

4 新規トリガー

概要

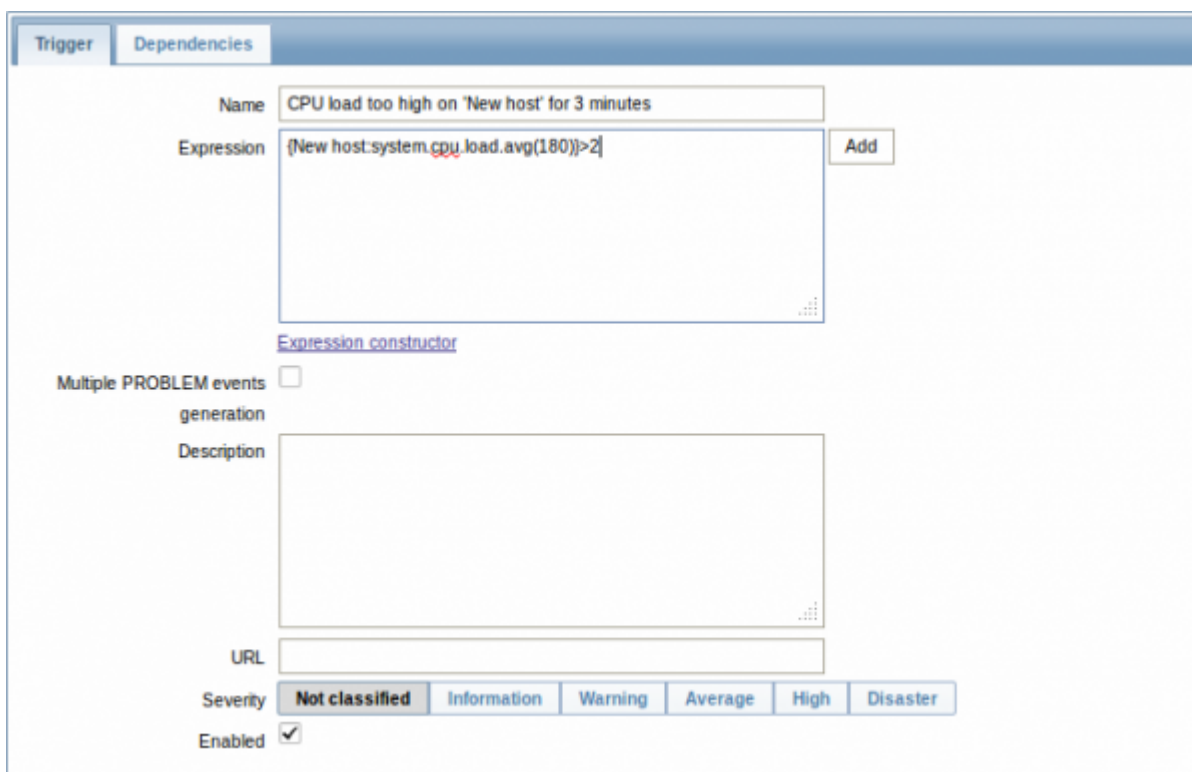
このセクションでは、トリガーを設定する方法を学ぶことができます。

アイテムだけがデータを収集します。受信データを自動的に評価するには、トリガーを定義します。トリガーにはデータの許容レベルのしきい値を定義する条件式が含まれます。

受信データがこのレベルを超えると、トリガーが「fire」または「障害」の状態になり、注意が必要なイベントが発生したことを知らせます。レベルが再び許容範囲になると、トリガーは「正常」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場合、[設定]→[ホスト]を開き、「新規ホスト」と検索し、隣に表示される[トリガー]と[トリガーの作成]をクリックします。これによって、トリガーの定義フォームが表示されます。



The screenshot shows the Zabbix Trigger configuration form. The 'Trigger' tab is active. 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。これがリストなどに表示される、トリガー名となります。

条件式

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

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ます。アイテムキ[](`system.cpu.load`)は、アイテムを参照するために使用します。この特定の条件式は、3分間のCPU負荷の平均値が2を超えている場合に、障害のしきい値を超過していることを知らせます。[トリガー条件式の構文](#)で、詳細な情報を知ることができます。

作業を終了した時点で、[保存]をクリックします。新規トリガーは、トリガーのリストに表示されます。

トリガーのステータスを表示する

トリガーが定義されると、トリガーのステータスを確認したいと思われることでしょう。

その場合は、[監視]→[トリガー]を開きます。3分の平均値を評価するように依頼されているため、3分程度経過してから、トリガーが表示されるようになり、「ステータス」列に「OK」が点滅します。

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

この点滅は、トリガーのステータスが、30分以内の変更など、最近変更が行われたことを示しています。

「障害」と赤で点滅している場合は、CPU負荷が、明らかに、トリガーに定義したしきい値レベルを超えています。

本ページは2014/08/05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、[英語版のZabbix2.2 マニュアル](#)を参照してください。

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/2.2/> - **Zabbix Documentation 2.2**

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/2.2/jp/manual/quickstart/trigger>

Last update: **2014/12/03 07:50**

