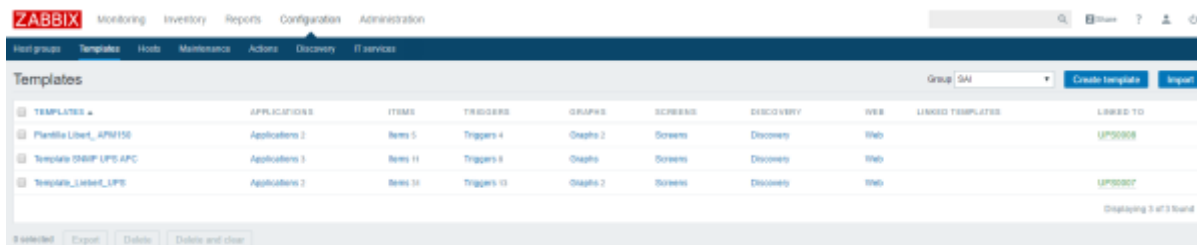


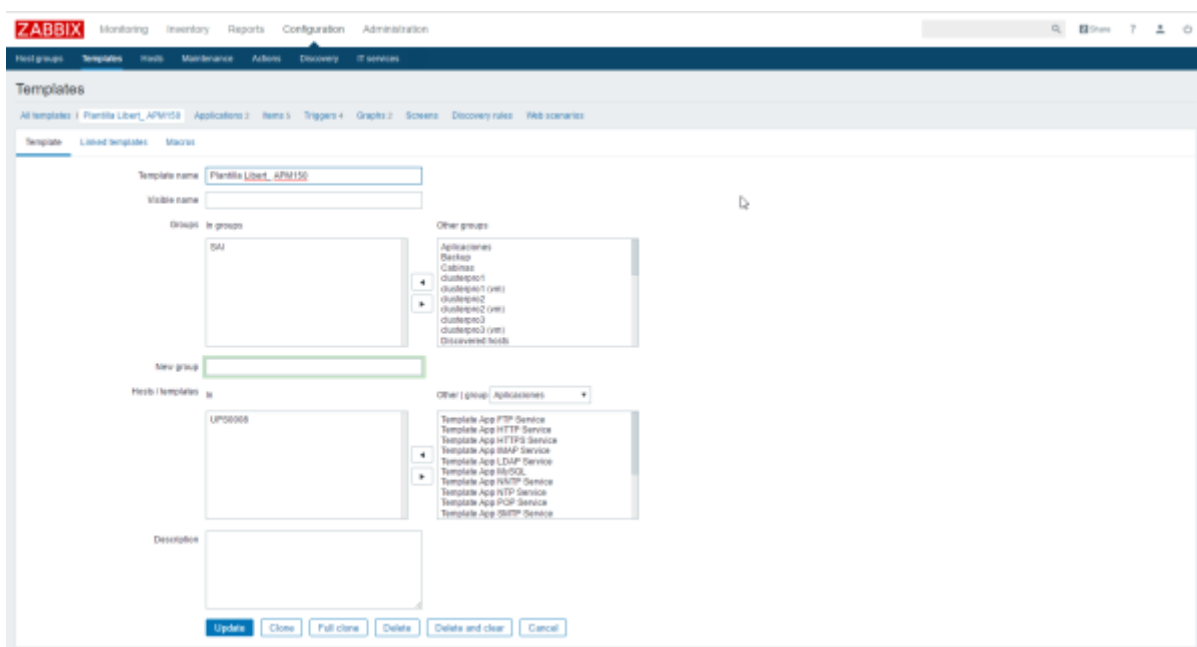
[template](#), [plantilla](#), [zabbix](#), [crear](#)

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**

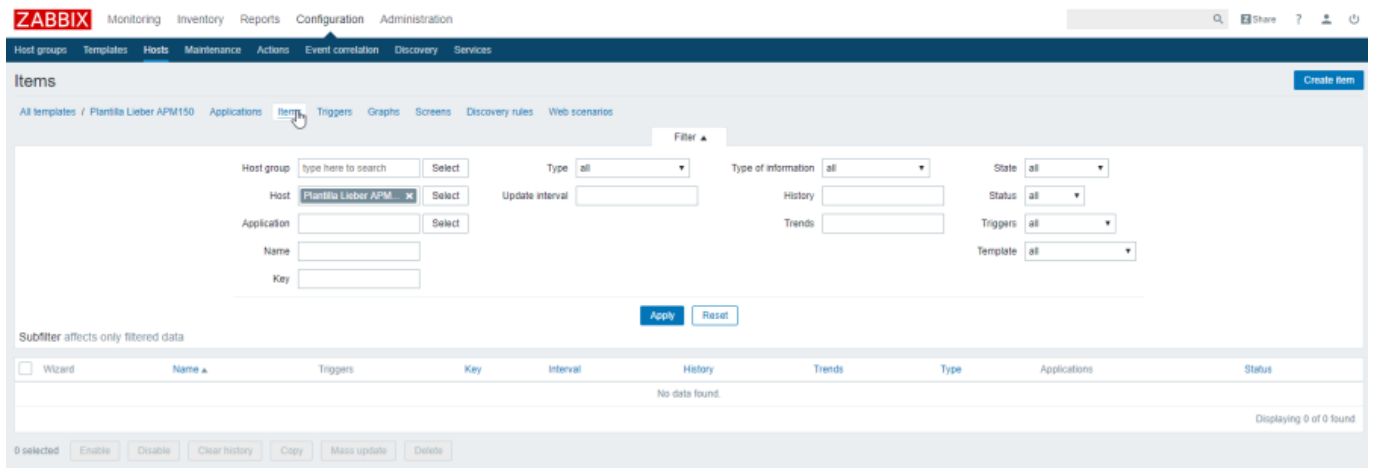


Le ponemos un nombre, si pertenece a un grupo y el host al que estará asociada



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 queremos monitorizar. En el caso de la Liebert APM150K se pueden obtener fácilmente. 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', 'Device Status: Normal Operation', and 'Data/Logs' (with sub-items like Summary, Downloads, Event Logs, Agent, SNMP Capabilities, Events, and Parameters). The main content area is titled 'SNMP Parameters:' and lists numerous parameters with their corresponding OIDs, such as sysDescr, sysObjectID, sysUpTime, and various IgpAgent and ups parameters.

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

Name

Type

Key

SNMP OID

SNMP community

Port

Type of information

Units

Update interval

Custom intervals

Type	Interval	Period	Action	
<input checked="" type="checkbox"/> Flexible	<input type="text" value="Scheduling"/>	<input type="text" value="50s"/>	<input type="text" value="1-7,00:00-24:00"/>	<input type="button" value="Remove"/>

[Add](#)

History storage period

Trend storage period

Show value [show value mappings](#)

New application

Applications

- None-
- Performance

Populates host inventory field

Description

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 Group: SAI Host: Plantilla Lieber APM150

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

Name	Width	Height	Graph type
No data found			

0 selected

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

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

Last update: **2023/01/18 14:46**

