Содержание

5 Журналы FastPCRF 3

5 Журналы FastPCRF

Лог-файлы

FastPCRF журналирует свои действия в каталог /var/log/dpi. Доступен следующий список лог-файлов с журналами:

1. fastpcrf_alert.log
2. fastpcrf_ap0.log
3. fastpcrf_ap1.log
4. fastpcrf_ap2.log
5. fastpcrf_ap3.log
6. fastpcrf_ap4.log
7. fastpcrf_stat.log

Трассировка

> Допускается менять значение параметров трассировки без прерывания сервиса путем редактирования параметра trace в конфигурационном файле fastpcrf.conf и выполнением команды service fastpcrf reload.

Степень подробности журналов задается параметром trace в конфигурационном файле fastpcrf.conf. Опция trace принимает параметр в виде битовой маски, каждый бит задает подробное журналирование той или иной подсистемы:

- 0x00000001 - connection monitor. Монитор соединений Радиуса. Следит за активностью соединений, принимает решение переключении на резервный Радиус-сервер при необходимости.
- 0x00000002 - task scheduler. Внутренний планировщик задач.
- 0x00000010 - auth server, отвественен за прием запросов на авторизацию от fastDPI (связь fastDPI → fastPCRF).
- 0x00000200 - radius_client connections. Подробное логирование запросов Access-Request и ответов Access-Accept/Reject.
- 0x00000400 - radius_client monitor. Логирование запросов Server-Status проверки живости Радиус-сервера и ответов на них.
- 0x00001000 - CoA server. Журналирование событий CoA.
- 0x00002000 - CoA listener - создание соединений с CoA-клиентами.
- 0x00004000 - CoA processor - подробное логирование CoA-запросов.
- 0x00010000 - fdpi_ctl - журналирование событий отправки данных fastDPI (связь fastPCRF →fastDPI).
- 0x00020000 - fdpi_crl FIFO - события очереди сообщений от fastPCRF к fastDPI. В очередь попадают CoA-запросы, которые должны быть разосланы всем fastDPI-серверам.
- 0x00100000 - журналирование отправки start/stop accounting.
- 0x00200000 - журналирование отправки interim update accounting.