

HLS API

Основные функции

Скрипт позволяет автоматизировать получение ссылки на видеопоток в формате HLS.

Установка

- Перейти в автоматизацию, нажать «Загрузить пример» и выбрать «Из файла», указав путь к скрипту.
- Снять галочку «Включить скрипт» и нажать сохранить.
- Выполнить настройку и нажать "Сохранить и запустить".

Настройка скрипта

Script description:

hls_api v1.0.1

Script parameters:

User settings:	
User:	<input type="text" value="test"/>
Password:	<input type="text" value="123"/>
Debug mode:	<input type="checkbox"/>

User - имя пользователя под которым будет запрашиваться sid

Password - пароль пользователя

Debug mode - режим отладки

Формат запроса к API:

```
https://server_ip: sdk_port /s/hls_api/get_video?  
channel=channel_guid&stream=main
```

- **server_ip** - IP адрес сервера
- **sdk_port** - порт SDK
- **channel** - guid канала
- **stream** - тип запрашиваемого потока

Параметры **channel** и **stream** - обязательные для данного метода, дополнительный параметр:

- **hw** - логический параметр включающий запрос архива с устройства:
 - **true** - в потоке архив с устройства;
 - **false** - в потоке архив TRASSIR.

Общая информация о получении видеопотока через SDK - <https://www.dssl.ru/files/trassir/manual/ru/sdk-examples-video.html>

Ответ API в JSON формате:

```
{  
  "token": "EHrWQ7UW",  
  "hls": "https://192.168.0.10:8080/hls/EHrWQ7UW/master.m3u8",  
  "sid": "YLPdG24"  
}
```

Полученные sid и token возможно в дальнейшем использовать для работы с архивом - <https://www.dssl.ru/files/trassir/manual/ru/sdk-examples-archive.html>

