Cacti - загрузка дисковой подсистемы (I/O)

Опубликовано muff в Чт, 2010-12-16 12:44

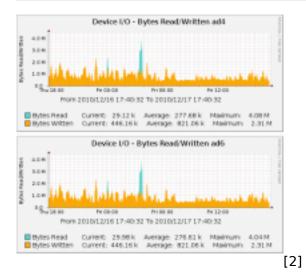


Возможность мониторить объемы занятого и свободного дискового пространства присутствует в Cacti по умолчанию. А вот возможности мониторить нагрузку ввода-вывода - нет. Воспользуемся для этого альтернативным способом.

Итак, пошаговая инструкция....

- 1. Скачиваем архив Cacti Net-SNMP DevIO v3.1.zip [1] к себе на компьютер.
- 2. Распаковываем архив.
- 3. Копируем файл **net-snmp_devio.xml** на сервер в каталог /usr/local/share/cacti/resource/snmp_queries (в случае, если Cacti установлен не в каталог по умолчанию, измените путь).
- 4. В web-интерфейсе Cacti на закладке "**Console**" кликаем на "**Import Templates**" и по очереди импортируем следующие файлы:
 - net-snmp devIO-BytesRW graph TMPL.xml
 - net-snmp devIO-LoadAVG graph TMPL.xml
 - net-snmp devIO-ReadsWrites graph TMPL.xml
- 5. В последнюю очередь импортируем net-snmp_devIO-Data_query.xml.
- 6. В web-интерфейсе Cacti на закладке "Console" в пункте "Devices" выбираем устройство, для которого необходимо снимать показатели нагрузки на дисковую подсистему. Добавляем "Data Query" "ucd/net Get Device I/O" и следим, чтобы "Re-index Method" был выставлен в значение "Index Count Changed".
- 7. Добавляем графы для выбранного устройства, перейдя по ссылке "Create Graphs for this Host".

В результате имеем такие графы:



Источник (получено 2025-12-04 16:25):

http://muff.kiev.ua/content/cacti-zagruzka-diskovoi-podsitsemy-io

Ссылки:

- [1] http://muff.kiev.ua/files/Cacti Net-SNMP DevIO v3.1.zip
- [2] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/devIO-01.png