Nazwa skrócona	test
Nazwa pełna (imię i nazwisko lub nazwa instytucji)	Klient Test
Numer rachunku	52 1610 1188 0011 0011 0011 0022
<input type="text"/> <input type="button" value="Podpisz"/>	
<input type="button" value="Zrezygnuj"/>	

Po poprawnej autoryzacji prezentowana jest informacja o dodaniu nowego kontrahenta. W przypadku błędnej autoryzacji prezentowany jest komunikat z informacją o błędzie.

W przypadku, gdy włączona jest usługa **Wymuszenie autoryzacji zmian w danych odbiorcy w kontrahentach i szablonach przelewów**, to po modyfikacji danych kontrahenta i wybraniu przycisku [Zapisz] użytkownikowi wyświetlany jest ekran *Edycja kontrahenta - akceptowanie*. Na ekranie prezentowane są dane kontrahenta w trybie podglądu oraz standardowy moduł służący do podpisu kartą mikroprocesorową lub sekcja do autoryzacji za pomocą tokena VASCO oraz przycisk rezygnacji - [Rezygnuj].

Edycja kontrahenta - akceptowanie	
Nazwa skrócona	Jan
Nazwa pełna (imię i nazwisko lub nazwa instytucji)	Jan Test ul.Testowa1 00-123Miasto
Numer rachunku	49 1560 0013 2211 0000 5180 0001
<input type="text"/> <input type="button" value="Podpisz"/>	
<input type="button" value="Zrezygnuj"/>	

Po poprawnej autoryzacji prezentowana jest informacja o zmianie danych kontrahenta. W przypadku błędnej autoryzacji prezentowany jest komunikat z informacją o błędzie.

6. Filtry adresów IP

Dla każdego Klienta korporacyjnego, do którego przypisany jest użytkownik, wykonana jest weryfikacja adresu IP zgodnie z filtrami skonfigurowanymi dla danego Klienta korporacyjnego.

Jeżeli Klient korporacyjny ma wyłączone filtrowanie to każdy adres IP, z którego Użytkownik nawiązuje połączenie jest dozwolony.

W przeciwnym wypadku (gdy Klient korporacyjny ma włączone filtrowanie) to:

- Zgodnie z konfiguracją Klienta korporacyjnego pobierany jest filtr indywidualny użytkownika a w przypadku braku określonego filtra przy użytkowniku pobierany jest filtr globalny (dla wszystkich użytkowników),

- Zgodnie z wybraną konfiguracją pobierana jest lista adresów IP dozwolonych albo zabronionych. Jeżeli jest to lista adresów dozwolonych i adres IP zawiera się w tej liście to adres jest dozwolony w przeciwnym wypadku adres jest zabroniony. Jeżeli jest to lista adresów zabronionych i adres IP zawiera się w tej liście to adres jest zabroniony w przeciwnym wypadku adres jest dozwolony.

Filtr indywidualny oznacza zespół reguł określających dostęp do aplikacji def3000/CEB definiowany dla pojedynczego, wybranego użytkownika przypisanego do Klienta korporacyjnego.

Filtr globalny oznacza zespół domyślnych reguł określających dostęp do aplikacji def3000/CEB definiowany dla Klienta korporacyjnego i obowiązujący wszystkich użytkowników do niego przypisanych (jeśli użytkownikowi nie zdefiniowano filtrów indywidualnych).

Adres IP dozwolony oznacza adres IP, spod którego użytkownik będzie mógł uzyskać dostęp do aplikacji def3000/CEB.

Adres IP zabroniony oznacza adres IP, z którego nie będzie możliwości dostępu do systemu def3000/CEB przez użytkownika, dla którego taki adres został zdefiniowany.

W przypadku zablokowania dostępu do systemu def3000/CEB na podstawie adresu IP, system wyświetli komunikat informujący o braku możliwości zalogowania do systemu z powodu niepoprawnego adresu IP. Treść komunikatu: *"Adres IP komputera, z którego się logujesz jest niezgodny z aktualną konfiguracją systemu. Prosimy o kontakt z administratorem"*.

Weryfikacja adresu IP odbywa się dopiero po poprawnej autentykacji użytkownika oraz po weryfikacji dostępu do kanału www.

Wynik weryfikacji adresu IP dla każdego użytkownika zostanie zarejestrowany w logu zdarzeń w kontekście danego Klienta.

W sytuacji, gdy zalogowany użytkownik nie jest administratorem wówczas nie ma uprawnień do konfiguracji filtrów IP. Wówczas prezentowany jest komunikat o treści: *"Nie masz uprawnień do konfiguracji filtrów adresów IP"*.

Funkcjonalność filtrowania adresów IP uzależniona jest od wartości usługi **FILTROWANIE_IP**.

Dodatkowo opcja *Filtry adresów IP* jest dostępna w systemie def3000/CEB w przypadku, gdy klientowi udostępniono w aplikacji BankAdmin usługę **Filtrowanie IP**.

Adres IP oznacza numer nadawany interfejsowi sieciowemu, grupie interfejsów, bądź całej sieci komputerowej opartej na protokole IP. Adres IP nie musi jednoznacznie identyfikować fizycznego urządzenia, szczególnie, jeśli nie należy on do zakresu publicznego - jest adresem podlegającym translacji, bądź jest przydzielany dynamicznie.

Po wyborze opcji *Filtry adresów IP* administrator uprawnień u klienta ma możliwość włączenia/wyłączenia usługi filtrowania adresów IP przy logowaniu użytkowników do systemu def3000/CEB.

W celu włączenia/wyłączenia konfiguracji filtrowania adresów IP należy w sekcji **Filtracja adresów** wstawić znacznik przy polu **Włącz** lub **Wyłącz**. Domyślnie znacznik wstawiony jest przy polu **Wyłącz**.

Po wyłączeniu filtracji adresów IP, dla użytkowników logujących się do aplikacji def3000/CEB system nie będzie sprawdzał adresu IP.

Pozostałe pola na formatce możliwe są do edycji przy włączonej usłudze filtracji adresów. Wyłączenie usługi nie czyści ustawień pozostałych.

Jeśli użytkownik wykonał zmiany parametru i nie zapisał zmian to przy próbie opuszczenia formularza system wyświetli komunikat z pytaniem czy zapisać zmiany.

W przypadku włączenia usługi filtrowania adresów IP administrator ma możliwość ustalenia zakresu filtru dla wybranego użytkownika lub dla wszystkich użytkowników globalnie.


W tym celu należy wybrać użytkownika z listy lub wartość **Wszyscy użytkownicy** a następnie określić typ filtru poprzez wstawienie znacznika przy polu **Pozwól na dostęp** lub **Zabroń dostępu**.

Adres IP dozwolony oznacza adres, spod którego Użytkownik będzie mógł uzyskać dostęp do aplikacji def3000/CEB.

Adres IP zabroniony oznacza adres, z którego nie będzie możliwości dostępu do systemu def3000/CEB przez Użytkownika, dla którego taki adres został zdefiniowany.

W następnym kroku należy w sekcji **Adresy IP** zdefiniować adresy, z których nawiązywane będą połączenia do aplikacji def3000/CEB. W tym celu należy wybrać przycisk [Dodaj] oraz zdefiniować następujące dane:

- **Nazwa** - nazwa adresu IP wyświetlana na liście adresów IP, pole wymagane,
- **Typ** - typ filtru, wybór wartości z dostępnej listy: *przedział adresów IP/maska adresu IP*, dla pola dostępną

jest ikonka  z podpowiedzią o następującej treści:

Sposób wypełnienia formularza dodania/edycji adresu IP

Dla typu "maska adresu IP" możliwe jest wykorzystanie znaków:

- "*" - oznaczającego dowolny ciąg cyfr w adresie IP (np. 172.20.51.*),
- "\$" - oznaczającego jedną dowolną cyfrę w adresie IP (np. 172.20.51.22\$).

Ważne!!!

Nadanie indywidualnych uprawnień użytkownikowi w zakresie dostępu z danego adresu IP ma większy priorytet niż nadanie uprawnień zbiorczych wszystkim użytkownikom.

- **Adres IP od do** - pola prezentowane po wyborze filtru: *przedział adresów IP*, należy podać w polach odpowiednie wartości dla adresu IP, pola wymagane,

Nowy adres IP

Nazwa

Typ

Adres IP od . . .

do . . .

- **Maska adresu IP** - pole prezentowane po wyborze filtru: *maska adresu IP*, pole wymagane, dla pola należy zdefiniować adres IP z wykorzystaniem znaków:
 - "*" - oznaczający dowolny ciąg cyfr w adresie IP,
 - "\$" - oznaczający jedną dowolną cyfrę w adresie IP.



Po zdefiniowaniu danych dla nowego adresu IP należy wybrać przycisk [Zapisz]. Zostanie zaprezentowana formatka potwierdzająca dodanie adresu IP.

W celu wykonania edycji filtru adresu IP należy zaznaczyć wybrany filtr adresu IP oraz wybrać przycisk [Edycja]. Następnie należy zmodyfikować dane oraz zatwierdzić poprzez przycisk [Zapisz]. Po poprawnej akcji modyfikacji adresu IP zostanie zaprezentowany komunikat o treści: "Zmodyfikowano adres IP".

W celu usunięcia zdefiniowanego filtru adresu IP należy zaznaczyć wybrany filtr adresu IP oraz wybrać przycisk [Usuń]. Operacja usunięcia wskazanego filtru adresu IP wymaga potwierdzenia. Po poprawnej akcji usunięcia filtru adresu IP prezentowany jest stosowny komunikat o treści "Usunięto adres IP".

W sekcji **Typ filtru** administrator ma możliwość wyboru typu filtru **Pozwól na dostęp/Zabroń dostęp** dla użytkownika/wszystkich użytkowników. Wartość domyślna - brak znacznika. Ustawienie znacznika oznacza włączenie filtru indywidualnego. Jeśli po wybraniu użytkownika z listy lub pola **Wszyscy użytkownicy** zmieniono **Typ filtru** i użytkownik próbuje wybrać innego użytkownika z listy lub opuścić formularz to system wyświetli komunikat czy zapisać zmiany.



W przypadku, gdy lista adresów IP jest pusta na formacie konfiguracji filtrowania IP zablokowana jest możliwość wyboru wartości w polu **Typ filtru** dla konfiguracji wybranego użytkownika. W takiej sytuacji checkboxy **Pozwól na dostęp** i **Zabroń dostęp** są nieaktywne. Po dodaniu co najmniej jednego adresu IP checkboxy stają się aktywne. W przypadku aktywnego typu filtrowania **Pozwól na dostęp** lub **Zabroń dostęp** dla konfiguracji użytkownika usunięcie ostatniego adresu IP z listy skutkuje automatyczną dezaktywacją konfiguracji użytkownika w bazie tj. pole **Typ filtru** nie ma zdefiniowanej wartości (co jest równoznaczne z nieaktywną indywidualną konfiguracją filtrowania IP dla użytkownika).

7. Historia logowań

Po wybraniu opcji *Historia logowań* zostanie otwarta strona z historią logowań zawierającą informację o dacie i godzinie logowania, statusie logowania oraz adresie IP, z którego nastąpiło logowanie do aplikacji def3000/CEB. W przypadku logowania błędnego rekord jest wyróżniony na liście.

Historia logowań

Data	Status	IP
2014-11-05, 11:07	Logowanie poprawne	10.104.8.50
2014-11-05, 11:04	Logowanie poprawne	172.20.22.77
2014-11-05, 11:01	Logowanie poprawne - wymagana zmiana hasła	172.20.22.77
2014-11-05, 10:59	Błąd logowania	172.20.22.77
2014-11-05, 10:58	Błąd logowania	172.20.22.77
2014-11-05, 10:58	Błąd logowania	172.20.22.77
2014-11-05, 10:58	Błąd logowania	172.20.22.77
2014-10-30, 16:04	Logowanie poprawne	172.20.22.77
2014-10-30, 16:02	Błąd logowania	172.20.22.77
2014-10-29, 14:46	Logowanie poprawne	172.20.22.77

8. Blokada edycji NRB

Po włączeniu usługi **BLOKADA_EDYCJI_NRB** nie będzie możliwa edycja NRB w ręcznie wprowadzonych przelewach lub w przelewach zaimportowanych z pliku. Jediną możliwością edycji jest usunięcie i wprowadzenie nowego przelewu. Dodatkowo po włączeniu usługi **AUTORYZACJA_USUWANIA_PRZELEWOW_I_PACZEK** usunięcie przelewu lub paczki wymagać będzie podpisania akcji przypisaną użytkownikowi metodą autoryzacji.

Zablokowane do edycji są pola:

- dla przelewu zwykłego: **Nr rachunku kontrahenta**,
- dla przelewu zagranicznego: **Nr rachunku kontrahenta**
- dla przelewu US: **Nr rachunku**,
- dla przelewu ZUS: **Rachunek ZUS**,
- dla przelewu zbiorczego: **Numer rachunku**.

Uwaga powyższa funkcjonalność **BLOKADA_EDYCJI_NRB** jest uzupełnieniem usługi **AUTORYZACJA_KONTRAHENTOW_I_SZABLONOW**, która blokuje możliwość edycji NRB dla przelewów wprowadzanych z wykorzystaniem funkcjonalności zdefiniowanych kontrahentów lub szablonów.