

WebtoB Web Server 인증서 갱신

Version 1.0

March 4, 2008

▶ 인증서 저장

**** 직접신청시 다음과 같은 과정을 통해 인증서 설치를 합니다.**

(신청대행시 아래 서버 ID - cert.pem 파일을 따로 첨부해드립니다.)

1. 직접 신청시 다음과 같은 과정을 통해 인증서를 설치합니다.

해당 디지털 ID가 승인되면 E-mail로 해당 기술 또는 서비스 담당자에게 송신됩니다. 서버 ID는 예를 들면 다음과 같이 나타납니다.

-----BEGIN CERTIFICATE-----

```
JIEBSDSCEXoCHQEwLQMJSOZILvoNVQECSQAwcSETMRkOAMUTBhMuVrMmIoAnBdNVBAoTF1J
TQSBeyXRhIFNIY3VyaXR5LCBJbmMuMRwwGgYDVQQLEXNQZXJzb25hIENlcnRpZmljYXRIMSQwIg
YDVQQDExtPcGVuIE1hcmtldCBUZXR0IFNlcnZlcjAxMTAwHhcNOTUwNzE5MjAyNzMwWhcNOTYw
NTE0MjAyOTUwWjBzMQswCQYDVQQGEwJVUzEgMB4GA1UEChMXUINBIERhdGEgU2VjdXJpdHks
IEluYy4xHDAaBgNVBAsTE1BlcnNvbmcgQ2VydGlnaWNhdGUxJDAiBgNVBAMTG09wZW4gTWFFya
2V0IFRlc3QgU2VydMvYiDExMDEwMDEwGCSqGSIb3DQEBAQUAA0sAMEgCQQDU/7lrgR6vkVNX40B
Aq1poGdSmGkD1iN3sEPfSTGxNJXY58XH3JoZ4nrF7mIfvpghNi1taYimvhhbBPNqYe4yLPAgMBAAEw
DQYJKoZIhvcNAQECBQADQQBqyCpws9EaAjKKAefuNP+ z+ 8NY8khckgyHN2LLpfhv+ iP8m+ bF66
HNDUIFz8ZrVOu3WQapGLPV90kIskNKXX3a
```

-----END CERTIFICATE-----

▶ Conf 수정

** 2007년 4월 이후에 적용된 시큐어 인증서는 첨부된 체인인증서를 함께 설치합니다.

- http.m 환경파일 수정

*SSL(ex)

ssl CertificateFile = "C:/TmaxSoft/WebtoB4.1/ssl/newreq.pem", (인증서 파일)

CertificateKeyFile = "C:/TmaxSoft/WebtoB4.1/ssl/newreq.pem" (키 파일)

CACertificateFile = "C:/TmaxSoft/WebtoB4.1/ssl/secureCA.pem", (시큐어 체인 파일)

CACertificatePath = "C:/TmaxSoft/WebtoB4.1/ssl" (체인인증서 파일경로)

3. 환경파일 컴파일

- 컴파일 작업은 wscfl 명령에 의해 이뤄진다.

```
$ wscfl -i http.m
```

```
$ CFL is done successfully for node<NODE NAME> // 컴파일 성공
```

4. WebtoB 재구동

- 컴파일이 끝나면 필히 WebtoB를 재구동해야 합니다.

```
$ wsdown // WebtoB를 종료하기 위한 프로그램
```

```
Do you really want to down whole webtob ? <y : n> :
```

```
$ wsboot //WebtoB를 기동하기 위한 프로그램
```

```
wsboot for node< > is starting :
```

```
Enter PEM pass phrase : // 암호를 기재
```

=> 인증서 갱신설치 완료.