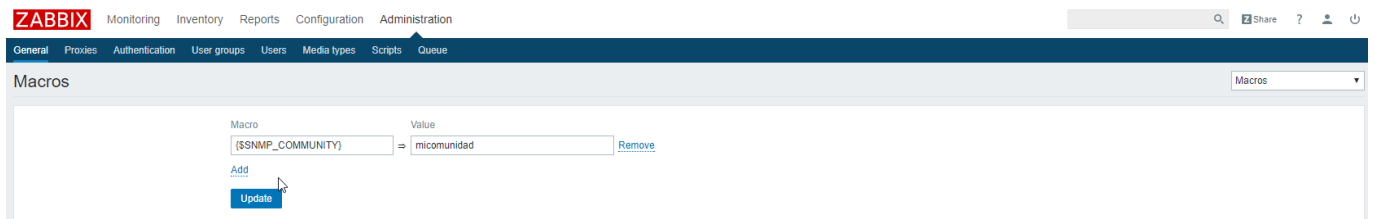


[zabbix,snmp](#)

# 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:

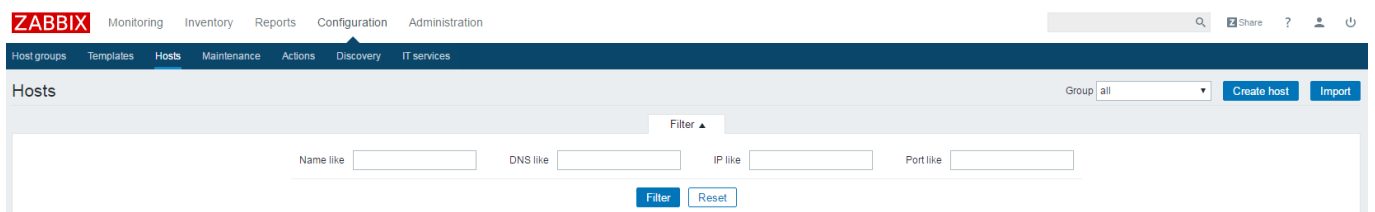
Macro	Value
{\${SNMP_COMMUNITY}}	nombre de la comunidad



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

SNMP interfaces [Add](#)

JMX interfaces [Add](#)

IPMI interfaces [Add](#)

Description

Monitored by proxy (no 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

192.168.1.200		IP	DNS	161	<a href="#">Remove</a>
---------------	--	----	-----	-----	------------------------

Use bulk requests

[Add](#)

JMX interfaces [Add](#)

IPMI interfaces [Add](#)

Description

Monitored by proxy (no 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

Template OS Windows  [Select](#)

[Add](#)

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

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

Last update: 2023/01/18 14:39 seguridad:monitorizacion:zabbix3:snmp <http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix3:snmp&rev=1513854904>

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

Add

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

Permanent link:  
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix3:snmp&rev=1513854904>

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

