

[zabbix](#), [telegram](#), [notificaciones](#), [alarma](#), [aviso](#)

Notificaciones de Zabbix por Telegram

Con un script bash

<https://github.com/diegosmaia/zabbix-telegram>

Se descarga el script en el directorio AlertScriptsPath directory.



El path a dicho directorio está definido en el fichero zabbix_server.conf. En mi caso AlertScriptsPath=/usr/lib/zabbix/alertscripts

se le da permisos de ejecución

```
chmod +x zabbix-telegram.sh
```

En el script hay que modificarlo para añadir los parámetros correspondientes a nuestra configuración. En mi caso particular he modificado el script que te descargas desde la página de <https://github.com/diegosmaia/zabbix-telegram> y he modificado alguna de las llamadas a curl añadiendo la opción -noproxy '*' para evitar errores de ejecución ya que mi servidor utiliza un proxy para salir a internet.



Para saber el id del grupo creas un grupo nuevo y añades al bot a dicho grupo y desde el navegador accedes a la página <https://api.telegram.org/bot<token>/getUpdates> para obtener el id usuario y el id grupo. El token te llega en un mensaje de telegram

Para hacer una prueba ejecutamos el siguiente comando desde la consola situandonos en el directorio donde está localizado el script

```
./zabbix-telegram.sh -123456789 "prueba 12:43" "Item Graphic: [37502]"
```

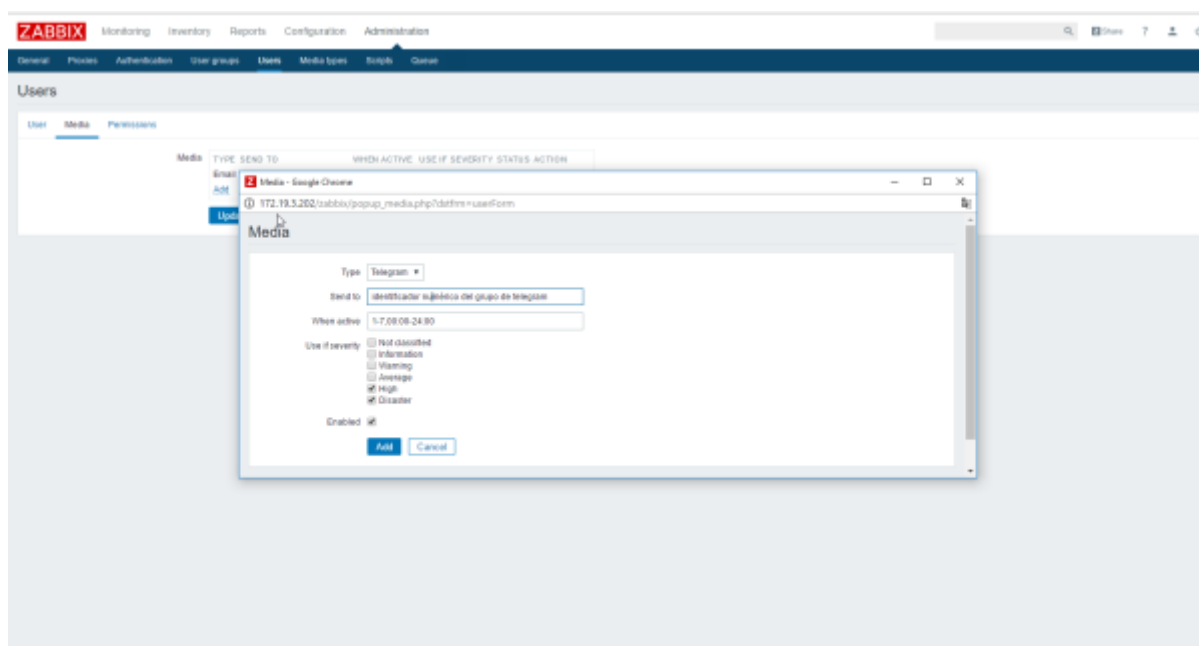
. Al ejecutarlo debería de llegarnos varios mensajes y un gráfico



-123456789 hay que cambiarlo por nuestro id de grupo que debemos obtener anteriormente

Configuramos el zabbix para que envíe las alarmas

- Añadimos en zabbix→Administration→Media types→Create Media type.
- Ahora vamos a zabbix→Administration→User. Elegimos el usuario con el que enviamos las alarmas y pinchamos sobre el menú **Media** y después en **add** para añadir los parámetros de configuración



- Por último vamos al menú zabbix→Configuration→Actions y pulsamos sobre el botón **Create action** o modificamos una de las acciones existentes. En nuestro caso creamos una nueva acción con los siguientes datos
 1. Name → Enviar alarmas por telegram
 2. Default subject → {HOSTNAME}:{TRIGGER.NAME}-Status-{TRIGGER.STATUS}
 3. Default message →

```
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}
```

```
Item Graphic:[{ITEM.ID1}]
```

ZABBIX Monitoring Inventory Reports Configuration Administration

Post groups Templates Hosts Maintenance Actions Discovery IT services

Actions

Action Conditions Operations

Name: Enviar alarmas por telegram

Default subject: {HOSTNAME}:{TRIGGER.NAME}:Status:{TRIGGER.S}

Default message:

Trigger: {TRIGGER.NAME}

Trigger status: {TRIGGER.STATUS}

Trigger severity: {TRIGGER.SEVERITY}

Trigger URL: {TRIGGER.URL}

Item values:

Recovery message: ☒

Enabled: ☒

Update Clone Delete Cancel

Zabbix 5.0.3 © 2001-2019, Zabbix SIA

1. Click en el menú **operations** y configuramos

ZABBIX Monitoring Inventory Reports Configuration Administration

Post groups Templates Hosts Maintenance Actions Discovery IT services

Actions

Action Conditions Operations

Default operation step duration: 3000 (minimum 60 seconds)

Action operations: 1 Send message to user groups: Zabbix administrators via Telegram immediately Default [Edit](#) [Remove](#)

Operation details

Steps: 1 (0 - infinite)

Step duration: 0 (minimum 60 seconds, 0 - use action default)

Operation type: Send message

Send to User groups: USER GROUP: Zabbix administrators ACTION: [Remove](#)

Send to Users: USER: ACTION: [Add](#)

Send only to: Telegram

Default message: ☒

Conditions: LABEL NAME ACTION

Update Cancel

Update Clone Delete Cancel



para saber si las alarmas se están enviando correctamente ir a: Zabbix→Reports→Action log

Con un script en python

<https://github.com/ableev/Zabbix-in-Telegram>

Instalamos en el servidor python

```
yum install python
yum install python-pip
```

Instalamos el módulo **request** necesario para ejecutar los scripts

```
pip install requests
```

- Ponemos el script zbxtg.py en el directorio AlertScriptsPath directory. El path a dicho directorio está definido en el fichero zabbix_server.conf. En mi caso AlertScriptsPath=/usr/lib/zabbix/alertscripts
- Copiamos zbxtg_group.py en la misma localización si queremos enviar mensajes a grupos
- Creamos el fichero zbxtg_settings.py con la configuración nuestra en el mismo directorio donde está el script
- Creamos un bot en telegram y apuntamos la API key
- creamos un usuario de sólo lectura en Zabbix (paa obtener los gráficos e imagenes del zabbix)
- Si usamos proxy debe de estar configurado en el fichero de configuración zbxtg_settings.py
- Añadimos en zabbix→Administration_>Media types→Create Media type. Dos nuevos tipos de **media types** para Telegram con las siguiente configuración

y otro para los grupos

From:
<https://intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:
<https://intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix3:telegram&rev=1478172055>

Last update: **2023/01/18 14:39**

