

브라우저 인증서 이용안내



관리본개정이력표

문서명	브라우저 인증서 이용안내
-----	---------------

버전	날짜	내 용	비고
1.0	2019/06/27	신규작성	한컴시큐어

1. 개요

1.1. 브라우저 인증서

웹 표준인 HTML5를 지원하는 브라우저의 웹저장소 영역에 인증서를 저장하여 사용하는 방식입니다. 브라우저 영역에 인증서가 저장되므로 사용하는 브라우저(Internet Explorer, Edge, Chrome, FireFox, Mac Safari, Opera 등)에 각각 인증서를 등록하여 사용해야 합니다.

1.2. 주의 사항

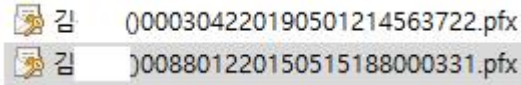
브라우저 캐시를 삭제하는 경우 웹저장소 영역에 저장되어 있는 브라우저 인증서는 삭제됩니다. 브라우저 인증서가 삭제된 경우 새로 인증서를 등록하여 사용해야 합니다.

2. 브라우저 인증서 등록 방법

2.1. 입력화면으로 인증서 끌어오기

가) 파일 탐색기에서 인증서 파일을 선택합니다.

- ① 인증서 교환파일 (*.pfx, *.p12) 파일



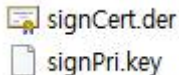
●인증서 파일이 없을 경우 아래 프로그램을 다운로드하여 하드/이동식디스크에 저장된 인증서를 파일로 추출할 수 있습니다.

- 변환 프로그램 다운로드:

<http://download.softforum.co.kr/Published/AnySign/hConvert2pfx.exe>

- ② 하드/이동식 디스크에 저장된 인증서 파일

C:\사용자\계정명\\AppData\LocalLow\NPKI\발급기관명\USER\인증서DN\




나) 인증서 입력 화면에 선택한 인증서 파일을 끌어다 놓습니다.



다) “인증서를 현재 브라우저에 저장합니다.” 에 체크후 인증서 암호를 입력합니다.

인증서 암호

 위어를 인증서의 암호를 입력하십시오.

☒ 인증서를 현재 브라우저에 저장합니다. (Chrome)

인증서 암호

라) 브라우저에 저장된 인증서는 인증서 입력 화면에서 확인할 수 있습니다.

인증서 입력 (전자서명)

HANCOM HANCOM SECURE ANYSIGN

인증서 위치

 브라우저  인증서찾기  하드디스크  이동식디스크  스마트인증

구분	사용자	만료일	발급자
 은행개인	김 <input type="text"/> 0000304220190501...	2020-05-01	금융결제원

인증서 보기 인증서 삭제

인증서 암호는 대소문자를 구분합니다.

인증서 암호

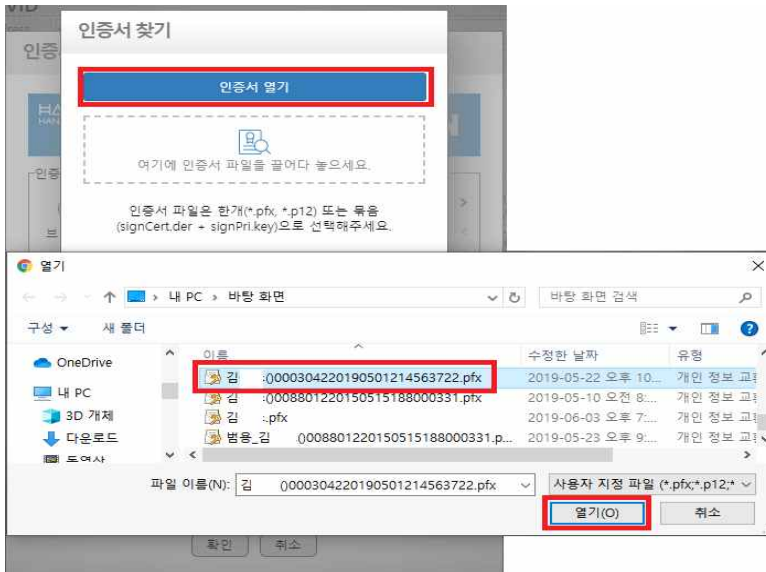
 인증서 선택 후 암호를 입력하세요.

2.2. 인증서 찾기에서 인증서 열기로 가져오기

가) 인증서 입력화면에서 인증서 찾기를 선택합니다.




나) 인증서 찾기 화면에서 인증서 열기를 선택한후 가져올 인증서를 선택합니다.



다) "... 브라우저에 저장합니다."를 체크한 후 인증서 암호를 입력합니다.

인증서 암호

 암호를 인증서의 암호를 입력하십시오.

☒ 인증서를 현재 브라우저에 저장합니다. (Chrome)

인증서 암호

라) 브라우저에 저장된 인증서는 인증서 입력 화면에서 확인할 수 있습니다.

인증서 입력 (전자서명)

HANCOM HANCOM SECURE ANYSIGN

인증서 위치

 브라우저  인증서찾기  하드디스크  이동식디스크  스마트인증

구분	사용자	만료일	발급자
 은행개인	김 <input type="text"/> 0000304220190501...	2020-05-01	금융결제원

인증서 보기

인증서 삭제

인증서 암호는 대소문자를 구분합니다.

인증서 암호

! 인증서 선택 후 암호를 입력하세요.

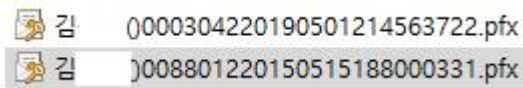
2.3. 인증서 찾기에서 인증서 끌어놓기

가) 인증서 입력 화면에서 “인증서 찾기”를 선택합니다.



나) 파일 탐색기에서 인증서 파일을 선택합니다.

① 인증서 교환파일 (*.pfx, *.p12) 파일




●인증서 파일이 없을 경우 아래 프로그램을 다운로드하여 하드/이동식디스크에 저장된 인증서를 파일로 추출할 수 있습니다.


●변환 프로그램 다운로드:

<http://download.softforum.co.kr/Published/AnySign/hConvert2pfx.exe>

② 하드/이동식 디스크에 저장된 인증서 파일

C:\₩사용자₩(계정명폴더)₩AppData₩Local₩Low₩NP₩(발급기관명)₩USER₩(인증서DN)₩

 signCert.der


 signPri.key

다) 선택한 인증서 파일을 끌어 옵니다.



라) "... 브라우저에 저장합니다."를 체크한 후 인증서 암호를 입력합니다.

인증서 암호


 잠금을 인증서의 암호를 입력하십시오.

☒ 인증서를 현재 브라우저에 저장합니다. (Chrome)

인증서 암호

마) 브라우저에 저장된 인증서는 인증서 입력 화면에서 확인할 수 있습니다.

인증서 입력 (전자서명)



인증서 위치

 브라우저
  인증서찾기
  하드디스크
  이동식디스크
  스마트인증

구분	사용자	만료일	발급자
은행개인	김 0000304220190501...	2020-05-01	금융결제원

인증서 암호는 대소문자를 구분합니다.

인증서 암호

 인증서 선택 후 암호를 입력하세요.

2.4. 하드·이동식디스크에서 복사

가) 하드·이동식디스크 인증서 목록에서 복사할 인증서를 선택합니다.

인증서 입력 (전자서명)

HANCOM HANCOM SECURE ANYSIGN

인증서 위치

브라우저 인증서찾기 하드디스크 이동식디스크 스마트인증

구분	사용자	만료일	발급자
은행개인	XXXXXXXXXX	2020-03-17	금융결제원

인증서 보기 인증서 암호는 대소문자를 구분합니다.

인증서 삭제 인증서 암호

인증서 복사 ! 인증서 선택 후 암호를 입력하세요.

확인 취소

나) "인증서 복사" 버튼을 선택합니다.

인증서 입력 (전자서명)

HANCOM HANCOM SECURE ANYSIGN

인증서 위치

브라우저 인증서찾기 하드디스크 이동식디스크 스마트인증

구분	사용자	만료일	발급자
은행개인	XXXXXXXXXX	2020-03-17	금융결제원

인증서 보기 인증서 암호는 대소문자를 구분합니다.

인증서 삭제 인증서 암호

인증서 복사 ! 인증서 선택 후 암호를 입력하세요.

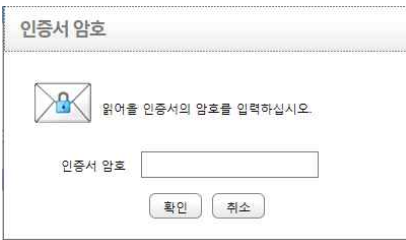
확인 취소

다) 브라우저(클라우드) 저장매체를 선택합니다.



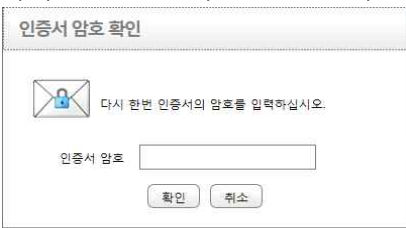
The dialog box is titled "저장매체 선택" (Storage Media Selection). It contains a section "인증서를 저장할 위치" (Where to save the certificate) with three radio button options: "브라우저(클라우드)" (Browser (Cloud)), "하드 디스크" (Hard Disk), and "이동식 디스크(플로피/USB)" (Removable Disk (Floppy/USB)). Below these is a dropdown menu showing "새 볼륨 (D:)" (New Volume (D:)). There is also a "저장 토큰" (Storage Token) section with radio button options for "IC 카드" (IC Card), "보안 토큰" (Security Token), and "안전디스크" (SafeDisk). At the bottom, there is a "휴대폰" (Mobile Phone) section with a radio button option for "휴대폰 인증서 저장 서비스" (Mobile Phone Certificate Storage Service). At the very bottom are "확인" (OK) and "취소" (Cancel) buttons.

라) 인증서 암호를 입력합니다.



The dialog box is titled "인증서 암호" (Certificate Password). It features a lock icon and the text "읽어올 인증서의 암호를 입력하십시오." (Enter the password for the certificate to be imported). Below this is a text input field labeled "인증서 암호" (Certificate Password). At the bottom are "확인" (OK) and "취소" (Cancel) buttons.

마) 다시 한번 인증서 암호를 입력합니다.



The dialog box is titled "인증서 암호 확인" (Certificate Password Confirmation). It features a lock icon and the text "다시 한번 인증서의 암호를 입력하십시오." (Enter the password for the certificate again). Below this is a text input field labeled "인증서 암호" (Certificate Password). At the bottom are "확인" (OK) and "취소" (Cancel) buttons.