

Apache Freeware 2.x 설치(mod-ssl + openssl)

Version 1.0

March 4, 2008

▶ Openssl 설치

>> 아파치 서버에서 SSL통신을 가능하게 하기 위해서는 OpenSSL과 mod_ssl이 필요합니다.

참고 사이트...

www.openssl.org

www.apache.org

www.modssl.org

Apache version 2.x 에서는 version 1.x 에서와 같이 open-ssl 과 mod-ssl을 연동할 필요가 없습니다.

1. Open-ssl (0.9.7 버전 권장)은 설치 후 기존버전에서와 마찬가지로 키 생성 하시면 됩니다.

Open-ssl 설치

```
$ gzip -cd openssl-0.9.7.tar.gz | tar xvf -  
$ ./config  
$ make  
$ make install
```

config에서 prefix를 주지 않았을 때에는 /usr/local/ssl 디렉토리에 설치가 됩니다.

다른 디렉토리에 설치를 하고자 한다면 다음과 같이 합니다.

```
$ ./config --prefix=/usr/local --openssldir=/usr/local/openssl
```

OpenSSL의 실행파일은 /usr/local/ssl/bin에 설치되고

인증서비스를 위한 파일들은 /usr/local/openssl아래의 디렉토리에 생성됩니다.

▶ Apache 설치

2. mod-ssl 은 Apache version 2.x 에 포함되어 있습니다.

< 단, 처음 Apache 설치(compile)할 때 mod-ssl 의 활성화를 위해서 옵션명령어 (`--enable-ssl`)를 추가시켜줘야합니다. >

설치 시 configure 옵션은 아래와 같이 해주세요.

```
$ SSL_BASE=../openssl-0.9.7 ₩  
./configure ₩  
--prefix=/usr/local/apache2 ₩  
--enable-so ₩  
--enable-shared=max ₩  
--enable-ssl  
  
$ make  
$ make install
```