

SB_OpMan_2016_

SolRTMP 파일라이브 설정 자동화 프로그램 가이드

Version 1.0 | Updated 2022/04/04 | Written by 박영화

Distribution | ☐Confidential ☐Internal Use ☒Public Use

저작권

Copyright © 2022 Solbox Inc. All Rights Reserved.

이 문서는 (주)솔박스의 지적 재산이므로 어떠한 경우에도 (주)솔박스의 공식적인 허가 없이 이 문서의 일부 또는 전체를 복제, 전송, 배포하거나 변경하여 사용할 수 없습니다.

이 문서는 정보 제공의 목적으로만 제공됩니다. (주)솔박스는 이 문서에 수록된 정보의 완전성과 정확성을 검증하기 위해 노력하였으나, 발생할 있는 내용상의 오류나 누락에 대해서는 책임지지 않습니다. 따라서 이 문서의 사용이나 사용 결과에 따른 책임은 전적으로 사용자에게 있으며, (주)솔박스는 이에 대해 명시적 혹은 묵시적으로 어떠한 보증도 하지 않습니다.

관련 URL 정보를 포함하여 이 문서에서 언급한 특정 소프트웨어 상품이나 제품은 해당 소유자가 속한 현지 및 국내외 관련법을 따르며, 해당 법률을 준수하지 않습니다. 이로 인해 발생하는 모든 결과에 대한 책임은 전적으로 사용자 자신에게 있습니다.

(주)솔박스는 이 문서의 내용을 예고 없이 변경할 수 있습니다.

문서 정보

대상

본 문서는 SolRTMP 파일라이브 설정 자동화 프로그램 관리자를 대상으로 합니다.

상표

이 문서에 명시된 회사명 및 제품명은 등록 상표이거나 각 회사의 상표입니다.

회사/제품 이름	상표

참고 문서

본 문서와 관련해서 보다 자세하고 구체적인 설명을 원하는 경우 아래 문서를 참고해주시길 바랍니다.

문서 제목	설명

문서 버전 및 이력

버전	일자	이력 사항	작성자
Draft 1.0	2022-04-04	Draft	박영화

차례

1. 환경 구축	7
1.1. 운영체제	7
1.2. 설치	7
2. 사용법	8
2.1. 설치	8
2.2. 설정	8
2.2.1. configure.conf 예시	8
2.2.2. configure.conf 설명	9
2.3. 실행	9
2.4. 확인	9

1. 환경 구축

본 장에서는 solRTMP 파일라이브 설정 자동화 프로그램 환경 구축에 대해 설명합니다.

1.1. 운영체제

centos 7

1.2. 설치

1.2.1 Node.JS

```
# As root

curl -fsSL https://rpm.nodesource.com/setup_lts.x | bash -

# No root privileges

curl -fsSL https://rpm.nodesource.com/setup_lts.x | sudo bash -

sudo yum install -y nodejs
```

2. 사용법

본 장에서는 solRTMP 파일라이브 설정 자동화 프로그램 사용방법에 대해 설명합니다.

2.1. 설치

```
yum install git  
git clone https://github.com/poh12077/solrtmp_filelive.git
```

2.2. 설정

2.2.1. configure.conf 예시

예를 들면 아래와 같이 file_name, option, ad_duration, ad_interval 을 설정할 수 있습니다.

```
{
  "file_name": "PlutoTV_4월편성_CC_220404.xlsx" ,
  "option": 4,
  "ad_duration":
  {
    "samsung_korea": 60000,
    "samsung_northern_america" : 60000,
    "pluto" : 120000
  },
  "ad_interval":
  {
    "samsung_korea" : 600000,
    "samsung_northern_america": 900000
  }
}
```

2.2.2 configure.conf 설명

file_name : excel 파일 이름

option: 1=국내 SamsungTV , 2=북미 SamsungTV , 3=plutoTV , 4=plutoTV_1080p only

ad_duration : 광고 지속 시간

ad_interval : 광고 주기

2.3. 실행

```
node solRTMP_file_list.js
node solRTMP_schedule.js
```

2.3.1 스크립트 설명

solRTMP_file_list : configure에 지정되어있는 엑셀 파일을 읽어

solRTMP에 캐싱할 동영상 목록(json 파일) 생성

solRTMP_schedule : configure에 지정되어있는 엑셀 파일을 읽어 스케줄(json 파일) 생성

2.4. 확인

json 폴더에서 생성된 파일을 확인할 수 있습니다.