

# StartProcessInstanceRepetitive

Mit diesem Timer können Prozesse periodisch, an bestimmten Tagen gestartet werden. Dabei können intuitive Zeitangaben (z.B: Der 3. Tag jedes Monats) einfach abgebildet werden. Auch kann überprüft werden, ob eine Instanz des Prozesses bereits gestartet wurde und abhängig davon entschieden werden, ob eine neue gestartet werden sollte.

---

## Timer name

beliebig

## Webservice name

StartProcessInstanceRepetitive

## Webservice method

create

---

## Parameter

### Actionhandler

Enthält den aufzurufenden Actionhandler. Normalerweise:  
com.dooris.bpm.actionhandler.StartProcessInstanceRepetitive

### processDefinition

Prozessname des zu startenden Prozesses

### variableNameForTopic

Der Name einer Prozessvariable, die das „Thema“ der Instanz enthält-

### contentForTopicVariable

Der Inhalt der Topic-Variable.

### **referenceTimePeriodString**

Gibt an, um welche Zeitperiode es sich handelt. Valide Werte sind: YEAR, MONTH, WEEK

### **relativeStartPoint**

Enthält alle Tage an denen eine neue Instanz gestartet werden soll, wobei die einzelnen Einträge mit & getrennt werden. Valide Werte sind ganze Zahlen von -365 bis 365 oder MAX.

Beispiele:

1. Start am ersten Tag jedes Jahr: Referenzpunkt JAHR und Startzeitpunkt 1
2. Start am letzten Tag jedes Monats: Referenzpunkt MONAT und Startzeitpunkt MAX
3. Start jeden Mittwoch: Referenzpunkt WOCHEN und Startzeitpunkt 3
4. Start drei Tage vor Monatsende jedes Monats: Referenzpunkt MONAT und Startzeitpunkt -3

### **useBusinessCalendar**

Falls hier true übergeben wird, werden bei der Berechnung des Startzeitpunkts nur Arbeitstage beachtet.

### **timeForStartCheck**

Eine Uhrzeit kann im Format HH:MM übergeben werden. Neue Instanzen werden gestartet, sobald diese Zeit überschritten ist.

### **criteriaForDuplicateCheck**

Valide Werte sind entweder DEFINITION oder TOPIC. Bei DEFINITION wird kein Prozess gestartet, falls im Zeitraum „periodeInDaysForExistenceCheckOfStartedInstanceInPast“ eine andere Instanz der gleichen Prozessdefinition gestartet wurde, bei TOPIC nicht, falls eine Instanz mit dem selben Inhalt in der Thema-Variable gestartet wurde.

### **periodeInDaysForExistenceCheckOfStartedInstanceInPast**

Hier kann eine Zahl von 0 bis 365 angegeben werden. Diese bestimmt (in Tagen) den Zeitraum in dem nach gleichen Instanzen geschaut wird(**criteriaForDuplicateCheck**).

## Beispiel:

Parameter:

com.dooris.bpm.actionhandler.StartProcessInstanceRepetitive,RegexTest;myTopic;topiccontent1;MON  
TH;22&0>true;00:00;TOPIC;5

The screenshot shows a 'Properties: new' dialog box with the following fields and values:

Field	Value
Timer name	StartProcessInstanceRepetitive
Webservice name	StartProcessInstanceRepetitive
Webservice methode	create
Parameter	com.dooris.bpm.actionhandler.StartProcessInstanceRepetitive
Acting user	sys.timer, (sys.timer)
Starting time	
Time to start	10s
Intervall	5m
Max. recursion	-1
Act. recursion	0
Status	
Last execution	

At the bottom right of the dialog is a 'Save' button.

From:

<https://wiki.tim-solutions.de/> - **TIM Wiki** / [NEW TIM 6 Documentation](#)

Permanent link:

<https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=startprocessinstancerepetitive>

Last update: **2021/07/01 09:52**

