

Apache Freeware 1.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

1. Open-ssl(0.9.7버전 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 한다.

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

OpenSSL의 실행파일은 /usr/local/ssl/bin에 설치되고

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

▶ Apache + mod_ssl/openssl 설치

2. mod_ssl/OpenSSL 설치

```
$ gzip -cd apache_1.3.19.tar.gz | tar xvf -  
$ gzip -cd mod_ssl-2.8.1-1.3.19.tar.gz | tar xvf -
```

파일의 다운로드와 압축풀기가 끝나면 mod-ssl 부터 설정합니다.

```
$ cd mod_ssl-2.8.1-1.3.19  
  
$ ./configure W  
--with-apache=../apache_1.3.19 W  
--with-ssl=../openssl-0.9.7 W  
--prefix=/usr/local/apache
```

3. Apache Server 설치

OpenSSL, Mod_SSL 설정이 끝났으면, 모든 기능을 아파치 서버와 컴파일 합니다.

```
$ cd ../apache_1.3.x  
$ SSL_BASE=../openssl-0.9.7 W  
./configure --prefix=/usr/local/apache --enable-module=ssl  
  
$ make  
$ make install
```