

[zabbix,snmp](#)

Monitorizar un Host por SNMP

Lo primero sería definir nuestro nombre de comunidad por defecto. Para ello vamos a Administration→General y en la ventana de la derecha seleccionamos Macros y añadimos el siguiente macro:

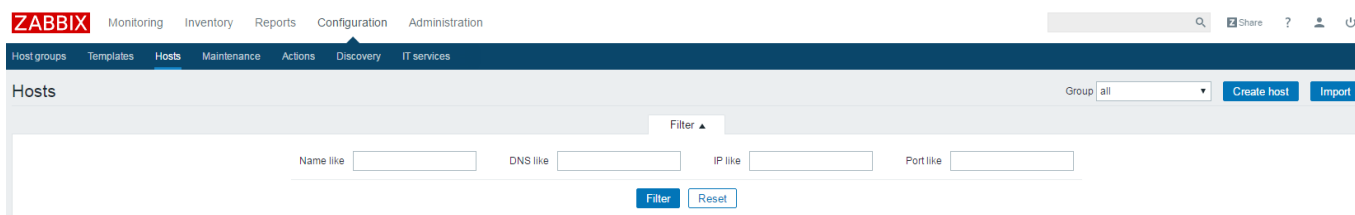
Macro	Value
{ \$SNMP_COMMUNITY }	nombre de la comunidad

```
{ { :seguridad:monitorizacion:zabbix3:snmp.png?nolink| } }
```

Configurar el Host

Entramos en el frontal Web de Zabbix → Menu configuration →Hosts

Pulsamos en el botón de la esquina superior derecha **Create host**



En el campo host name ponemos un nombre descriptivo. En la casilla groups seleccionamos o creamos el grupo donde queremos encuadrarlo.

Como sólo vamos a monitorizarlo por snmp . Pinchamos en remove del **agent interfaces** y pulsamos en add de **SNMP interfaces**

Hosts

Host Templates IPMI Macros Host inventory Encryption

Host name

Visible name

Groups In groups

Other groups

- Aplicaciones
- Backup
- Cabinas
- clusterpro1
- clusterpro1 (vm)
- clusterpro2
- clusterpro2 (vm)
- clusterpro3
- clusterpro3 (vm)
- Discovered hosts

New group

Agent interfaces	IP ADDRESS	DNS NAME	CONNECT TO	PORT	DEFAULT
	<input type="text" value="127.0.0.1"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="IP"/> <input type="button" value="DNS"/>	<input type="text" value="10050"/>	<input checked="" type="radio"/> Remove
	Add				

SNMP interfaces [Add](#)

JMX interfaces [Add](#)

IPMI interfaces [Add](#)

Description

Monitored by proxy

Enabled

En nuestro caso quedaría de la siguiente forma

Host Templates IPMI Macros Host inventory Encryption

Host name

Visible name

Groups

In groups

- Servidores Windows

Other groups

- SAI
- Servidores Linux
- Servidores Vcenter
- Servidores Web
- Switch
- Templates
- Tomcat
- Virtual machines
- VoIP
- Zabbix servers

New group

Agent interfaces

IP ADDRESS	DNS NAME	CONNECT TO	PORT	DEFAULT
Add				

SNMP interfaces

<input type="text" value="192.168.1.200"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="IP"/>	<input type="text" value="DNS"/>	<input type="text" value="161"/>	<input checked="" type="radio"/> Remove
<input checked="" type="checkbox"/> Use bulk requests					
Add					

JMX interfaces [Add](#)

IPMI interfaces [Add](#)

Description

Monitored by proxy

Enabled

Si queremos podemos seleccionar una plantilla para nuestro host

Host groups Templates **Hosts** Maintenance Actions Discovery IT services

Hosts

Host Templates IPMI Macros Host inventory Encryption

Linked templates

NAME	ACTION
------	--------

Link new templates

[Add](#)

En el caso de usar una comunidad de lectura distinta de la de por defecto, la definimos en la pestaña de Macros

Host groups Templates **Hosts** Maintenance Actions Discovery IT services

Hosts

Host Templates IPMI **Macros** Host inventory Encryption

Host macros Inherited and host macros

MACRO	VALUE
<input type="text" value="{SNMP_COMMUNITY}"/>	= <input type="text" value="public"/> Remove

Add

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

Permanent link:
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix3:snmp&rev=1513856084>

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

