

ProjectView 설치형 Version Upgrade 가이드

본 문서는 ProjectView 설치 이후 Version Upgrade에 대한 가이드입니다.

ProjectView Version Upgrade 개요

일반적으로 ProjectView의 버전 업그레이드는 신규 버전의 Docker Container 이미지를 이용하여 ProjectView를 배포하는 형태로 버전 업그레이드가 진행이 됩니다.

신규 버전의 ProjectView가 시작되면서 데이터베이스 변경까지 같이 이루어지도록 구성이 되어 있어, 별다른 작업 없이 신규 버전의 ProjectView 배포 및 시작하는 것으로 버전 업그레이드는 완료되게 됩니다.

하지만 아키텍처 변경이 수반되는 경우 별도의 업그레이드 안내가 제공될 예정입니다.

ProjectView Version Upgrade 절차

1. ProjectView Upgrade Version 패키지 다운로드 및 복사

제공되는 ProjectView 신규 버전 패키지를 다운로드 받아서, ProjectView가 설치된 장비의 디렉토리로 복사합니다.

본 문서에서는 설치패키지의 기본 설치 경로로 제공되는 /app/projectview 경로를 기준으로 진행합니다.

2. ProjectView 설치 경로로 이동

설치 경로로 이동합니다.
`cd /app/projectview`

해당 경로에 1번 절차에서 복사한 `projectview-v{VERSION}.tgz` (ex: `projectview-v2.0.6.tgz`) 파일이 존재해야 합니다.

2. ProjectView 종료

서비스를 종료합니다.
`./shutdown-projectview.sh`

아래는 서비스 종료 결과입니다.

```
pms-postgresql
promise@projectview-on-premise1:/app/projectview$ ./shutdown-projectview.sh
[+] Running 12/12
✓ Container pms-nginx Removed
✓ Container pms-batch Removed
✓ Container ph-server-frontend Removed
✓ Container pms-server-frontend Removed
✓ Container pms-manual Removed
✓ Container pms-multi-dashboard Removed
✓ Container ph-server-backend Removed
✓ Container pms-mail Removed
✓ Container pms-server-backend Removed
✓ Container pms-postgresql Removed
✓ Container pms-redis Removed
✓ Network projectview_promise-network Removed
```

3. ProjectView 백업

업그레이드 간 이상 발생 시 복구하기 위해 백업 가이드를 참고하여 백업을 받아둡니다.

4. 신규 ProjectView 버전 Docker Container 이미지 Load

복사해 둔 신규 버전의 패키지를 Docker Container 이미지로 Load 합니다.
`docker load -i projectview-v{VERSION}.tgz`
ex) `docker load -i projectview-v2.0.6.tgz`

5. 환경 설정 파일 수정

```
# ProjectView 실행 버전 변경을 위해 config.env 파일을 수정합니다.
vi config.env

# config.env 파일의 내용 중 PROJECTVIEW_VERSION 정보를 변경합니다.
# 업그레이드하는 ProjectView의 버전으로 변경합니다.4번 절차에서 사용한 tgz 파일의 버전 정보와 동일해야 합니다.
PROJECTVIEW_VERSION=v2.0.6
```

6. ProjectView 시작

```
# 서비스를 시작합니다.
./startup-projectview.sh

# 아래는 서비스 시작 결과입니다.
```

```
promise@projectview-on-premise1:/app/projectview$ ./startup-projectview.sh
Warning: No resource found to remove for project "projectview".
[+] Running 11/12
  ⚙ Network projectview_promise-network Created
  ✓ Container pms-postgresql Healthy
  ✓ Container pms-redis Healthy
  ✓ Container pms-manual Healthy
  ✓ Container pms-batch Healthy
  ✓ Container pms-server-backend Healthy
  ✓ Container ph-server-backend Healthy
  ✓ Container pms-multi-dashboard Healthy
  ✓ Container pms-mail Healthy
  ✓ Container pms-server-frontend Healthy
  ✓ Container ph-server-frontend Healthy
  ✓ Container pms-nginx Healthy
promise@projectview-on-premise1:/app/projectview$
```

7. 업그레이드 결과 확인

업그레이드가 끝났습니다. ProjectView에 접속하여 정상적으로 동작하는지, 변경 사항들은 반영이 잘 되었는지 확인합니다.

8. 백업 스토리지로 버전업그레이드 패키지를 복사해 둡니다.

추후 복구 시 사용될 수 있습니다.