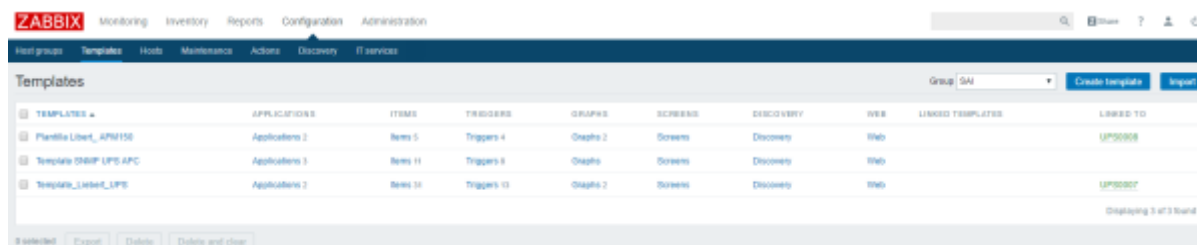


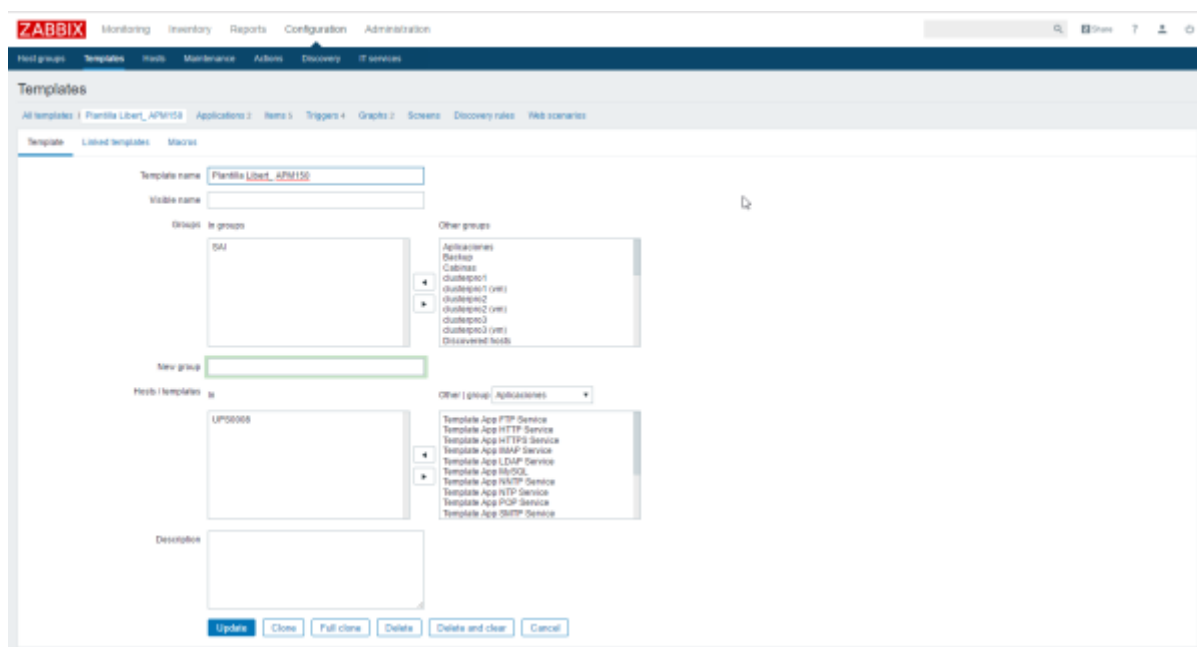
[template](#), [plantilla](#), [zabbix](#), [crear](#)

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**

The screenshot shows the Zabbix web interface. The top navigation bar includes 'Monitoring', 'Inventory', 'Reports', 'Configuration', and 'Administration'. The sub-navigation bar includes 'Host groups', 'Templates', 'Hosts', 'Maintenance', 'Actions', 'Event correlation', 'Discovery', and 'Services'. The main content area is titled 'Items' and features a 'Filter' section with various dropdown menus and input fields for configuring item filters. Below the filter section is a table with columns for 'Name', 'Triggers', 'Key', 'Interval', 'History', 'Trends', 'Type', 'Applications', and 'Status'. The table currently shows 'No data found.' and a status bar at the bottom indicates '0 selected' and 'Displaying 0 of 0 found'.

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.

EMERSON Network Power **Liebert**

monitor control configure data/logs support

Device Identification:
APM 150 K

Device Status:
Normal Operation

Data/Logs:

- Summary
- Downloads
- Event Logs
- Agent
- SNMP Capabilities
- Events
- Parameters

SNMP Parameters:

[SNMP Parameters]
 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 y si queremos la potencia aparente **System Output Apparent Power,1.3.6.1.4.1.476.1.42.3.9.20.1.20.1.2.1.4209**

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

Permanent link:
<https://intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix3:template&rev=1516198133>

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

