

Арасhetop - мониторинг работы web-сервера в режиме реального времени

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

Арасhetop - 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*.

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

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

Результат:





-Т - показать статистику за последние Х секунд. Пример:

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

Результат:

1.00	1	1.0		ALC: UNK DATE	T Repair	100 B B B B B B B B B B B B B B B B B B	11.000.00	
4.6.0				to the set	10010-008	1 10.001-00.0001		
			Charles 1	5. \$5.eest	200-28	 United to the second sec	2000/04/07/06	
1								
100	1							
				instruction ()				
				war bragept reat				
						COMPANY AND	10.00	
				and suggest the	Contraction of the		- 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	
						N THE RM LOOK AND		
							14.000.000	
				and branchest rand	Contraction of the second		and the local	
		1.14						
				A REAL PORTING & MORE				
				and the readers of				
				No. parts				
				and show the part				
				Per page 1 tes.	Contraction of the second		NR	
				and distances in	11. JUL			
				and and opposite of a post		1000 - CT		
				and the state of the state	-	tions and		
				a from the second				
				COMPANY AND IN				
						a de la d		
				and the second second	ALC: NO.			
				the same to prove the to	Contraction of the local division of the loc	And the second se		
								101
								131

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



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



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



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 2025-08-31 17:47):

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