



Logik

 Unknown macro: 'scroll-ignore'

Funktionsweise

 Für sämtliche Parameter, die während eines Alarms bereitstehen können, kann mit diesem Plugin eine Logik hinzugefügt werden, der die Pipeline in bestimmten Fällen stoppt. Welche Parameter es während eines Alarms gibt, ist von den vorherigen Plugins abhängig. Wenn eine Alarmierung über das Wetterwarnungs-Plugin entgegengenommen wurde, stehen beispielsweise andere Parameter im Vergleich zu BosMon zur Verfügung.

Sie finden [hier](#) eine Auflistung der verfügbaren Parameter mit einer kurzen Beschreibung. Außerdem können Sie sehen, welches Plugin den Parameter bereitstellt.

Konfiguration

Feld	Erläuterung	Pflichtfeld
Parametername	Hier müssen Sie den Namen des Parameters angeben, den Sie mit einem Wert vergleichen lassen wollen. Wenn Sie die Länge des Parameters vergleichen wollen, können Sie dies tun, indem Sie an den Parameternamen .länge hinzufügen. Beispiel: <code>message.länge</code> Beispiel in einem Logikausdruck: <code>message.länge gleich 5</code>	
Operator	Es stehen 4 Operatoren zur Verfügung: <code>gleich</code> <code>ungleich</code> <code>größer</code> <code>kleiner</code>	
Wert	Der Wert mit dem der Parameter verglichen wird	
Verknüpfungsoperator	Es gibt 2 mögliche Verknüpfungsoperatoren: <code>und</code> <code>oder</code> Mit dem Verknüpfungsoperator können mehrere Logikzeilen miteinander Verknüpft werden.	

Die Struktur eines Logikausdrucks

(eine Zeile im Logikplugin):

```
<Parametername / Länge eines Parameters> <operator> <wert> <verknüpfungsoperator (optional)>
```

Es können beliebig viele Zeilen verwendet werden. Wenn sie mehrere Zeilen verwenden, müssen diese über einen Verknüpfungsoperator verbunden sein. Die letzte Zeile darf keinen Verknüpfungsoperator enthalten.

Beispiele

```
address gleich 12345  
  
weatherWarnLevel größer 5 und  
weatherWarnLevel kleiner 8  
  
message.länge größer 70
```

Beachten Sie, dass bei den Verknüpfungsoperatoren entsprechend der Booleschen Algebra „und“ eine höhere Bindungsstärke als „oder“ besitzt. Annahme: `weatherWarnLevel = 7`

```
weatherWarnLevel größer 5 und // diese Zeile ist Wahr  
weatherWarnLevel kleiner 8 oder // diese Zeile ist Wahr  
weatherWarnLevel größer 10 und // diese Zeile ist Falsch  
weatherWarnLevel kleiner 15 // diese Zeile ist Falsch
```

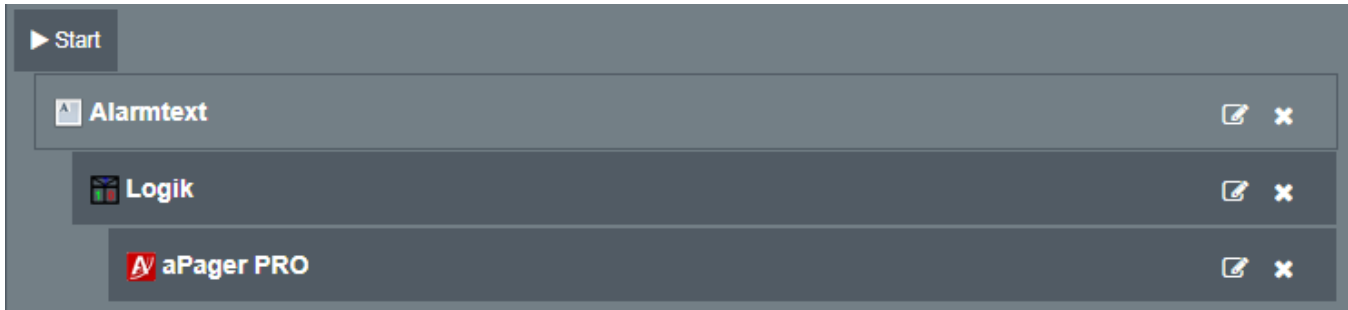
Damit ergibt sich: (Wahr und Wahr) oder (Falsch und Falsch)

Nach der Auswertung des **und** Operators ergibt sich: Wahr oder Falsch

Nach Auswertung des **oder** Operators ergibt sich: Wahr

Zum Abschluss können Sie noch auswählen, was passieren soll wenn der gesamte Logikausdruck wahr als Ergebnis hat. Je nach Auswahl können Sie die Pipeline also nur dann weiter laufen lassen, wenn der Ausdruck wahr ist, oder jedoch nur dann abrechnen, wenn der Ausdruck wahr ist.

Beispiel



The screenshot shows a workflow editor with a dark grey background. At the top left, there is a 'Start' button with a play icon. Below it, three steps are listed in a vertical stack, each with a small icon on the left and edit/delete icons on the right:

- Alarmtext**: Represented by a document icon.
- Logik**: Represented by a logic gate icon.
- aPager PRO**: Represented by a red 'A' icon.

Feld	Erläuterung
Filter	keyword.länge größer 3