

## Filtrowanie adresów IP w Bankowości Internetowej

Szanowni Państwo, gorąco zachęcamy do korzystania z funkcjonalności udostępnionej wszystkim użytkownikom Bankowości Internetowej dotyczącej możliwości ograniczenia dostępu do aplikacji tylko dla wybranych adresów IP ( Adres IP to adres, z którego użytkownik nawiązuje połączenie do Internetu, który należy ustalić z Dostawcą Internetu). Ograniczenie adresów IP znacznie podnosi poziom bezpieczeństwa umożliwiając logowanie do Bankowości Internetowej tylko z adresów komputerów, zdefiniowanych przez Klienta.

Funkcjonalność wymaga konfiguracji przez użytkownika i została przystosowana również do tzw. dynamicznych IP (IP, które ulegają zmianie) poprzez możliwość definiowania maski adresowej np. dostawcy Internetu.

Filtry IP są definiowane po zalogowaniu się do Bankowości Internetowej w opcji: Konfiguracja  
-> Filtry adresów IP

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

**FILTRY ADRESÓW IP** KLIENT: JAN TEST

Filtracja adresów:  Włącz  Wyłącz

Lista filtrów

Użytkownicy	Typ filtru	Adresy IP
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">Wszyscy użytkownicy</div><div style="padding: 2px;">5 MW</div><div style="padding: 2px;">50005 MW</div><div style="padding: 2px;">80008 MW</div><div style="padding: 2px;">90009 MW</div><div style="padding: 2px;">JAN TEST</div></div>	<input type="checkbox"/> Pozwól na dostęp <input type="checkbox"/> Zabroń dostępu	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">Filtr - Maska</div><div style="padding: 2px;">Filtr - przedział</div></div>

DODAJ EDYTUJ USUŃ

ZAPISZ

W przypadku włączenia usługi filtrowania adresów IP użytkownik 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**.

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

**Nazwa** - unikalna nazwa adresu IP w obrębie filtru, pole wymagalne,

**Typ** - typ filtru, wybór wartości z dostępnej listy: *przedział adresów IP/maska adresu IP*, dla pola dostępna jest ikonka z podpowiedzią o następującej treści:

**Adres IP od do** - w przypadku wybrania filtru *przedział adresów IP* prezentowane są na formularzu pola

**Adres IP od** oraz **do**, dla których dostępne są 4 pola tekstowe połączone znakiem "."

NOWY ADRES IP		KLIENT: KLIENT TEST	
Nazwa	<input type="text"/>		
Typ	przedział adresów IP	<input style="background-color: #333; color: white; border: none; padding: 2px 5px;" type="button" value="?"/>	
Adres IP od	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>		
do	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>		
		<input style="background-color: #333; color: white; border: none; padding: 5px 15px;" type="button" value="ZREZYGNUJ"/> <input style="background-color: #008000; color: white; border: none; padding: 5px 15px;" type="button" value="ZAPISZ"/>	

**Maska adresu IP** - w przypadku wybrania filtru *maska adresu IP* prezentowane są 4 pola tekstowe połączone znakiem ".". W polu tym należy wprowadzić maskę adresu IP, przy czym dozwolone znaki to:

- cyfry 0-9,
- "\*" - znak oznaczający dowolny ciąg cyfr (także pusty),
- "\$" - znak oznaczający dokładnie jedną cyfrę,

Przykładowo, jeśli logowania następują z adresów IP z początkiem 172.27.17 oraz 172.27.18 w takim przypadku należy zdefiniować dwie maski: 172.27.17.\* oraz 172.27.18.\*

NOWY ADRES IP		KLIENT: KLIENT TEST	
Nazwa	<input type="text"/>		
Typ	maska adresu IP	<input style="background-color: #333; color: white; border: none; padding: 2px 5px;" type="button" value="?"/>	
Maska adresu IP	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>		
		<input style="background-color: #333; color: white; border: none; padding: 5px 15px;" type="button" value="ZREZYGNUJ"/> <input style="background-color: #008000; color: white; border: none; padding: 5px 15px;" type="button" value="ZAPISZ"/>	

Po zdefiniowaniu danych dla nowego adresu IP należy wybrać przycisk [ZAPISZ].

W celu wykonania edycji filtru adresu IP należy zaznaczyć wybrany filtr adresu IP oraz wybrać przycisk [EDYTUJ]. Następnie należy zmodyfikować dane oraz zatwierdzić poprzez przycisk [ZAPISZ].

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.