Contenido sacado de:
https://www.zabbix.com/documentation/3.2/manual/installation/install_from_packages/repository_installation

Instalación y configuración de Zabbix Agent

Descarga de Zabbix y agente

Para descargar la última versión del agente, necesitaremos descargar el paquete rpm según nuestra versión de CentOS:

CentOS/RHEL 7:

```
rpm -ivh
http://repo.zabbix.com/zabbix/3.2/rhel/7/x86_64/zabbix-release-3.2-1.el7.noarch.rpm
```

CentOS/RHEL 6:

```
rpm -ivh
http://repo.zabbix.com/zabbix/3.2/rhel/6/x86_64/zabbix-release-3.2-1.el6.noarch.rpm
```

CentOS/RHEL 5:

```
rpm -ivh
http://repo.zabbix.com/zabbix/3.2/rhel/5/x86_64/zabbix-release-3.2-1.el5.noarch.rpm
```

Una vez descargado, podemos instalar los paquetes con yum:

```
yum install zabbix-agent
```

Activamos en systemd/runlevels el daemon

```
chkconfig zabbix-agent on (CentOS 6)
systemctl enable zabbix-agent.service (CentOS 7)
```

Iniciamos el daemon

```
service zabbix-agent start (CentOS 6)
systemctl start zabbix-agent (CentOS 7)
```

Configuración del agente

Editamos el archivo de configuración:

```
vim /etc/zabbix/zabbix_agentd.conf
```

Modificamos las siguientes lineas:

```
Server=212.81.221.218 ó 10.12.13.16  #La IP de nuestro zabbix server
Hostname=zabbix.merkatu.info
ServerActive=212.81.221.218 ó 10.12.13.16
```

Guardamos y reiniciamos el agente:

```
service zabbix-agent restart (CentOS 6)
systemctl restart zabbix-agent.service (CentOS 7)
```

Configurando parámetros MySQL

Primero tenemos que dar permiso al usuario de zabbix para usar mysql:

```
mysql -uUSUARIO -pPASSWORD (En Plesk suele ser mysql -uUSUARIO -p`cat
/etc/psa/.psa.shadow`)
```

Una vez dentro de la consola de mysql damos permisos:

```
use mysql;
GRANT USAGE ON *.* TO 'zabbix'@'127.0.0.1' IDENTIFIED BY 'PASSWORD';
GRANT USAGE ON *.* TO 'zabbix'@'localhost' IDENTIFIED BY 'PASSWORD';
flush privileges;
```

Para que zabbix lea el usuario y password, debemos crear un fichero .my.cnf dentro del directorio zabbix

```
vim /etc/zabbix/.my.cnf
```

Añadimos las siguientes lineas modificando el usuario y password:

```
[mysql]
user=zabbix
password=password_elegida_en_paso_anterior
[mysqladmin]
user=zabbix
password=password_elegida_en_paso_anterior
```

Guardamos y salimos

Ahora, en el archivo de parametros mysql de zabbix le tenemos que indicar la “HOME” de estas credenciales, es decir, el path donde hemos creado el archivo .my.cnf:

```
vim /etc/zabbix/zabbix_agentd.d/userparameter_mysql.conf
```

Aqui sustituimos la ruta HOME en cualquier parte donde lo veamos:

```
HOME=/ruta/al/directorio
```

Guardamos y salimos

Añadimos el nuevo host en la GUI

Accedemos a la GUI a la pestaña **Configuración » Equipos » Crear Equipo**

En esta nueva ventana le vamos dando los datos del nuevo Equipo donde hemos instalado el agente.

Rellenamos los datos necesarios:

- **Nombre:** nombrequipo
- **IP:** IPequipo
- **Grupo:** Añadimos el equipo al grupo que deseemos

En la pestaña **Plantillas**, elegimos la plantilla que queramos para dicho equipo. Y guardamos.

Actualización de Zabbix Agent

Run (for server AND agent)

stop services

```
systemctl stop zabbix-server
systemctl stop zabbix-agent
```

clean cache

```
yum clean all
```

upgrade releases from 2.x/3.0 to 3.2

```
yum upgrade
http://repo.zabbix.com/zabbix/3.2/rhel/7/x86_64/zabbix-release-3.2-1.el7.noa
rch.rpm
```

disable additional repository

```
yum-config-manager --disable zabbix-non-supported
```

update

```
yum update -y
```

clean cache

```
yum clean all
```

enable services

```
systemctl enable zabbix-server
systemctl enable zabbix-agent
```

[FOR AGENTS ONLY] Run:

for agents

```
systemctl stop zabbix-agent
```

```
yum clean all
```

```
yum upgrade
http://repo.zabbix.com/zabbix/3.2/rhel/7/x86_64/zabbix-release-3.2-1.el7.noarch.rpm
```

```
yum-config-manager --disable zabbix-non-supported
```

```
yum install zabbix-agent -y
```

```
yum clean all
```

```
systemctl enable zabbix-agent
```

```
systemctl start zabbix-agent
```

From:
https://wiki.merkatu.info/ - **Wiki de merkatu**

Permanent link:
https://wiki.merkatu.info/instalacion_y_configuracion_de_zabbix_clients?rev=1494243458

Last update: **2017/05/08 13:37**