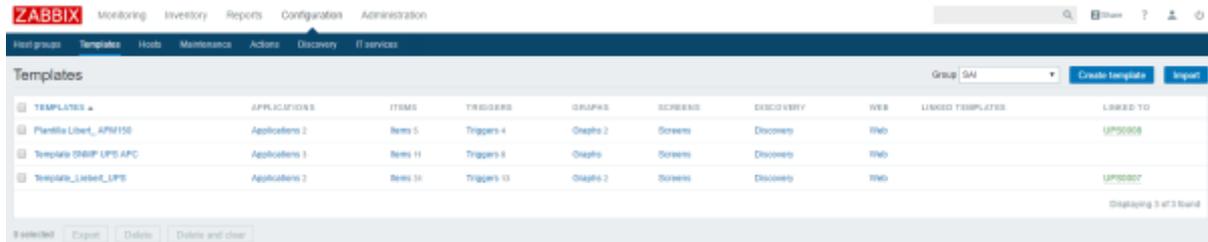


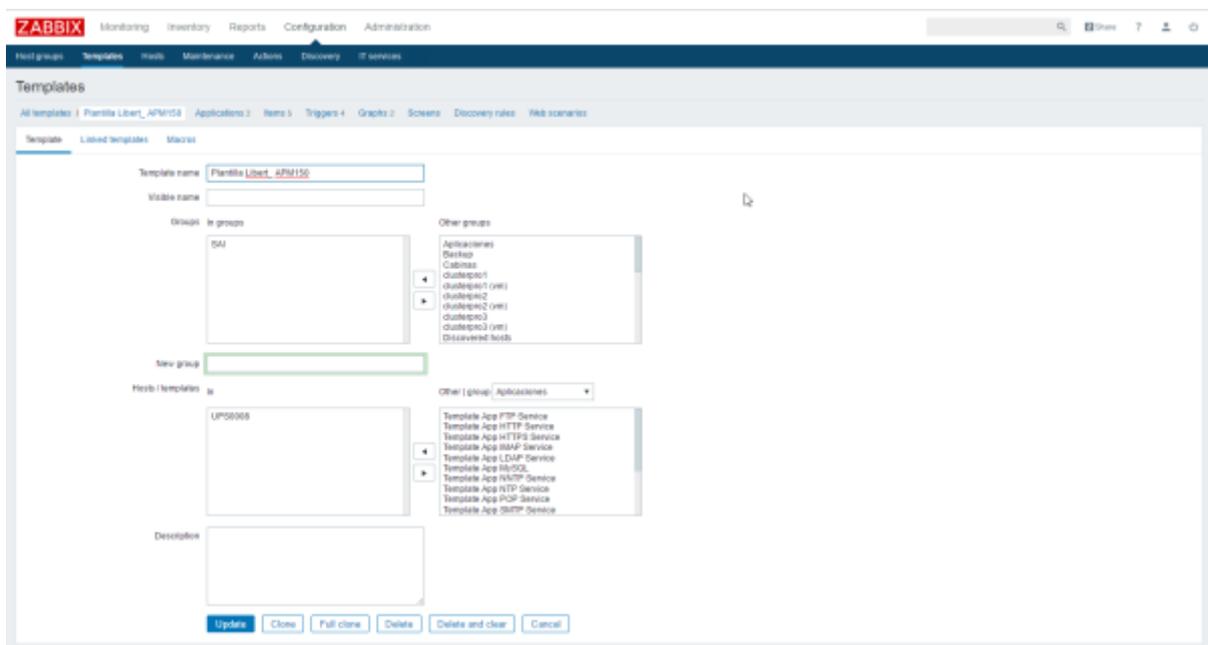
[template](#), [plantilla](#), [zabbix](#), [crear](#)

# 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**

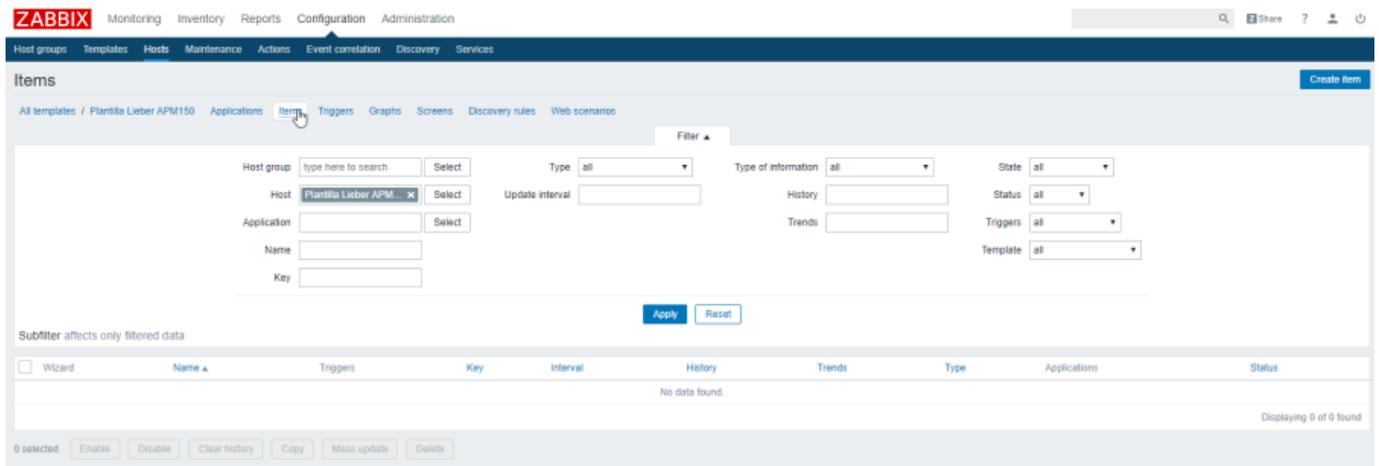


Le ponemos un nombre, si pertenece a un grupo y el host al que estará asociada



## 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 for an APM 150 K device. The top navigation bar includes tabs for 'monitor', 'control', 'configure', 'data/logs', and 'support'. The left sidebar contains 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 content area is titled 'SNMP Parameters:' and lists a long list of parameters with their corresponding OIDs, 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'. A mouse cursor is visible over the 'IgpAgentDeviceIndex' parameter.

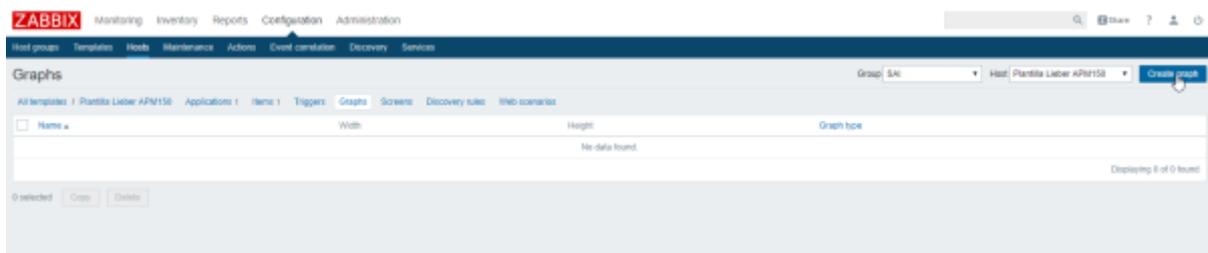
En mi caso el parámetro aparece como **System Output Power,1.3.6.1.4.1.476.1.42.3.9.20.1.20.1.2.1.4208**

Configuramos nuestro item

The screenshot shows the configuration form for a Zabbix template 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 input field)
- Applications: A dropdown menu with options '-None-' and 'Performance'.
- Populates host inventory field: -None-
- Description: (empty text area)
- Enabled:

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



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

Permanent link: <https://intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix3:template&rev=1516198922>

Last update: 2023/01/18 14:39

