



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
```

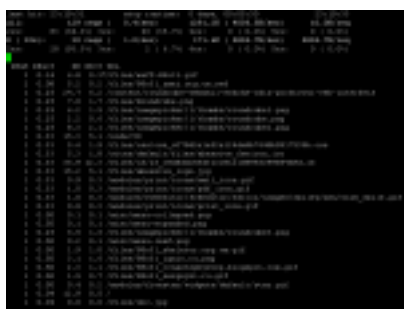
Установка пробегает довольно шустро... Пора воспользоваться предоставленными возможностями...

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 статистику за последние X обращений. Пример:

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

Результат:

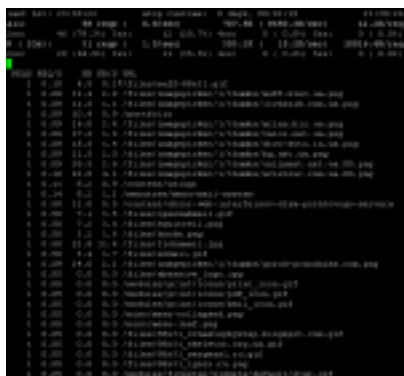


[2]

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

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

Результат:



[3]

Следующий 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 ждем **u**. Проверим, что выбирается из каталога files (фильтр **/files**):

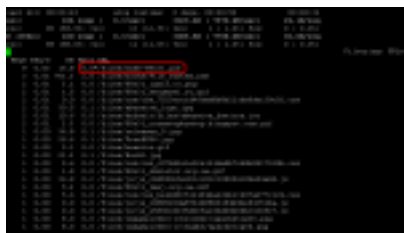


[6]

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

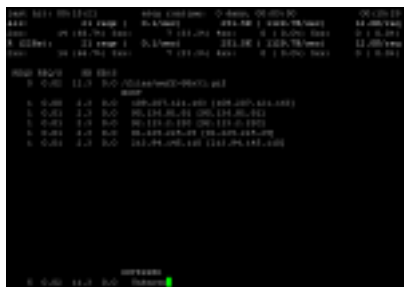


передвигается по запросам:



[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 переключения между режимами отображения: Hosts, Referrers и URLs.

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

Источник (получено 2025-04-16 03:59):

<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>