

1-5 업그레이드

ProjectView 백업

'1-4 백업 및 복원' 문서를 참고하여 백업한다.

ProjectView 버전 업그레이드

ProjectView의 도커 컨테이너를 교체하는 방식으로 업그레이드를 한다.

사전 확인 사항

이전에 ProjectView가 설치된 디렉토리는 아래와 같다고 가정한다.

- /app/projectview

ProjectView 종료

다음 명령으로 서비스를 종료한다.

```
shutdown-projectview.sh
```

다음과 같이 종료된 걸 확인한다.

```
선택
```

ProjectView 교체

새로 업그레이드할 파일의 보관 디렉토리는 아래와 같다고 가정한다.

- /app/upgrade

없으면 새로 만든다.

```
projectview@projectview:~$ sudo mkdir -p /app/upgrade
```

교체할 ProjectView 설치 파일명은 아래와 같다고 가정한다.

- projectview-버전.tar

해당 파일을 아래 경로에 복사한다.

- /app/upgrade

tar 파일 압축을 푼다.

```
tar -xvf projectview-버전.tar
```

압축해제해 후에 아래 파일이 보인다.

- projectview-버전.tgz

v2.0.21 Wiki 및 GitHub 연계 기능이 추가되면서 신규 서비스가 추가 버전 업그레이드 시 기존 설치된 ProjectView의 아래의 파일들이 업데이트 되어야 함 기존 파일들은 꼭 백업 필수

업그레이드 후 아래 파일 교체할 것것 업그레이드 패키지 파일 -> 기존 설치된 파일

/app/upgrade/data/app/docker-compose.yml -> /app/projectview/docker-compose.yml

/app/upgrade/data/app/conf/pms-nginx/nginx.conf -> /app/projectview/conf/pms-nginx/nginx.conf

/app/upgrade/data/app/conf/pms-server/nginx.conf -> /app/projectview/conf/pms-server/nginx.conf

/app/upgrade/data/app/conf/ph-server/nginx.conf -> /app/projectview/conf/ph-server/nginx.conf

업그레이드 후 기존 파일 변경 내용 반영 필요

아래 내용 복사할 것 /app/upgrade/data/openfire ->
/app/projectview/openfire

다음 명령어로 도커 컨테이너 이미지를 로드한다.

```
docker load -i projectview-버전.tgz
```

다음과 같이 로드된 걸 확인한다.

```
213b0d27d990: Loading layer [=====>]
3.072kB/3.072kB
416df1ddaf61: Loading layer [=====>]
98.93MB/98.93MB
27fb23ce671e: Loading layer [=====>]
6.144kB/6.144kB
Loaded image: projectview/pms-server-frontend:v버전
165d8137d236: Loading layer [=====>]
87.47MB/87.47MB
6bf5df340e1b: Loading layer [=====>]
87.47MB/87.47MB
Loaded image: projectview/pms-mail:v버전
02cb7de7ac2f: Loading layer [=====>]
70.49MB/70.49MB
f9ed45321cb1: Loading layer [=====>]
70.49MB/70.49MB
Loaded image: projectview/ph-server-backend:v버전
b863501629b6: Loading layer [=====>]
```

```
40.21MB/40.21MB
746925ed1870: Loading layer [=====>]
5.12kB/5.12kB
a32a3f98da07: Loading layer [=====>]
7.959MB/7.959MB
18fa0d9fc51a: Loading layer [=====>]
3.072kB/3.072kB
b0a04a7f2fb1: Loading layer [=====>]
2.048kB/2.048kB
91d1f187cc2e: Loading layer [=====>]
2.048kB/2.048kB
a29d5edfa11f: Loading layer [=====>]
2.048kB/2.048kB
99adbb9b065a: Loading layer [=====>]
2.048kB/2.048kB
875dba350cbc: Loading layer [=====>]
2.56kB/2.56kB
ec2de5eb59e6: Loading layer [=====>]
2.56kB/2.56kB
e9032c47477a: Loading layer [=====>]
2.56kB/2.56kB
Loaded image: projectview/pms-manual:v버전
Loaded image: projectview/postgres:13.13
Loaded image: projectview/base-frontend:rhel-8.9-1107.1705420509-nginx-1.25.3
3f4a75af14f5: Loading layer [=====>]
28.46MB/28.46MB
c53a34700485: Loading layer [=====>]
9.216kB/9.216kB
Loaded image: projectview/ph-server-frontend:v버전
b91ea55947ce: Loading layer [=====>]
58MB/58MB
f7c16da12413: Loading layer [=====>]
58MB/58MB
Loaded image: projectview/pms-api-server:v버전
ea7cd1b5f443: Loading layer [=====>]
95.08MB/95.08MB
0ce9f27d55cd: Loading layer [=====>]
95.08MB/95.08MB
Loaded image: projectview/pms-message-broker:v버전
Loaded image: projectview/redis:7.2.3
047c11ddf179: Loading layer [=====>]
140MB/140MB
241dd0e04e30: Loading layer [=====>]
140MB/140MB
Loaded image: projectview/pms-server-backend:v버전
13d916d86ba5: Loading layer [=====>]
56.58MB/56.58MB
0429fab99b5d: Loading layer [=====>]
56.58MB/56.58MB
Loaded image: projectview/pms-multi-dashboard:v버전
601bf3bbfa88: Loading layer [=====>]
90.95MB/90.95MB
1cc58bc5f389: Loading layer [=====>]
90.95MB/90.95MB
```

```
Loaded image: projectview/pms-batch:v버전
c1c538973f6d: Loading layer [=====>]
58.75MB/58.75MB
78162b1c44e7: Loading layer [=====>]
58.75MB/58.75MB
Loaded image: projectview/pms-integration-jira:v버전
```

환경 설정 파일의 버전 정보를 수정한다.

```
vi config.env
```

변경할 내용은 다음과 같다.

- PROJECTVIEW_VERSION=버전

변경된 내용은 다음과 같다.

```
# ProjectView Version - Use for docker image version to load and docker compose
PROJECTVIEW_VERSION=v버전

# Install target directory path
INSTALL_TARGET_PATH=/app/projectview

# Path to install postgresql database data files
DATABASE_DATA_PATH=${INSTALL_TARGET_PATH}/postgresql/data

# Path of attach files, logs
PROJECTVIEW_ATTACH_FILE_PATH=${INSTALL_TARGET_PATH}/uploadFiles
PROJECTVIEW_LOG_PATH=${INSTALL_TARGET_PATH}/logs
```

ProjectView 구동

다음 명령으로 서비스를 구동한다.

```
startup-projectview.sh
```

다음과 같이 구동된 걸 확인한다.