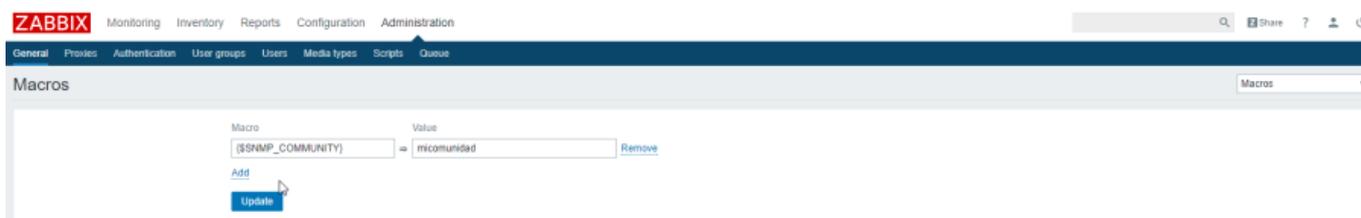


[zabbix,snmp](#)

# 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:

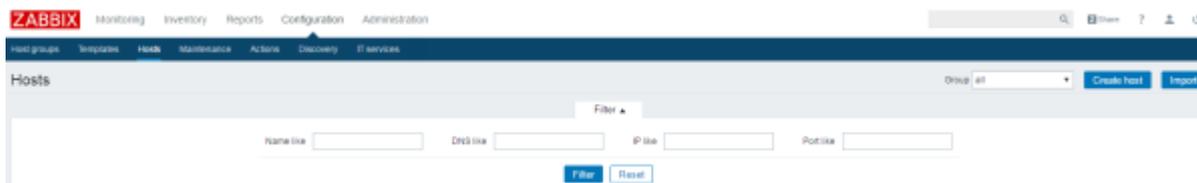
Macro	Value
{\$SNMP_COMMUNITY}	nombre de la comunidad



## 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"/> <a href="#">Remove</a>

[Add](#)

SNMP interfaces [Add](#)

JMX interfaces [Add](#)

IPMI interfaces [Add](#)

Description

Monitored by proxy

Enabled

En nuestro caso quedaría de la siguiente forma

Host name:

Visible name:

Groups

In groups: 

- Servidores Windows

Other groups: 

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

New group:

Agent interfaces:  [Add](#)

SNMP interfaces: 

- [Remove](#)
- Use bulk requests

[Add](#)

JMX interfaces: [Add](#)

IPMI interfaces: [Add](#)

Description:

Monitored by proxy:

Enabled:

[Add](#) [Cancel](#)

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
------	--------

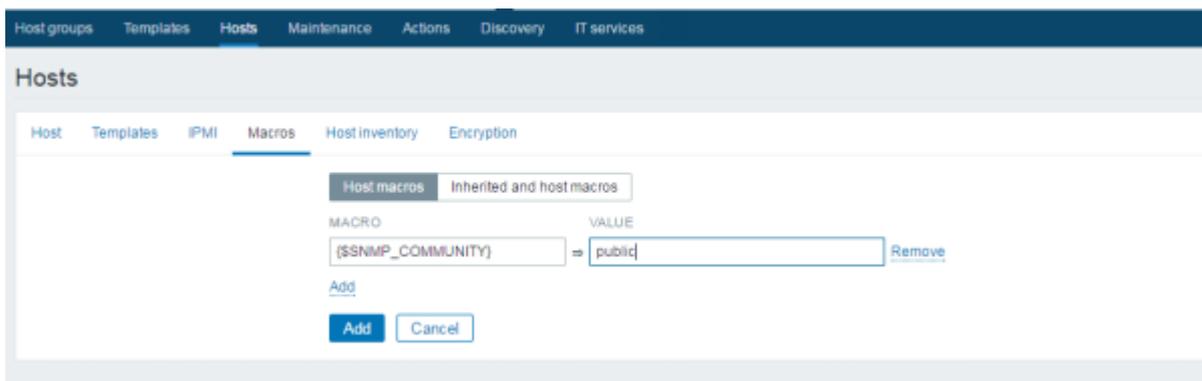
Link new templates:  [Select](#)

[Add](#)

[Add](#) [Cancel](#)

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

Last update: 2023/01/18 14:39 seguridad:monitorizacion:zabbix3:snmp <https://intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix3:snmp&rev=1513854452>



The screenshot shows the Zabbix web interface for configuring macros. The top navigation bar includes 'Host groups', 'Templates', 'Hosts', 'Maintenance', 'Actions', 'Discovery', and 'IT services'. The main header is 'Hosts'. Below it, there are tabs for 'Host', 'Templates', 'IPMI', 'Macros', 'Host inventory', and 'Encryption'. The 'Macros' tab is active, showing a sub-tab 'Host macros' and a list of 'Inherited and host macros'. A table with two columns, 'MACRO' and 'VALUE', is visible. One macro is listed: '\$SNMP\_COMMUNITY' with the value 'public'. There is a 'Remove' button next to the value. Below the table, there is an 'Add' link and two buttons: 'Add' and 'Cancel'.

de Macros

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

Permanent link:  
<https://intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix3:snmp&rev=1513854452>

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

