

2.6 СЕРВЕР ВРЕЗКИ ВИДЕОСЮЖЕТОВ DSC-02

Сервер DSC-02 служит для хранения и отправки (по команде оператора или по таймеру) видеосюжетов, заменяющих информацию ретранслируемой MPEG-2 программы. Видеосюжет генерируется и отправляется на Ethernet выход сервера DSC-02 программой VLC-player в виде транспортного потока с одним AUDIO PID. Врезка синхронизируется по I-фреймам. Видеосюжет должен быть предварительно подготовлен в соответствующем MPEG-2 формате.



Сервер DSC-02 способен замещать видеосюжеты на десяти MPEG-2 каналах одновременно.

Конструктивно сервер выполнен в виде 1U 19-дюймового блока.

Параметры сервера:

Системная плата Asus P7P55D LE;
Процессор Intel Core i7 860, S1156, 2800 MHz, 8192 Kb, 2.5 GT/s, Lynnfield, 95W, Box;
Модуль памяти DDR3 SDRAM 1 Gb PC10600 (1333MHz) Transcend * - 2шт;
SSD 64Gb;
FSP 400W.
Имя: **root**
Пароль: **12345678**

Настройка параметров замещения каналов видеосюжетами производится в каталоге **/adv/** сервера DSC-02.

spamc.conf

<Channel>

Name "drive"

ip port input number

LDS 127.0.0.1 9999 **2**

Уникальный номер порта, от 0 до 15 для каждого канала, на котором производится врезка видеосюжетов.

ip_mux ip_tuner sid {A/B}

SOUT 10.10.10.19 10.10.10.246 0x05 a

Адрес потоковой машины, адрес приемника DB800 или DB800HD, номер сервиса (SID), номер тюнера в приемнике DB800HD (a или b).

SFILE "/home/palich/lkt9.mpg"

Имя файла с видеосюжетом

start stop file....

Schedule 01.02.2008 12:30:00 01.02.2014 13:00:00 /home/palich/lkt9.mpg

Можно воспроизводить файлы по расписанию, строчек может быть сколь угодно много.

</Channel>

Выбор каналов, на которых будет производиться врезка видеосюжетов, осуществляется в разделе **services.conf** устройства контроля и управления DSC-01.

<tuner>

disable no

tuner a

name dm

tunerip 10.10.10.246

freq 12579 22000 7/8 #raduga

lnb 10750

<service>

stream 0x04 "drive"

remap 0x360

out 0

encrypt 0

</service>

spam **7001**

Номер UDP порта (например 7001), который должен быть уникальным в пределах одного конфигурационного файла.

</tuner>

Приложения Переход Система CША 14:12

DVB-BS - channels palich@trophy.com.u... Новая вкладка

192.168.3.142/~palich/2.62/int/channels.php?channelsphp_active=Spam

Customers	Payments	Channels/Streams	Prices	Settings	Reports	Exit	2.704
Streams		port		status			
Channels		0		0		<input type="checkbox"/>	
Streams<-Channels		1		0		<input type="checkbox"/>	
Channels<-PIDs		2		1		<input checked="" type="checkbox"/>	
Broadcasting		3		0		<input type="checkbox"/>	
Decoders		4		0		<input type="checkbox"/>	
Types of decoders		5		0		<input type="checkbox"/>	
View		6		0		<input type="checkbox"/>	
Status-package		7		0		<input type="checkbox"/>	
BCMD		8		0		<input type="checkbox"/>	
TCMD		9		0		<input type="checkbox"/>	
Monitor		10		0		<input type="checkbox"/>	
Spam		11		0		<input type="checkbox"/>	
		12		0		<input type="checkbox"/>	
		13		0		<input type="checkbox"/>	
		14		0		<input type="checkbox"/>	
		15		0		<input type="checkbox"/>	

root:nogroup:0:User is not selected Unfiltered Deleted

mc - ~/adv-1.04 DVB-BS - channels - G... Anton Murmansk

В ручном режиме оператор устанавливает метку старта/стопа врезки видеосюжета (см. выше) на требуемых портах, например, у порта 2 статус стал активным по команде оператора.