## Apachectl - утилита управления web-сервером Apache

Опубликовано muff в Пт, 2010-12-24 13:40



В первом режиме **Apachectl** выступает как интерфейс для получения HTTPD-команд. Просмотреть доступные команды можно с помощью ключа -h, либо же выполнив команду **Apachectl** без аргументов:

```
# apachectl -h
Usage: /usr/local/sbin/httpd [-D name] [-d directory] [-f file]
       [-C "directive"] [-c "directive"]
                                                                    [-k start|rest
art|graceful|graceful-stop|stop]
                                                           [-v] [-V] [-h] [-L]
] [-t] [-S]Options: -D name
                                      : define a name for use in <IfDefine name> d
irectives -d directory
                            : specify an alternate initial ServerRoot -f file
       : specify an alternate ServerConfigFile -C "directive"
                                                                  : process direct
ive before reading config files -c "directive"
                                                 : process directive after readin
g config files -e level
                                 : show startup errors of level (see LogLevel)
file
                : log startup errors to file -v
                                                                : show version num
                                                                  : list available
ber -V
                       : show compile settings -h
command line options (this page) -1
                                                   : list compiled in modules -L
                : list available configuration directives -t -D DUMP_VHOSTS : sho
w parsed settings (currently only vhost settings) -S
                                                                    : a synonym fo
r -t -D DUMP_VHOSTS -t -D DUMP_MODULES : show all loaded modules -M
  : a synonym for -t -D DUMP_MODULES -t
                                                       : run syntax check for conf
ig files
```

Для примера, воспользуемся двумя самыми простыми коммандами:

## # apachectl -v

Server version: Apache/2.2.17 (FreeBSD) Server built: Dec 18 2010 20:45:37

# **apachectl -t** Syntax OK

Первая команда - узнали версию програмного обеспечения web-сервера. Вторая - проверили конфигурационный файл на наличие ошибок.

Советую поэкспериментировать с остальными ключами.

Во втором режиме **Apachectl** работает как сценарий инициализации, позволяя запустить, остановить и перезапустить web-сервер. Доступные ключи:

- start запуск демона Apache HTTPD. Выдает ошибку, если он уже запущен. Аналог apachectl -k start.
- stop останов демона Apache HTTPD. Аналог apachectl -k stop.
- restart перезапуск демона Apache HTTPD. Если демон не запущен, он запускается. Эта команда автоматически проверяет файлы конфигурации (запуск **Apachectl** с ключем **configtest**) перед началом перезапуска, чтобы убедиться, что демон не будет

остановлен вследствии ошибки конфигурации. Аналог apachecti-k restart

- fullstatus отображает полный рапорт о состоянии с помощью модуля mod\_status [2]. Необходимо, чтобы mod\_status был включен в конфигурации демона Apache. Также необходима поддержка текстового браузера (например lynx). URL-адрес используется для отчета о статусе и может задаваться переменной STATUSURL.
- **status** отображение базового отчета о статусе демона **Apache**. Похоже на **fullstatus**, только список запросов на данный момент не отображается.
- graceful "мягкий" перезапуск демона Apache HTTPD. Если демон не запущен, он запускается. Отличие от restart в том, что уже открытые соединения не разрываются. Побочным эффектом является то, что старые файлы журналов не будут немедленно закрыты. Эта команда автоматически проверяет файлы конфигурации (запуск Apachectl с ключем configtest) перед началом перезапуска, чтобы убедиться, что демон не будет остановлен вследствии ошибки конфигурации. Аналог apachectl -k graceful.
- configtest проверка синтаксиса файла конфигурации. Анализирует файлы конфигурации и в случае положительной проверки, выводит "Syntax OK". Если же в файле конфигурации присутствует ошибка, то будет выведена подробная информация о ошибке.

## **Источник** (получено 2025-12-13 11:14):

http://muff.kiev.ua/content/apachectl-utilita-upravleniva-web-serverom-apache

## Ссылки:

- [1] http://www.apache.org/
- [2] http://muff.kiev.ua/content/modstatus-otchet-o-rabote-web-servera