

[zabbix](#)

## Zabbix 2

### Instalación

[https://www.zabbix.com/documentation/2.0/manual/installation/install\\_from\\_packages](https://www.zabbix.com/documentation/2.0/manual/installation/install_from_packages)

Si una vez instalado tenemos un mensaje de aviso del tipo zabbix server is not running the information displayed may not be current tenemos que poner selinux como permisivo para ello



```
nano /etc/selinux/config
```

```
SELINUX=permissive
```

```
reboot
```

### Instalación de agentes en windows

[https://www.zabbix.com/documentation/2.2/manual/appendix/install/windows\\_agent](https://www.zabbix.com/documentation/2.2/manual/appendix/install/windows_agent)

- Descargar el agente para windows. <http://www.zabbix.com/es/download.php>
- Descomprimirlo en una carpeta y copiar el fichero de configuración de ejemplo **zabbix\_agentd.win.conf** a c:\. Editarlo para que apunte al servidor zabbix de nuestra instalación y renombrarlo a **zabbix\_agentd.conf**

Hay que cambiar los siguientes parámetros por los de tu instalación

```
Server = 127.0.0.1 ->poner la ip del servidor zabbix  
ServerActive=127.0.0.1 ->cambiar a la ip o ips de los servidores zabbix  
Hostname= ->nombre únicos del host
```

- Instalar el servicio

```
zabbix_agentd.exe --install
```

Arrancar el servicio

```
zabbix_agentd.exe --start
```

### Instalar agente en Centos

- <http://blog.imsitega.com/2013/03/06/como-instalar-agente-zabbix-2-0-en-centos/>
- <http://www.trucoslinux.es/instalar-agente-zabbix-en-centos/>

## Instalar Zabbix-Extras

Zabbix-Extras <https://github.com/SpawW/zabbix-extras/tree/ZE2.1> es un script de instalación que nos permitirá instalar ampliar las funcionalidades de nuestro zabbix.

Para la instalación en la versión zabbix 2.4, seguimos los pasos del autor <http://spinola.net.br/blog/?p=544>

Primero verificamos que nuestro cnetos tenga instalado los siguientes paquetes

```
yum install -y wget dialog unzip php-curl
```

Procedemos con la descarga del script y su posterior ejecución para realizar la instalación

```
cd /tmp  
wget  
https://raw.githubusercontent.com/SpawW/zabbix-extras/ZE2.1/instalaExtras.sh  
--no-check-certificate;  
sh instalaExtras.sh
```

## SNMP

lo primero es verificar que se ha instalado los paquetes de snmp

```
yum install net-snmp net-snmp-utils
```

Arrancar el servicio

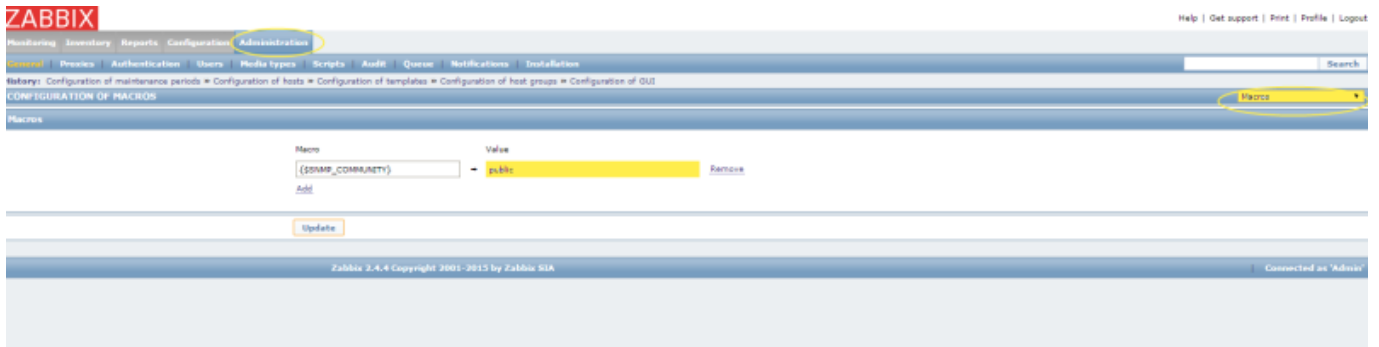
```
service snmpd start  
chkconfig snmpd on
```

Como comprobación

```
snmpwalk -v 2c -c public <host IP>
```



Si usamos plantillas que hacen uso del macro `{$SNMP_COMMUNITY}` debemos cambiar el valor del mismo por el de nuestra comunidad snmp



## Monitorizar ESX

<http://zabbix-es.blogspot.com.es/2011/04/monitorizar-hardware-vmware-esxi.html>

## Clientes para el móvil

- [https://www.cesga.es/es/soporte\\_usuarios/usr-comunicaciones-IT/cesga\\_vnms](https://www.cesga.es/es/soporte_usuarios/usr-comunicaciones-IT/cesga_vnms)
- <https://github.com/CESGA/CESGA-VNMS-ZABBIX>
- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.inovex.zabbixmobile&hl=es>

## Alertas por Twitter

<http://puppetlinux.blogspot.com.es/2012/01/alertas-zabbix-twitter.html>

## Problemas y soluciones

### Error de conexión con mysql

No podemos arrancar el mysql ya que nos indica que el sock está ocupado por otra instancia

### Solución

```
ln -s /var/lib/mysql/mysql.sock /tmp/mysql.sock
```

```
/etc/init.d/mysql restart
```

- [http://redes-privadas-virtuales.blogspot.com.es/2012/10/zabbix-poller-processes-more-than-75\\_15.html](http://redes-privadas-virtuales.blogspot.com.es/2012/10/zabbix-poller-processes-more-than-75_15.html)
- [http://redes-privadas-virtuales.blogspot.com.es/2012/10/zabbix-poller-processes-more-than-75\\_28.html](http://redes-privadas-virtuales.blogspot.com.es/2012/10/zabbix-poller-processes-more-than-75_28.html)
- <http://redes-privadas-virtuales.blogspot.com.es/2012/11/zabbix-poller-processes-more-than-75.html>

## Referencias

- [https://www.zabbix.org/wiki/InstallOnCentOS\\_RHEL](https://www.zabbix.org/wiki/InstallOnCentOS_RHEL)
- <https://www.zabbix.com/documentation/2.0/manual/config/items/itemtypes/snmp>
- <https://www.zabbix.com/documentation/2.0/manual/config/items/item>
- <http://www.looke.ch/wp/monitoring-ssl-certificate-expiration-with-zabbix>
- <http://puppetlinux.blogspot.com.es/search/label/zabbix>
- <http://www.sysads.co.uk/2014/02/install-configure-jmx-zabbix-java-gateway/>

## Plantillas

- <https://www.zabbix.com/wiki/templates/start>
- <https://github.com/jjmartres/Zabbix>

From:  
<http://wiki.intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:  
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix2&rev=1426069765>

Last update: **2023/01/18 14:20**

