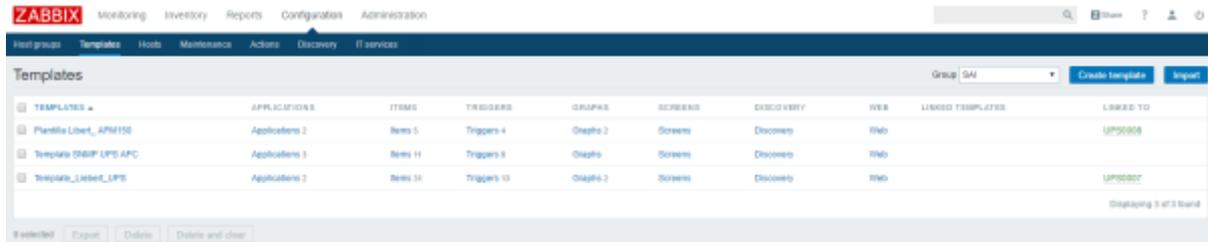


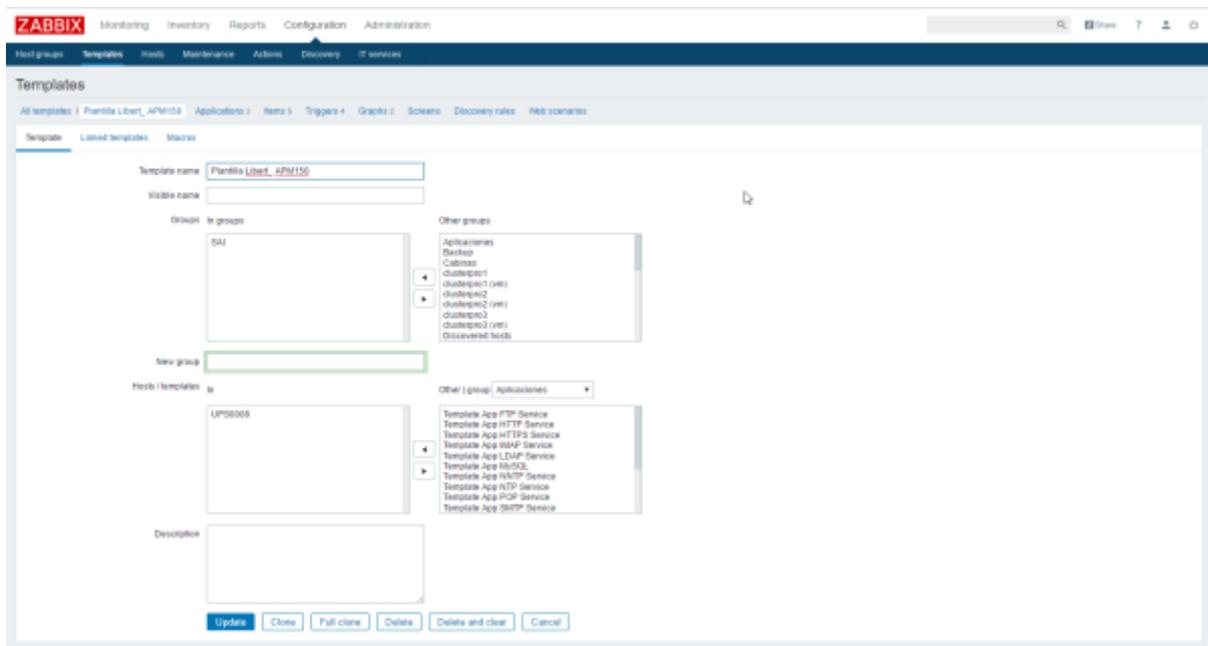
[template](#), [plantilla](#), [zabbix](#), [crear](#)

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**

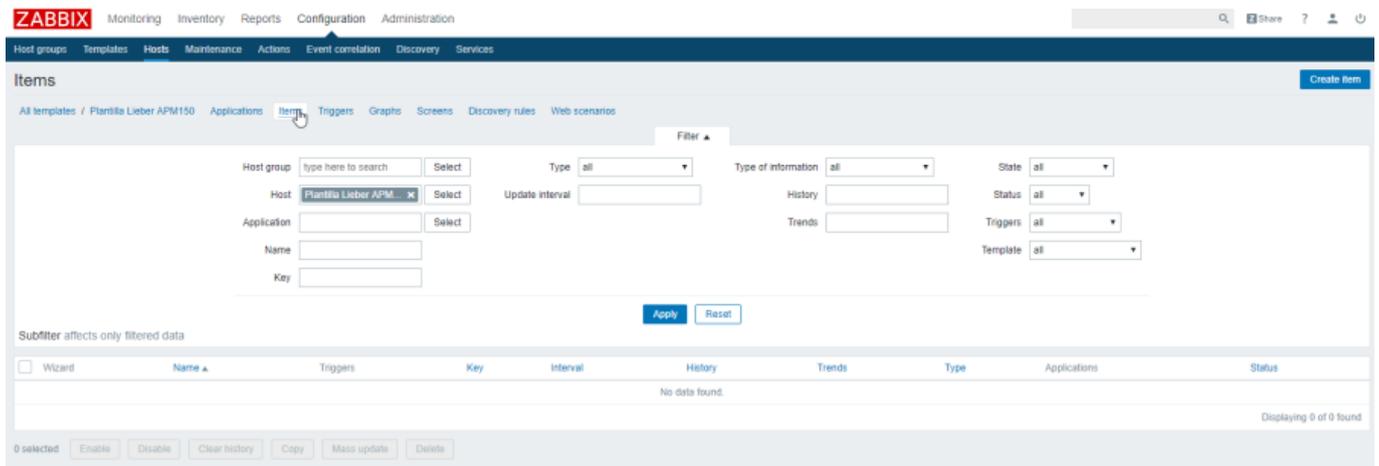


Le ponemos un nombre, si pertenece a un grupo y el host al que estará asociada



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 Emerson Network Power web interface. At the top, there are navigation tabs: 'monitor', 'control', 'configure', 'data/logs', and 'support'. The 'Liebert' logo is on the right. The main content area is divided into two columns. The left column contains 'Device Identification' (showing 'APM 150 K'), 'Device Status' (showing 'Normal Operation'), and 'Data/Logs' (with a tree view including Summary, Downloads, Event Logs, Agent, SNMP Capabilities, Events, and Parameters). The right column is titled 'SNMP Parameters:' and lists numerous parameters with their corresponding OIDs, such as 'sysDescr, 1.3.6.1.2.1.1.1.0', 'lgpAgentIdentManufacturer, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.2.1.1.0', and 'lgpEnv TemperatureMeasurementDegC, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.3.4.1.3.3.1.3.1'. A mouse cursor is visible over the 'lgpAgentDeviceId' parameter.

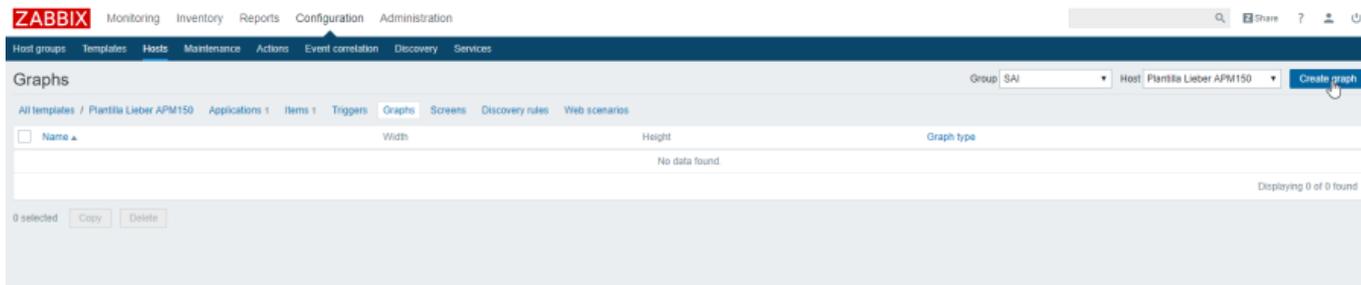
En mi caso el parámetro aparece como **System Output Power,1.3.6.1.4.1.476.1.42.3.9.20.1.20.1.2.1.4208**

Configuramos nuestro item

The image shows the configuration form for a Zabbix item named "Potencia de Salida". 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: A table with columns for Type, Interval, Period, and Action. It contains one entry: Flexible Scheduling, 50s, 1-7,00:00-24:00, and a Remove button. There is also an "Add" button below the table.
- History storage period: 90d
- Trend storage period: 365d
- Show value: As is (with a "show value mappings" link)
- New application: (empty text box)
- Applications: A list box 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.



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](#)

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

Permanent link:
<https://intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix3:template&rev=1516199630>

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

