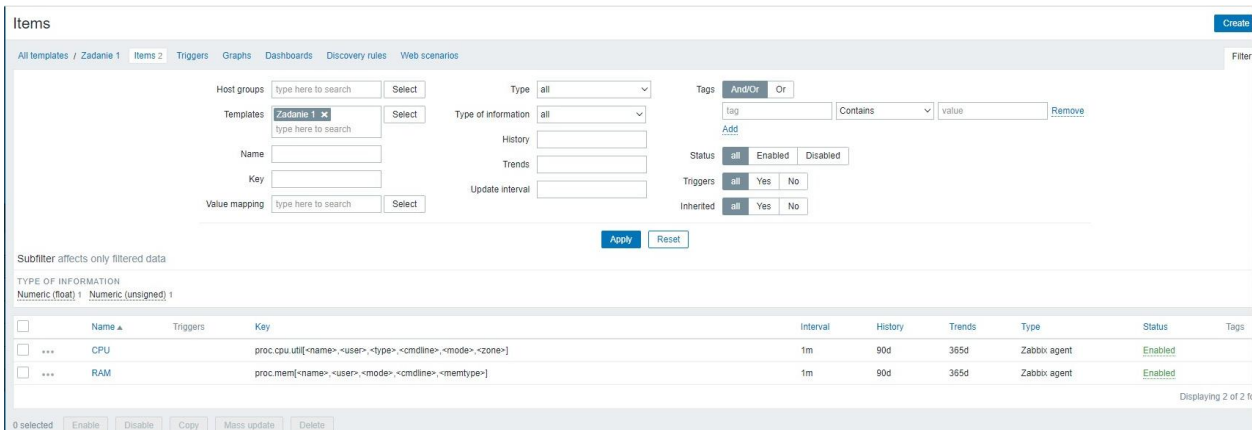


Задание 1

Создайте свой шаблон, в котором будут элементы данных, мониторящие загрузку CPU и RAM хоста.

Процесс выполнения

- 1. Выполняя ДЗ сверяйтесь с процессом отражённым в записи лекции.
- 2. В веб-интерфейсе Zabbix Servera в разделе Templates создайте новый шаблон
- 3. Создайте Item который будет собирать информацию об загрузке CPU в процентах
- 4. Создайте Item который будет собирать информацию об загрузке RAM в процентах

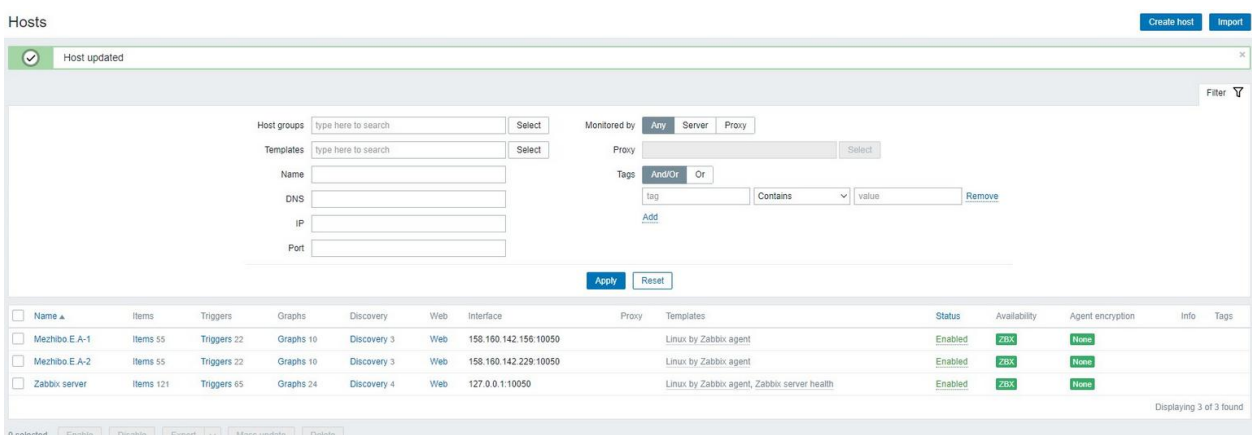


Задание 2

Добавьте в Zabbix два хоста и задайте им имена <фамилия и инициалы-1> и <фамилия и инициалы-2>. Например: ivanovii-1 и ivanovii-2.

Процесс выполнения

- 1. Выполняя ДЗ сверяйтесь с процессом отражённым в записи лекции.
- 2. Установите Zabbix Agent на 2 виртмашины, одной из них может быть ваш Zabbix Server
- 3. Добавьте Zabbix Server в список разрешенных серверов ваших Zabbix Agentov
- 4. Добавьте Zabbix Agentov в раздел Configuration > Hosts вашего Zabbix Servera
- 5. Прикрепите за каждым хостом шаблон Linux by Zabbix Agent
- 6. Проверьте что в разделе Latest Data начали появляться данные с добавленных агентов
















Задание 3

Привяжите созданный шаблон к двум хостам. Также привяжите к обоим хостам шаблон Linux by Zabbix Agent.

Процесс выполнения

1. Выполняя ДЗ сверяйтесь с процессом отражённым в записи лекции.
2. Зайдите в настройки каждого хоста и в разделе Templates прикрепите к этому хосту ваш шаблон
3. Так же к каждому хосту привяжите шаблон Linux by Zabbix Agent
4. Проверьте что в раздел Latest Data начали поступать необходимые данные из вашего шаблона

156 KB					
<input type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-1	Linux: Available memory 	component: memory	Graph	
<input type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-2	Linux: Available memory 	component: memory	Graph	
<input type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-2	Linux: Available memory in % 	component: memory	Graph	
<input type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-1	Linux: Available memory in % 	component: memory	Graph	
<input checked="" type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-1	Linux: Checksum of etc/passwd	component: security	History	
<input checked="" type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-2	Linux: Checksum of etc/passwd	component: security	History	
<input type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-1	Linux: Context switches per second	component: cpu	Graph	
<input type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-2	Linux: Context switches per second	component: cpu	Graph	
<input type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-1	Linux: CPU guest nice time 	component: cpu	Graph	
<input type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-2	Linux: CPU guest nice time 	component: cpu	Graph	
<input type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-1	Linux: CPU guest time 	component: cpu	Graph	
<input type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-2	Linux: CPU guest time 	component: cpu	Graph	
<input type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-1	Linux: CPU idle time 	component: cpu	Graph	
<input type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-2	Linux: CPU idle time 	component: cpu	Graph	
<input type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-1	Linux: CPU interrupt time 	component: cpu	Graph	
<input type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-2	Linux: CPU interrupt time 	component: cpu	Graph	
<input type="checkbox"/>	Mezhibo E-A-2	Linux: CPU iowait time 	component: cpu	Graph	



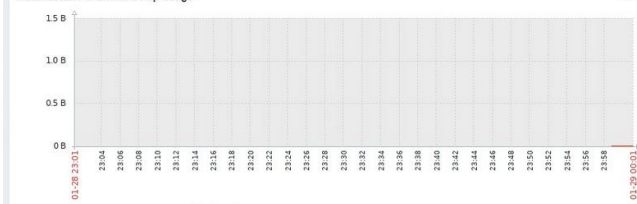
Задание 4

Создайте свой кастомный дашборд.

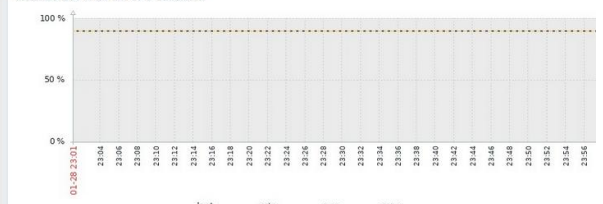
Процесс выполнения

1. Выполняя ДЗ сверяйтесь с процессом отражённым в записи лекции.
2. В разделе Dashboards создайте новый дашборд
3. Разместите на нём несколько графиков на ваше усмотрение.

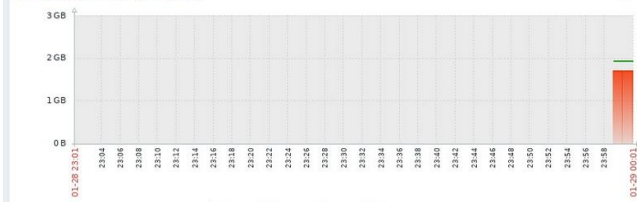
Mezhibo.EA-1: Linux: Swap usage



Mezhibo.EA-1: Linux: CPU utilization



Mezhibo.EA-1: Linux: Memory usage



Mezhibo.EA-2: Linux: Memory usage

