

15.3. Filtry 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**. 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"*.

Konfiguracja

Parametry aplikacji Uprawnienia użytkowników Konfiguracja rachunków Grupy rachunków Filtry adresów IP

Filtracja adresów: Włącz Wyłącz

Lista filtrów

Użytkownicy	Typ filtru	Adresy IP
Wszyscy użytkownicy TEST ANNA TEST JAN TEST TOMASZ	<input type="checkbox"/> Pozwól na dostęp <input type="checkbox"/> Zabroń dostępu	Adres IP Adres IP Maska

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 dostępna

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,

- **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 dostępu** 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.

Czy chcesz zapisać konfigurację filtra "USER"?

OK

Anuluj

W przypadku, gdy lista adresów IP jest pusta na formatce 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 dostępu** są nieaktywne. Po dodaniu co najmniej jednego adresu IP checkboxy stają się aktywne. W przypadku aktywnego typu filtrowania **Pozwól na dostęp** lub **Zabroń dostępu** 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).