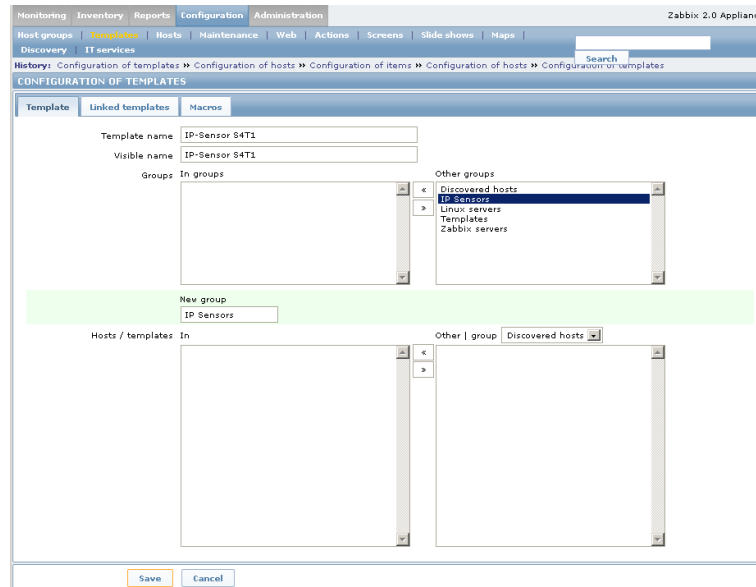


Создание шаблона для S4T1

Создание шаблона: *Configuration -> Templates -> Create Template*

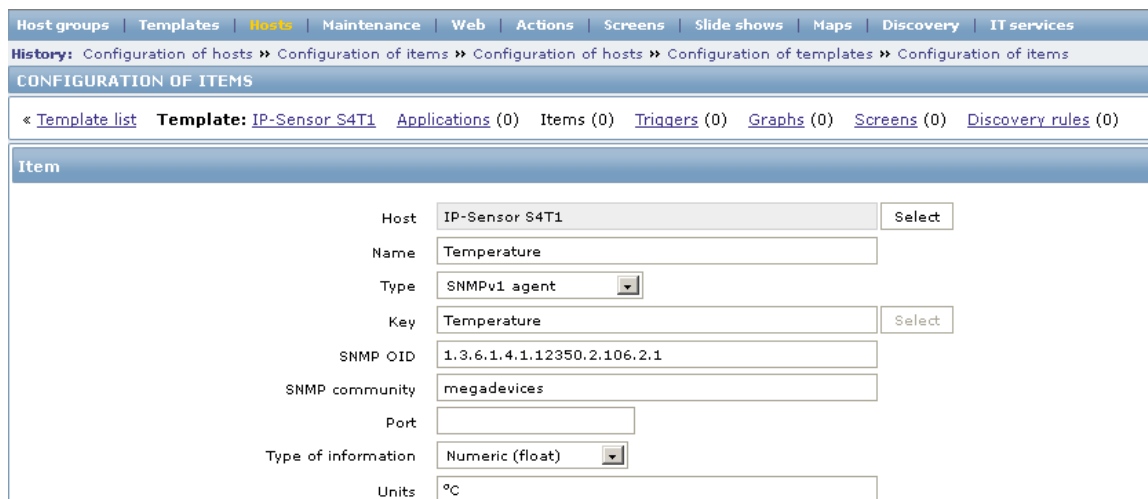


Для созданного шаблона создаем объект мониторинга Item (клик по ссылке [Items](#))

Templates	Applications	Items	Triggers	Graphs	Screens	Discovery	Linked templates	Linked to
IP-Sensor S4T1	Applications (0)	Items (0)	Triggers (0)	Graphs (0)	Screens (0)	Discovery (0)	-	-

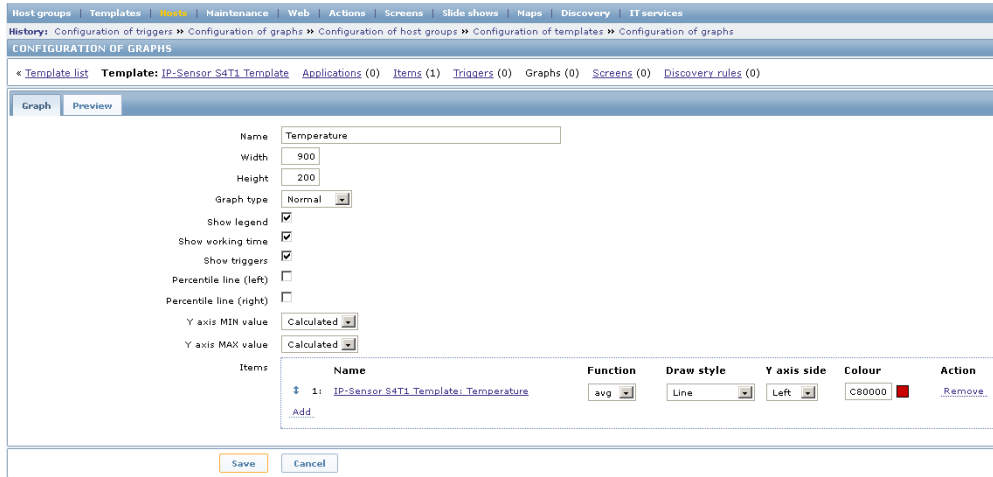
Заполняем поля согласно таблицы:

Поле	Значение	Комментарий
Name	Temperature	Имя параметра, может быть любым
Type	SNMPv1 agent	Устройство поддерживает только SNMP v1
Key	Temperature	Ключ параметра, может быть любым
SNMP OID	1.3.6.1.4.1.12350.2.106.2.1	Этот OID-параметр отвечает за температуру
SNMP Community	megadevices	Значение по умолчанию, может быть изменено на устройстве
Type of information	Numeric (float)	Температура представлена как численное значение с точкой
Units	°C	Единица измерения, может быть любой



Затем создаем в шаблоне график Graph (клик по ссылке [Graph](#))

Указываем название и выбираем созданный до этого параметр из списка доступных:



The screenshot shows the 'CONFIGURATION OF GRAPHS' interface in Zabbix. The 'Name' field is set to 'Temperature'. The 'Width' is 900 and 'Height' is 200. The 'Graph type' is 'Normal'. The 'Show legend', 'Show working time', and 'Show triggers' checkboxes are checked. The 'Items' table contains one entry:

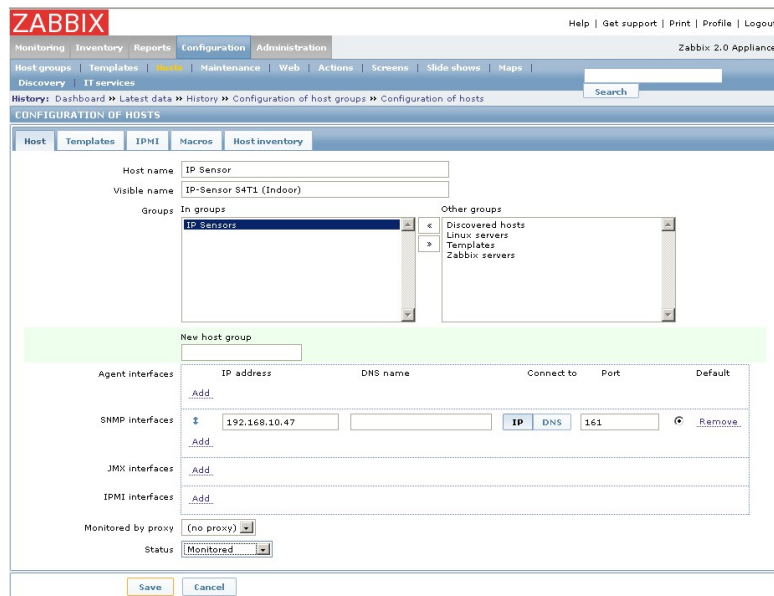
Name	Function	Draw style	Y axis side	Colour	Action
1: IP-Sensor S4T1 Template: Temperature	avg	Line	Left	C80000	.Remove

Buttons for 'Save' and 'Cancel' are visible at the bottom.

Добавление модуля S4T1 в Zabbix

Создание устройства: *Configuration -> Hosts -> Create Host*

Заполняем требуемые поля

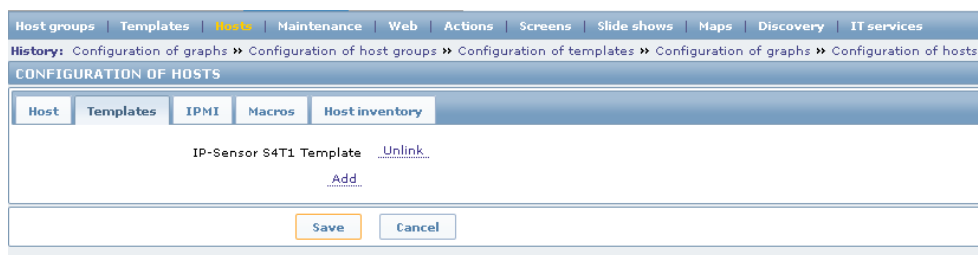


The screenshot shows the 'CONFIGURATION OF HOSTS' interface. The 'Host name' is 'IP Sensor' and the 'Visible name' is 'IP-Sensor S4T1 (Indoor)'. The 'Groups' section shows 'IP-Sensors' selected in the 'In groups' list. The 'Agent interfaces' table is empty. The 'SNMP interfaces' table has one entry:

Agent interfaces	SNMP interfaces	JMX interfaces	IPMI interfaces
	1: 192.168.10.47		

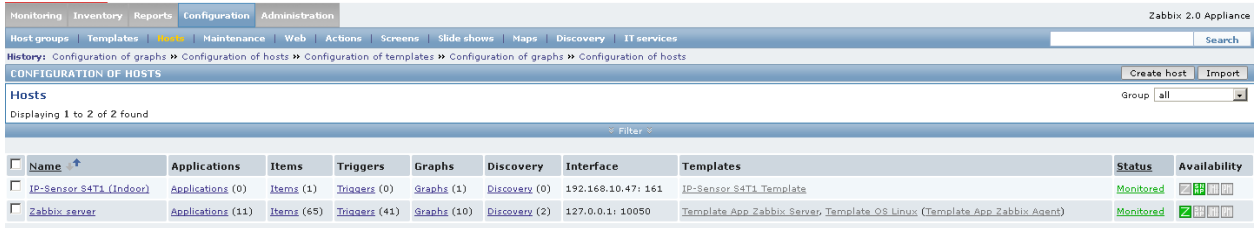
Buttons for 'Save' and 'Cancel' are visible at the bottom.

Привязываем устройство к шаблону (вкладка Templates)



The screenshot shows the 'CONFIGURATION OF HOSTS' interface with the 'Templates' tab selected. The 'IP-Sensor S4T1 Template' is listed with an '_Unlink_' link and an 'Add' link below it. Buttons for 'Save' and 'Cancel' are visible at the bottom.

После добавления устройства, видим его в списке:



Name	Applications	Items	Triggers	Graphs	Discovery	Interface	Templates	Status	Availability
IP-Sensor S4T1 (Indoor)	Applications (0)	Items (1)	Triggers (0)	Graphs (1)	Discovery (0)	192.168.10.47: 161	IP-Sensor S4T1 Template	Monitored	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zabbix_server	Applications (11)	Items (65)	Triggers (41)	Graphs (10)	Discovery (2)	127.0.0.1: 10050	Template App Zabbix Server, Template OS Linux (Template App Zabbix Agent)	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Проверка устройства

Переходим на вкладку *Monitoring* -> *Lastest data*

Разворачиваем ветку с именем устройства, видим время и значение последнего показания:



Item name	Value	Time	Unit	Change	Graph
Temperature	25.5 °C	25 Jul 2013 21:54:58	°C	+0.5 °C	Graph

Переход по ссылке [Graph](#) покажет график (оси графика можно будет настроить по своему усмотрению)

