

IIS 6.0 SSL인증서 설치가이드

써트코리아

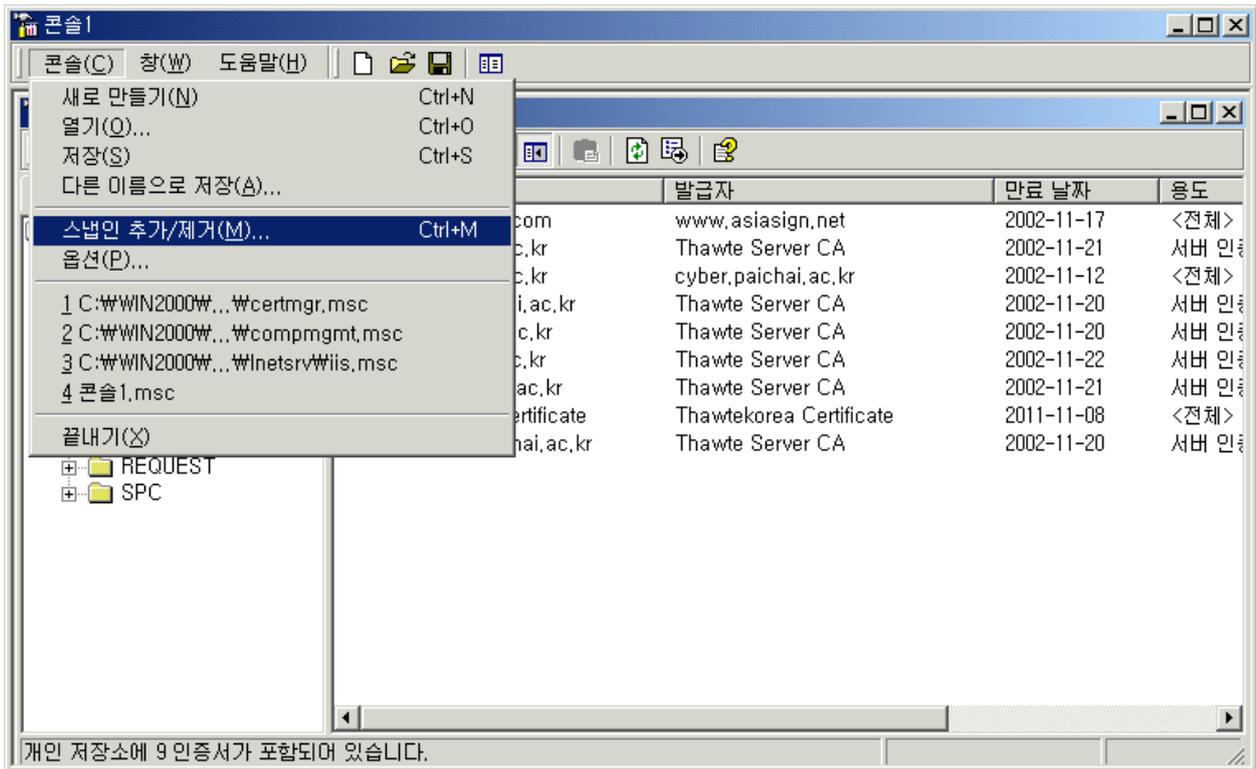
(주)파인앤서비스

1. 인증서 파일 확인

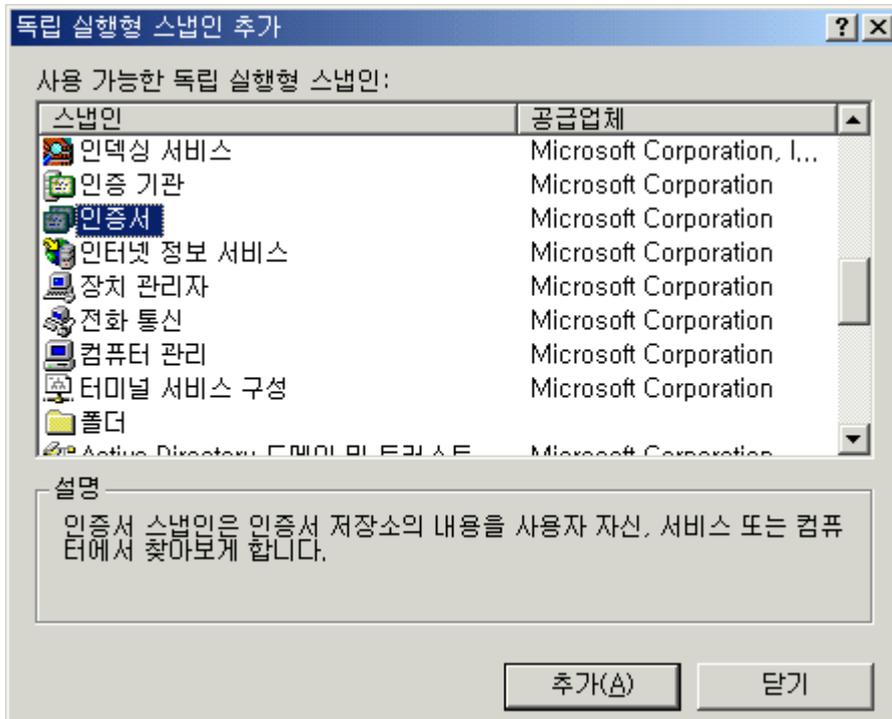
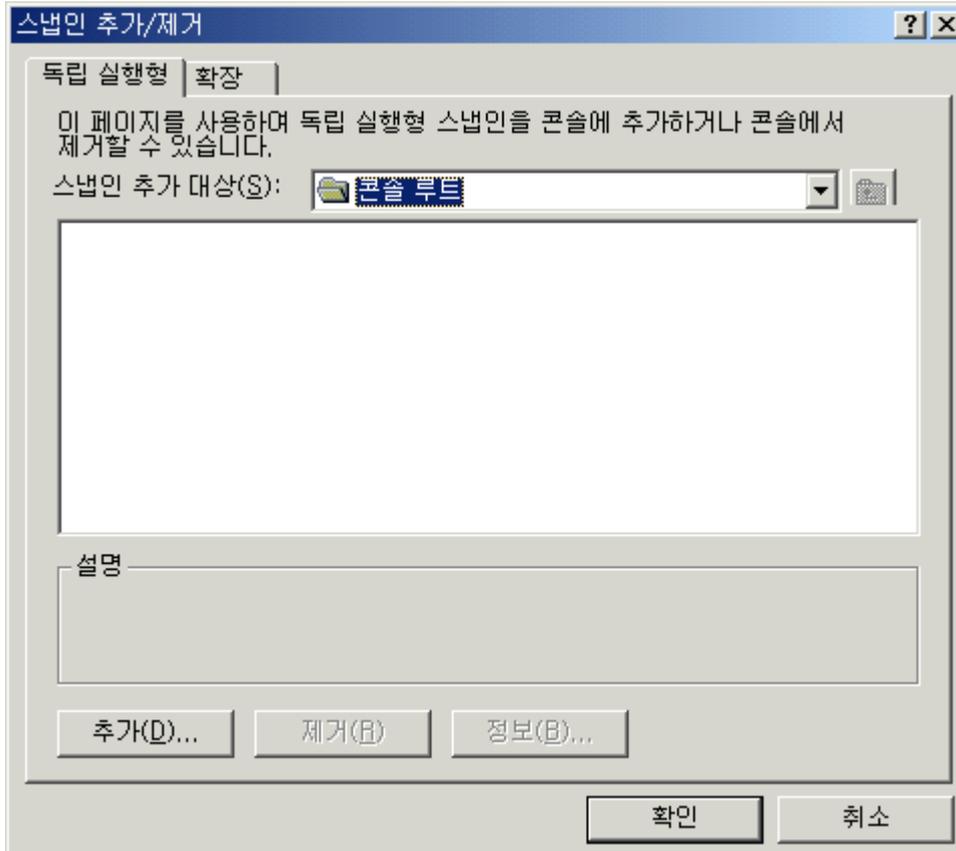
- 1) IIS용 인증서는 domain.pfx 형식으로 발급됩니다.
- 2) 발급받은 인증서를 서버에 저장합니다.

2. 인증서 등록

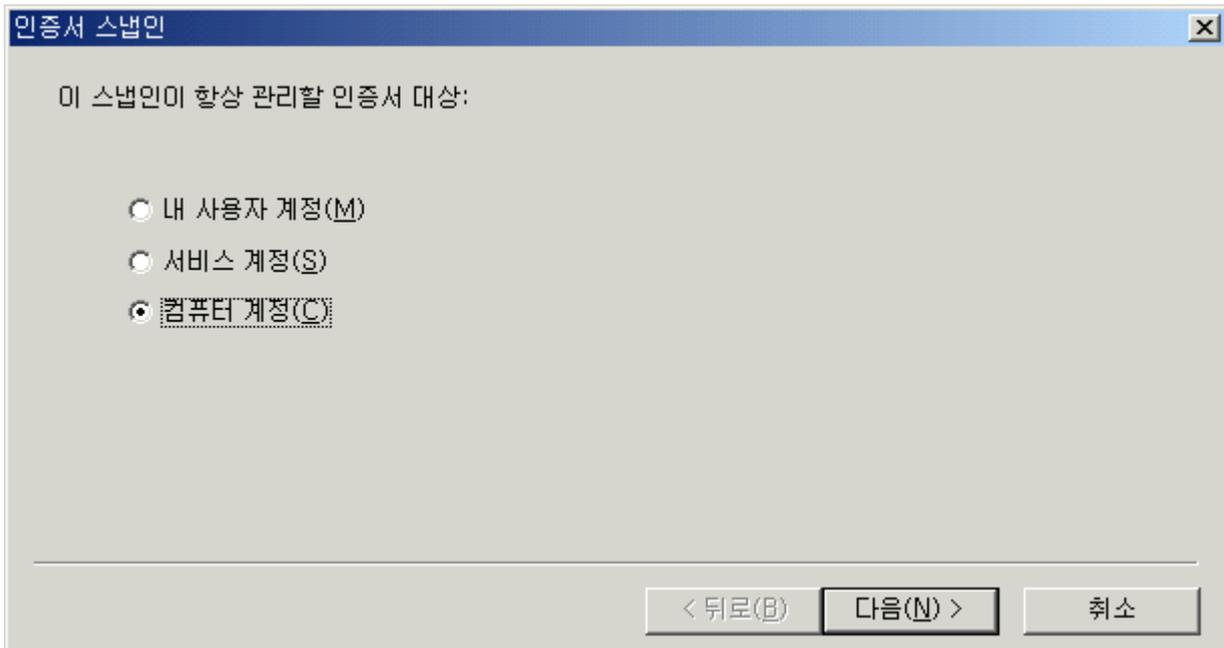
- 1) 시작 > 실행 창에서 mmc 를 입력하여 콘솔을 실행합니다.
- 2) 파일 > 스냅인 추가/제거 메뉴를 클릭합니다.



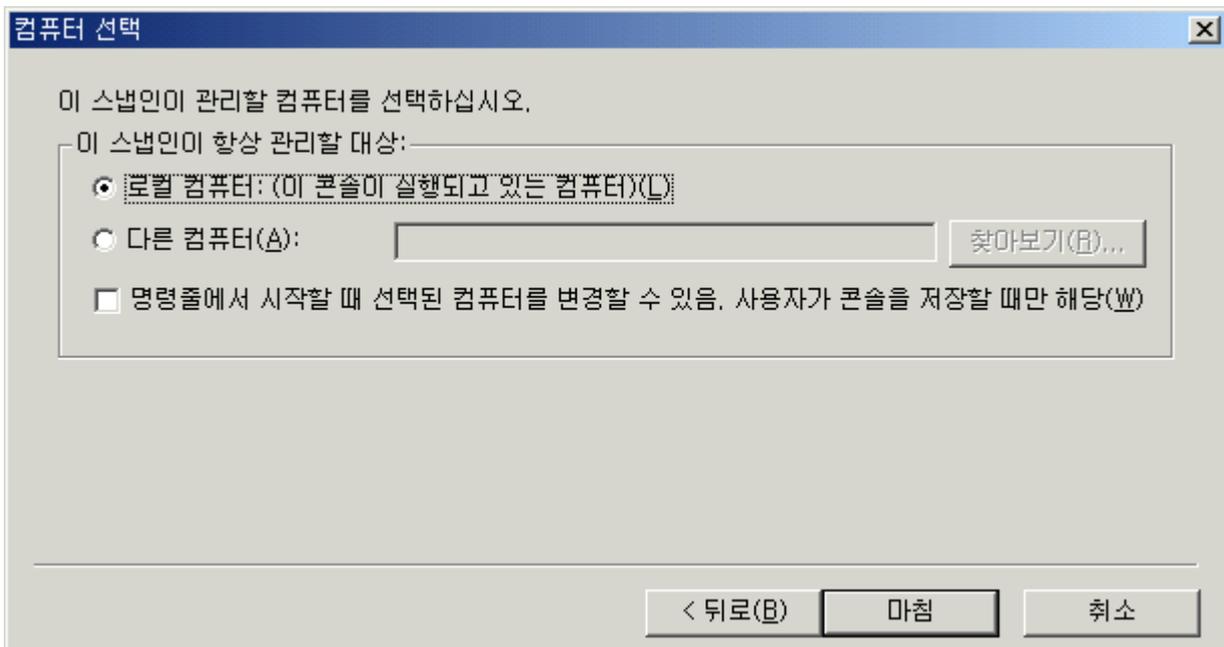
3) 스냅인 추가/제거 창에서 추가 버튼을 클릭하여 “인증서” 스냅인을 선택 > 추가 버튼을 클릭합니다.



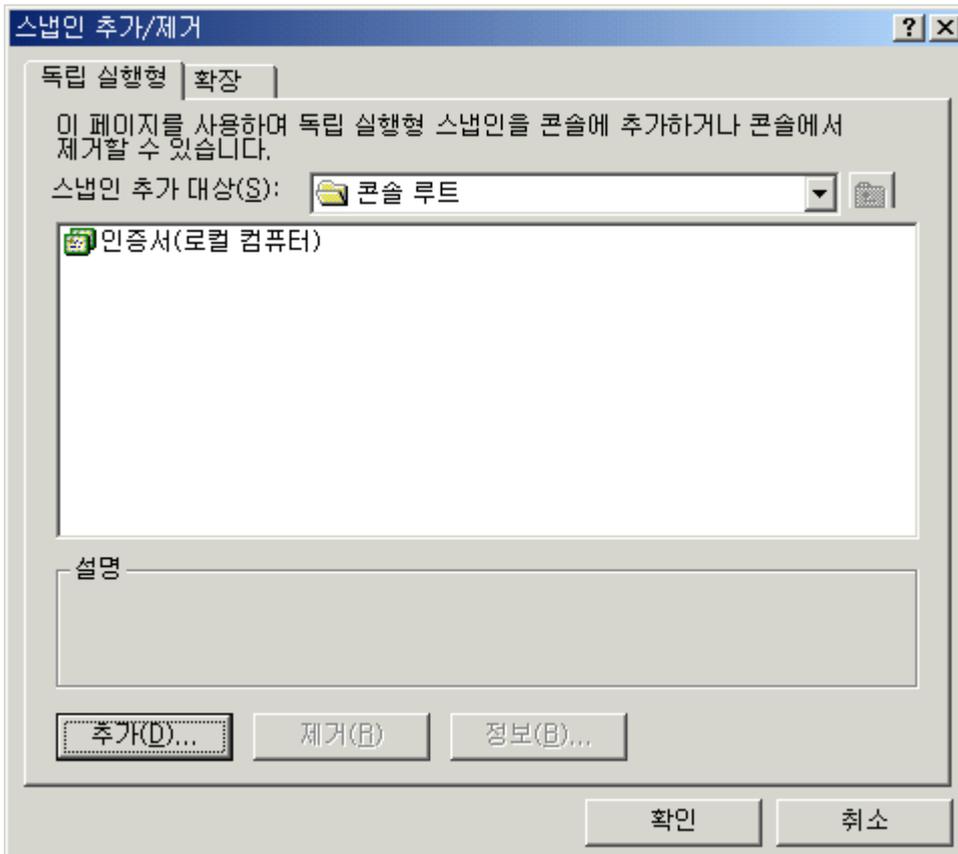
4) 인증서 스냅인 창에서 “컴퓨터계정”을 선택합니다.



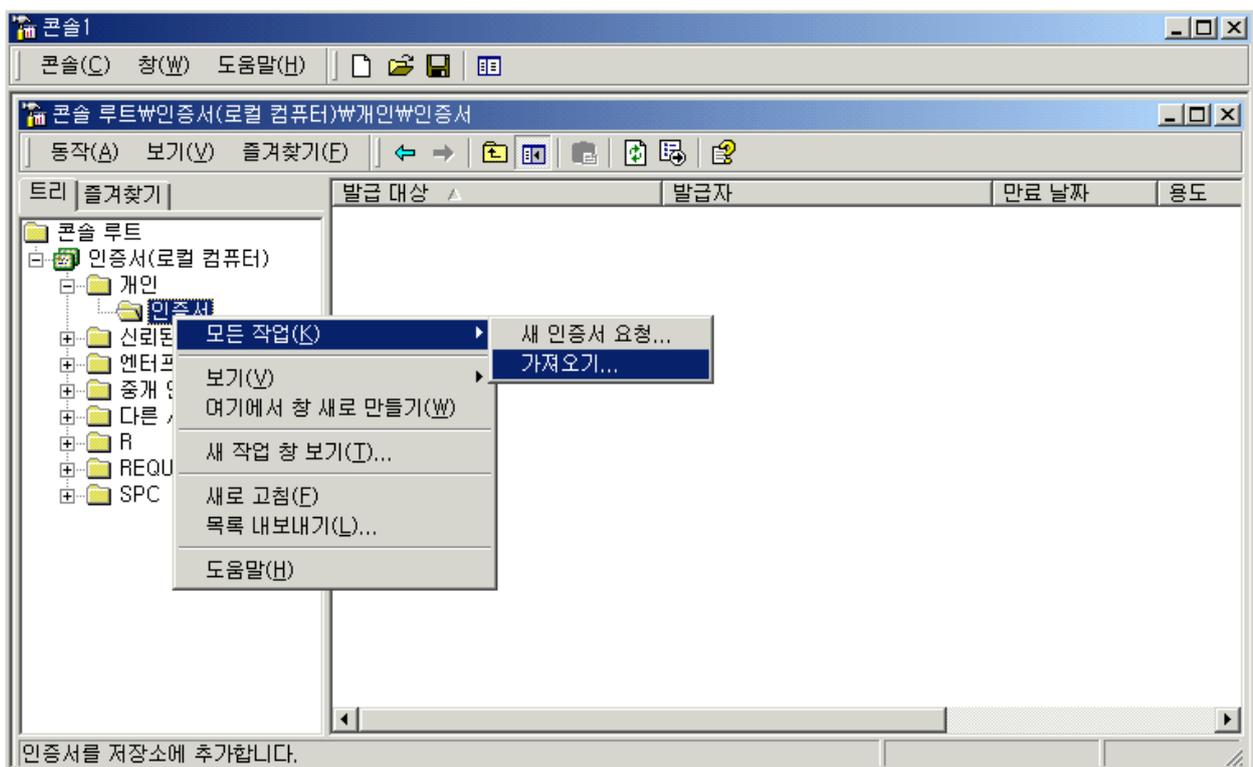
5) “로컬컴퓨터”를 선택합니다.



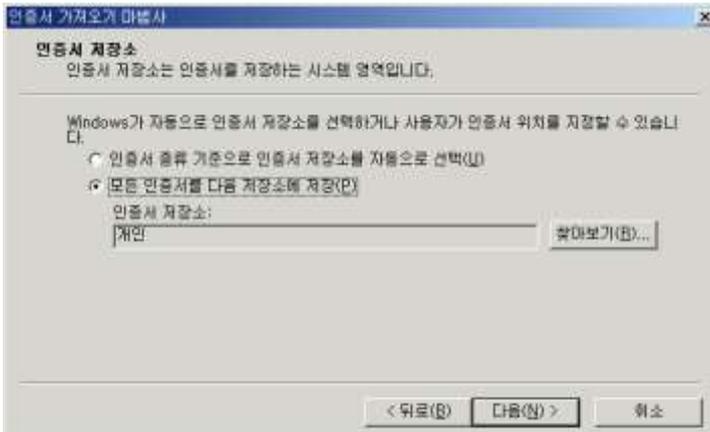
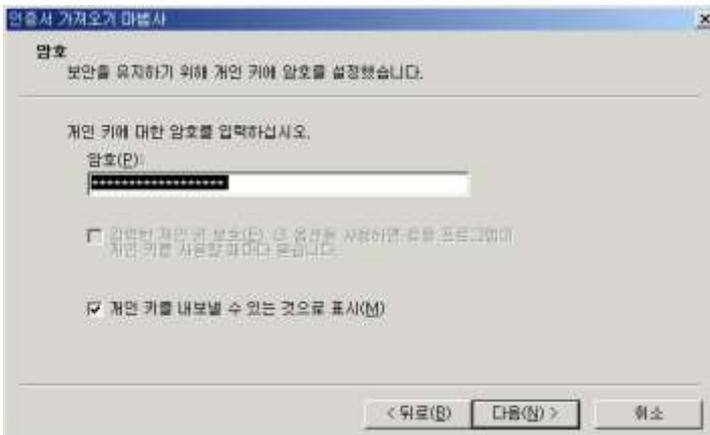
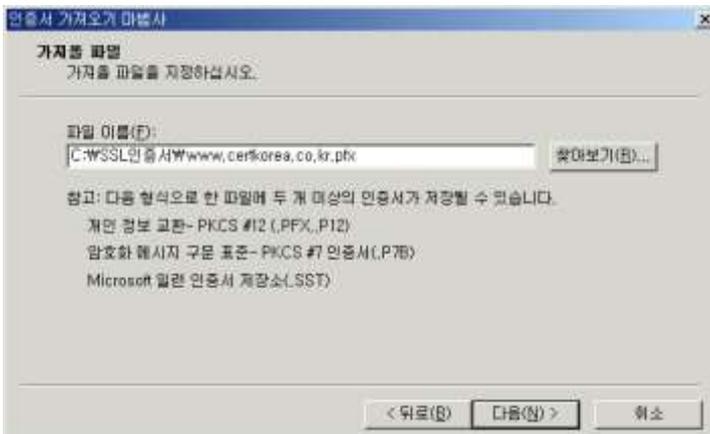
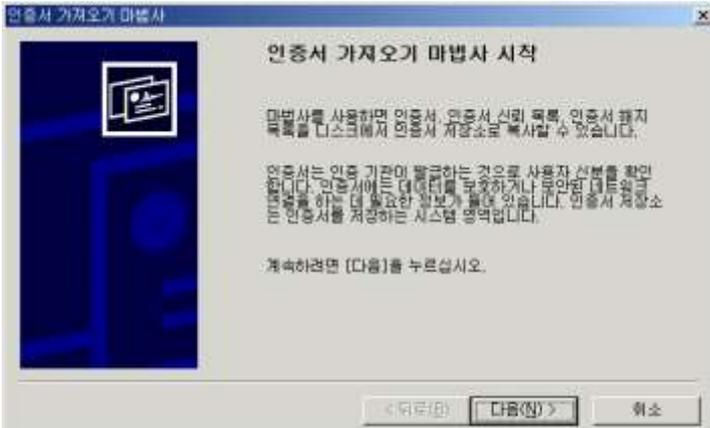
6) 추가된 인증서 스냅인을 확인 후 확인 버튼을 클릭합니다.



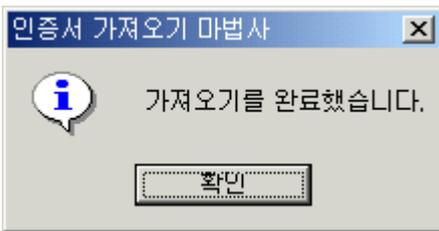
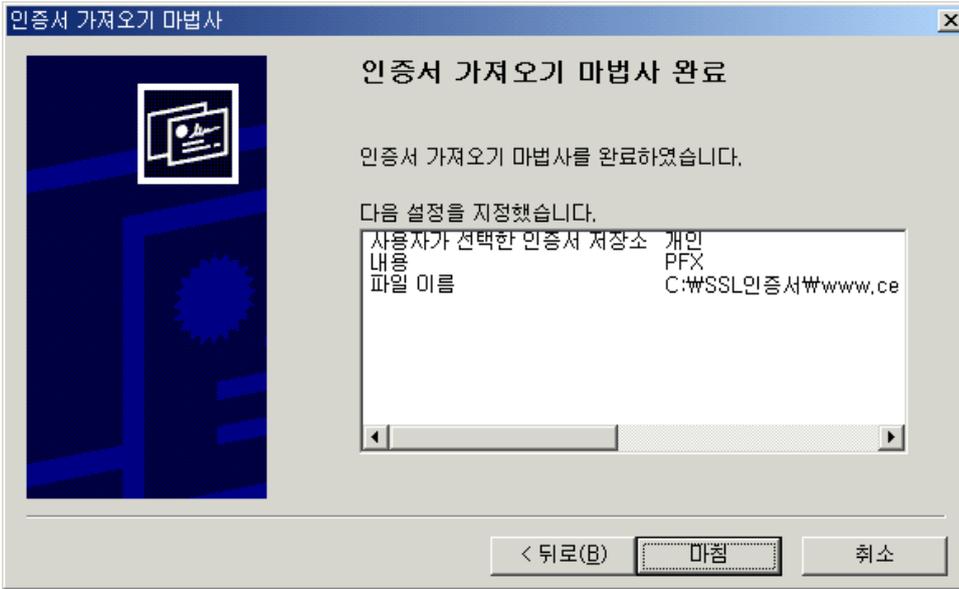
7) 인증서(로컬 컴퓨터) > 개인 > 인증서 폴더에서 마우스 오른쪽버튼 클릭 후 모든작업 > 가져오기 메뉴를 클릭합니다.



8) 저장된 domain.pfx 파일을 선택해서 가져오기를 완료합니다.

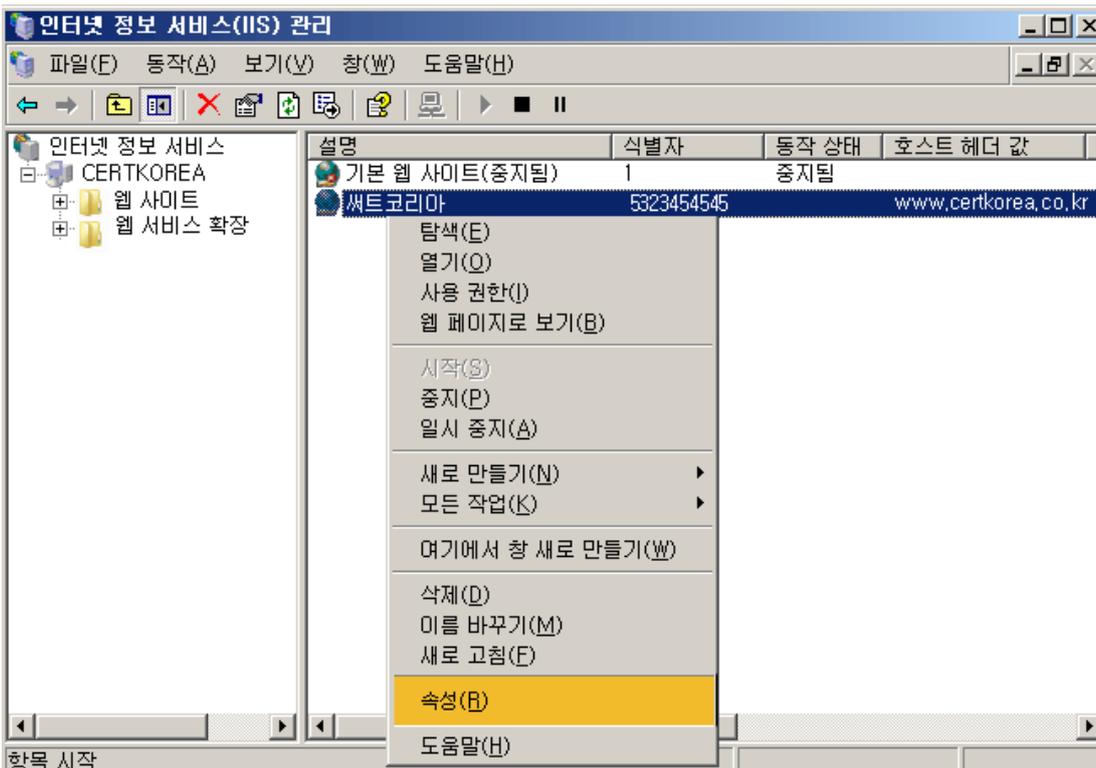


9) 인증서 가져오기가 완료되었습니다.

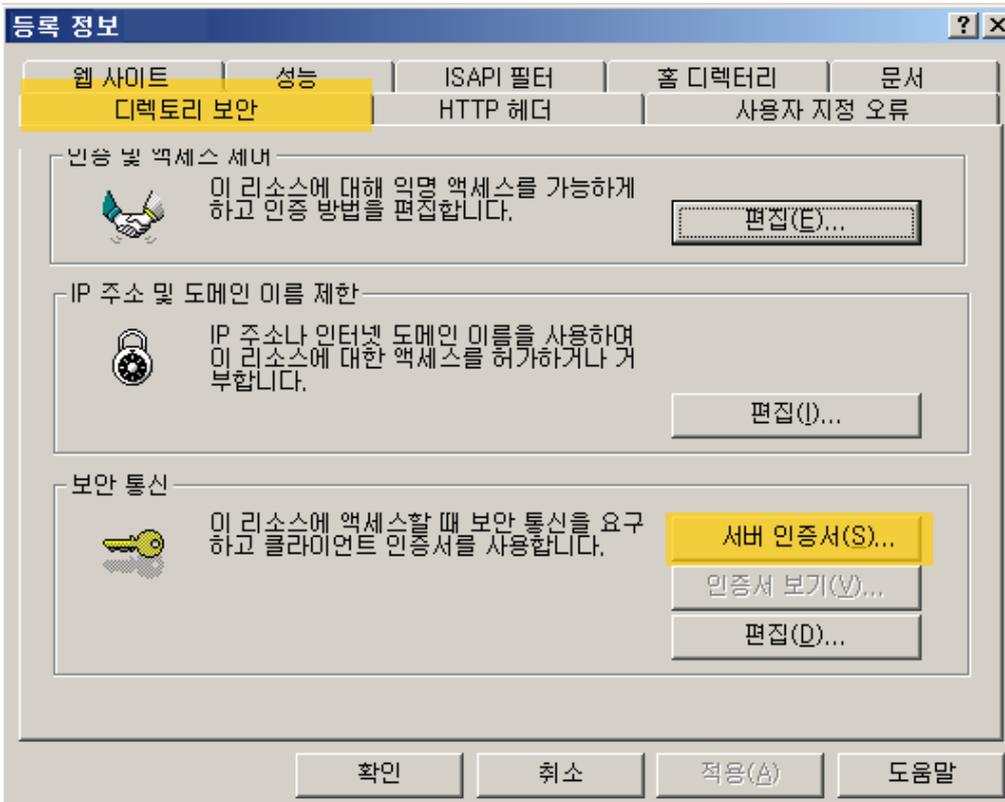


3. 인증서 설치

1) IIS관리자를 실행하여 인증서를 설정한 사이트를 선택한 후 마우스 오른쪽 버튼 클릭 > 등록정보(속성) 메뉴를 클릭합니다.

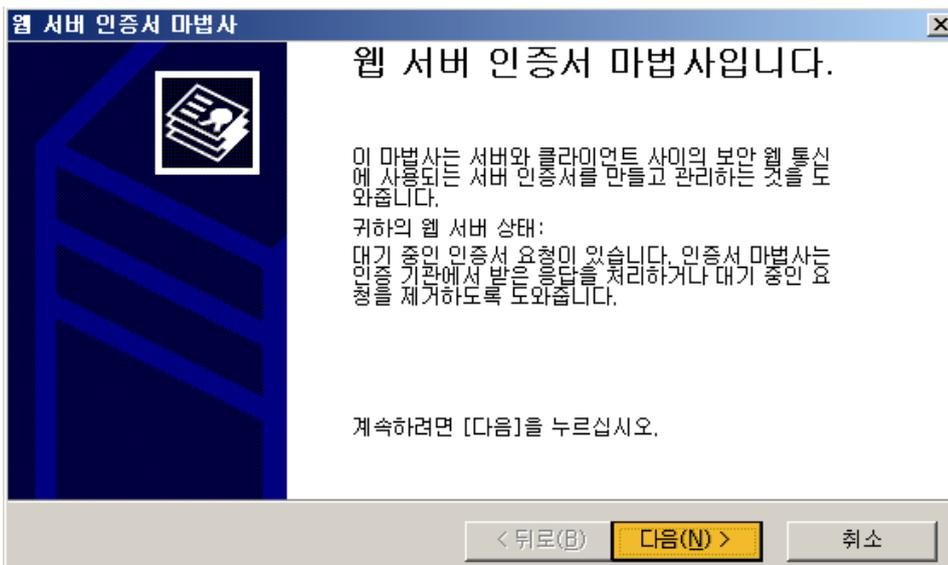


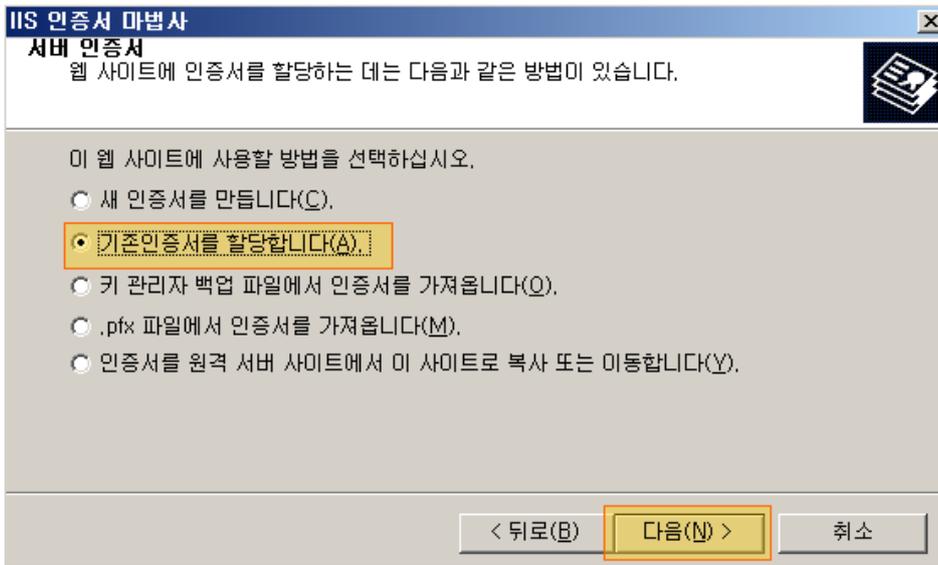
2) 디렉토리보안 탭의 서버인증서 버튼을 클릭합니다.



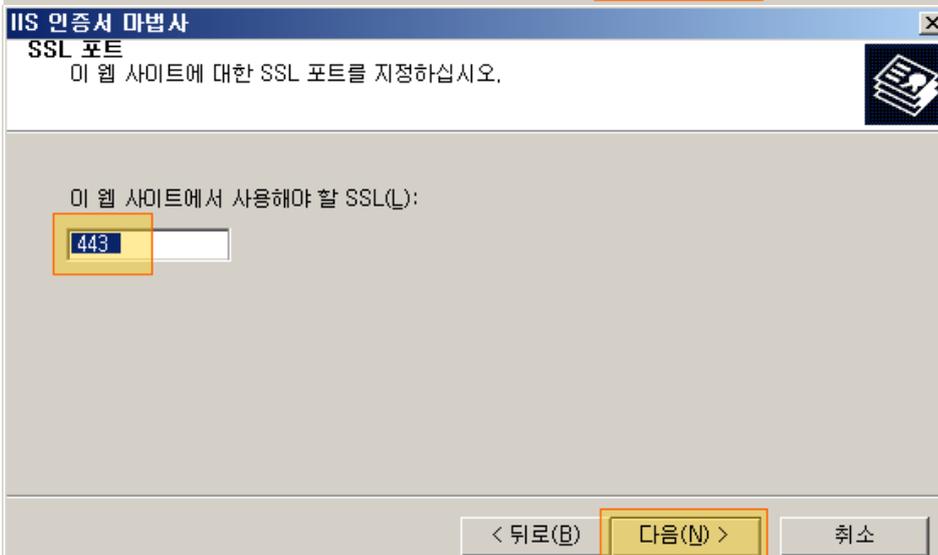
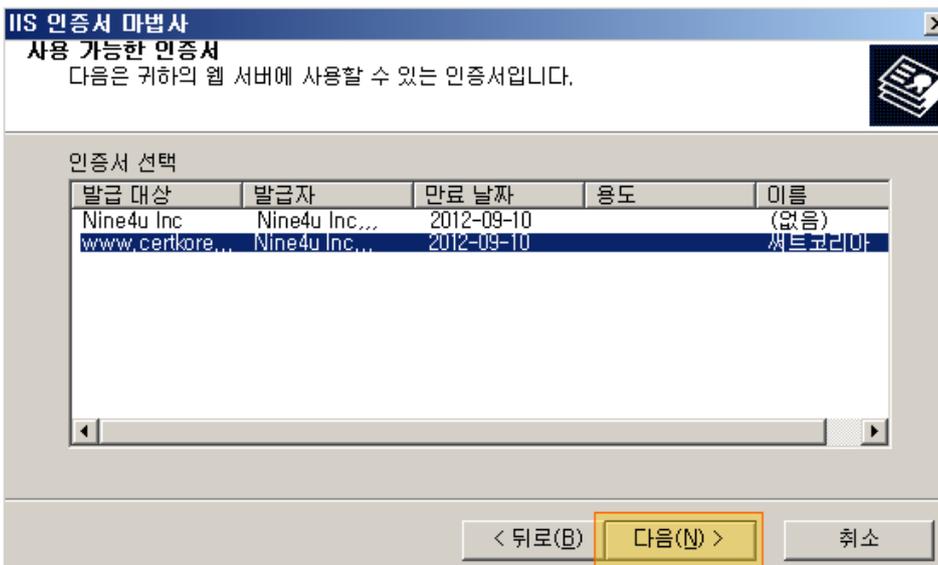
3) 웹서버인증서 마법사에서 다 버튼을 클릭한 후, “기존인증서를 할당합니다.” 를 선택합니다.

갱신의 경우, “현재인증서를 삭제합니다” 를 선택하여 기존 인증서를 삭제한 후, 다시 서버인증서 버튼을 클릭하여 실행하시기 바랍니다.

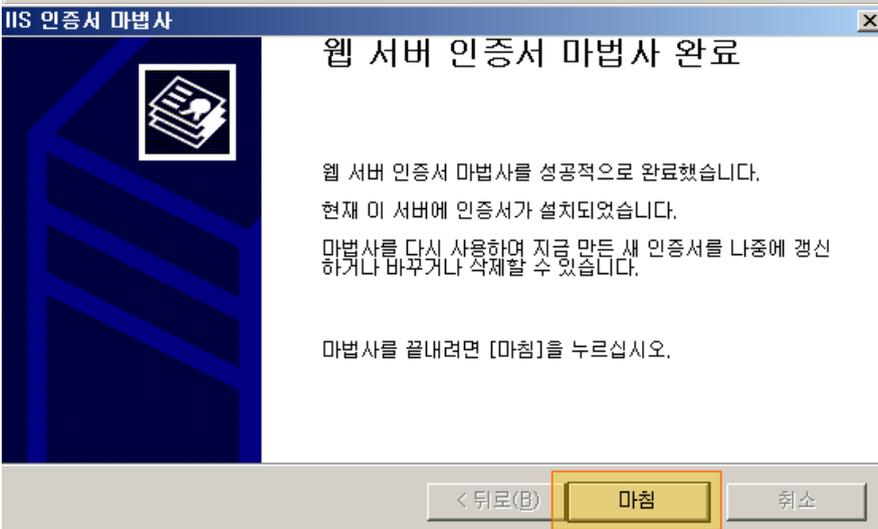
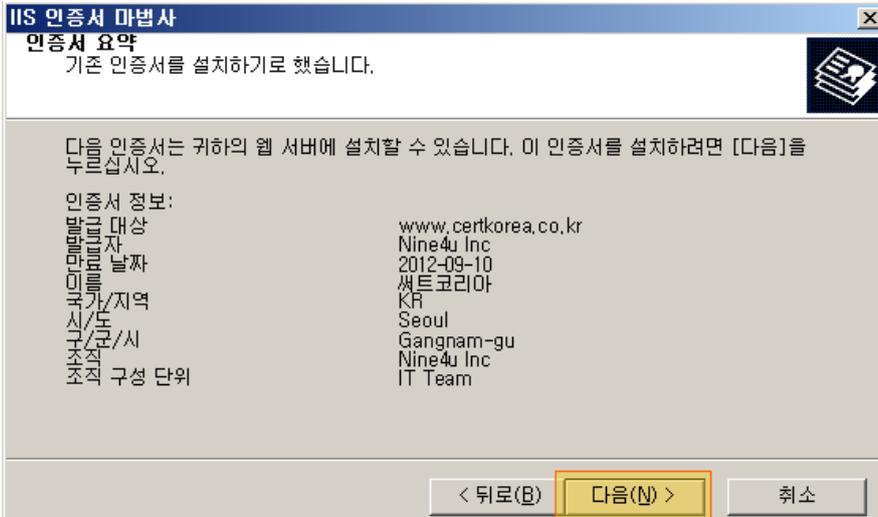




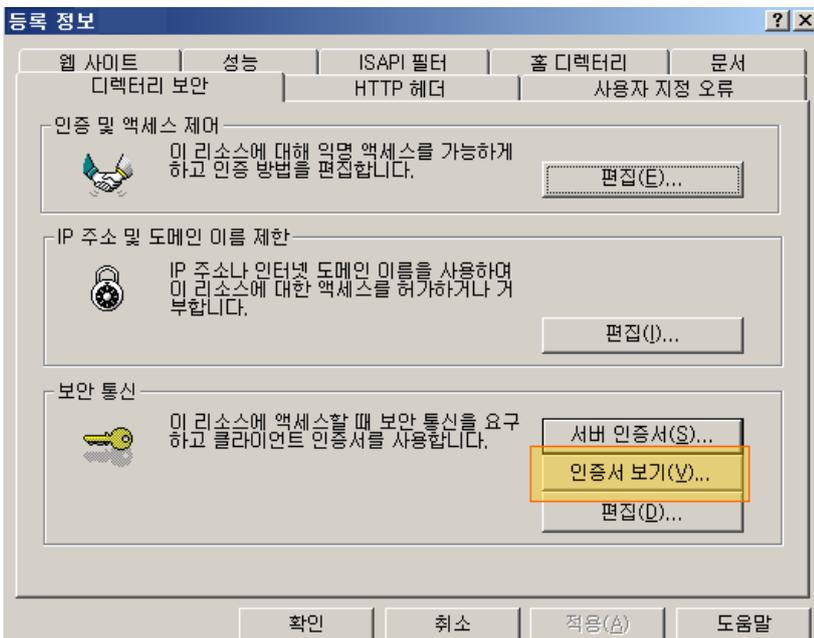
4) 콘솔에서 추가한 인증서를 선택한 후 SSL포트를 설정합니다. (기본값:443)

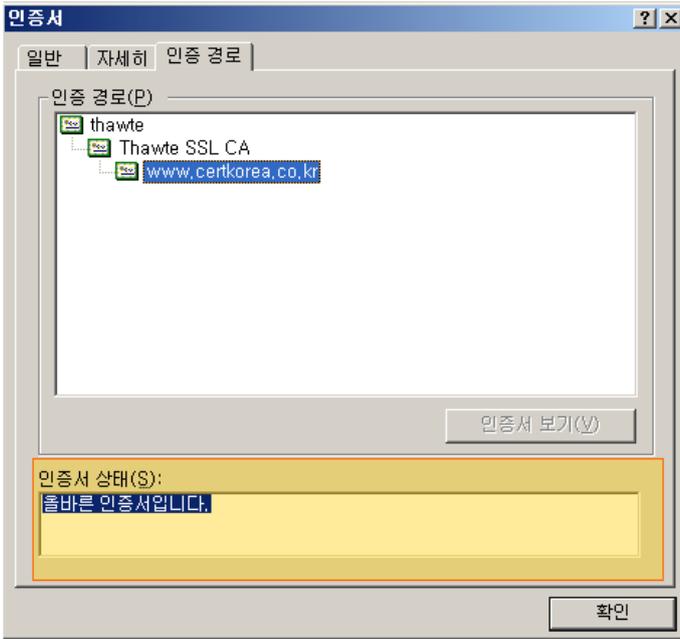


5) 인증서 정보 확인 후 마법사를 종료합니다.



6) 디렉토리 보안탭에서 “인증서 보기” 버튼을 클릭하여 설정된 인증서를 확인합니다.

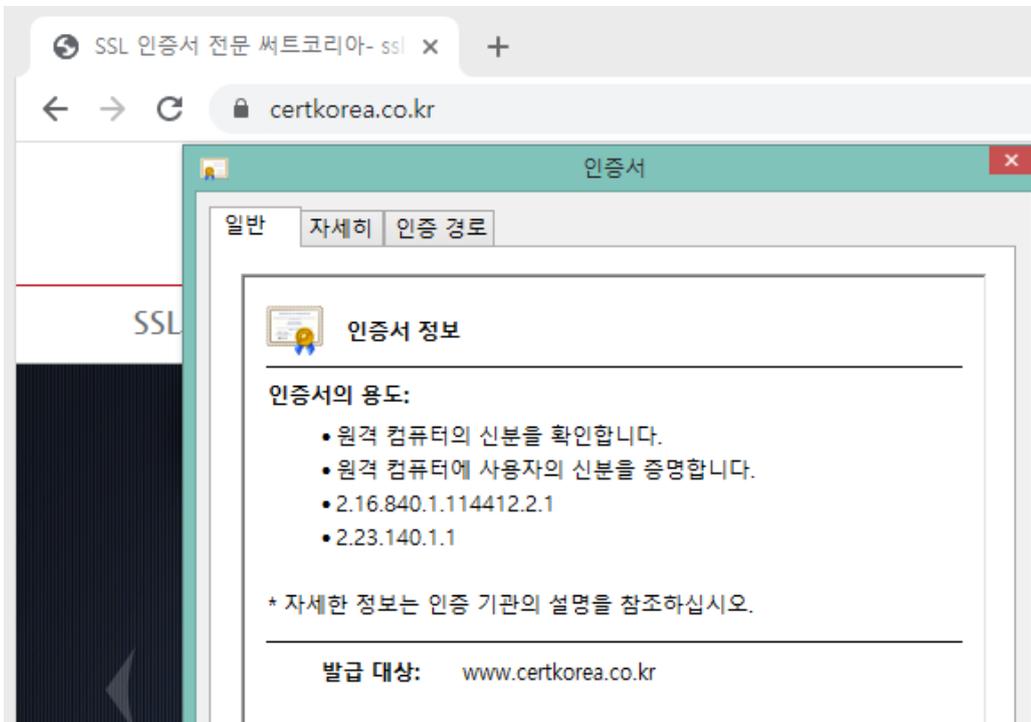




7) 인증서가 설치된 사이트를 재시작 합니다. (서비스 재시작 후 인증서 반영 됩니다.)

4. 설치 확인

※ 서버 브라우저 및 외부망 브라우저에서 <https://도메인:SSL포트> 로 접속, 인증서 정보를 확인합니다.



※ 서버 브라우저에서는 인증서가 확인되지만 외부 브라우저에서는 확인되지 않는 경우, 방화벽이나 L4, L7 등의 네트워크 장비에 별도로 인증서를 설치하는 구간이 없는지 확인해 보시기 바랍니다.

4. 시큐어 바인딩

※ 멀티도메인 인증서나 WildCard 인증서를 발급받은 경우, 동일한 IP에서 동일한 SSL 포트를 사용하려면, 시큐어바인딩 처리가 필요합니다.

- 1) 대표사이트 1개에 대해서 위의 2~3번에서 안내된 방법으로 인증서를 설치합니다.
- 2) 그 외의 사이트는 아래의 명령어로 시큐어 바인딩 처리 합니다.

```
C:\inetpub\AdminScripts>cscript.exe adsutil.vbs set /w3svc/[site identifier]/SecureBindings ":443:[host header] "
```

※ 식별자(site identifier)는 IIS 관리자에서 확인 가능합니다.

Ex)

```
C:\inetpub\AdminScripts>cscript.exe adsutil.vbs set /w3svc/16452075/SecureBindings
":443:www.ssl.co.kr"
Microsoft <R> Windows Script Host 버전 5.6
Copyright <C> Microsoft Corporation 1996-2001. All rights reserved.

SecureBindings           : <List> ":443:www.ssl.co.kr"

C:\inetpub\AdminScripts>
```

※ 설치관련 문의사항이나 오류가 있는 경우, 02-3444-2750 내선3번(기술문의) 로 연락 부탁드립니다.