

Plex Server 설치

Plex Server 설치의 공식홈페이지에서 제공하는 패키지 설치와 Docker 설치 두가지 방법이 있습니다.

첫번째로 패키지 설치의 아래 Plex의 공식홈페이지에서 자신에 맞는 OS를 선택해 다운로드 후 설치를 진행하시면 됩니다.

✓ <https://www.plex.tv/media-server-downloads/#plex-media-server>

Plex Server는 안정성, 성능 및 기능향상에 대한 업데이트 주기가 매우 짧습니다.

거의 10일에서 보름 단위로 새로운 Server Version이 Release 됩니다.

Docker를 이용한다면 Watchtower 같은 Docker 업데이트 프로그램으로 자동 업데이트를 진행하실 수 있습니다.

두번째로 Docker를 이용한 설치 방법을 아래와 같이 설명 드립니다.

먼저 볼륨 Mapping을 위한 config 및 media 디렉토리를 생성합니다. 제 경우 아래와 같이 생성을 하였습니다.

```
mkdir /volume1/docker/plex/config  
mkdir /volume1/docker/plex/media
```

Docker 설치에 앞서 자신의 계정에 대한 "PUID"와 "PGID"를 확인 합니다.

```
id 계정명
```

여기서 uid값 (PUID)과 gid값 (PGID)를 기록해 둡니다. 제 경우 uid=1026, gid=100 입니다.

Docker를 설치 합니다. 네트워크는 vlan이 아닌 메인 host를 이용합니다.

```
docker run -d --name=plex --net=host \  
-e PUID=1026 -e PGID=100 \  
-e TZ=Asia/Seoul \  
-e VERSION=docker \  
-e UMASK_SET=022 \  
# Volume Mapping에 대한 옵션이며 원하시는 경로와 Mapping 하면 됩니다.  
-v /volume1/docker/plex/config:/config -v /volume1/docker/plex/media:/media:rw \  
--restart always linuxserver/plex:latest
```

다른 곳에 media file들이 있다면 그곳과 **"/volume1/docker/plex/media"**를 Symlink로 바로가기 연결해 주시면 좋습니다.

```
ln -s [원본 파일명] [대상파일명]
```

마지막으로 접속 방법 입니다.

접속은 "IP:32400/web"으로 접근하시면 됩니다.

[주의]

설치 후 **첫번째**는 반드시 Plex Server가 있는 **같은 대역대의 Local 네트워크에서 접속**하여 계정설정을 진행하셔야 합니다.

VPN 같은것도 안되고 반드시 동일 네트워크에서만 가능합니다. 한번 인증하시면 이후부터는 외부 접속이 가능합니다.

만일 부득이한 사유로 내부 접속이 불가하다면 아래와 같은 방법으로 웹브라우저 Docker를 설치해 인증하실 수 있습니다.

<https://wiki.dhcloud.me/books/nas/page/firefox-docker>

🔄버전 #15

★생성 25 6월 2023 02:30:54, DH Choi

✎수정 11 7월 2023 02:02:56, DH Choi