

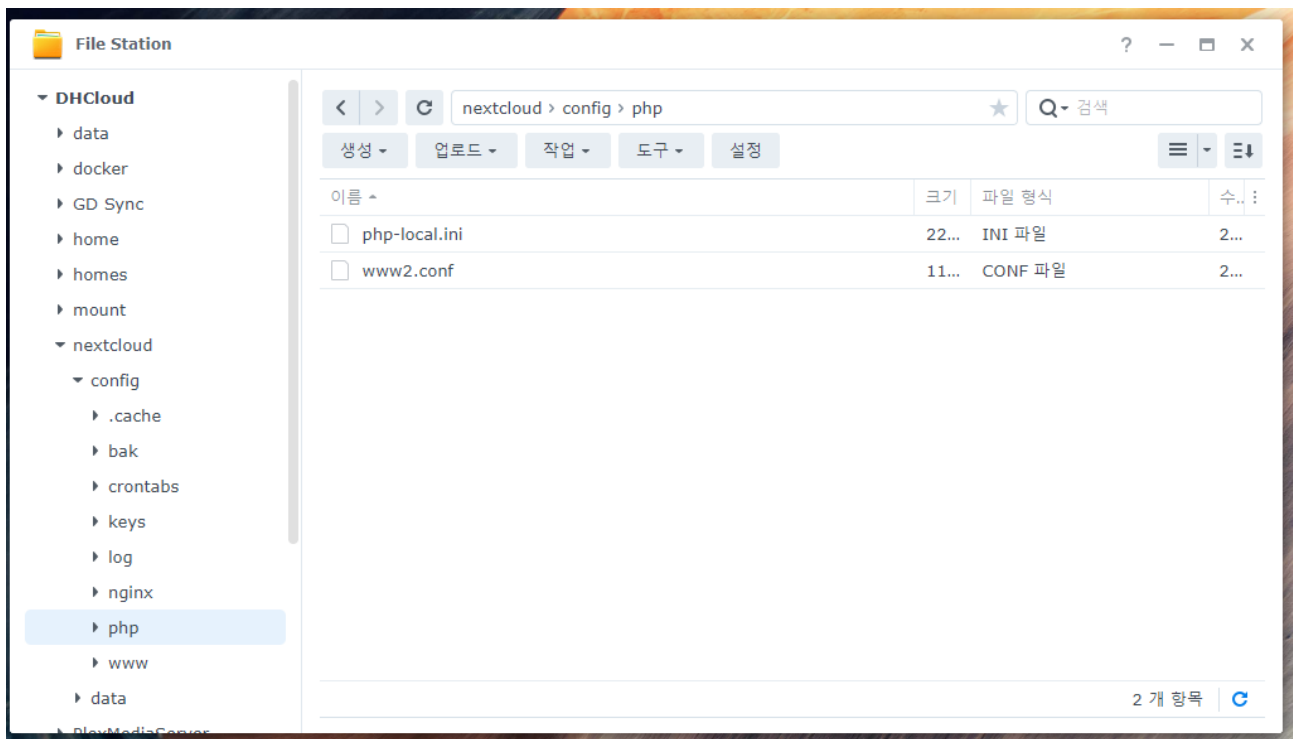
대용량 파일 업로드 설정

php.ini 수정이 필요합니다.

Docker Container 콘솔에서 "/etc/php8x"에서 직접 수정을 해줘도 되지만 이 경우 Docker image가 업데이트 될 시

초기화가 되므로 Mapping된 volume에서 수정하시는 것을 추천 드립니다.

"config > php > php-local.ini"를 열어서 아래 값들을 수정해 줍니다.



```
max_execution_time = 3600
max_input_time = 3600
✓ memory_limit = 3072M
post_max_size = 51200M
upload_max_filesize = 51200M
max_file_uploads = 1000
```

이번에는 "/config/nginx/site-confs/default.conf"를 열어서 위와 같은 방법으로 수정해 줍니다.

```
✓ client_max_body_size = 51200M
```

마지막으로 대용량 업로드가 끊길 시 옵션사항으로 청크를 설정해 줍니다. (기본 청크 값 0에서 500MB로 수정)

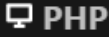
단, 작은 파일들이 많을 시 느려질 수 있으므로 사용자 환경에 맞게 설정이 필요합니다.

```
sudo docker exec -u (PUID) nextcloud php81 /config/www/nextcloud/occ config:app:set files max_chunk_size --value 524288000
```

(PUID)는 앞장에서 설명한 자신의 값을 넣어줍니다.

```
root@DHCloud:/# id dhchoi
uid=1026(dhchoi) gid=100(users) groups=100(users),101(administrators)
root@DHCloud:/# sudo docker exec -u 1026 nextcloud php81 /config/www/nextcloud/occ config:app:set files max_chunk_size --value 524288000
Config value max_chunk_size for app files set to 524288000
```

위 설정이 완료 됐으면 아래 사항을 최종 확인해 줍니다.

 **PHP**

버전: 8.1.16

Memory limit: 3 GB

Max execution time: 3600

업로드 최대 크기: 50 GB

Extensions: Core, date, libxml, pcre, zlib, filter, hash, json, readline, Reflection, SPL, session, cgi-fcgi, bcmath, bz2, ctype, curl, dom, fileinfo, ftp, gd, gmp, iconv, standard, intl, ldap, mbstring, openssl, pcntl, PDO, pgsql, posix, imap, SimpleXML, sodium, sqlite3, xml, xmlwriter, zip, exif, mysqlnd, pdo_pgsql, pdo_sqlite, Phar, xmlreader, pdo_mysql, apcu, igbinary, redis, memcached, imagick, mcrypt, smbclient, libsmbclient, Zend OPcache

🔗 버전 #2

★ 생성 21 6월 2023 08:26:39, DH Choi

✎ 수정 10 7월 2023 09:08:00, DH Choi