

[zabbix](#)

Zabbix 2

Instalación

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

- 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/installaExtras.sh --no-check-certificate;
sh installaExtras.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://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/mysqld 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_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.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:

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

Permanent link:

<https://intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix2&rev=1426069441>

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

