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: **Configuracion » 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 expresion » 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 = fielme: fielme-CPU>3
  - **Se pueden añadir tantos iniciadores como queramos.**

En la pestaña Operaciones:

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

Permanent link:
https://wiki.merkatu.info/configuracion_de_zabbix?rev=1492773039

Last update: **2017/04/21 13:10**