

Table of Contents

7 Параметры BRAS	3
Поля BRAS в файле fastdpi.conf	3

7 Параметры BRAS

Поля BRAS в файле fastdpi.conf

Поле	Формат	Описание
bras_max_session_duration	секунды	Значение по умолчанию - 604800. Максимальная длительность сессии Абонента в секундах. При превышении максимальной длительности сессии FastDPI на запрос DHCP-Request продления лизинга отвечает отказом DHCP-Nak, тем самым вынуждая оборудование Абонента начать новую сессию, послав DHCP-Discover.
bras_loglevel	число	Задаёт уровень логирования в файл /var/log/dpi/fastdpi_bras.log: 3 - Error 4 - Warning 5 - Info 7 - Trace. Чем больше уровень логирования, тем более подробный лог. По умолчанию уровень логирования = 5, при котором в fastdpi_bras.log выводятся фактически только предупреждения и ошибки. Уровень логирования 7 (Trace) будет создавать подробный лог со всеми DHCP-пакетами, что весьма полезно при внедрении BRAS.
bras_log	строка	Задаёт полное имя файла логирования DHCP, значение по умолчанию: /var/log/dpi/fastdpi_bras.log. Этот параметр нельзя менять на лету, требуется рестарт СКАТа.
bras_dhcp_trace_mac	MAC-адрес	Задаёт MAC-адрес клиента для трассировки DHCP-пакетов. Весь DHCP-трафик для данного MAC-адреса будет записываться в rсар-файл. Пример: a0:b1:c2:d3:00:0a На DHCP-трассировку можно поставить одновременно только один MAC-адрес. rсар-файл создается в каталоге /var/dump/dpi. При этом могут быть включены и другие параметры записи rсар - все трассируемые пакеты пишутся в один rсар-файл. Этот параметр введен для решения проблем с конкретным абонентским оборудованием: если клиентское устройство не получает IP-адрес по каким-либо причинам, можно поставить MAC-адрес этого устройства на трассировку и посмотреть, какие DHCP-пакеты приходят на BRAS и какие DHCP-ответы он шлет в ответ.