



Skrócony podręcznik użytkownika w zakresie dostępu / blokowania logowania z danego adresu IP
oraz zarządzanie dostępem poprzez filtr czasowy

Spis treści:

1	Wstęp	1
2	Lokalizacja funkcjonalności Filtr adresów IP	1
3	Definiowanie filtrów adresów IP	2
4	Logika uprawnień filtrowania adresów IP	3
5	Przykłady zastosowań pozwolenia / zabronienia logowania z danego adresu IP	4
6	Lokalizacja funkcjonalności Filtr czasowy	4
7	Definiowanie filtru czasowego	5
8	Logika uprawnień filtru czasowego oraz połączonego filtru czasowego z filtrem adresów IP	5
9	Przykłady zastosowań filtru czasowego oraz filtru czasowego połączonego z filtrem IP	6

1 Wstęp

Uprzejmie informujemy iż w aplikacji VeloBiznes dla Klientów Korporacyjnych zaimplementowano rozwiązanie umożliwiające ograniczenie dostępu logowania użytkowników i pracy w kontekście Klientów korporacyjnych w zależności od adresu IP z którego nawiązywać będą połączenia oraz ograniczenia czasowego. Domyślnie usługa jest ustawiona na „Usługa wyłączona” dla wszystkich Klientów co powoduje że logowanie odbywa się tak jak dotychczas bez weryfikacji adresu IP/filtru czasu. Usługa umożliwia definiowanie pul adresów IP, zarówno dozwolonych jak i zabronionych na poziomie Klienta Korporacyjnego albo jego Użytkowników.

Lista adresów zabronionych lub adresów dozwolonych będzie mogła zawierać pojedyncze adresy IP, przedziały adresów IP (definiowane za pomocą wartości brzegowych) lub maski adresów IP (np. 193.104.163.* lub 193.104.163.3\$).

Usługa „Filtr czasowy” umożliwia definiowanie zakresu dni i godzin logowań. Użytkownik ma do wyboru jedną z pięciu opcji („Brak ograniczeń”, „Wszystkie dni”, „Tylko dni robocze”, „Tylko dni wolne”, „Wybrane dni tygodnia w których użytkownik będzie mógł się zalogować”) wraz z możliwością ustawienia zakresu godzin pomiędzy 00:00 – 24:00.

Usługa „Filtr czasowy” oraz „Filtr adresów IP” może być używana jednocześnie.

Mamy nadzieję iż rozwiązanie spotka się z Państwa uznaniem i jeszcze bardziej wpłynie na bezpieczeństwo dostępu do Bankowości Internetowej VeloBiznes.

2 Lokalizacja funkcjonalności Filtr adresów IP

Funkcjonalność w zakresie definiowania filtrów adresów IP dostępna jest w aplikacji VeloBiznes tylko dla użytkowników posiadających **uprawnienia administratora** i znajduje się w lokalizacji Konfiguracja -> Filtry logowania. Domyślnie filtracja adresów IP jest wyłączona (stan usługi „Usługa wyłączona”)

3 Definiowanie filtrów adresów IP

Definiowanie adresów IP domyślnie ustawione jest dla wszystkich użytkowników (zakładka Użytkownicy->Wszyscy użytkownicy). Administrator VeloBiznes może wybrać wartość wszyscy użytkownicy lub wybrać poszczególnego użytkownika z listy pozwalając na dostęp lub blokując dostęp z danego adresu IP. Po kliknięciu na „Dodaj” w zakładce „Adresy IP”

Użytkownik ma możliwość wprowadzenia/edycji typu filtru (adres IP, przedział IP) oraz wpisania ciągu cyfr w pole przeznaczone dla nowych adresów.

Możliwe jest również wykorzystanie znaków:

- "*" - oznaczającego dowolny ciąg cyfr w adresie IP, -
- "\$" - oznaczającego jedną dowolną cyfrę w adresie IP.

Możliwe jest również zdefiniowanie przedziału adresów. Administrator będzie musiał wprowadzić wartość dolną i górną zakresu adresowego. W przypadku definiowania przedziałów IP znaki określające dowolność cyfr ("*" oraz "\$") nie będą mogły mieć zastosowania. Wprowadzane adresy IP powinny być zewnętrznymi adresami sieci (adres publiczny).

Zaimplementowane zostaną algorytmy walidacyjne, które nie pozwolą na duplikację wartości znajdujących się na liście. Możliwe jest wprowadzenie/edycja adresu IP należącego do zakresu adresów IP zdefiniowanych za pomocą maski IP lub przedziału IP. System kontroluje literalną identyczność wprowadzanych adresów IP.

System pozwoli zapisać nowy adres IP gdy:

Przykład 1:

Istnieje zapis maski 172.20.51.226

Dodawany jest zapis maski 172.20.51.22\$

Przykład 2:

Istnieje zapis maski 172.20.51.22\$

Dodawany jest zapis maski 172.20.51.226

Przykład 3:

Istnieje zapis maski 172.20.*.*

Dodawany jest zapis maski 172.20.51.*

Filtrowanie dostępu [Zobacz skrócony podręcznik:](#)

Usługa włączona Usługa wyłączona

1. Filtr adresów IP

Typ filtru IP

Adresy IP

Pozwól na dostęp

Zabróń dostępu

2. Filtr czasowy

Nowy adres IP — Służbowy — Microsoft E...

https://przedsiębiorstwa.velobank.pl/ceb-web...

Nowy adres IP

Nazwa

Typ ?

Adres IP od .

do . . .

4 Logika uprawnień filtrowania adresów IP

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**.

Jeżeli użytkownik jest przypisany do więcej niż jednego klientów korporacyjnych (Multiuser) i adres IP jest dozwolony przynajmniej u jednego Klienta korporacyjnego, to logowanie się powiedzie i Klient będzie miał dostęp do wszystkich firm w których został spełniony warunek zezwolenia na dostęp z danego adresu IP. W przypadku gdy Klient ma dostęp tylko do jednej firmy i będzie się logował z adresu zabronionego aplikacja VeloBiznes wyświetli się komunikat:

Komunikat

Adres IP komputera, z którego się logujesz jest niezgodny z aktualną konfiguracją systemu lub logujesz się poza dostępnym oknem czasowym.
Prosimy o kontakt z administratorem.

5 Przykłady zastosowań pozwolenia / zabronienia logowania z danego adresu IP

Przykład pozwolenia na dostęp dla jednego użytkownika który będzie mógł się zalogować tylko z jednego adresu IP 172.24.4.106. Użytkownik nie będzie się mógł zalogować z innego adresu IP

Filtrowanie dostępu [Zobacz skrócony podręcznik:](#)

Usługa włączona Usługa wyłączona

Wybór użytkownika

Użytkownicy

Wszyscy użytkownicy
WAS ANNA

1. Filtr adresów IP

Typ filtru IP

Pozwól na dostęp Zabroń dostępu

Adresy IP

Warszawa

Dodaj Edytuj Usuń

2. Filtr czasowy

Brak ograniczeń

Wszystkie dni od do

Tylko dni robocze od do

Tylko dni wolne od do

Wybrane dni tygodnia w których użytkownik będzie mógł się zalogować

Poniedziałek od do

Wtorek od do

Środa od do

Czwartek od do

Piątek od do

Sobota od do

Niedziela od do

Edycja adresu IP

Nazwa: Warszawa

Typ: maska adresu IP

Maska adresu IP: 172 . 24 . 4 . 106

Zapisz Zrezygnuj

Zapisz

Przykład zabronionego logowania dla pojedynczego użytkownika przedziałów adresów IP od 172.24.4.100 do 172.24.5.200 z których zalogowanie nie będzie możliwe. Użytkownik będzie mógł się zalogować jedynie z adresów IP które nie zawierają się podanym przedziale IP

Filtrowanie dostępu [Zobacz skrócony podręcznik:](#)

Usługa włączona Usługa wyłączona

Wybór użytkownika

Użytkownicy

Wszyscy użytkownicy
WAS ANNA

1. Filtr adresów IP

Typ filtru IP

Pozwól na dostęp Zabroń dostępu

Adresy IP

Warszawa

Dodaj Edytuj Usuń

2. Filtr czasowy

Brak ograniczeń

Wszystkie dni od do

Tylko dni robocze od do

Tylko dni wolne od do

Wybrane dni tygodnia w których użytkownik będzie mógł się zalogować

Poniedziałek od do

Wtorek od do

Środa od do

Czwartek od do

Piątek od do

Sobota od do

Niedziela od do

Edycja adresu IP

Nazwa: Warszawa

Typ: przedział adresów IP

Adres IP od: 172 . 24 . 4 . 100

do: 172 . 24 . 5 . 200

Zapisz Zrezygnuj

Zapisz

6 Lokalizacja funkcjonalności Filtr czasowy

Funkcjonalność w zakresie definiowania filtra czasowego dostępna jest w aplikacji VeloBiznes tylko dla użytkowników posiadających **uprawnienia administratora** i znajduje się w lokalizacji Konfiguracja -> Filtry logowania. Domyślnie filtr czasowy podobnie jak filtr adresów IP jest wyłączony (stan usługi „Usługa wyłączona”)

Rachunki | Przelewy | Lokaty | Awizowania/e-czeki | Kontrahenci | Zlecenia otwarte | Zlecenia stałe | Tabele | Kredyty | Karty | Wnioski | Konfiguracja | Hasła | Komunikaty | Wylogowanie

Konfiguracja

Parametry aplikacji
 Uprawnienia użytkowników
 Uprawnienia do rachunków
 Grupy rachunków
 Filtry logowania
 Raport uprawnień
 Dane teleadresowe

Filtrowanie dostępu [Zobacz skrócony podręcznik:](#)

Usługa włączona
 Usługa wyłączona !

Wybór użytkownika

Użytkownicy

Wszyscy użytkownicy
 WAS ANNA

1. Filtr adresów IP

Typ filtru IP

Pozwól na dostęp
 Zabrań dostępu

Adresy IP

2. Filtr czasowy

Brak ograniczeń
 Wszystkie dni od do
 Tylko dni robocze od do
 Tylko dni wolne od do
 Wybrane dni tygodnia
 w których użytkownik będzie mógł się zalogować

Poniedziałek od do
 Wtorek od do
 Środa od do
 Czwartek od do
 Piątek od do
 Sobota od do
 Niedziela od do

7 Definiowanie filtru czasowego

W sekcji „Filtr czasowy” administrator ma możliwość określenia godzin i dni, w których system ma być dostępny dla Użytkownika. Administrator ma możliwość wyboru jednego z pięciu wariantów definiowania dni dostępności:

- Brak ograniczeń - użytkownik może logować się do aplikacji bez żadnych ograniczeń czasowych,
- Wszystkie dni - użytkownik może logować się do aplikacji we wszystkie dni tygodnia we wskazanym zakresie czasowym (w polach od do),
- Tylko dni robocze - użytkownik może logować się do aplikacji tylko w dni robocze we wskazanym zakresie czasowym (w polach od do),
- Tylko dni wolne - użytkownik może logować się do aplikacji tylko w dni wolne we wskazanym zakresie czasowym (w polach od do),
- Wybrane dni tygodnia w których użytkownik będzie mógł się zalogować - użytkownik może logować się do aplikacji tylko w wybrane dni tygodnia we wskazanym zakresie czasowym (w polach od do). W przypadku zaznaczenia tej opcji użytkownik musi wybrać co najmniej jeden dzień tygodnia.

Domyślna wartość filtru godzin to Brak ograniczeń.

Dla każdego zakresu czasowego konieczne jest podanie zarówno godziny od jak i godziny do w formacie "gg:mm", przy czym godzina od musi być wcześniejsza niż godzina do.

8 Logika uprawnień filtru czasowego oraz połączonego filtru czasowego z filtrem adresów IP

- Jeżeli Klient korporacyjny ma wyłączone filtrowanie IP oraz filtr czasowy, to każdy adres IP o każdej godzinie, 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 filtru przy użytkowniku pobierany jest filtr globalny (**dla wszystkich użytkowników**)
- Zgodnie z wybraną konfiguracją dostępny jest zakres czasowy logowania. Wszystkie dni (godziny od do)

Tylko dni robocze (godziny od do)

Tylko dni wolne (godziny od do)

Wybrane dni tygodnia w których użytkownik będzie mógł się zalogować (do wyboru dni: poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota, niedziela wraz z godzinami od do)

W przypadku, gdy użytkownik loguje się w dniu oraz godzinach zawierających się w ustawionym filtrze czasowym to jego dostęp jest **zezwolony** w przeciwnym razie dostęp jest **zabroniony**.

Jeżeli użytkownik ma ustawiony dowolny (poza filtrem Brak ograniczeń) **filtr czasowy** oraz **filtr IP** to brane są pod uwagę oba. Użytkownik logujący się z zezwolonego adresu IP (lub innego niż zablokowany adres IP) w czasie mieszczącym się w ustawieniach filtra czasowego to ma dostęp **zezwolony**, w przypadku, gdy logowanie nie spełnia wymagań któregośkolwiek z filtrów to dostęp jest **zabroniony**.

Klientowi posiadającemu dostęp tylko do jednej firmy, który będzie miał zablokowany dostęp filtrem IP/filtrem czasowym aplikacja VeloBiznes wyświetli komunikat:

Komunikat

Adres IP komputera, z którego się logujesz jest niezgodny z aktualną konfiguracją systemu lub logujesz się poza dostępnym oknem czasowym. Prosimy o kontakt z administratorem.

Wyloguj

Użytkownik przypisany do więcej niż jednego klienta korporacyjnego (Multiuser), posiadający włączony filtr czasowy ustawiony przynajmniej u jednego Klienta korporacyjnego, logując się w dniu/czasie zgodnym z filtrem czasowym będzie miał dostęp do rachunków wszystkich firm. Dodatkowo posiadając włączony filtr IP użytkownik, żeby mieć wgląd we wszystkie rachunki musi logować się z zezwolonego adresu IP lub innego niż zabroniony adres IP, w przeciwnym wypadku będzie miał wgląd do rachunków firm, które nie są objęte filtrowaniem.

9 Przykłady zastosowań filtra czasowego oraz filtra czasowego połączonego z filtrem IP

Przykład dostępu użytkownika, który będzie mógł się zalogować tylko w godzinach 09:00 – 18:00 we wszystkie dni.

Filtrowanie dostępu [Zobacz skrócony podręcznik:](#)

Usługa włączona Usługa wyłączona

Wybór użytkownika

Użytkownicy

Wszyscy użytkownicy
WAS ANNA

1. Filtr adresów IP

Typ filtru IP

Pozwól na dostęp

Zabroń dostępu

Adresy IP

2. Filtr czasowy

Brak ograniczeń

Wszystkie dni od 09:00 do 18:00

Tylko dni robocze od do

Tylko dni wolne od do

Wybrane dni tygodnia w których użytkownik będzie mógł się zalogować

Poniedziałek od do

Wtorek od do

Środa od do

Czwartek od do

Piątek od do

Sobota od do

Niedziela od do

Przykład dostępu użytkownika, który będzie mógł się zalogować tylko w godzinach 09:00 – 18:00 tylko w dni robocze. Użytkownik nie zaloguje się w weekend ani w dni wolne.

Filtrowanie dostępu [Zobacz skrócony podręcznik:](#)

Usługa włączona Usługa wyłączona

Wybór użytkownika

Użytkownicy

Wszyscy użytkownicy
WAS ANNA

1. Filtr adresów IP

Typ filtru IP

Pozwól na dostęp

Zabloż dostęp

Adresy IP

2. Filtr czasowy

Brak ograniczeń

Wszystkie dni od do

Tylko dni robocze od do

Tylko dni wolne od do

Wybrane dni tygodnia w których użytkownik będzie mógł się zalogować

Poniedziałek od do

Wtorek od do

Przykład dostępu użytkownika, który będzie mógł się zalogować tylko w godzinach 09:00 – 18:00 tylko w dni wolne. Użytkownik nie zaloguje się w dni robocze.

Filtrowanie dostępu [Zobacz skrócony podręcznik:](#)

Usługa włączona Usługa wyłączona

Wybór użytkownika

Użytkownicy

Wszyscy użytkownicy
WAS ANNA

1. Filtr adresów IP

Typ filtru IP

Pozwól na dostęp

Zabloż dostęp

Adresy IP

2. Filtr czasowy

Brak ograniczeń

Wszystkie dni od do

Tylko dni robocze od do

Tylko dni wolne od do

Wybrane dni tygodnia w których użytkownik będzie mógł się zalogować

Poniedziałek od do

Wtorek od do

Przykład dostępu użytkownika, który będzie mógł się zalogować tylko w godzinach 09:00 – 17:00 w wybrane dni tygodnia (przykładowo poniedziałek, środa, czwartek). Użytkownik nie zaloguje się w dni wtorek, piątek, sobota, niedziela.

Filtrowanie dostępu [Zobacz skrócony podręcznik:](#)

Usługa włączona Usługa wyłączona

Wybór użytkownika

Użytkownicy

Wszyscy użytkownicy
WAS ANNA

1. Filtr adresów IP

Typ filtru IP

Pozwól na dostęp

Zabloż dostęp

Adresy IP

2. Filtr czasowy

Brak ograniczeń

Wszystkie dni od do

Tylko dni robocze od do

Tylko dni wolne od do

Wybrane dni tygodnia w których użytkownik będzie mógł się zalogować

Poniedziałek od do

Wtorek od do

Środa od do

Czwartek od do

Piątek od do

Sobota od do

Niedziela od do

Przykład dostępu użytkownika, który będzie mógł się zalogować tylko w godzinach 09:00 – 18:00 we wszystkie dni z jednego adresu IP 172.24.4.106.

Filtrowanie dostępu [Zobacz skrócony podręcznik:](#)

Usługa włączona Usługa wyłączona

Wybór użytkownika

Użytkownicy

Wszyscy użytkownicy
WAS ANNA

1. Filtr adresów IP

Typ filtru IP

Pozwól na dostęp
 Zabrań dostępu

Adresy IP

Warszawa

Dodaj **Edytuj** **Usuń**

2. Filtr czasowy

Brak ograniczeń

Wszystkie dni od 09:00 do 18:00

Tylko dni robocze od [] do []

Tylko dni wolne od [] do []

Wybrane dni tygodnia w których użytkownik będzie mógł się zalogować

Poniedziałek od [] do []

Wtorek od [] do []

Środa od [] do []

Czwartek od [] do []

Piątek od [] do []

Sobota od [] do []

Niedziela od [] do []

Edycja adresu IP

Nazwa: Warszawa

Typ: maska adresu IP

Maska adresu IP: 172 . 24 . 4 . 106

Zapisz **Zrezygnuj**

Przykład dostępu użytkownika, który będzie mógł się zalogować tylko w godzinach 09:00 – 18:00 we wszystkie dni z adresów IP od 172.24.4.100 do 172.24.5.200.

Filtrowanie dostępu [Zobacz skrócony podręcznik:](#)

Usługa włączona Usługa wyłączona

Wybór użytkownika

Użytkownicy

Wszyscy użytkownicy
WAS ANNA

1. Filtr adresów IP

Typ filtru IP

Pozwól na dostęp
 Zabrań dostępu

Adresy IP

Warszawa

Dodaj **Edytuj** **Usuń**

2. Filtr czasowy

Brak ograniczeń

Wszystkie dni od 09:00 do 18:00

Tylko dni robocze od [] do []

Tylko dni wolne od [] do []

Wybrane dni tygodnia w których użytkownik będzie mógł się zalogować

Poniedziałek od [] do []

Wtorek od [] do []

Środa od [] do []

Czwartek od [] do []

Piątek od [] do []

Sobota od [] do []

Niedziela od [] do []

Edycja adresu IP

Nazwa: Warszawa

Typ: przedział adresów IP

Adres IP od: 172 . 24 . 4 . 100

do: 172 . 24 . 5 . 200

Zapisz **Zrezygnuj**