

## **Table of Contents**

<b>2 Настройка .....</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------



## 2 Настройка

Для работы медиасервера необходимо настроить на DPI передачу на него информации о Clickstream<sup>1)</sup> В конфигурационный файл dpi сервера /etc/dpi/fastdpi.conf добавить настройки

```
cache_server=192.168.0.1
ipfix_dev=eth2
ipfix_udp_collectors=172.31.155.95:1500
ipfix_observation=127
dbg_log_mask=0x80
```

где cache\_server адрес или имя медисервера, с которого абонентам будет осуществляться раздача контента ipfix\_dev имя сетевого интерфейса, через который будут передаваться данные о Clickstream в формате ipfix 172.31.155.95:1500 - адрес и порт ipfix коллектора на медиасервере

Загрузка данных и управление кэшем осуществляются с помощью утилиты cci (Cache Control Utility)

Описание команд утилиты доступны при запуске ее с командой "help":

```
ccu help
```

Загрузка видеофайлов в хранилище медиасервера осуществляется автоматически на основе настроек заданных в конфигурационном файле /etc/ccu/cs.conf и информации о clickstream, передаваемой с DPI.

Старт сервиса автозагрузки данных в файловое хранилище медиасервера

```
service ccuo start
```

Остановка сервиса автозагрузки

```
service ccuo stop
```

Для просмотра статистики о работе кеша существует WEB интерфейс, доступный по адресу [http://cache\\_server:8000/cs.html](http://cache_server:8000/cs.html), где cache\_server это ip или имя медиасервера.

Старт сервиса статистики

```
service ccum start
```

Остановка сервиса статистики

```
service ccum stop
```

Перезапуск сервиса раздачи файлов после обновления

```
service nginx restart
```

При выполнении большинства команд создаются записи в журнальные файлы, расположенные в каталоге `/var/log/ccu`.

Логи медиасервера находятся в каталоге `/var/log/nginx`.

[1\)](#)

Clickstream - детализированная информация о просмотре пользователем интернет ресурсов