



Cacti - загрузка дисковой подсистемы (I/O)

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

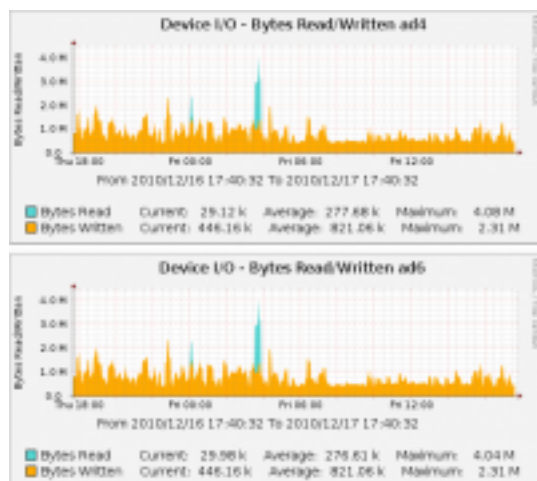


Возможность мониторить объемы занятого и свободного дискового пространства присутствует в Cacti по умолчанию. А вот возможности мониторить нагрузку ввода-вывода - нет. Воспользуемся для этого альтернативным способом.

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:



[2]

Источник (получено 2025-04-19 13:12):

<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>