

# 발급된 인증서 갱신하기(ver. Nginx)

- [사전 준비사항](#)
- [인증서 갱신하기](#)

## 사전 준비사항

- 신규 발급된 인증서
- 인증서 비밀번호 파일

## 인증서 갱신하기

Step 1) 현재 사용중인 인증서 기간 확인

```
openssl x509 -in / -noout -dates
ex ) openssl x509 -in /etc/certs/Wildcard.com.pem -noout -dates

notBefore=May 28 04:49:21 2017 GMT
notAfter=May 27 04:49:21 2020 GMT
```

Step 2) 발급 받은 인증서 압축 해제 및 비밀번호 파일 생성

```
//
tar -xvzf /etc/certs/Wildcard.tar.gz -C /etc/nginx

//
vi passwd
```

Step 3) 비밀번호 파일 소유권 변경(root만 권한 가질 수 있도록)

```
chmod -R 600 passwd
```

Step 4) 신규 인증서 기간 확인

Step 5) 기존에 설정한 conf 파일 수정

- password 파일 옵션 추가
- 신규 인증서(key, cert 파일) 경로 변경

```
/etc/nginx/conf.d/?conf
```

```
server
{
...

    ssl_password_file    /etc/nginx/passwd;        //
    ssl_certificate       /etc/nginx/Wildcard.com.pem; // pem
    ssl_certificate_key   /etc/nginx/Wildcard.com.key; //

...
}
```

Step 6) 서비스 재시작

```
systemctl restart nginx
```