

# Monitorizar un servicio web con zabbix

Por Samuel Ruíz

[web](#), [servicio](#), [zabbix](#), [monitorización](#), [trigger](#)

Mediante zabbix podemos monitorizar si nuestro servicio web funciona correctamente. Vamos a realizar una prueba con el propio Zabbix server.

**Paso 1:** vamos a “**Configuration/host/applications/create application**” (A esta aplicación se le asociaran los ítems que pongamos posteriormente).

**Paso 2:** vamos a “**Configuration/host/web scenarios/create scenario**”.

**Paso 3:** Datos generales.

Name	Zabbix Frontend
Application	Zabbix frontend
New application	
Authentication	None
Update interval (in sec)	60
Retries	1
Agent	Lynx 2.8.7rel.1
HTTP proxy	http://[username[:password]@]proxy.example.com[:port]
Variables	{username}=Admin {password}=zabbix
<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Clone"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

**Paso 4:** Creamos en la pestaña “steps” un nuevo ítem a monitorizar.

**Paso 5:** Clicamos en “add” y configuramos el ítem.

- **Name:** Nombre del ítem.
- **URL:** dirección que vamos a comprobar.
- **Post:** si realizamos alguna acción, como por ejemplo, usar las variables de la primera pestaña

para introducir por URL (post) los parámetros para realizar un loogin.

- **Timeout:** el tiempo que esperará respuesta de la página.
- **Required string:** busca una cadena en la página en cuestión. Por ejemplo cuando nos registramos como admin aparece "Profile" palabra que no podemos ver si entramos como otro usuario, de esta manera podemos averiguar si se puede conectar correctamente.
- **Required status codes:** por norma general un ítem válido devuelve el código 200 ( [lista de códigos](#) ).

### Step 1: comprobar si zabbix está disponible.

**Step of scenario**

Name	Página Principal
URL	http://10.141.117.50/zabbix/index.php
Post	
Variables	
Timeout	15
Required string	Zabbix SIA
Required status codes	200

**Update** **Cancel**

### Step 2: login.

### Step of scenario

Name	Login
URL	http://localhost/zabbix/index.php
Post	name={username}&password={password}&enter=Sign in
Variables	
Timeout	15
Required string	
Required status codes	200

---

**Update**    **Cancel**

**Step 3: Comprobar login.**

**Step of scenario**

Name	Comprobar login
URL	http://localhost/zabbix/index.php
Post	
Variables	
Timeout	15
Required string	Profile
Required status codes	200

**Update****Cancel****Step 4: logout.**

### Step of scenario

Name	Logout
URL	http://localhost/zabbix/index.php?reconnect=1
Post	
Variables	
Timeout	15
Required string	
Required status codes	200

---

**Update** **Cancel**

## Triggers

Para crear un trigger de un ítem web debemos ir a los triggers del host en el que hayamos creado el escenario web.

**{nombre del equipo}:web.test.opción[nombre del escenario].función}condición**

Trigger   Dependencies

Name:

Expression:  {Zabbix server:web.test.fail[Zabbix Frontend].last(0)}#0

[Expression constructor](#)

Multiple PROBLEM events generation:

Description:

URL:

Severity:

Enabled:



Las opciones que podemos utilizar son [estas](#)

## Referencias

- [Tutorial](#)
- [Tutorial Inglés](#)
- [Triggers Web Monitoring](#)

From:

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

Permanent link:

<http://wiki.intrusos.info/seguridad:monitorizacion:zabbix2:web>



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