

[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 (vm)  
 clusterpro2 (vm)  
 clusterpro3 (vm)  
 Discovered hosts

New group:

Agent interfaces: 

IP ADDRESS	DNS NAME	CONNECT TO PORT	DEFAULT
127.0.0.1		IP DNS 10050	<input checked="" type="radio"/> Remove

  
[Add](#)

SNMP interfaces: [Add](#)

JMX interfaces: [Add](#)

IPMI interfaces: [Add](#)

Description:

Monitored by proxy:  (no proxy) ▾

Enabled:

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

En nuestro caso quedaría de la siguiente forma

Host   Templates   IPMI   Macros   Host inventory   Encryption

Host name: Servidor  
Visible name:

Groups: In groups: Servidores Windows  
Other groups: SAI, Servidores Linux, Servidores Vcenter, Servidores Web, Switch, Templates, Tomcat, Virtual machines, VgIP, Zabbix servers

New group:

Agent interfaces: IP ADDRESS: DNS NAME: CONNECT TO PORT: DEFAULT  
Add

SNMP interfaces: 192.168.1.200, IP: 161, 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, Select  
type here to search  
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: seguridad:monitorizacion:zabbix3:snmp http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix3:snmp&rev=1513854518  
2023/01/18 14:39

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
[\$SNMP_COMMUNITY]	= public

Add Remove Cancel

de Macros

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

Permanent link:  
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix3:snmp&rev=1513854518>

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

