

Iniciadores y alertas en Zabbix

Recursos en: <https://www.zabbix.com/documentation/3.2/manual/appendix/triggers/functions>

Crear iniciador

Para crear un iniciador en un equipo: **Configuración » Equipos » Iniciadores(sobre el equipo que queramos) » Crear Iniciador**

Los iniciadores tienen las siguientes partes:

- **Nombre:** *Nombre que le queramos dar al iniciador.*
- **Gravedad:** *Grado de gravedad que le queramos dar.*
- **Expresión:** *Esta es la expresión con la que el iniciador saltará.*
 - Para agregar la expresión: **Agregar expresión » Monitor - Seleccionar**. Aquí elegiremos el monitor del equipo en el que queremos que salte la alerta, y una vez agregado, tenemos que definir la operación. Las operaciones que admite están en la propia web de Zabbix.
 - Ejemplos:
 - **1. Cuando el espacio en disco sea menor al 25%**
→ {atgipuzkoa.eus:vfs.fs.size[/,pfree].last(0)}<25
 - **2. Cuando el valor de CPU sea superior a 3 durante 1min** →
{atgipuzkoa.eus:system.cpu.load[percpu,avg1].avg(5m)}>3
 - **3. Combinación de Memoria + Swap** →
{atgipuzkoa.eus:system.swap.size[,pfree].last(0)}<15 and
{atgipuzkoa.eus:vm.memory.size[available].last()}<400M

Una vez creado el iniciador ya nos aparecerá en los iniciadores de ese equipo. Si queremos clonar ese iniciador a otra máquina, basta con abrir el iniciador de nuevo y en la parte inferior pinchar sobre **Clonar**, ahí deberíamos cambiar el nombre de la máquina dentro de la expresión, y al pinchar sobre **Agregar** ya estaría el iniciador creado en la máquina especificada.

Crear acción para iniciador

Antes de crear una alerta debemos asegurarnos tener bien configurada la parte de **Administración » Tipos de medios**. En este apartado configuraremos el medio por el que queremos que nos envíe las alertas, e incluso a qué usuarios queremos que las envíe.

Una vez configurados los medios, ya podemos pasar a crear las alertas: **Configuración » Acciones » Crear acción** Las acciones tienen las siguientes partes:

En la pestaña Acciones:

- **Nombre:** *Nombre que le queramos dar a la acción.*
- **Condiciones:** *Condición que viene por defecto. Debemos eliminarla.*
- **Nueva condición:** *Aquí debemos añadir nuestra condición.*

- Para agregar la condición: Seleccionaremos **Iniciadores » Igual que » Seleccionaremos el iniciador que queremos que salte » Agregar**
- Ejemplos:
 - 1. Iniciadores = fieme: fieme-CPU>3 *(Se pueden añadir tantos iniciadores como queramos, e incluso cambiar la condición.)*

En la pestaña Operaciones:

- La primera parte la dejamos tal y como viene por defecto, aunque es totalmente modificable.
- Operaciones: **Nuevo » Operación a realizar » Enviar mensaje » Agregar usuarios » Mensaje por defecto** (También podemos añadir otro mensaje)

Al igual que con los iniciadores, las acciones también se pueden clonar. De este modo cuando salte el iniciador/alerta, el propio sistema ejecutará la acción asociada a dicho iniciador.

From:
<https://wiki.merkatu.info/> - **Wiki de merkatu**

Permanent link:
https://wiki.merkatu.info/configuracion_de_zabbix



Last update: **2017/04/21 13:18**