

Описание Opensource OpenEPG

Возможности модуля

- Много поточный сервер
- Одновременная работа с несколькими языками
- Возможность передавать данные как в ISO, так и в Unicode
- Передача данных по текущему транспортному потоку (Actual), так и по остальным (Other)

Передаваемые данные в таблице EIT (EPG)

- Текущее / следующее событие
- Расписание на несколько дней
- Расширенное описание события (Описание, год создания, режиссер, актеры)
- Возрастное ограничение
- Жанр DVB

Сервер реализован на языке Perl, что позволяет его использовать на любой платформе, которую поддерживает Perl. Базой для написания сервера послужила реализация [CherryEPG](#)

[Исходный код на github.com](#)

Установка opensource OpenEPG

Исходный код сервера расположен на сервере [github](#)

Использование бинарного файла (Windows)

Самый простой и быстрый способ.

1. Загрузите файл [openepg.zip](#)
2. распакуйте
3. пропишите свои данные в ini файле
4. запустите сервер.

Готово!

Использование Perl (Windows или Linux)

Этот способ подойдет тем, кто знаком с языком программирования Perl. Подробно данный метод описывать не будем. Сервер использует следующие модули

```
сran Digest::CRC
сran DVB::Epg
сran DVB::Carousel
```

```
cpan Config::INI::Reader
cpan DBI
cpan DBD::SQLite
cpan DBD::Firebird
```

Описание параметров INI файла

Параметр	Значение по умолчанию	Описание
DB_NAME	localhost:a4on_db	база данных с epг
DB_USER	SYSDBA	пользователь базый данных Firebird
DB_PSWD	masterkey	пароль пользователя
DAYS	7	на какое количество дней формировать EIT
TMP	b:\epg.pl	где храним временные файлы
RELOAD_TIME	5	Через сколько минут перечитывать поток
EXPORT_TS	0	Экспортировать TS в файл 1. не эксп. = 0
NETWORK_ID	1	ID сети с которой работает генератор на случай если у оператора много сетей и одна БД

[EPG]

```
DB_NAME = localhost:D:/EPG/DB/A4on_db.fdb
DB_USER = SYSDBA
DB_PSWD = masterkey
DAYS     = 7
TMP      = b:\epg.pl
RELOAD_TIME = 5
EXPORT_TS = 0
NETWORK_ID = 1
```

From:

<http://wiki.a4on.tv/> - **wiki A4on.TV**

Permanent link:

<http://wiki.a4on.tv/doku.php?id=openepg>

Last update: **2020/04/07 16:18**

