



mod_status - отчет о работе web-сервера

Опубликовано muff в Вс, 2010-07-04 02:09

mod_status - это модуль Apache, который генерирует страницу статистики работы web-сервера, с отображением информации о том, сколько запросов на данный момент обрабатывается, сколько системных ресурсов тратится, и тд. В общем полезный модуль.

mod-status в отчет включает такую информацию:

- количество процессов, обрабатывающих запросы;
- количество процессов в состоянии ожидания;
- статус каждого процесса, число обработанных запросов и переданных байт;
- общее число запросов и переданных байт;
- время, когда сервер был запущен/перезапущен и сколько он уже работает (uptime);
- среднее число запросов/сек, байт/сек и байт/запрос;
- текущее использование CPU каждым процессом отдельно и Apache в целом (в процентах);
- текущие посетители и их запросы.

Включается модуль наличием двух строк в httpd.conf. Строка "LoadModule status_module libexec/apache22/mod_status.so" подгружает модуль, а строка "ExtendedStatus On" включает его.

Итак, будем отталкиваться от того, что эти строки уже присутствуют в httpd.conf.

Следующим шагом описываем новый виртуалхост. Добавляем такой блок в httpd.conf:

```
<VirtualHost 195.3.159.250:80>

    ServerName stat.muff.kiev.ua

    <Location />
        SetHandler server-status
        Order deny,allow
        Allow from all
    </Location>

</VirtualHost>
```

Перезапускаем Apache, чтобы изменения вступили в силу:

```
# apachectl graceful
```

После этого в браузере набиваем адрес виртуалхоста и "смотрим" что да как.

В целях безопасности, советую данный виртуалхост защитить с помощью пароля.

Результат работы модуля - на скриншоте:



Apache Server Status for stat.muff.kiev.ua

Server Version: Apache/2.4.18 (Ubuntu)
Server Built: Apr 26 2012 14:24:02

Current Time: 2025-07-04 01:58:07
Server Time: 2025-07-04 01:58:07
Server Time: 2025-07-04 01:58:07
Time taken to serve this request: 0.000000 seconds
Time taken to serve this request: 0.000000 seconds
Time taken to serve this request: 0.000000 seconds
Time taken to serve this request: 0.000000 seconds
Time taken to serve this request: 0.000000 seconds

Server Status:
-- Reading from status: 0% Reading from status:
-- Reading from status: 0% Reading from status:
-- Reading from status: 0% Reading from status:
-- Reading from status: 0% Reading from status:

Key	Value	Key	Value	Key	Value
SSL	SSL	SSL	SSL	SSL	SSL
SSL	SSL	SSL	SSL	SSL	SSL
SSL	SSL	SSL	SSL	SSL	SSL
SSL	SSL	SSL	SSL	SSL	SSL

SSL: SSL
SSL: SSL
SSL: SSL
SSL: SSL
SSL: SSL
SSL: SSL
SSL: SSL
SSL: SSL
SSL: SSL
SSL: SSL

[1]

Источник (получено 2025-07-04 01:58):

<http://muff.kiev.ua/content/modstatus-otchet-o-rabote-web-servera>

Ссылки:

[1] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/mod_status.png