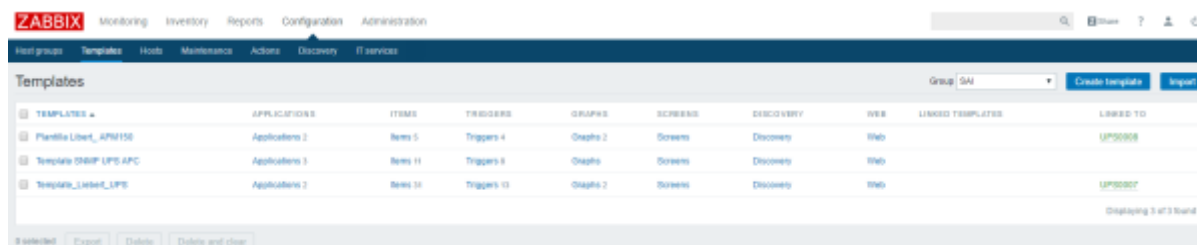


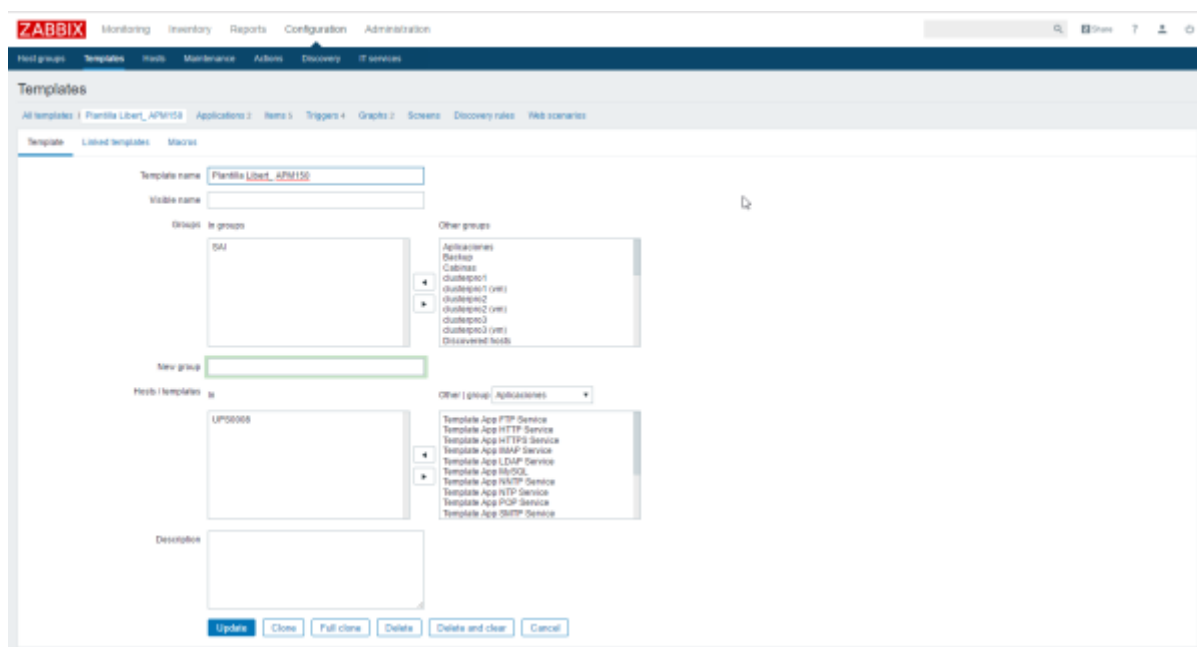
[template](#), [plantilla](#), [zabbix](#), [crear](#)

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**

Items

Filter

Host group: type here to search Select

Host: Plantilla Lieber APM Select

Application: Select

Name:

Key:

Type: all

Update interval:

Type of information: all

History:

Trends:

State: all

Status: all

Triggers: all

Template: all

Apply Reset

Subfilter affects only filtered data

Wizard	Name	Triggers	Key	Interval	History	Trends	Type	Applications	Status
No data found.									

0 selected Enable Disable Clear history Copy Mass update Delete

Displaying 0 of 0 found

Voy a crear un ítem 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 ítem necesitamos tener los parámetros de SNMP correspondientes al valor que queramos 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 displays the web interface of an Emerson Network Power APM 150 K device. The interface is divided into several sections:

- Device Identification:** Shows the device name "APM 150 K" and its status "Normal Operation".
- Device Status:** Indicates the device is in "Normal Operation".
- Data/Logs:** A sidebar menu with options: Summary, Downloads, Event Logs, Agent, SNMP Capabilities, Events, and Parameters (highlighted).
- SNMP Parameters:** A list of SNMP parameters and their values, including:
 - sysDescr, 1.3.6.1.2.1.1.1.0
 - sysObjectID, 1.3.6.1.2.1.1.2.0
 - sysUpTime, 1.3.6.1.2.1.1.3.0
 - sysContact, 1.3.6.1.2.1.1.4.0
 - sysName, 1.3.6.1.2.1.1.5.0
 - sysLocation, 1.3.6.1.2.1.1.6.0
 - lgpAgentIdentManufacturer, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.2.1.1.0
 - lgpAgentIdentModel, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.2.1.2.0
 - lgpAgentIdentFirmwareVersion, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.2.1.3.0
 - lgpAgentIdentSerialNumber, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.2.1.4.0
 - lgpAgentDeviceIndex, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.2.4.2.1.1.1
 - lgpAgentDeviceId, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.2.4.2.1.2.1
 - lgpAgentDeviceManufacturer, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.2.4.2.1.3.1
 - lgpAgentDeviceModel, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.2.4.2.1.4.1
 - lgpAgentDeviceUnitNumber, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.2.4.2.1.6.1
 - lgpAgentDeviceManufactureDate, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.2.4.2.1.8.1
 - lgpAgentReboot, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.2.5.1.0
 - upsBatteryStatus, 1.3.6.1.2.1.33.1.2.1.0
 - upsEstimatedMinutesRemaining, 1.3.6.1.2.1.33.1.2.3.0
 - upsInputLineIndex, 1.3.6.1.2.1.33.1.3.3.1.1.1
 - upsInputLineIndex, 1.3.6.1.2.1.33.1.3.3.1.1.2
 - upsInputLineIndex, 1.3.6.1.2.1.33.1.3.3.1.1.3
 - upsInputVoltage, 1.3.6.1.2.1.33.1.3.3.1.3.1
 - upsInputVoltage, 1.3.6.1.2.1.33.1.3.3.1.3.2
 - upsInputVoltage, 1.3.6.1.2.1.33.1.3.3.1.3.3
 - upsInputCurrent, 1.3.6.1.2.1.33.1.3.3.1.4.1
 - upsInputCurrent, 1.3.6.1.2.1.33.1.3.3.1.4.2
 - upsInputCurrent, 1.3.6.1.2.1.33.1.3.3.1.4.3
 - upsOutputSource, 1.3.6.1.2.1.33.1.4.1.0
 - upsOutputFrequency, 1.3.6.1.2.1.33.1.4.2.0
 - upsOutputLineIndex, 1.3.6.1.2.1.33.1.4.4.1.1.1
 - upsOutputLineIndex, 1.3.6.1.2.1.33.1.4.4.1.1.2
 - upsOutputLineIndex, 1.3.6.1.2.1.33.1.4.4.1.1.3
 - upsOutputVoltage, 1.3.6.1.2.1.33.1.4.4.1.2.1
 - upsOutputVoltage, 1.3.6.1.2.1.33.1.4.4.1.2.2
 - upsOutputVoltage, 1.3.6.1.2.1.33.1.4.4.1.2.3
 - upsOutputCurrent, 1.3.6.1.2.1.33.1.4.4.1.3.1
 - upsOutputCurrent, 1.3.6.1.2.1.33.1.4.4.1.3.2
 - upsOutputCurrent, 1.3.6.1.2.1.33.1.4.4.1.3.3
 - upsBypassFrequency, 1.3.6.1.2.1.33.1.5.1.0
 - upsBypassLineIndex, 1.3.6.1.2.1.33.1.5.3.1.1.1
 - upsBypassLineIndex, 1.3.6.1.2.1.33.1.5.3.1.1.2
 - upsBypassLineIndex, 1.3.6.1.2.1.33.1.5.3.1.1.3
 - upsBypassVoltage, 1.3.6.1.2.1.33.1.5.3.1.2.1
 - upsBypassVoltage, 1.3.6.1.2.1.33.1.5.3.1.2.2
 - upsBypassVoltage, 1.3.6.1.2.1.33.1.5.3.1.2.3
 - lgpConditionsPresent, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.3.2.2.0
 - lgpEnvTemperatureDescrDegC, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.3.4.1.3.3.1.2.1
 - lgpEnvTemperatureDescrDegC, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.3.4.1.3.3.1.2.2
 - lgpEnvTemperatureMeasurementDegC, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.3.4.1.3.3.1.3.1
 - lgpEnvTemperatureMeasurementDegC, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.3.4.1.3.3.1.3.2
 - lgpPwrBatteryTimeRemaining, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.3.5.1.18.0
 - lgpPwrBatteryCapacityStatus, 1.3.6.1.4.1.476.1.42.3.5.1.19.0

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**

Configuramos nuestro item

Name:

Type:

Key:

SNMP OID:

SNMP community:

Port:

Type of information:

Units:

Update interval:

Custom intervals:

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

[Add](#) [Remove](#)

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 con 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 APN158 Applications 1 Items 1 Triggers Graphs Screens Discovery rules Web scenarios

Name	Width	Height	Graph type
No data found.			

0 selected

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

