

# Содержание

4 FastPCRf journals .....	3
---------------------------	---



# 4 FastPCRF journals

## Log files

FastPCRF logs its actions to the `/var/log/dpi/` directory. The following list of log files along with other journals is available:

- [fastpcrf\\_alert.log](#)
- [fastpcrf\\_ap0.log](#)
- [fastpcrf\\_ap1.log](#)
- [fastpcrf\\_ap2.log](#)
- [fastpcrf\\_ap3.log](#)
- [fastpcrf\\_ap4.log](#)
- [fastpcrf\\_stat.lo](#)

## Tracking



It is possible to change the tracing parameter values "on the fly", i.e. without stopping the service, by editing the tracing parameter in the `fastpcrf.conf` configuration file and executing the service `fastpcrf reload` command.

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, ответственен 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.