

4 新しいトリガー

概要

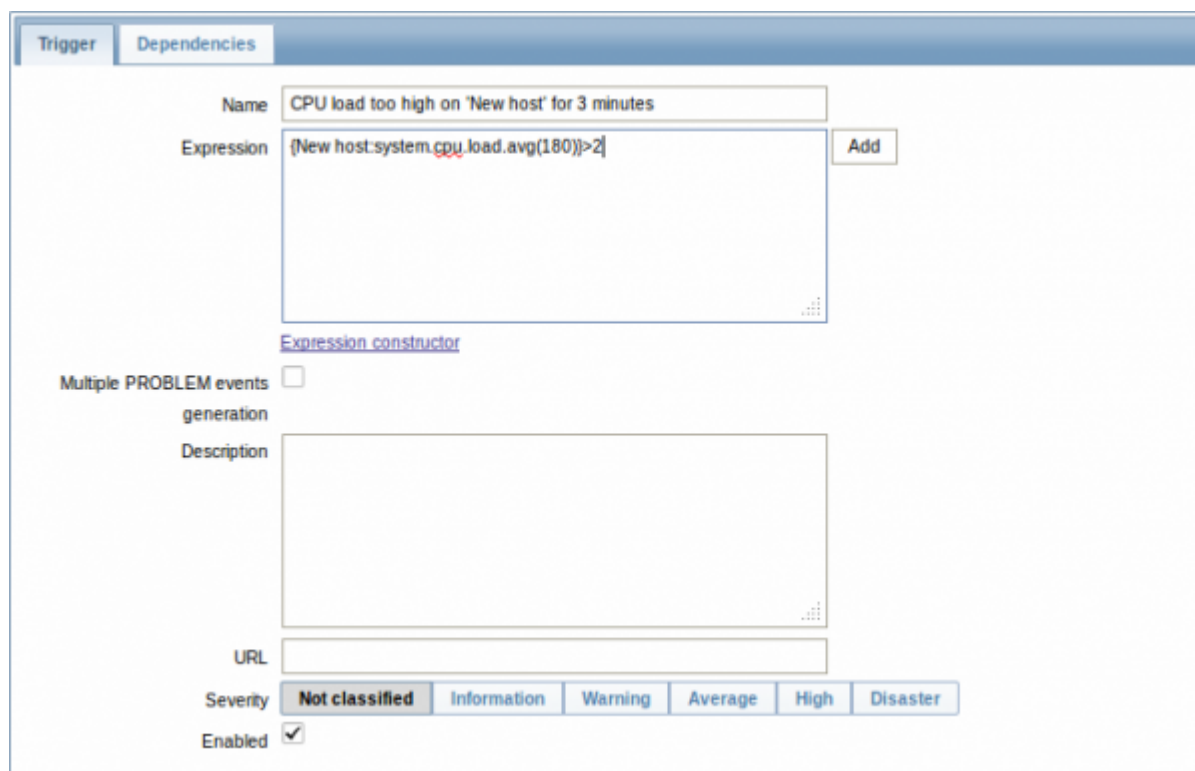
このセクションでは、トリガーの設定を学びます。

アイテムだけがデータを収集します。入ってくるデータを自動的に評価するには、トリガーを定義します。トリガーには、そのデータについてどこまでのレベルを許容可能か、境界を定義する条件式が入っています。

入ってきたデータがその境界レベルを超えている場合、トリガーは「fire」または「障害」の状態になり、注意が必要な何かが発生したことを知らせます。再びデータのレベルが許容範囲になったら、トリガーは「OK」の状態に戻ります。

トリガーの追加

アイテムにトリガーを設定するには、[設定]→[ホスト]を選択し、[新規ホスト]の隣の[トリガー]をクリックして、[トリガー作成]をクリックします。トリガーの設定フォームが表示されます。



The screenshot shows the Zabbix Trigger configuration interface. It has two tabs: 'Trigger' (selected) and 'Dependencies'. The 'Name' field contains 'CPU load too high on 'New host' for 3 minutes'. The 'Expression' field contains '{New host:system.cpu.load.avg(180)}>2'. There is an 'Add' button next to the expression field. Below the expression field is a link for 'Expression constructor'. There is a checkbox for 'Multiple PROBLEM events generation' which is currently unchecked. The 'Description' field is empty. The 'URL' field is empty. The 'Severity' field has a dropdown menu with options: 'Not classified', 'Information', 'Warning', 'Average', 'High', and 'Disaster'. The 'Enabled' checkbox is checked.

トリガーで入力が必要な情報は以下のとおりです：

名前

- 「CPU Load too high on 'New host' for 3 minutes」と入力します。これは、リストやその他の場所で表示されるトリガー名になります。

条件式

- '{New host:system.cpu.load.avg(180)}>2' と入力します。

これがトリガーの条件式です。条件式が、最後の記号まで正しく入力されていることを確認してください。ここでのアイテムキ[](`system.cpu.load`) は、アイテムを参照するために使用されています。この条件式は、基本的には、3分間のCPUのロードアベレージの値が2を超えたら、障害の境界線を超えたこととみなす、ということを示しています。[トリガー条件式の文法](#)で、さらに深く学ぶことができます。

完了したら、[保存] をクリックします。トリガーリストに新しいトリガーが表示されます。

トリガーの状態の表示

トリガーを定義したら、その状態を見たいと思います。

トリガーの状態を見るには、[監視]→[トリガー]を選択します。3分ぐらい後に（上記例で3分平均で評価するように設定したので）トリガーが出現し、[ステータス]の列に緑色に光る「OK[]が表示されるでしょう。

+	Severity	Status	Info	Last change ↓	Age	Duration	Acknowledged	Host	Name	Comments
	Not classified	OK		06 Jan 2012 14:06:38	9m 43s		Acknowledged	New host	CPU load too high on 'New host' for 3 minutes	Add

その光は、直近30分以内に発生した、トリガー状態の最新の変更を示します。

赤い[障害]が表示された場合は、明らかにCPUの負荷がトリガーで定義した境界レベルを超えたことを示しています。

本ページは2013/04/26時点の原文を基にしておりますので、内容は必ずしも最新のものとは限りません。最新の情報は右上の「[Translations of this page](#)」から英語版を参照してください。

From: <https://www.zabbix.com/documentation/2.0/> - **Zabbix Documentation 2.0**

Permanent link: <https://www.zabbix.com/documentation/2.0/jp/manual/quickstart/trigger>

Last update: **2014/09/25 14:45**

