

Auto Discovery

Con Auto-Discovery vamos a configurar zabbix para que automáticamente cada cierto tiempo, nos busque equipos nuevos en las redes que tengamos definidas y nos añada los mismos al sistema en función de ciertas condiciones.

Para configurar una regla de auto-discovery vamos a **Configuration→Actions** y en el desplegable **Event Source** seleccionamos **Discovery**

Para crear una nueva regla de descubrimiento pulsamos en el botón azul **Create Action**. Asignamos un nombre y en la casilla **New Condition** seleccionaremos “Valor recibido, igual que” y rellenaremos el valor Linux, y pulsaremos al enlace azul “Agregar”. Repetimos el proceso para agregar el resto de condiciones

The screenshot shows the Zabbix web interface for configuring a new action. The top navigation bar includes 'Monitoring', 'Inventory', 'Reports', 'Configuration', and 'Administration'. The 'Configuration' menu is expanded, showing 'Host groups', 'Templates', 'Hosts', 'Maintenance', 'Actions', 'Event correlation', 'Discovery', and 'Services'. The 'Actions' page has two tabs: 'Action' (selected) and 'Operations'. The 'New Action' form is displayed with the following fields:

- Name:** 'Descubrir equipos Windows' (with a red warning icon).
- Type of calculation:** 'And/Or' (dropdown), 'A and B' (radio button).
- Conditions:** A table with two conditions:

Label	Name	Action
A	Received value like Windows	Remove
B	Discovery status = Up	Remove
- New condition:** A dropdown menu showing 'Discovery status', followed by an equals sign, and another dropdown showing 'Up'. Below this is an 'Add' link.
- Enabled:** A checked checkbox.
- Buttons:** 'Add' and 'Cancel'.

Ahora pulsamos sobre la pestaña acciones y configuramos que acciones queremos

The screenshot shows the Zabbix web interface for configuring a new action, specifically the 'Operations' tab. The top navigation bar is the same as the previous screenshot. The 'Configuration' menu is expanded, showing 'Host groups', 'Templates', 'Hosts', 'Maintenance', 'Actions', 'Event correlation', 'Discovery', and 'Services'. The 'Actions' page has two tabs: 'Action' and 'Operations' (selected). The 'Operations' form is displayed with the following fields:

- Default subject:** 'Discovery: {DISCOVERY.DEVICE.STATUS} {DISCOVERY.DEVICE.IPADDRESS}'.
- Default message:** A text area containing the following template variables:

```
Discovery rule: {DISCOVERY.RULE.NAME}
Device IP: {DISCOVERY.DEVICE.IPADDRESS}
Device DNS: {DISCOVERY.DEVICE.DNS}
Device status: {DISCOVERY.DEVICE.STATUS}
Device uptime: {DISCOVERY.DEVICE.UPTIME}
```
- Operations:** A table with two operations:

Details	Action
Add to host groups: Servidores Windows	Edit Remove
Link to templates: Template OS Windows	Edit Remove
- Buttons:** 'Add' and 'Cancel'.

Una vez todo configurado es cuando apretamos el botón azul **Add**

Ahora sólo faltaría definir las reglas de descubrimiento. Para ello vamos a **Configuration→Discovery** y pulsamos en el botón azul **Create discovery rule**

From:
<https://intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:
<https://intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix3:autodiscovery&rev=1511360862>

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

