

# 1 Configuração de trigger

## Visão geral

Para configurar uma trigger será necessário:

- Acessar: *Configuração* → *Hosts* ou *Configuração* → *Templates*
- Clicar no link *Triggers* na linha do host ou template
- Clicar no botão *Criar trigger* situado no canto superior da tela (ou no nome da trigger que se deseje atualizar a configuração)
- Informar os parâmetros da trigger no formulário

## Configuração

A aba **Trigger** contém todos os atributos essenciais de uma trigger.

The screenshot shows the Zabbix Trigger configuration interface. At the top, there are two tabs: "Trigger" (selected) and "Dependencies". The form contains the following fields and options:

- Name:** A text input field containing "Disk I/O is overloaded on {HOST.NAME}"
- Expression:** A text area containing the Zabbix expression "{Zabbix server:system.cpu.util[,iowait].avg(5m)}>20". To the right of the text area is an "Add" button.
- Expression constructor:** A link below the expression field.
- Multiple PROBLEM events generation:** A checkbox that is currently unchecked.
- Description:** A text area containing the text "OS spends significant time waiting for I/O (input/output) operations. It could be indicator of performance issues with storage system."
- URL:** An empty text input field.
- Severity:** A set of radio buttons with options: "Not classified", "Information", "Warning" (selected), "Average", and "High".
- Enabled:** A checkbox that is checked.
- Buttons:** At the bottom, there are "Add" and "Cancel" buttons.

Parâmetro	Descrição
Nome	<p>Nome da trigger.</p> <p>O nome poderá conter as macros suportadas: {HOST.HOST}, {HOST.NAME}, {HOST.CONN}, {HOST.DNS}, {HOST.IP}, {ITEM.VALUE}, {ITEM.LASTVALUE} e {\$MACRO}.</p> <p>As macros referente aos parâmetros da chave (<b>\$1, \$2...\$9</b>) podem ser utilizadas também.</p> <p>Observe: As macros \$1-\$9 irão resolver corretamente se estiverem se referindo a constantes em expressões relativamente simples. Por exemplo, o nome "Processor load above \$1 on {HOST.NAME}" irá automaticamente modificar para "Processor load above 5 on New host" se a expressão for {New host:system.cpu.load[percpu,avg1].last()}&gt;5</p>
Expressão	Expressão lógica utilizada para calcular o estado da trigger.
Geração de múltiplos eventos de INCIDENTE	Ao marcar esta opção você configura que este evento poderá gerar um novo evento a cada nova validação da expressão em estado de 'Incidente'.
Descrição	<p>Campo texto utilizado para prover mais informações sobre a trigger. Poderá conter, por exemplo, informações sobre como corrigir problemas específicos, detalhes de contato do pessoal de suporte, etc.</p> <p>Adicionado no Zabbix 2.2, a descrição pode conter o mesmo conjunto de macros que o nome da trigger.</p>
URL	<p>Se não estiver vazio, a URL informada aqui estará disponível em um link quando clicar no nome da trigger em <i>Monitoramento</i> → <i>Triggers</i>.</p> <p>Algumas macros podem ser utilizadas neste campo - {TRIGGER.ID}, diversas {HOST.*} macros (desde o Zabbix 3.0.0) e macros de usuário (desde o Zabbix 3.0.0).</p>
Severidade	Defina o nível de severidade ao clicar no botão desejado.
Enabled	Desmarque esta opção para inativar a trigger.

A aba de **Dependências** contém todas as dependências da trigger.

Clique em *Adicionar* para adicionar uma nova dependência.

Você também pode configurar uma trigger ao abrir uma pré-existente, clicar no botão *Clone*, modificar os dados e clicar no botão *Adicionar*.

From: <https://www.zabbix.com/documentation/3.0/> - **Zabbix Documentation 3.0**

Permanent link: <https://www.zabbix.com/documentation/3.0/pt/manual/config/triggers/trigger>

Last update: **2015/11/19 20:13**

