


```
- jar /usr/share/doc/openjdk-6-jre-headless/demo/jfc/Notepad/Notepad.jar
```

Por último reiniciamos el Tomcat

Paso 4: modificar archivo de configuración de zabbix.

Modificamos el archivo “/etc/zabbix/zabbix_server.conf” las siguientes líneas:

```
JavaGateway: IP del servidor zabbix.  
JavaGatewayPort: el puerto por el que escuchará zabbix.  
StartJavaPollers: le daremos el valor 5.
```

Reiniciamos el zabbix

```
service zabbix-server restart
```

Paso 5: crear un nuevo host zabbix.

Host name:

Visible name:

Groups: In groups Other groups: APC UPS, Discovered hosts, ESX, Hypervisors, Linux servers, Templates, UPS, Virtual machines, Zabbix servers

New group:

Agent interfaces	IP address	DNS name	Connect to	Port	Default
Add					
SNMP interfaces					
Add					
JMX interfaces	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="IP"/> <input type="button" value="DNS"/>	<input type="text" value="12345"/>	<input checked="" type="radio"/> Remove
Add					
IPMI interfaces					
Add					

Monitored by proxy:

Status:

“Configuration/host/create host”.

Debemos rellenar el nombre del host.

Añadirlo a un grupo

Agregar la interfaz JMX (el puerto será el que hayamos indicado en el paso 3).

Guardar la configuración.

Paso 6: crear un ítem a monitorizar.

The screenshot shows the 'Create item' configuration page in Zabbix. The 'Type' is set to 'JMX agent'. The 'Key' field contains the template `jmx[<object name>,<attribute name>]`. The 'Host interface' is `10.141.117.209 : 12345`. The 'Update interval' is set to 30 seconds. Below the main form, there is a section for 'Flexible intervals' with a table header: Interval, Period, Action. The table currently contains the text 'No flexible intervals defined.' Below this, there is a 'New flexible interval' section with input fields for 'Interval (in sec)' (50) and 'Period' (1-7,00:00-24:00), and an 'Add' button. At the bottom, the 'History storage period (in days)' is set to 90.

“Configuration/host/ítem/créate ítem”

Name: nombre del ítem.
 Type: JMX agent.
 Key: ruta del ítem.
 Host interface: dirección IP y puerto.
 User name: usuario (si lo tiene).
 Password: contraseña.
 Type od information: tipo de dato que vamos a recibir.
 Update interval: cada cuanto tiempo actualizaremos el ítem.
 Ahora guardamos el ítem.

En el campo “key” debemos ingresar el ítem JMX. Éste se inicia con `jmx[...]`, y dentro de este paréntesis tenemos dos datos separados por una coma:

El primero es el nombre del objeto: que representa el nombre del objeto de MBean.
 El segundo es el atributo de ese objeto.

Estos ítems los podemos buscar con la aplicación `jconsole`, aunque cuando instalas JDK (versión 1.5) podemos encontrar la herramienta `jvisualVM` que está mucho más completa.

Tutorial

Enable jboos

Guía JMX Zabbix

Apache Tomcat

1)
http://samuelasir.tk/dokuwiki/doku.php?id=servicios_web:zabbix:agente_jmx

Last update: 2023/01/18 14:39 seguridad:monitorizacion:zabbix2:jmx <http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix2:jmx&rev=1401176230>

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

Permanent link: <http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix2:jmx&rev=1401176230>

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

