

Плагины для ресиверов на базе Linux.

Плагины это английское слово plugin, что означает - динамическое подключение к основной программе независимо компилируемый программный модуль, при помощи которого расширяются программные и функциональные возможности основной программы. Проще говоря после установки плагина на ваше оборудование у вас дополнительные функции, для использования своего оборудования.

Приведу пример установки плагинов на базе ресиверов Openbox S 4.5.6.7.8.9 HD.

Для начала нам необходимо создать FTP подключение между ресивером и компьютером, также нам понадобится программа для работы по FTP

(
Total
Comander
) Подробно, как создать

FTP
подключение можно ознакомиться

[ТУТ](#)

Второе если у вас нет, в директории папки var/ вам необходимо создать её. Создается папка var/ также как и на обычной операционной системе, правый клик мышки выбираем - новый – создать новый каталог (папку) создаваемую папку называем

var

. Папка

var

/ у нас создана можно приступить к установке плагинов.

Устанавливать плагины можно несколькими способами.

1 Через USB

2 По FTP

3 Онлайн через сервер plugin download

Установка плагинов при помощи USB накопитель.

Скачиваем нужный нам плагин разархивируем его, на компьютере создаем папку называем plugin в ней же создаем папку bin копируем сам плагин и вставляем в папку bin . Должно получится так папка (plugin / bin /и сам плагин) если на ресивере запущены плагины останавливаем их, подключаем флеш к ресиверу. Должно появиться окошко с предложением установки plugina жмем красную кнопку на пульте и наблюдаем процесс установки плагина, после [ресивер](#) автоматически перезагрузиться. Заходим в меню плагинов видим новый плагин.

Установка плагина по FTP.

Соединяемся с ресивером по FTP заходим в папку var Скачиваем и распаковываем нужный нам плагин, заходим через Total

Comander

в папку с плагином и видим там к примеру папки

bin

-

etc

выделяем все папки и переносим, в ресивере, в папку

var

если просить заменить выбираем заменить все. После перезапускаем ресивер. Заходим в меню плагинов находим нужный плагин жмем красную кнопку ставим режим запуска авто, данный режим означает, что плагин будет автоматически запускаться при включении ресивера. Жмем зеленую кнопку и запускаем плагин. Примечание начиная с версии по 1.09.35 при включении ресивера после полного отключения от сети и авто запуске плагинов возможно зависания ресивера. Во избежание данной проблемы нам нужно изменить режим запуска плагинов, в файле /

var

/

bin

/

autorun

.

sh

добавить строку

sleep

5. Пример

Sleep 5

/var/bin/Mcas

/var/bin/coconut

/var/bin/XcamClient

При редактирование файла autorun.sh должна стоять кодировка Unix. Кодировка пишется, в низу текстового документа.

Установка плагинов онлайн.

Об этом способе уже было рассказано ранее [ТУТ](#).

Заходим в меню плагинов жмем загрузить плагин жмем синюю кнопку затем красную кнопку сервер и вводим названия сервера d.openboxfan.com и жмем ок.

Плагины можно разделить на два типа, это основные и второстепенные. К основным относятся плагины для работы внутреннего эмулятора (Mcas-Coconut, XcamClient, Mgsa md)
остальные плагины являются второстепенные.

Еще полезные вещи, которые помогут вам, в работе с плагинами. Многие плаггины имеют возможность настройки с пульта и выводят текст на экране телевизора, или имеют osd. Но у многих плагинов выводимый текст очень мелкий и с трудом читается. Для решения данной проблемы нужно заменить файл

sfam

.

ttf

данный файл автоматически прописывается, в директорию

var

/

bin

при установке данных плагинов. Данные файлы называют

font

файлы, которые отвечают, в программе за шрифт. Такие же файлы можно найти, в операционной системе

Windows

в директории

C

:

windows

font

можно выбрать любой по желанию, но лучше подходит файл

Lucida

Sans

Regular

. Копируем и переименоваем, в
sfam

.

ttf

и переносим, в ресивер директории

var

/

bin

или

var

/

etc

разницу увидите сразу. Если не хотите возиться с поисками и переименовании файлов
вот готовый файл

[SFAM](#)

.

[TTF](#)

Еще полезные плагины

Кто использует плагин Mgsamd сталкивались с проблемой перезапуска плагина, при
передергивания интернета для решения данной проблемы рекомендую использовать
плагин `mgsamd-prestart`. Копируем файл `mgsamd-prestart`

и

`mgsamd`

-

`start`

в папку

var

/

bin

и не забываем про атрибут 755. Данный плагин пингует каждые 2 секунды сеть и если
есть соединение с интернетом после запускает

`Mgsamd`

. После установке необходимо выключить плакин

`Mgsamd`

а

`Mgsamd`

-

`prestart`

поставить на авто.

Mgcamd-prestart

Плагины для ресиверов Openbox S4/S4+/S4+pro/S6/S6+/S6+pro/S9. Данные плагины будут работать только с процессорами серии

STI

-7105

STI

-7110 также плагины будут работать начиная с версии 2.10.52 и выше.

plugin [McastCoconut S4/S4/S6/S9/+pro](#)

[plugin Xcam-XcamConfigure S4/S6/S9/+pro](#)

[plugin MgCamd S4/S5/S6/S7/S8/S9](#)

[plugin McstCoconut S5/S7/S8](#)

[plugin XcamConfigure S5/S7/S8](#)

Настройка и редактирование plugin McasCoconut и XcamConfigure данные плагины имеют osd настройки, что позволяет настроить их при помощи пульта ДУ. Для настройки с пульта ДУ заходим, в меню плагинов нажимаем и удерживаем клавишу exit и мы в меню плагинов, встаем на плагин cocoput жмем красную кнопку, а затем зеленую кнопку, после запуска плагина жмем ok и мы, в меню настройки ключей BISS . Кличи BISS можно добавлять или редактировать. Для добавления ключа BISS жмем красную кнопку и вводим нужный BISS ключ и жмем ok . Можно редактировать и добавлять только сам ключ, SID прописывать не обязательно, плагин cocoput автоматически прописывает нужный SID к BISS ключю. Редактирования плагина cocoput через FTP . Подключаемся через FTP к ресиверу проходим по пути var etc cocoput . dat жмем клавишу F 4 и редактируем ключ.

Пример ключа.

K: 03 27 02 2c 10 62 51 c3

S: 0001:0001:ffff

S: 0005:0001:1111

S: 0002:0001:1111

S: 0008:0001:1111

Символ K: ключ S: SID: TSID:ONID информацию о SID можно узнать встав на нужный канал и нажав два раза на клавишу

info

. Как вы заметили, в примере одна строчка с ключом и несколько, с

S

: это означает, что данный ключ привязан к четырем каналам. Если у вас уже есть ключ, то достаточно просто добавить строчку

S

: и ключ будет привязан к нужному вам каналу.

Редактирование плагина XcamConfigure.

Также как и плагин soconut XcamConfigure можно редактировать при помощи пульта

ДУ. Для начала запускаем плагин

XcamClient

и после запускаем

XcamConfigure

выбираем любую пустую ячейку и жмем

ok

, после выбираем нужный нам протокол, например

NewCamd

водим данные от сервера, и внизу прописываем

key

0102030405060708091011121314 выходим и сохраняем. Также плагин

XcamConfigure

можно редактировать через

FTP

соединения. Подключаемся к ресиверу и проходим по пути

var

etc

protect

cardclient

.

conf

данные

cardclient

находятся, в защищенной директории

protect

все файлы которые находятся, в этой директории не удаляются после сброса на завод.

Если удалить файл

cardclient

.

conf

то плагин

Xcam

автоматически будет использовать файл

newcamd

в плагине

mgcamd

, как конфигурационный.

{jcomments on}

