

IHS (Single&Multi) SSL 인증서 신규 설치 가이드

본 문서는 주식회사 한국기업보안에서 SSL보안서버인증서 설치를 위해 작성된 문서로
주식회사 한국기업보안의 동의 없이 무단으로 사용하실 수 없습니다.

[고객센터]

한국기업보안. 유서트 기술팀

02-3442-7230

dev_tech@ucert.co.kr



www.한국기업보안.kr
Korea Corporation Security

※ 이 문서는 일반적인 설정이며 서버 및 네트워크 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

1. [\${HTTPSever}]/conf/httpd.conf 파일을 확인 합니다.

```
# Uncomment the following line to load the IBM SSL module.
# Note: You must have installed the corresponding IBM SSL support for this to work
LoadModule ibm_ssl_module modules/mod_ibm_ssl.so
#주석을 제거하여 설정을 활성화 합니다.

Listen 443

<VirtualHost *:443>
SSLEnable
SSLClientAuth None
</VirtualHost>
Keyfile "C:/Program Files/IBM/HTTPServer/ssl/www.ucert.co.kr.kdb"
#인증서 경로 및 kdb 파일명을 지정 합니다.
SSLV2Timeout 100
SSLV3Timeout 1000

:wq
```

※ 인증서파일의 파일명은 예시이므로 사용자 설정에 따라 인증서 파일명이 달라질 수 있습니다.

2. 발급 받으신 인증서를 해당 SSL 폴더에 업로드 합니다.

1) 파일에 지정한 인증서의 위치에 업로드를 진행 합니다.

ex) [www.ucert.co.kr.kdb](#) [www.ucert.co.kr.sth](#)

2) 업로드 후 httpd.conf 환경 파일에 설정되어 있는 이름과 동일하게 진행을 합니다.

3. IHS 프로세스 재시작을 진행 합니다.

```
[root@localhost HTTPServer]# bin/apachectl stop
```

```
[root@localhost HTTPServer]# bin/apachectl start
```

4. 설정하신 SSL 포트가 Listen 상태인지 확인합니다.

```
[root@localhost ~]# netstat -nap | grep httpd
```

```
tcp    0 0 :::80          :::* LISTEN
```

```
tcp    0 0 :::443         :::* LISTEN
```

#SSL 기본포트인 443 외의 포트로 설정을 하셨다면 "https://도메인:SSL 포트 번호"로 확인을 합니다.



5. 서버 내에서 명령어로 인증서 기간을 확인 합니다.

```
[root@localhost ~]# echo "" | openssl s_client -connect localhost:443 | openssl x509 -noout -dates
```

#위의 명령어를 입력하여 인증서 날짜를 확인 합니다.

```
notBefore=Jan 1 00:24:14 2016 GMT #인증서 시작일
```

```
notAfter=Dec 31 :38:20 2017 GMT #인증서 만료일
```

UCERT

www.ucert.co.kr



본 문서는 주식회사 한국기업보안에서 SSL보안서버인증서 설치를 위해 작성된 문서로
주식회사 한국기업보안의 동의 없이 무단으로 사용하실 수 없습니다

Copyright 2018-2023. Korea Corporation Security Co., Ltd All pictures cannot be copied without permission.

6. 웹페이지에서 인증서를 확인 합니다.

익스플로러 확인 방법 <https://www.ucert.co.kr> 접속 예

도메인 접속 후에 Alt 키를 누르고
파일 → 속성 → 인증서
클릭 후 인증서 보기를 선택하시면
인증서정보를 확인 할 수 있습니다.

발급 대상 과 유효 기간이 맞는지
확인합니다.

속성

일반

UCERT

프로토콜: HyperText Transfer Protocol with Privacy
유형: Chrome HTML Document
연결: TLS 1.2, AES - 256비트 암호화 (높음); DH - 1024비트 교환
영역: 인터넷 | 보호 모드: 설정
주소 (URL): <https://www.ucert.co.kr/>
크기: 알 수 없음

만든 날짜: 2016-06-02
수정된 날짜: 2016-06-02

인증서(C)

확인 취소 적용(A)

인증서

일반 자세히 인증 경로

인증서 정보

인증서의 용도:
• 원격 컴퓨터의 신분을 확인합니다.

* 자세한 정보는 인증 기관의 설명을 참조하십시오.

발급 대상: www.ucert.co.kr

발급자: GlobalSign Extended Validation CA - SHA256 - G2

유효 기간: 2015- 11- 09 부터 2016- 08- 12

발급자 설명(S)

인증서에 대해 자세히 알아보십시오.

확인



본 문서는 주식회사 한국기업보안에서 SSL보안서버인증서 설치를 위해 작성된 문서로
주식회사 한국기업보안의 동의 없이 무단으로 사용하실 수 없습니다

Copyright 2018-2023. Korea Corporation Security Co., Ltd All pictures cannot be copied without permission.