

zabbix邮件报警

准备环境

准备一个邮箱账号，同时开启邮箱的SMTP服务，并给邮箱创建授权码

拿QQ邮箱为例，配置如下入



授权码生成后保存好，从zabbix登录邮箱，需要使用授权密码！

访问zabbix配置邮件媒介

配置Email媒介



根据提示配置自己的邮箱，配置完毕后点击“更新即可”

报警媒介类型

报警媒介类型

选项

* 名称

Email

类型

电子邮件

* SMTP服务器

smtp.qq.com

QQ邮箱的SMTP服务器地址，需要通过这个地址连接邮箱服务器

SMTP服务器端口

25

smtp的非加密端口，加密端口为465，支持ssl

* SMTP HELO

qq.com

* SMTP电邮

@qq.com

邮箱账号

安全链接

无

STARTTLS(纯文本通信协议扩展)

SSL/TLS

认证

无

用户名和密码

用户名

@qq.com

邮箱账号

密码

.....

授权码

Message format

HTML

文本

已启用

☒

更新

克隆

删除

取消

测试邮件通知

可以点击测试，测试媒介是否可以发送邮件

ZABBIX

监测 资产记录 报表 配置 管理

Q 支持 Z Share ? 人 电

般 agent代理程序 认证 用户群组 用户 报警媒介类型 脚本 队列

报警媒介类型

创建媒体类型

名称

状态

任何 已启用 停用的

应用 重设

| <input type="checkbox"/> | 名称 | 类型 | 状态 | 用于动作中 | 细节 | 动作 |
|--------------------------|-------|------|-----|-------|---|----|
| <input type="checkbox"/> | Email | 电子邮件 | 已启用 | | SMTP服务器: "smtp.qq.com", SMTP HELO: "qq.com", SMTP电邮: "774693167@qq.com" | 测试 |

Test media type

Media type test successful. 提示成功

* 收件人

774693167@qq.com

收件人地址，可以发给自己

主题

Test subject

* 消息

This is the test message from Zabbix

点击测试

测试

取消

添加邮件通知的动作

资产记录

报表

配置

管理

维护

动作

关联项事件

自动发现

服务

事件源 触发器 创建动作

过滤器

名称 状态 任何 已启用 停用的

动作

动作 操作 恢复操作 更新操作

添加条件
成功后
点击操作

* 名称 邮件通知 动作的名字

条件 标签 名称 动作

新的触发条件

主机 等于 Apache 选择

在此输入搜索

动作的触发条件，可以根据自己需要配置，我这里配置的是，当主机Apache触发器触发的时候就会执行这个动作，你也可以选择其他的触发条件，也可以多个条件组合使用

添加

已启用

* 必须设置恢复时的至少一个执行内容或执行内容或更新时的执行内容。

添加 取消

选择新的操作

动作

动作 操作 恢复操作 更新操作

* 默认操作步骤持续时间 1h

默认标题 Problem: {EVENT.NAME}

消息内容 Problem started at {EVENT.TIME} on {EVENT.DATE}
Problem name: {EVENT.NAME}
Host: {HOST.NAME}
Severity: {EVENT.SEVERITY}

Original problem ID: {EVENT.ID}
{TRIGGER.URL}

暂停操作以制止问题

操作 步骤 细节 开始于 持续时间 动作

新的

* 必须设置恢复时的至少一个执行内容或执行内容或更新时的执行内容。

添加 取消

| 操作 | 步骤 | 细节 | 开始于 | 持续时间 | 动作 |
|----|----|----|-----|------|----|
|----|----|----|-----|------|----|

操作细节

步骤 - (0 - 无穷大)

步骤持续时间 (0 - 使用默认)

操作类型 发送消息 ▾

* 您必须至少选择一个用户或用户组。

发送到用户群组 用户群组 动作

[添加](#)

发送到用户 用户 动作

Admin (Zabbix Administrator) 移除

[添加](#)

仅送到 Email ▾ 以什么方式给用户发送消息，这里选择Email

消息内容 ☒

条件 标签 名称 动作

[新的](#)

[添加](#) [取消](#) 添加添加操作

* 必须设置恢复时的至少一个执行内容或执行内容或更新时的执行内容。

[添加](#) [取消](#) 添加动作

管理用户，配置收件地址

ZABBIX 监测 资产记录 报表 配置 **管理**

一般 agent代理程序 认证 用户群组 **用户** 报警媒介类型 脚本 队列

用户

别名 名称 姓氏 月

[应用](#) [重设](#)

| <input type="checkbox"/> | 别名 ▲ | 用户名第一部分 | 姓氏 | 用户类型 | 群组 | 是否在线? |
|--------------------------|--------------|---------|---------------|-------|-----------------------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Admin | Zabbix | Administrator | 超级管理员 | Zabbix administrators | 是 (2021-06-03 12:10:00) |
| <input type="checkbox"/> | guest | | | 用户 | Guests | 不 (2021-06-02 17:40:30) |

用户

用户 报警媒介 权限

报警媒介

| 类型 | 收件人 | 当启用时 | 如果存在严重性则使用 |
|----|-----|------|------------|
| 添加 | | | |

更新 删除 取消

报警媒介

类型 Email

* 收件人 774693167@qq.com 移除

添加

* 当启用时 1-7,00:00-24:00

如果存在严重性则使用

- ☒ 未分类
- ☒ 信息
- ☒ 警告
- ☒ 一般严重
- ☒ 严重
- ☒ 灾难

已启用 ☒

添加 取消

测试邮件通知

我这里的Apache主机监控的是httpd服务的运行状态，当httpd停止运行的时候，触发器会触发报警
停止被监控的Apache主机的httpd的服务

```
# systemctl stop httpd
```

停止后触发器会触发邮件通知动作，给管理员发送邮件！

ZABBIX 监测 资产记录 报表 配置 管理

仪表盘 问题 概览 Web监测 最新数据 图形 聚合图形 拓扑图 自动发现 服务

Global view

添加仪表盘 / Global view

系统信息

| 参数 | 值 | 细节 |
|-------------------------|------|-----------------|
| Zabbix服务器运行中 | 是 | localhost:10051 |
| 主机数量 (已启用/已禁用/模板) | 86 | 2 / 0 / 84 |
| 监控项数量 (已启用/已禁用/不支持) | 97 | 91 / 0 / 6 |
| 触发器数量 (已启用/已禁用 [问题/正常]) | 55 | 55 / 0 [0 / 55] |
| 用户数 (线上) | 2 | 1 |
| 要求的主机性能, 每秒新值 | 2.36 | |

按严重性的问题

| 主机群组 | 灾难 | 严重 | 一般严重 | 警告 | 信息 | 未分类 |
|------------|----|----|------|----|----|-----|
| webservers | 1 | | | | | |

问题

| 时间 | 信息 | 主机 | 问题 · 严重性 | 持续时间 | 确认 | 动作 |
|----------|----|--------|-----------------|------|----|----|
| 12.12.45 | | Apache | Apache服务运行状态触发器 | 7s | 不 | 1 |

问题在 Apache

Apache服务运行状态触发器
2021-06-03 12:12:45

774693167@qq.com

触发器: Apache服务运行状态触发...
774693167 <774693167@qq.com>
日期: 2021.06.03 12:12:45 触发器: Apache
服务运行状态触发器主机: Apache报警级别...

邮箱中查看邮件

警告!!! 问题: Apache服务运行状态触发器 ☆

发件人: **774693167** <774693167@qq.com>

时 间: 2021年6月3日 (星期四) 上午11 : 54

收件人: 774693167 <774693167@qq.com>

邮件可翻译为中文 [立即翻译](#)

日期: 11:54:56 on 2021.06.03

应用的名字: Apache服务运行状态触发器

主机: Apache

Severity: Disaster

事件 ID: 51

至此邮件通知配置完成