

2 操作

概述

您可以为所有事件定义以下操作：

- 发送信息
- 执行远程命令（包括 IPMI）

如果用户被明确地设置了主机动作(action)和操作(operation)权限为"denied"或用户根本没有该主机的访问权限, 那么Zabbix server并不产生告警。

对于发现事件，还有其他操作可用：

- [添加主机](#)
- 删除主机
- 启用主机
- 禁用主机
- 添加到主机群组
- 从主机群组中删除
- 链接到模板
- 取消与模板的链接
- 设置主机资产清单

配置操作

要配置操作，进入action [配置](#) 中的 [操作](#) 选项卡，然后单击操作块中的 **New**。编辑操作步骤，然后单击 **Add** 添加到 *Operations*列表中。

操作属性：

[Action](#)
[Operations](#)
[Recovery operations](#)
[Update operations](#)

* Default operation step duration

Default subject

Default message

Pause operations for suppressed problems

Operations	Steps	Details	Start in	Duration	Action
	1	Send message to user groups: Zabbix administrators via Email	Immediately	Default	Edit Remove
	3	Send message to user groups: Managers via SMS	02:00:00	Default	Edit Remove
	4	Run remote commands on current host	03:00:00	Default	Edit Remove

Operation details

Steps - (0 - infinitely)

Step duration (0 - use action default)

Operation type

* At least one user or user group must be selected.

Send to User groups

User group	Action
Managers	Remove

[Add](#)

Send to Users

User	Action
	Add

Send only to

Default message

Conditions

Label	Name	Action
A	Event acknowledged = Not Ack	Remove

[New](#)

[Update](#) [Cancel](#)

* At least one operation, recovery operation or update operation must exist.

参数	说明
Default operation step duration	一个操作步骤默认持续时间（最少60秒）。例如，一小时的持续时间意味着如果执行操作，则在下一步之前将经过一小时。
Default subject	默认消息主题为通知。主题可能包含宏。
Default message	通知的默认消息。消息可能包含宏。
Pause operations while in maintenance	标记此复选框以延长维护期间的操作。\\如果取消选中此复选框，即使在维护期间，操作也将立即执行。Zabbix 3.2.0之后支持此选项。

参数	说明
Operations	<p>显示操作操作，具体如下：</p> <p>Steps - 分配操作的升级步骤</p> <p>Details - 操作类型及其收件人/目标。</p> <p>自Zabbix 2.2以来，操作列表还显示了发送消息中使用的媒体类型（电子邮件[SMS][jabber等）以及通知收件人的名称和姓氏（在别名之后的括号中）</p> <p>Start in - 执行操作后的事件多长时间</p> <p>Duration (sec) - 显示步长。 如果步骤使用默认持续时间，则显示Default如果使用自定义持续时间，则显示时间。</p> <p>Action - 显示用于编辑和删除操作的链接。</p> <p>要配置新操作，请单击New.</p>
Operation details	此块用于配置操作的详细信息.
Steps	<p>在升级计划表中选择步骤分配操作：</p> <p>From - 从这一步开始执行</p> <p>To - 执行到此步骤 (0=infinity, 执行不会受到限制)</p>
Step duration	<p>这些步骤的自定义持续时间 (0 =使用默认步骤持续时间) .</p> <p>几个操作可以分配到同一步骤. 如果这些操作具有不同的步长定义，则考虑最短的步骤并将其应用于该步骤.</p>
Operation type	<p>所有事件都有两种操作类型：</p> <p>Send message - 发送消息给用户</p> <p>Remote command - 执行远程命令</p> <p>更多的操作可用于发现和基于自动注册的事件（见上文）.</p>
	<p>操作类型： 发信息</p>
Send to user groups	<p>点击 Add 选择要发送消息的用户组.</p> <p>用户组必须至少具有“读取” 权限 以获得主机的通知.</p>
Send to users	<p>点击Add 选择要发送消息的用户.</p> <p>用户组必须至少具有“读取” 权限 以获得主机的通知.</p>
Send only to	发送消息到所有定义的媒体类型或只选一个.
Default message	如果选择, 将使用默认消息（见上文）.
Subject	自定义消息的主题. 主题可能包含宏.
Message	自定义消息. 消息可能包含宏.
	<p>操作类型： 远程命令</p>
Target list	<p>选择要执行命令的目标：</p> <p>Current host - 命令在导致问题事件的触发器的主机上执行. 如果触发器中有多个主机, 则此选项将无法正常工作.</p> <p>Host - 选择主机以执行命令.</p> <p>Host group -选择主机组以执行命令. 指定父主机组隐含地选择所有嵌套的主机组. 因此, 远程命令也将在嵌套组的主机上执行.</p> <p>主机上的命令只能执行一次, 即使主机与多次匹配（例如来自多个主机组, 单独地和从主机组匹配）.</p> <p>如果在Zabbix服务器上执行命令, 目标列表是无意义的, 在这种情况下选择更多目标只会导致服务器上执行的命令更多次.</p> <p>请注意, 对于全局脚本, 目标选择也取决于全局脚本配置中设置的 主机组 .</p>
Type	<p>选择命令类型：</p> <p>IPMI - 执行IPMI 命令</p> <p>Custom script - 执行一组自定义的命令</p> <p>SSH - 执行SSH命令</p> <p>Telnet - 执行Telnet命令</p> <p>Global script - 执行管理 - >脚本中定义的全局脚本之一.</p>
Execute on	<p>在Zabbix服务器或Zabbix代理上执行自定义脚本. 要在代理上执行脚本, 它必须是配置为 允许来自服务器的远程命令.</p> <p>如果选择“自定义脚本”作为类型, 则该字段可用.</p>
Commands	<p>输入命令.</p> <p>支持的宏将根据导致事件的触发表达式进行解析. 例如, 主机宏将解析为主机的触发器表达式（而不是目标列表）.</p>
Conditions	<p>执行操作的条件：</p> <p>Not ack - 只有当事件未被确认时</p> <p>Ack - 只有事件被确认时.</p>

Last
update: 2018/10/08 02:27 zh:manual:config:notifications:action:operation <https://www.zabbix.com/documentation/4.0/zh/manual/config/notifications/action/operation>

From:
<https://www.zabbix.com/documentation/4.0/> - **Zabbix Documentation 4.0**

Permanent link:
<https://www.zabbix.com/documentation/4.0/zh/manual/config/notifications/action/operation>

Last update: **2018/10/08 02:27**

