

Reguła czasowa (według własnego harmonogramu)

Last updated by | Łukasz Bott | 22 lut 2023 at 11:46 CET

Reguła czasowa wykonywana jest w wybranych przedziałach czasowych co ustalony interwał.

UWAGA! Od wydania 220930 reguła funkcjonuje pod nową nazwą "według własnego harmonogramu".

Konfiguracja

Aby reguła się uruchamiała, musi zostać uruchomiony job: [RuleScheduleJob](#).

W regule należy uzupełnić częstotliwość jej wykonywania.

Reguła może być uruchamiana każdego dnia

Wykonuj regułę:

codziennie

w dni tygodnia

w miesiącu

w godzinach co każde min

Zadanie uruchamia się co 2 minut

w wybrane dni tygodnia

Wykonuj regułę:

codziennie

w dni tygodnia

w miesiącu

poniedziałek wtorek środa czwartek piątek sobota niedziela

w godzinach co każde min

Zadanie uruchamia się co 2 minut

oraz w przedziale dni w każdym miesiącu.

Wykonuj regułę:

codziennie

w dni tygodnia

w miesiącu

w dniach od do

w godzinach co każde min

Zadanie uruchamia się co 2 minut

Oprócz dat należy ustalić także w jakich godzinach ma być ona uruchamiana oraz co ile minut ma być powtarzana.

Podczas edycji reguły walidowany jest interwał wykonywania joba. Jest on cachowany, więc zmiany w ustawieniach systemowych mogą nie pojawić się od razu.

Wykonywanie reguł

Reguły wykonują się **TYLKO** podczas wykonywania zadania **RuleScheduleJob**. Co oznacza, że jeśli ustawimy interwał reguły na co 5 minut, a zadanie RuleScheduleJob wykonuje się co 4, to reguła będzie wykonywana co 8 minut. W przypadku, kiedy interwał reguły jest krótszy niż ten zadania, dostaniemy komunikat informujący o częstotliwości wykonywania reguły:

w godzinach co każde min

Zadanie uruchamia się co 2 minut

Interwał zadania jest większy niż interwał reguły. Reguła zostanie uruchomiona zgodnie z częstotliwością zadania

Informacja o częstotliwości zadania jest wyrażana zawsze w minutach,

Wykonuj regułę:

codziennie

w dni tygodnia

w miesiącu

w godzinach co każde min

Zadanie uruchamia się co 120 minut

Interwał zadania jest większy niż interwał reguły. Reguła zostanie uruchomiona zgodnie z częstotliwością zadania

chyba że zadanie jest wykonywane rzadziej niż raz dziennie

Wykonuj regułę:

codziennie

w dni tygodnia

w miesiącu

w godzinach co każde min

Zadanie wykuje się raz dziennie lub rzadziej

Szczególne przypadki

UWAGA! Przy pewnych ustawieniach parametrów, pokazanych na poniższych obrazkach, może się zdarzyć, że reguła uruchomi się więcej razy niż to było zamierzone.

Przypadek 1

Opcje

Wykonuj regułę:

codziennie

w dni tygodnia

w miesiącu

poniedziałek wtorek środa czwartek piątek sobota niedziela

w godzinach co każde min

Zadanie uruchamia się co 5 minut

W tym przypadku interwał "co każde" jest krótszy niż przedział czasu "w godzinach", a zadanie *RuleSchedule* jest uruchamiane co każde 5 minut. Efektem takiej konfiguracji będzie uruchomienie reguły **2 razy o 14:00 i 14:30**.

Przypadek 2

Opcje

Wykonuj regułę:

codziennie

w dni tygodnia

w miesiącu


poniedziałek wtorek środa czwartek piątek sobota niedziela

w godzinach co każde min

Zadanie uruchamia się co 5 minut

W tym przypadku interwał "co każde" jest dłuższy niż przedział czasu "w godzinach", a zadanie *RuleSchedule* jest uruchamiane co każde 5 minut. Efektem takiej konfiguracji będzie uruchomienie reguły **1 raz o godzinie 14:00**.

Jak dodać zadanie (RuleScheduleJob) do obsługi reguły czasowej

Opisane to zostało w tym artykule: <https://wiki.amodit.com/pl/baza-wiedzy/konfiguracja-zadania-systemowego-dla-reguly-typu-wedlug-wlasnego-harmonogramu/> .