

zabbix监控（三）配置邮件报警

原创

GeorgeKai

2018-03-19 19:48:27

评论(0)

514人阅读

配置邮件报警：

zabbix服务端

1.编辑/etc/mail.rc

```
set from=15234786753@163.com
set smtp=smtp.163.com
set smtp-auth-user=15234786753@163.com
set smtp-auth-password=wang4335399
set smtp-auth=login
```

2.邮件报警脚本

```
cd /usr/lib/zabbix/alertscripts
#!/bin/bash
[ $# -ne 3 ] && exit 1
num=$(rpm -qa dos2unix|wc -l)
[ $num -eq 0 ] && yum -y install dos2unix &>/dev/null
email_File=/tmp/email.log
function main() {
    echo "$3" >$email_File
    /usr/bin/dos2unix $email_File &>/dev/null
    /bin/mail -s "$2" "$1" <$email_File
}
main "$1" "$2" "$3"
```

3.创建报警媒介类型

ZABBIX

监测中 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

报警媒介类型

名称 邮件报警

类型 脚本

脚本名称 email.sh

脚本参数

{ALERT.SENDTO}	删除
{ALERT.SUBJECT}	删除
{ALERT.MESSAGE}	删除

添加

已启用

更新 克隆 删除 取消

{ALERT.SENDTO} 收件人

{ALERT.SUBJECT} 主题

{ALERT.MESSAGE} 邮件内容

3.配置收邮件用户

ZABBIX

监测中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

<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 (2018-03-17 14:10:40)
<input type="checkbox"/>	guest			用户	Guests	不 (2018-03-15 10:18:47)

@51CTO博客

ZABBIX

监测中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

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	Status	动作
邮件报警	976060283@qq.com	1-7,00:00-24:00	未信警—严灾	已启用	编辑 移除

添加

更新删除取消

@51CTO博客

报警媒介

类型

邮件报警

收件人

976060283@qq.com

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

☒

更新取消

@51CTO博客

4.配置动作

ZABBIX

监测中资产记录报表配置管理

主机群组模板主机维护动作自动发现IT服务

动作

名称▲	条件	操作	状态
Report problems to Zabbix administrators	维护状态 非在维护 触发器值 = 问题	发送消息给用户群组: Zabbix administrators 通过 所有介质	停用的

@51CTO博客

动作

动作 条件 操作

名称

Report problems to Zabbix administrators

默认接收人

{TRIGGER.STATUS}: {TRIGGER.NAME}

默认信息

Trigger: {TRIGGER.NAME}
Trigger status: {TRIGGER.STATUS}
Trigger severity: {TRIGGER.SEVERITY}
Trigger URL: {TRIGGER.URL}

Item values:
1. {ITEM.NAME1} ({HOST.NAME1}): {ITEM.KEY1}: {ITEM.VALUE1}
2. {ITEM.NAME2} ({HOST.NAME2}): {ITEM.KEY2}: {ITEM.VALUE2}
3. {ITEM.NAME3} ({HOST.NAME3}): {ITEM.KEY3}: {ITEM.VALUE3}

恢复信息

☒

恢复主题

{TRIGGER.STATUS}: {TRIGGER.NAME}

恢复信息

Item values:
1. {ITEM.NAME1} ({HOST.NAME1}): {ITEM.KEY1}: {ITEM.VALUE1}
2. {ITEM.NAME2} ({HOST.NAME2}): {ITEM.KEY2}: {ITEM.VALUE2}
3. {ITEM.NAME3} ({HOST.NAME3}): {ITEM.KEY3}: {ITEM.VALUE3}

Original event ID: {EVENT.ID}

已启用

☒

更新

克隆

删除

取消

@51CTO博客

动作

动作 条件 操作

默认操作步骤持续时间

3600 (最少60秒)

动作操作

步骤

细节

开始于

持续时间(秒)

动作

1

发送消息给用户群组: Zabbix administrators 通过 所有介质 立即地 默认

编辑

移除

新的

更新

克隆

删除

取消

@51CTO博客

动作

条件

操作

默认操作步骤持续时间

60 (最少60秒)

动作操作

步骤

细节

开始于

持续时间(秒)

动作

1

发送消息给用户群组: Zabbix administrators

通过 所有介质

立即地

默认

编辑

移除

操作细节

步骤

1 - 5 (0 - 无穷大)

步骤持续时间

60 (最少 60 秒, 0 为预设值)

操作类型

发送消息

发送到用户群组

用户群组

添加

发送到用户

用户

Admin (Zabbix Administrator)

添加

仅送到

邮件报警

默认信息

☒

条件

标签

名称

动作

A

事件已确认 = 非确认

移除

新的

更新

取消

更新

克隆

删除

取消

@51CTO博客

只要状态发生改变后就会报警!

可以多打开几个窗口测试一下超过登录用户3个后, 是否出现报警

PROBLEM: 登录用户数量大于3 ☆

m15030002870 19秒前

发给: zhangyao

m15030002870 将 zhangyao 加入此次会话

Trigger: 登录用户数量大于3

Trigger status: PROBLEM

Trigger severity: Disaster

Trigger URL:

Item values:

1. 登录用户数量 (Memcache (10.0.0.21/172.16.1.21) :login-user): 5
2. *UNKNOWN* (*UNKNOWN*: *UNKNOWN*): *UNKNOWN*
3. *UNKNOWN* (*UNKNOWN*: *UNKNOWN*): *UNKNOWN*

Original event ID: 102

@51CTO博客

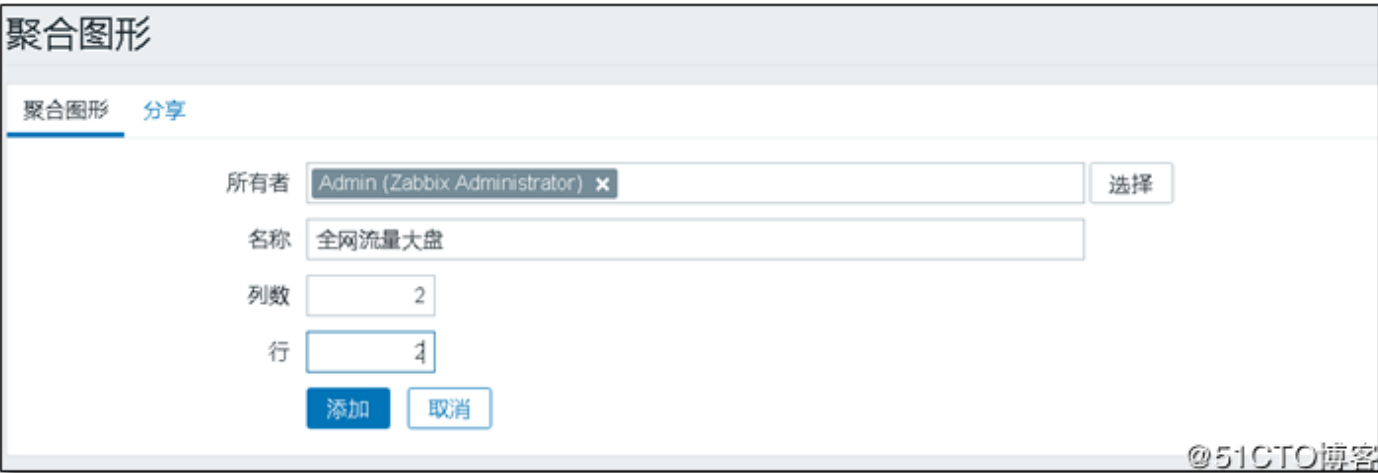
5. 监控可视化

聚合图形

最新数据 >> 图形



自定义名称



点击聚合图形的名称，进行更改，添加要显示的图形即可。

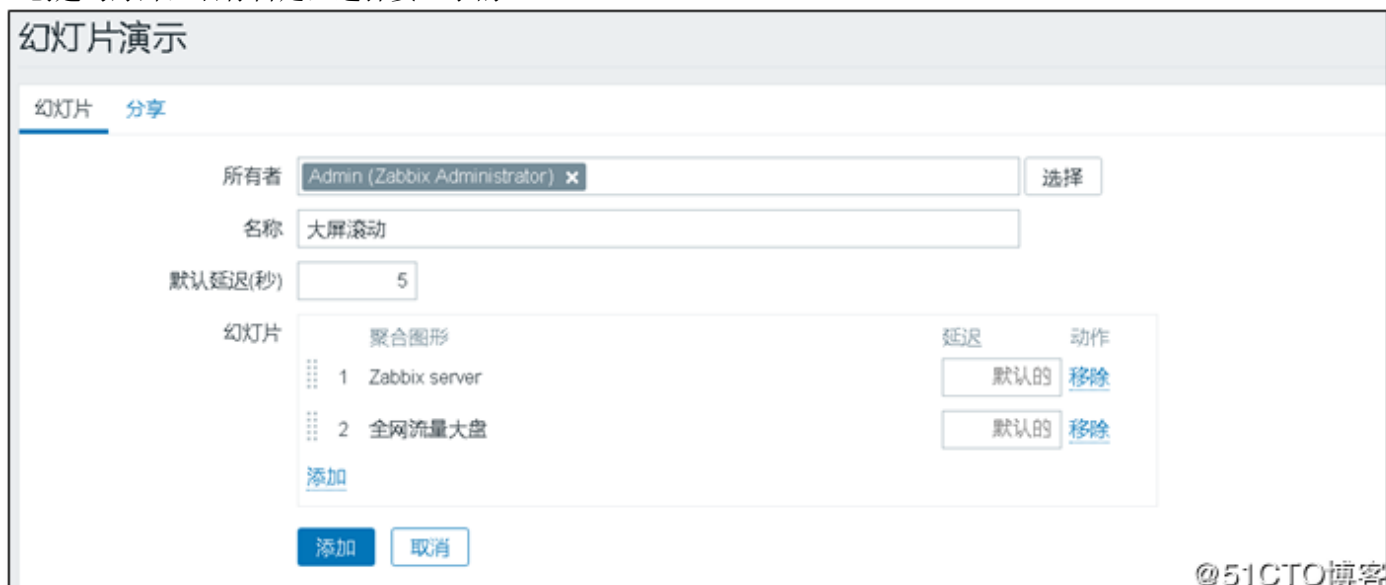


创建幻灯片

监测中 >> 复合图形 >> 幻灯片演示



创建幻灯片，名称自定，选择要显示的



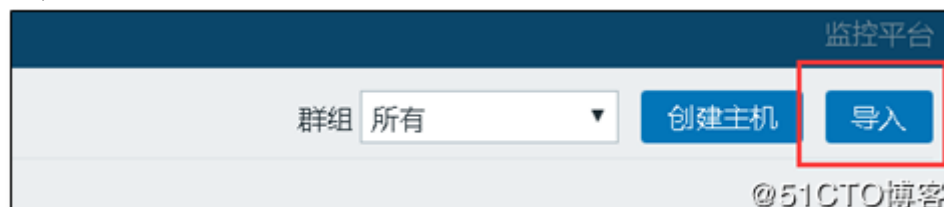
幻灯片根据设定的时间自动播放

6.模板共享

在主机页打开，全选后点击导出



导入



7.500多条共享模板请参考：

<https://github.com/zhangyao8/zabbix-community-repos>

小伙伴们可以关注我的微信公众号：linux运维菜鸟之旅



关注“中国电信天津网厅”公众号，首次绑定可免费领2G流量，为你的学习提供流量！



版权声明：原创作品，如需转载，请注明出处。否则将追究法律责任
