

Sectigo(구 Comodo)

Root / Chain 교체 가이드 (Window)

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



UCERT

www.ucert.co.kr



한국기업보안
Korea Corporation Security

1. 첨부파일

[Sectigo DV]

Root	AAA_CERTIFICATE_SERVICES.crt
Chain	Sectigo_ChainBundle_DV.crt

[Sectigo OV]

Root	AAA_CERTIFICATE_SERVICES.crt
Chain	Sectigo_ChainBundle_OV.crt

[Sectigo EV]

Root	AAA_CERTIFICATE_SERVICES.crt
Chain	Sectigo_ChainBundle_EV.crt

* IIS/Exchange 서버 등 윈도우 관련 서버는 유서트에서 .pfx 파일을 전달 받아 서버에서 재설치 하실 것을 권장 합니다.

UCERT
www.ucert.co.kr

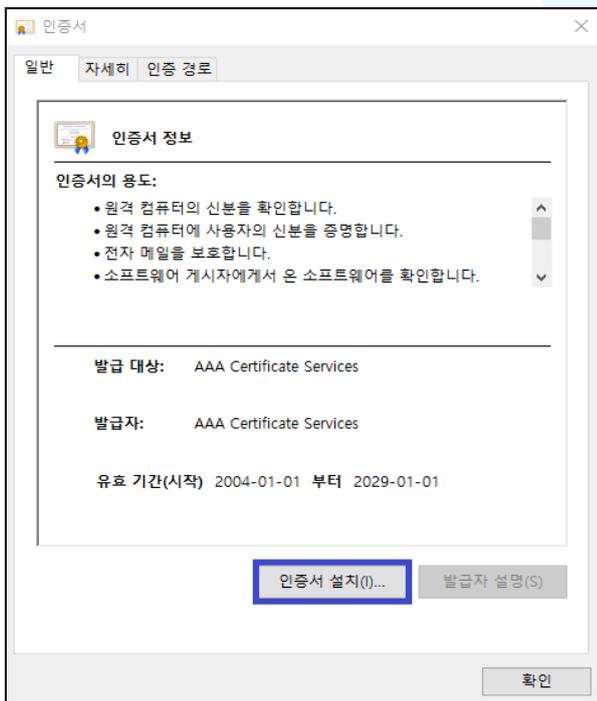
2. Sectigo CA_Root 및 Chain 인증서 설치 (DV 기준)

1) 전달받은 인증서를 더블 클릭합니다. (DV 상품 예시)

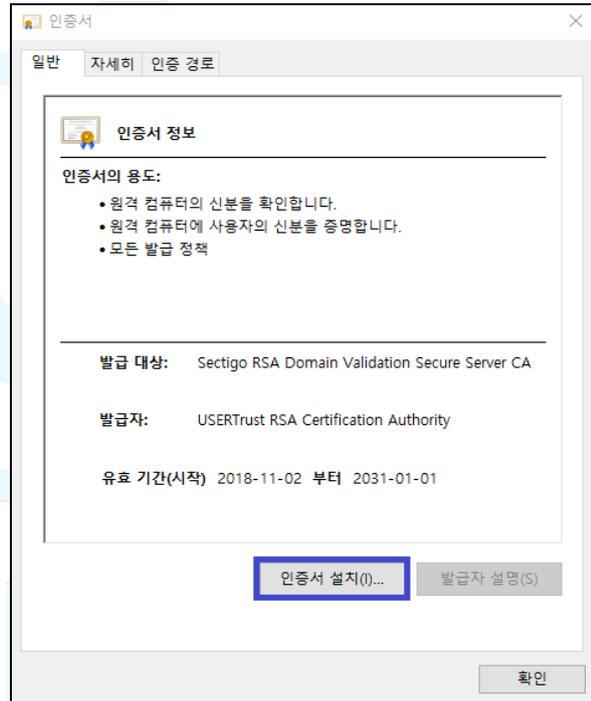


- **AAA_CERTIFICATE_SERVICES.crt** // Root 인증서
- **Sectigo_ChainBundle.crt** // Chain 인증서
- 각각의 인증서를 더블 클릭하여 2)~6) 과정을 진행합니다.

2) 인증서 설치를 클릭합니다.



[AAA_CERTIFICATE_SERVICES.crt]



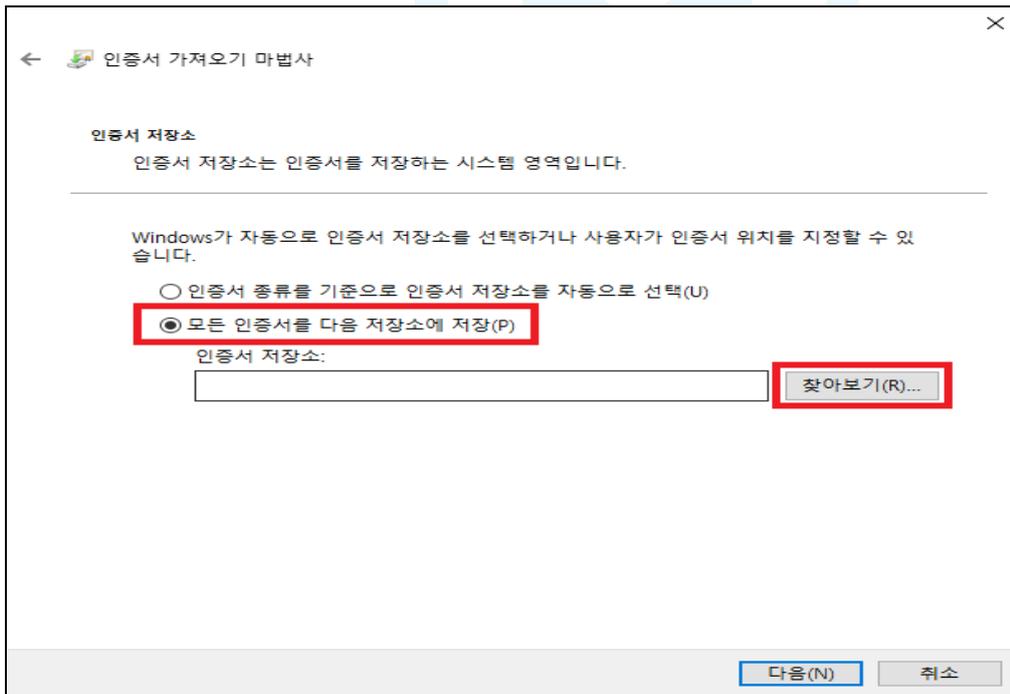
[Sectigo_ChainBundle.crt]

www.ucert.co.kr

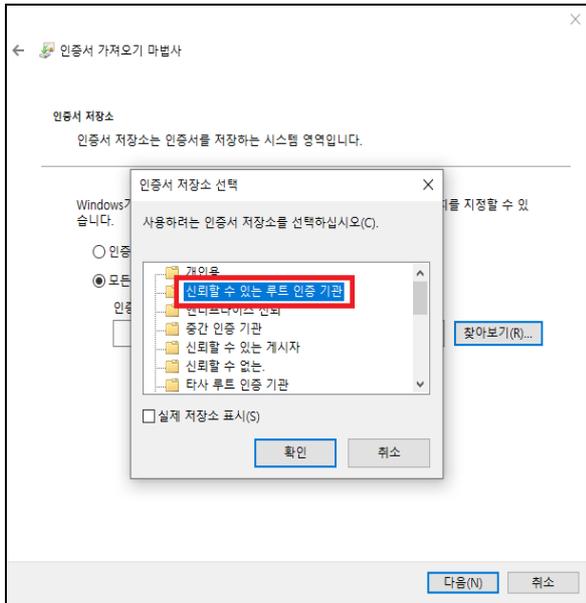
3) 인증서 가져오기 마법사가 실행됩니다.



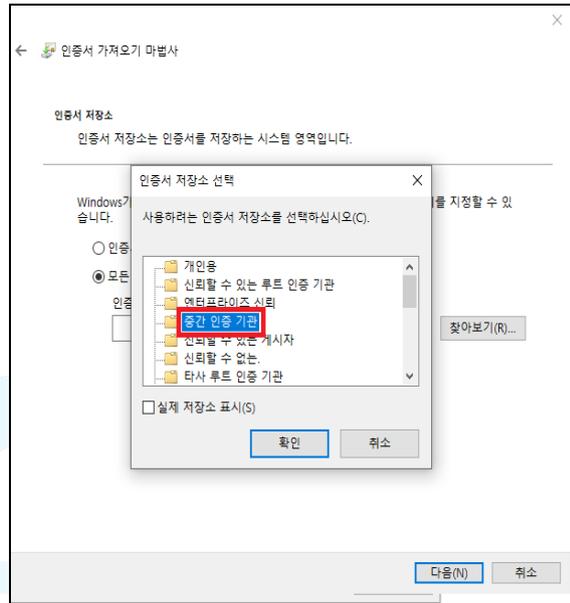
4) 모든 인증서를 다음 저장소에 저장을 선택 후 찾아보기를 클릭 합니다.



5) 각각의 인증서에 맞게 '신뢰할 수 있는 루트 인증 기관' 과 '중간 인증 기관'을 선택 합니다.

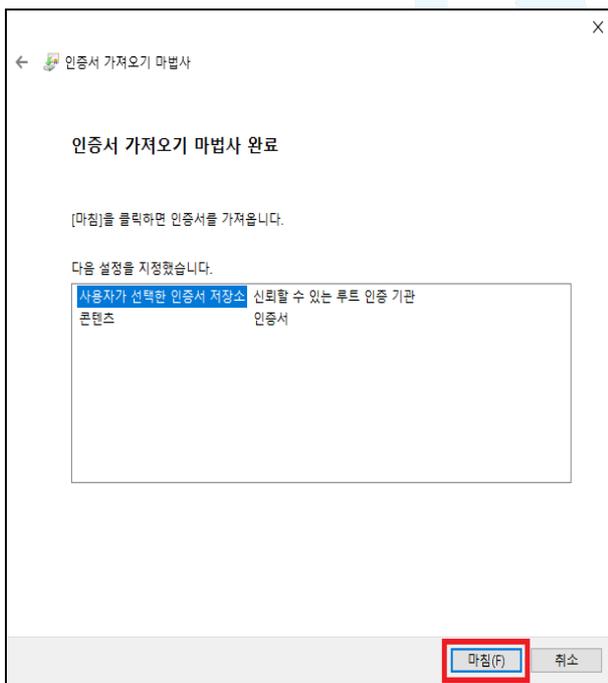


[AAA_CERTIFICATE_SERVICES.crt]

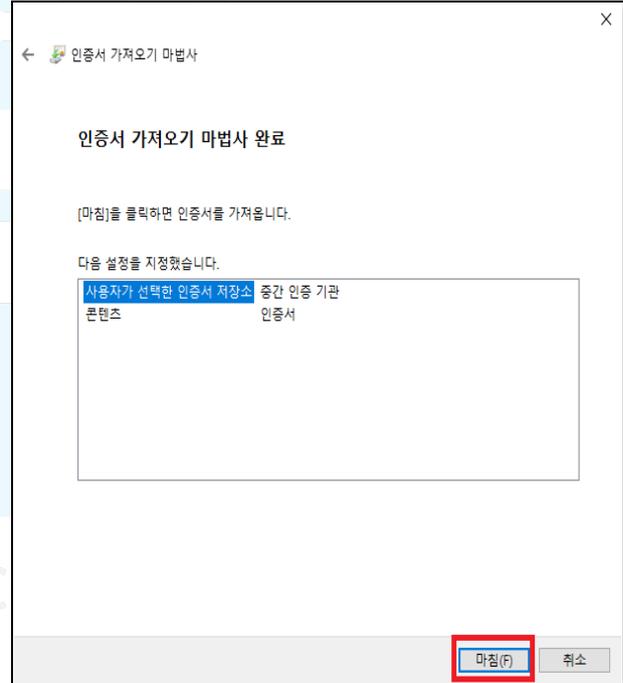


[Sectigo_ChainBundle.crt]

6) 인증서 수동 설치를 완료합니다.



[AAA_CERTIFICATE_SERVICES.crt]



[(Domain)_ChainBundle.crt]

□ FAQ

Q. ROOT CA 인증서가 무엇인지요

A. 최상위 인증 기관(root CA: root Certificate Authority)에서 발급하는 인증서입니다.
일반적으로 모든 인증서는 해당 인증서를 서명한 상위 인증 기관의 인증서에 의해 검증되며,
이때 최상위 인증 기관의 인증서가 하위 인증서 유효성을 검증하기 위한 기반이 됩니다

Q. 최상위 인증기관이란?

최상위 인증기관(신뢰할 수 있는 인증기관 : CA)의 역할은 클라이언트가 접속한 서버가 클라이언트가 의도한 서버를 검증하는 역할을 합니다. CA는 신뢰성이 엄격하게 공인된 기업들만 참여할 수 있습니다.
최상위 인증기관 – GlobalSign, DigiCert (Symantec, VeriSign, Thawte, Geotrust) , Sectigo(Comodo) 등
공인된 CA가 제공하는 인증서를 사용해야만 신뢰받은 인증서로 사용할 수 있습니다.

Q. ROOT CA 인증서 변경정책은 누가 결정하나요?

A. ROOT 변경 사항은 최상의 보안을 유지하기 위해 최상위 인증기관(CA)의 Lifecycle에 의해 주기적으로 변경
됩니다.

Q. ROOT CA 인증서는 수동 업데이트 해야 하나요?

A. 일반적으로 ROOT CA인증서 갱신, 추가, 삭제는 기본적으로 윈도우 업데이트를 통해 해결됩니다. 다만, 폐
쇄망 환경(자동 업데이트가 차단된 PC) 또는 Server to Server, 업데이트를 하지 않은 오래된 PC 등의 경우,
수동 업데이트가 필요합니다.
고객PC의 브라우저 (IE,크롬)는 윈도우 업데이트로 인하여 ROOT CA인증서가 업데이트 되지만
고객사 결제서버는 수동 업데이트가 필요합니다.

www.ucert.co.kr