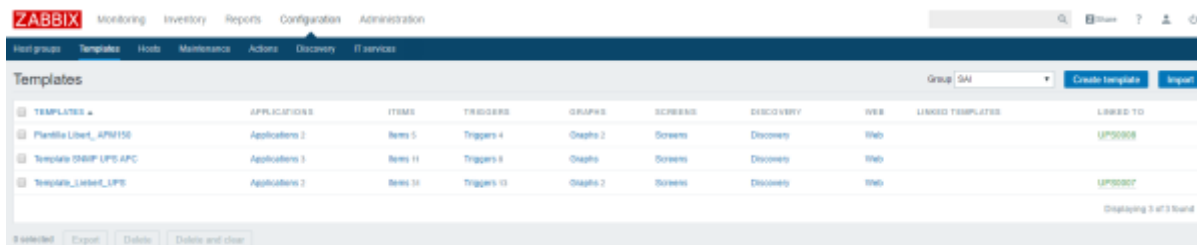


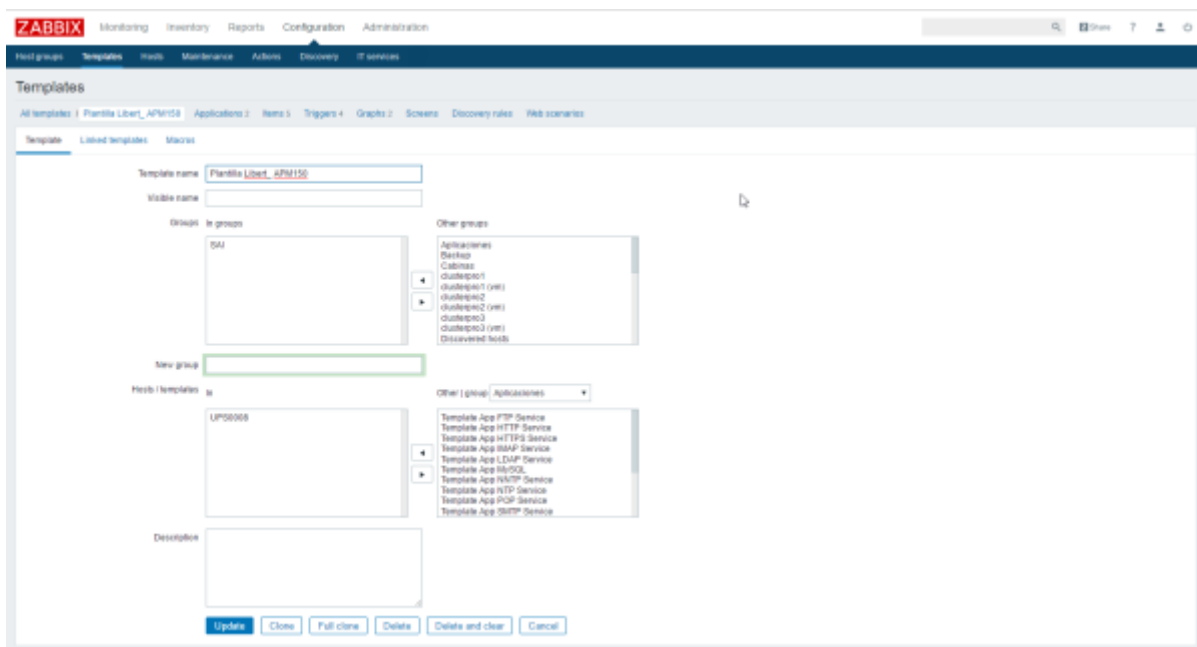
[template](#), [plantilla](#), [zabbix](#), [crear](#)

Creación de plantillas en Zabbix

En este caso vamos a crear una plantilla con una serie de **items** y **triggers** para monitorizar una SAI Libert APM 150. Para ello en la pestaña Configuration→Templates y pulsamos en el botón **Create Template**

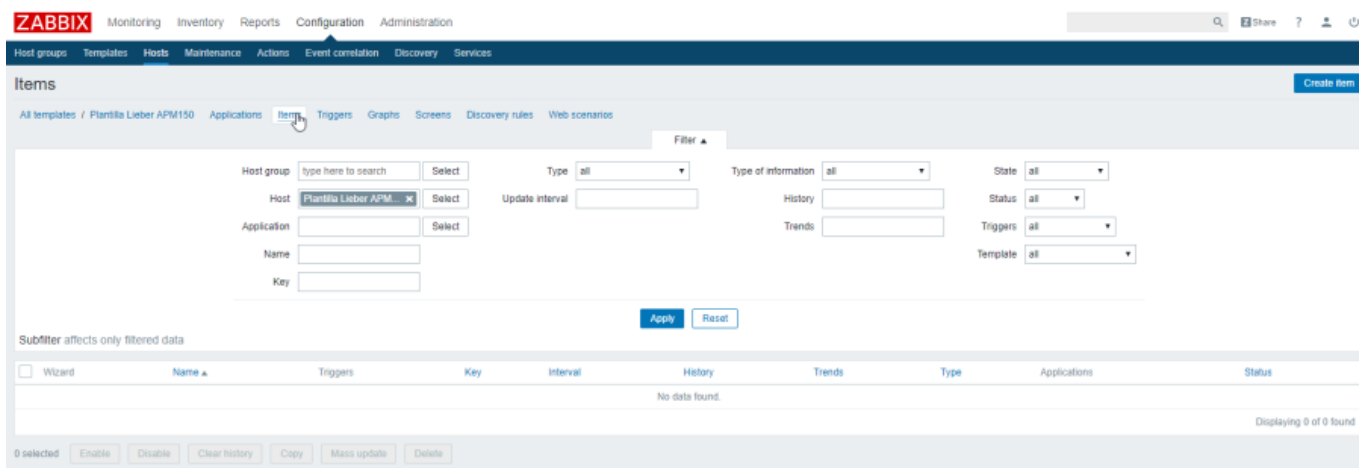


Le ponemos un nombre, si pertenece a un grupo y el host al que estará asociada



Crear Item

Lo siguiente será crear un item para nuestra plantilla, para ello pulsamos dentro de dicha plantilla en la opción items y al botón que aparece en la parte superior derecha **Create Item**



Voy a crear un item llamado potencia de salida para saber el consumo estimado de potencia a la salida de la SAI. Esto además me va a permitir posteriormente crear una gráfica para tener una visualización en el tiempo de la misma.

Para poder crear el item necesitamos tener los parámetros de SNMP correspondientes al valor que queramos monitorizar. En el caso de la Liebert APM150K se pueden obtener facilmente. Basta con acceder mediante navegador a la tarjeta de configuración de la misma, ir a la pestaña **data/logs** y en desplegable del lateral seleccionar Summary → SNMP Capabilities → Parameters y buscar en parámetro que queremos monitorizar.

The screenshot shows the web interface for an Emerson Liebert APM 150 K UPS. The top navigation bar includes 'monitor', 'control', 'configure', 'data/logs', and 'support'. The left sidebar has sections for 'Device Identification' (showing 'APM 150 K'), 'Device Status' (Normal Operation), and 'Data/Logs' (with sub-items like Summary, Downloads, Event Logs, Agent, SNMP Capabilities, Events, and Parameters). The main area displays 'SNMP Parameters' with a list of MIB objects and their values, such as 'sysDescr, 1.3.6.1.2.1.1.1.0' and 'IgpAgentIdentManufacturer, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.2.1.1.0'.

En mi caso el parámetro aparece como **System Output Power,1.3.6.1.4.1.476.1.42.3.9.20.1.20.1.2.1.4208**

 con herramientas como [snmp tester](#) podemos comprobar un dispositivo

Configuramos nuestro item

The screenshot shows the Zabbix configuration interface for a new application. The form includes the following fields and options:

- Name: Potencia de Salida
- Type: SNMPv2 agent
- Key: SystemOutputPower (with a Select button)
- SNMP OID: 1.3.6.1.4.1.476.1.42.3.9.20.1.20.1.2.1.4208
- SNMP community: [SSNMP_COMMUNITY]
- Port: 161
- Type of information: Numeric (unsigned)
- Units: kW
- Update interval: 30s
- Custom intervals table:

Type	Interval	Period	Action
Flexible	Scheduling	50s	1-7,00:00-24:00

Buttons: Add, Remove
- History storage period: 90d
- Trend storage period: 365d
- Show value: As is (with show value mappings link)
- New application: (empty text box)
- Applications: List containing -None- and Performance
- Populates host inventory field: -None-
- Description: (empty text area)
- Enabled:

Creamos ahora nuestra gráfica seleccionando el item que acabamos de crear.

The screenshot shows the Zabbix Graphs page. The top navigation bar includes: ZABBIX, Monitoring, Inventory, Reports, Configuration, Administration. The main navigation bar includes: Host groups, Templates, Hosts, Maintenance, Actions, Event correlation, Discovery, Services. The page title is "Graphs". The breadcrumb trail is: All templates / Plantilla Lieber APM150 / Applications 1 / Items 1 / Triggers / Graphs / Screens / Discovery rules / Web scenarios. The page shows a table with columns: Name, Width, Height, Graph type. The table is empty with the message "No data found". At the bottom, it says "0 selected" and "Displaying 0 of 0 found".

ZABBIX Monitoring Inventory Reports Configuration Administration

Host groups Templates Hosts Maintenance Actions Event correlation Discovery Services

Graphs

All templates / Plantilla Lieber APM150 Applications 1 Items 1 Triggers Graphs 1 Screens Discovery rules Web scenarios

Graph Preview

Name

Width

Height

Graph type

Show legend

Show working time

Show triggers

Percentile line (left)

Percentile line (right)

Y axis MIN value

Y axis MAX value

Items	Name	Function	Draw style	Y axis side	Colour	Action
1:	Plantilla Lieber APM150: Potencia de Salida	avg	Line	Left	1A7C11	Remove

[Add](#)

Enlaces

- <http://panicoenelcpd.blogspot.com.es/2011/07/plantilla-de-dispositivos-snmp-en.html>

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

Permanent link:
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix3:template>

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

