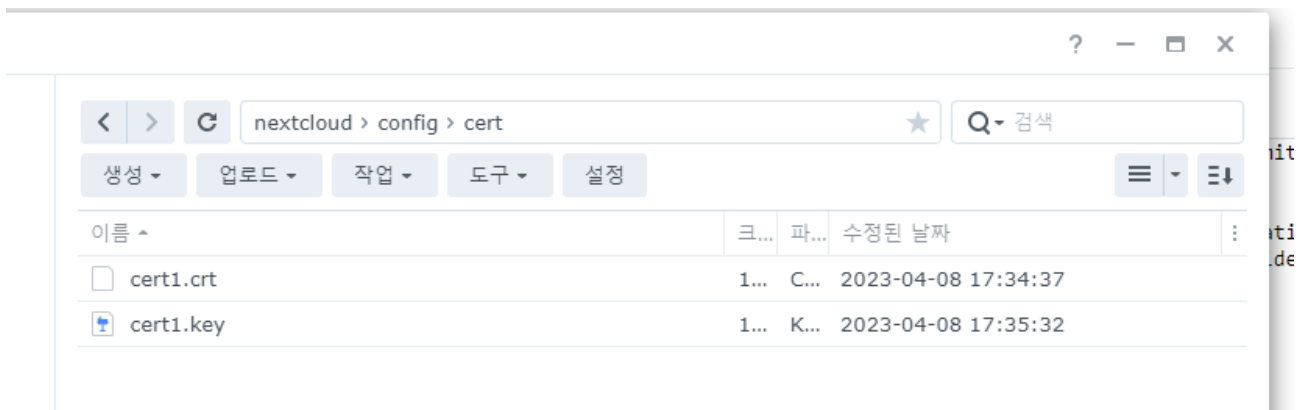


SSL 인증서 오류 (기존 시놀로지 인증서 활용 방법)

SSL 관련 오류를 해결하기 위해서는 SSL 인증서를 설치해 주셔야 합니다.

본 해결 방법은 시놀로지를 사용할 경우 간단히 시놀로지의 인증서를 빼내서 nextcloud에 적용하는 방법입니다.

1. "시놀로지 제어판 > 보안 > 인증서" 항목에서 기존 보유한 인증서를 선택 후 "인증서 내보내기"를 실행 합니다. (PC로 다운로드)
2. 압축을 풀고 이 중에서 사용할 인증서는 "**cert.pem**"와 "**privkey.pem**" 입니다.
3. nextcloud에 새로운 인증서 생성
 - 1) "nextcloud/config" 밑에 "cert" 디렉토리를 생성 합니다.
 - 2) cert 디렉토리 밑에 "**cert1.crt**" 파일을 생성하고 앞서 다운로드 받은 "**cert.pem**" 파일의 내용을 메모장을 열어 복사하고 붙여 줍니다.
 - 3) cert 디렉토리 밑에 "**cert1.key**" 파일을 생성하고 앞서 다운로드 받은 "**privkey.pem**" 파일의 내용을 메모장을 열어 복사하고 붙여 줍니다.



4. nextcloud "nginx > ssl.conf"에 신규 생성한 인증서 정보를 넣어 줍니다.
 - 1) 위치는 "config > nginx > ssl.conf" 입니다. (nano 또는 시놀의 텍스트 편집기로 수정을 하시면 됩니다.)
 - 2) 아래 두 문장을 주석 처리 합니다.

✓ #ssl_certificate /config/keys/cert.crt;
✓ #ssl_certificate_key /config/keys/cert.key;

- 3) 앞서 만든 root에 위치한 신규 인증서의 위치를 넣어 줍니다.

✓ ssl_certificate /config/cert/cert1.crt;
✓ ssl_certificate_key /config/cert/cert1.key;

5. Docker Container를 재시작 합니다.

🔄버전 #2
★생성 22 6월 2023 00:32:44, DH Choi
✎수정 25 6월 2023 05:21:56, DH Choi