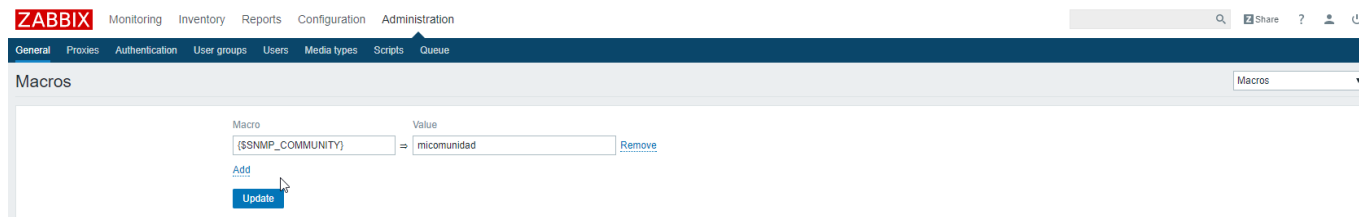


zabbix, snmp

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:

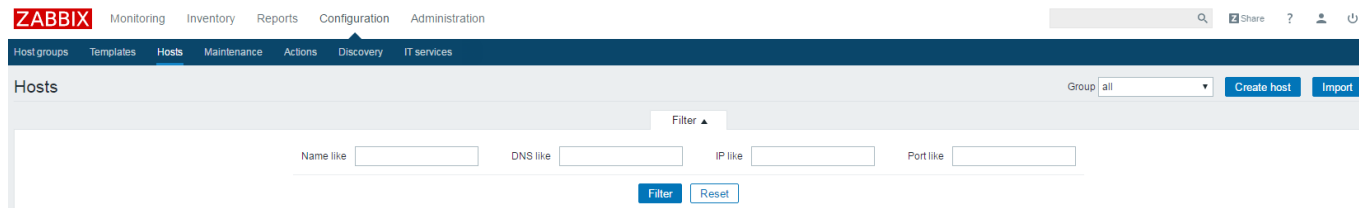
Macro	Value
{SNMP_COMMUNITY}	nombre de la comunidad



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
127.0.0.1		☒ IP ☐ DNS	10050	☒ Remove
Add				

SNMP interfaces

[Add](#)

JMX interfaces

[Add](#)

IPMI interfaces

[Add](#)

Description

Monitored by proxy

Enabled ☒

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

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

IP ADDRESS	DNS NAME	CONNECT TO	PORT	DEFAULT
192.168.1.200		IP	DNS	161
☒ Use bulk requests				
Remove				

[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 x

type here to search

[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

Host groupsTemplatesHostsMaintenanceActionsDiscoveryIT services

Hosts

HostTemplatesIPMI**Macros**Host inventoryEncryption

Host macrosInherited and host macros

MACRO

VALUE

{ \$SNMP_COMMUNITY }=publicRemove

Add

AddCancel

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

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

Last update: **182023/01/ 13:46**

A square QR code located on the right side of the page, next to the permanent link. It is a standard black and white matrix code used for quick access to the linked content.