Apachetop - мониторинг работы web-сервера в режиме реального времени

Опубликовано muff в Пт, 2011-03-18 02:14

Apachetop - небольшая консольная утилита, которая будет полезна для того, чтобы более подробно узнать "чем дышит" web-сервер под управлением Apache. Она парсит логи веб-сервера в реальном времени и делает вывод на монитор.

Итак, для начала выполним установку утилиты из системы портов:

```
# cd /usr/ports/sysutils/apachetop && make install clean && rehash
```

Во время сборки я включил поддержку все опций:

Options for apachetop 0.12.6_2

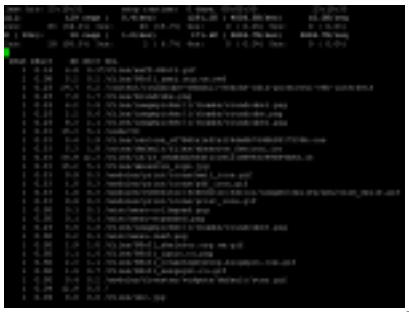
[X] ADNS Asynchronous-capable DNS support
[X] FAM File Alteration Monitor support
[X] PCRE Perl Compatible Regular Expressions support

Установка пробегает довольно шустро... Пора воспользоваться предоставленными возможностями...

Утилиту будем запускать с ключем ***-f***, который указывает на то, какой файл логов необходимо использовать в данный момент. Это очень удобно при использовании виртуальных хостов. Пример запуска:

```
# apachetop -f /var/log/apache/muff.kiev.ua-access.log
```

В результате нас ждет примерно следующий вывод:



[1]

Стоит обратить внимание на то, что интервал вывода данных по умолчанию 30 секунд. Для того, чтобы изменить поведение apachetop, воспользуемся ключами ***-H*** и ***-T***.

-H - показать статистку за последние *X* обращений. Пример:

```
# apachetop -H 10 -f /var/log/apache/muff.kiev.ua-access.log
```

Результат:

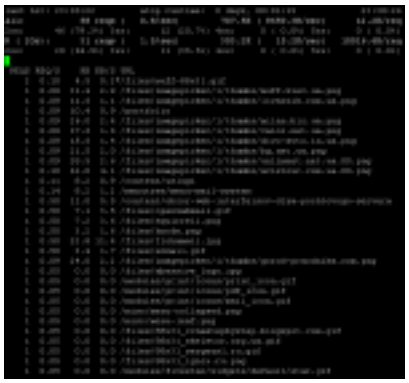


[2]

-T - показать статистику за последние *X* секунд. Пример:

```
# apachetop -T 10 -f /var/log/apache/muff.kiev.ua-access.log
```

Результат:



[3]

Следущий шаг - знакомство с фильтрами. Можно фильтровать данные вывода. Для управления фильтрами необходимо нажать клавишу ***f*** во время работы утилиты. Появится строка фильтров:



[4]

Пора нажать клавишу ***a***. Теперь у нас есть возможность фильтровать по URL, refferer или хостам:



[5]

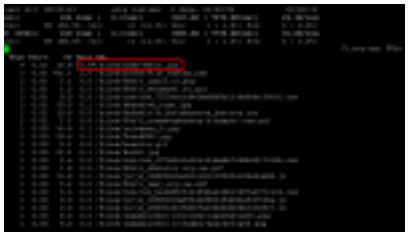
Воспользуемся фильтрацией по URL. Соответственно жмем ***u***. Проверим, что выбирается из каталога files (фильтр ***/files/***):



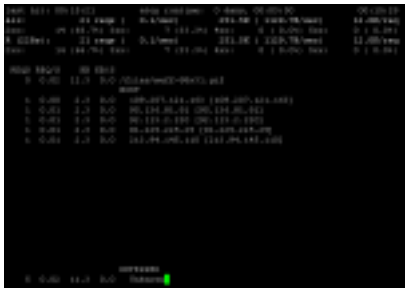
[6]

Ну и напоследок ознакомимся с навигацией, что передоставляет утилита. Вы уже наверное заметили, что при использовании клавиш ***Up/Down*** курсор (изображен в виде звездочки *)

передвигается по запросам:


[7]

Для того, чтобы просмотреть подробности этого запроса, достаточно нажать клавишу ***Right arrow***:


[8]

Для возврата жмем ***Left arrow***. Также можно воспользоваться клавишей ***d*** для переключениями между режимами отображения: Hosts, Referrers и URLs.

Вот такая вот полезная утилитка... Советую взять на вооружение.

Источник (получено *2026-11-01 15:43*):
http://muff.kiev.ua/content/apachetop-monitoring-raboty-web-servera-v-rezhime-realnogo-vremeni

Ссылки:
[1] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/apachetop.png
[2] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/apachetop01.png
[3] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/apachetop02.png
[4] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/apachetop03.png
[5] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/apachetop05.png
[6] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/apachetop06.png
[7] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/apachetop07.png
[8] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/apachetop08.png