

# 브라우저 인증서 사용 안내

2023.09



# CONTENTS

---

1

브라우저 인증서란?

2

브라우저 인증서 저장하기

3

브라우저 인증서 사용하기

4

브라우저 인증서 삭제하기

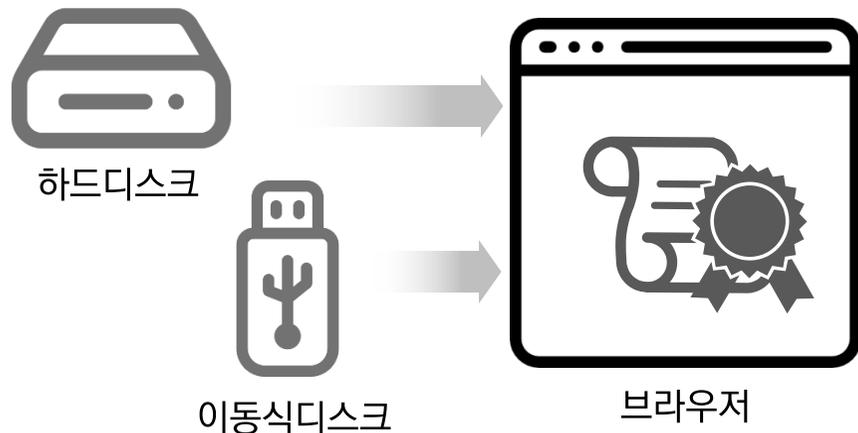




# 1. 브라우저 인증서란?



## 브라우저 인증서 Browser Certificate



- 브라우저 인증서는 하드디스크, USB디스크에 있는 인증서를 브라우저에 저장하는 것으로, 사용자 PC에 인증서 사용을 위한 **프로그램 설치가 필요 없는 방식**입니다.
- 최초 1회만 인증서를 브라우저(Edge, Chrome, FireFox 등)에 변환·저장하면 계속 사용이 가능합니다.

### 고려사항

- ※ 인증서가 브라우저에 저장되기 때문에 사용하는 브라우저, 사이트별로 인증서를 각각 등록 후 사용해야 합니다.
- ※ 브라우저 인증서는 브라우저 캐시를 삭제하면 다시 저장해야 합니다.



## 2. 브라우저 인증서 저장하기



### 1 인증서 선택창에서 [브라우저로 인증서 가져오기] 버튼을 클릭합니다.

인증서 선택창

**Magic Line 4 Web**

인증서 저장 위치 선택 ? 브라우저 인증서 사용방법

**1**

브라우저

하드디스크  
이동식

보안토큰

휴대전화

스마트인증

사용할 인증서 선택

소유자명	용도	발급기관	만료일
인증서 정보가 없습니다.			

※ 하드디스크, 이동식디스크에 있는 공동인증서를 사용하시려면  
[하드디스크/이동식] 버튼을 선택하여 주시기 바랍니다.

**2** 🔍 브라우저로 공동인증서 가져오기

인증서 비밀번호 입력

비밀번호를 입력하십시오.

확인
취소
인증서 보기

브라우저 인증서 사용 안내

브라우저 인증서는 하드디스크 등에 있는  
공동인증서를 브라우저에 저장하는 것입니다.

브라우저에 인증서가 저장되어 있지 않을 경우  
아래의 절차대로 인증서를 선택해야 합니다.

- 1 [공동인증서 가져오기] 버튼 선택
- 2 하드디스크에 있는 인증서 **파일 선택**  
파일 종류: \*.pfx, \*.p12, 파일 2개  
(signCert.der/signPri.key)  
선택 방법: drag & drop 또는 열기버튼 이용
- 3 브라우저에 인증서 저장 **체크** 또는 **체크 해제**  
**체크**: 브라우저에 인증서를 저장 최초 1회만  
저장하면 계속 이용 가능  
**체크 해제**: 브라우저에 인증서를 저장하지 않음

인증서 비밀번호 입력

브라우저인증서는 브라우저 캐시를 삭제하면  
지워짐

✓ 자세한 사항은 [브라우저 인증서 사용방법] 선택

번호	설명
1	인증서 저장위치를 브라우저로 선택합니다.
2	인증서목록이 없는 경우 브라우저로 공동인증서 가져오기 버튼을 클릭하여 인증서를 브라우저에 저장합니다.



## 2. 브라우저 인증서 저장하기



2 공동인증서 가져오기 창이 뜨면 [열기 버튼(폴더 아이콘)]을 클릭합니다.

**인증서 선택창**

브라우저로 공동인증서 가져오기

1 인증서 파일(\*.pfx, \*.p12, signCert.der/signPri.key)을 선택해야 브라우저 인증서를 사용할 수 있습니다.

아래 2가지 방법 중 한가지를 이용하여 인증서를 선택한 후 비밀번호를 입력하시기 바랍니다.

- 인증서 파일을 끌어다 놓기
- 열기버튼으로 인증서 파일을 직접 선택

인증서 파일을 끌어 놓으면 브라우저에 인증서 저장 및 사용이 가능합니다.

인증서파일 경로

인증서 비밀번호

브라우저에 인증서 저장

**확인** **취소**

**확인** **취소** **인증서 보기**

DREAM SECURITY  
Digital Trust

**브라우저 인증서 사용 안내**

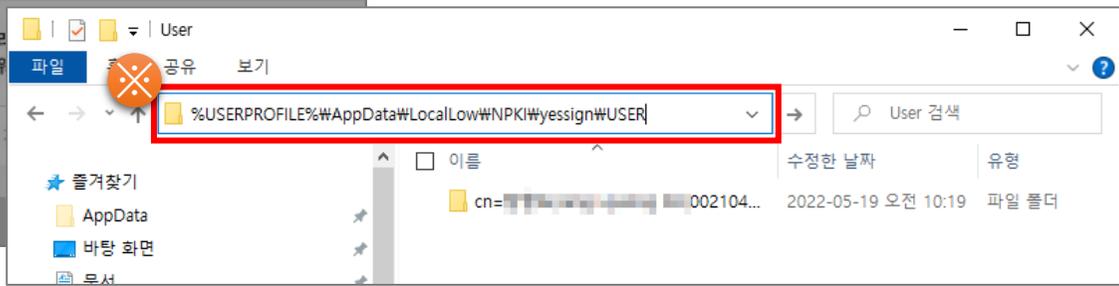
브라우저 인증서는 하드디스크 등에 있는 공동인증서를 브라우저에 저장하는 것입니다.

브라우저에 인증서가 저장되어 있지 않을 경우 아래의 절차대로 인증서를 선택해야 합니다.

- [공동인증서 가져오기] 버튼 선택
- 하드디스크에 있는 인증서 **파일 선택**  
파일 종류: \*.pfx, \*.p12, 파일 2개 (signCert.der/signPri.key)  
선택 방법: drag & drop 또는 열기버튼 이용
- 브라우저에 인증서 저장 **체크** 또는 **체크 해제**  
**체크**: 브라우저에 인증서를 저장 최초 1회만 저장하면 계속 이용 가능  
**체크 해제**: 브라우저에 인증서를 저장하지 않음

인증서 비밀번호 입력

번호	설명
1	윈도탐색기에서 인증서와 개인키 파일을 끌어오기하여 해당 위치에 놓습니다.
2	폴더버튼을 클릭하면 파일탐색기를 통해 인증서를 선택할 수 있습니다.
※	뱅킹용 인증서 저장 경로 : %USERPROFILE%\AppData\LocalLow\NPKI\yessign\USER 또는 C:\Users\ <u>사용자명</u> \AppData\LocalLow\NPKI\yessign\USER
※	signCert.der 과 signPri.key 두개의 파일을 모두 선택해야 합니다.





## 2. 브라우저 인증서 저장하기



### 3 인증서 비밀번호 입력 후 [브라우저에 인증서 저장] 체크 및 확인 버튼을 누릅니다.

#### 인증서 선택창

##### 공동인증서 가져오기

- ✓ 인증서 파일(\*.pfx, \*.p12, signCert.der/signPri.key)을 선택해야 브라우저 인증서를 사용할 수 있습니다.
- ✓ 아래 2가지 방법 중 한가지지를 이용하여 인증서를 선택한 후 비밀번호를 입력하시기 바랍니다.
  - 1 인증서 파일을 끌어다 놓기
  - 2 열기버튼으로 인증서 파일을 직접 선택

선택된 브라우저 인증서

소유자명	발급기관	만료일
test()009904420231...	yessign	2023-11-04

인증서파일 경로

인증서 비밀번호

브라우저에 인증서 저장

DREAM SECURITY  
Digital Trust

#### 브라우저 인증서 사용 안내

브라우저 인증서는 하드디스크 등에 있는 공동인증서를 브라우저에 저장하는 것입니다.

브라우저에 인증서가 저장되어 있지 않을 경우 아래의 절차대로 인증서를 선택해야 합니다.

- 1 [공동인증서 가져오기] 버튼 선택
- 2 하드디스크에 있는 인증서 파일 선택  
파일 종류: \*.pfx, \*.p12, 파일 2개 (signCert.der/signPri.key)  
선택 방법: drag & drop 또는 열기버튼 이용
- 3 브라우저에 인증서 저장 체크 또는 체크 해제  
체크: 브라우저에 인증서를 저장 최초 1회만 저장하면 계속 이용 가능  
체크 해제: 브라우저에 인증서를 저장하지 않음

인증서 비밀번호 입력

브라우저인증서는 브라우저 캐시를 삭제하면 지워짐

✓ 자세한 사항은 [브라우저 인증서 사용방법] 선택

번호	설명
1	인증서, 개인키 선택이 완료되면 브라우저에 저장할 인증서를 확인할 수 있습니다. 인증서 발급기관 및 유효기간을 확인할 수 있습니다.
※	인증서 파일 유형 (1) *.pfx (2) *.p12 (3) signCert.der/signPri.key



## 2. 브라우저 인증서 저장하기



4 선택된 인증서의 [비밀번호]를 입력한 후, 확인 버튼을 클릭하여 완료합니다.

**인증서 선택창**

공동인증서 가져오기

- ✓ 인증서 파일 (\*.pfx, \*.p12, signCert.der/signPri.key)을 선택해야 브라우저 인증서를 사용할 수 있습니다.
- ✓ 아래 2가지 방법 중 한가지를 이용하여 인증서를 선택한 후 비밀번호를 입력하시기 바랍니다.
  - 1 인증서 파일을 끌어다 놓기
  - 2 열기버튼으로 인증서 파일을 직접 선택

선택된 브라우저 인증서

소유자명	발급기관	만료일
test()009904420231...	yessign	2023-11-04

인증서파일 경로: signCert.der

1 인증서 비밀번호: .....

2  브라우저에 인증서 저장

3 **확인** 취소

**확인** 취소 인증서 보기

DREAM SECURITY  
Digital Trust

**브라우저 인증서 사용 안내**

브라우저 인증서는 하드디스크 등에 있는 공동인증서를 브라우저에 저장하는 것입니다.

브라우저에 인증서가 저장되어 있지 않을 경우 아래의 절차대로 인증서를 선택해야 합니다.

- 1 [공동인증서 가져오기] 버튼 선택
- 2 하드디스크에 있는 인증서 파일 선택  
파일 종류: \*.pfx, \*.p12, 파일 2개 (signCert.der/signPri.key)  
선택 방법: drag & drop 또는 열기버튼 이용
- 3 브라우저에 인증서 저장 체크 또는 체크 해제  
체크: 브라우저에 인증서를 저장 최초 1회만 저장하면 계속 이용 가능  
체크 해제: 브라우저에 인증서를 저장하지 않음

인증서 비밀번호 입력

브라우저인증서는 브라우저 캐시를 삭제하면 지워짐

✓ 자세한 사항은 [브라우저 인증서 사용방법] 선택

번호	설명
1	인증서 비밀번호를 입력합니다.
2	브라우저에 인증서 저장을 체크하세요. 다음 로그인시 인증서를 다시 저장하는 번거로움을 없앨 수 있습니다.
3	확인버튼을 클릭하면 브라우저에 인증서가 저장됩니다.



### 3. 브라우저 인증서 사용하기



## 1 인증서 선택창의 인증서 저장 위치에서 [브라우저]를 선택합니다.

인증서 선택창

**Magic Line 4 Web**

인증서 저장 위치 선택 ? 브라우저 인증서 사용방법

1

브라우저

하드디스크  
이동식

보안토큰

휴대전화

스마트인증

사용할 인증서 선택

소유자명	용도	발급기관	만료일
test(009904420231_...	은행(개인)	yessignCA-T...	2023-11-04

Q 브라우저로 공동인증서 가져오기

인증서 비밀번호 입력

비밀번호를 입력하십시오.

확인
취소
인증서 보기

브라우저 인증서 사용 안내

브라우저 인증서는 하드디스크 등에 있는 공동인증서를 브라우저에 저장하는 것입니다.

브라우저에 인증서가 저장되어 있지 않을 경우 아래의 절차대로 인증서를 선택해야 합니다.

- 1 [공동인증서 가져오기] 버튼 선택
- 2 하드디스크에 있는 인증서 파일 선택  
파일 종류: \*.pfx, \*.cer, \*.p12, 파일 2개 (signCert.der/signPri.key)  
선택 방법: drag & drop 또는 열기버튼 이용
- 3 브라우저에 인증서 저장 체크 또는 체크 해제  
체크: 브라우저에 인증서를 저장 최초 1회만 저장하면 계속 이용 가능  
체크 해제: 브라우저에 인증서를 저장하지 않음

인증서 비밀번호 입력

브라우저인증서는 브라우저 캐시를 삭제하면 지워짐

자세한 사항은 [브라우저 인증서 사용방법] 선택

번호	설명
1	인증서 저장위치를 브라우저로 선택합니다.
2	브라우저에 저장된 인증서 목록이 나타납니다.



### 3. 브라우저 인증서 사용하기



## 2 브라우저 인증서가 조회되면, 사용할 인증서 선택 후 인증서비밀번호를 입력합니다.

#### 인증서 선택창

**Magic Line 4 Web**

인증서 저장 위치 선택 ? 브라우저 인증서 사용방법

브라우저

하드디스크  
이동식

보안토큰

휴대전화

스마트인증

사용할 인증서 선택

소유자명	용도	발급기관	만료일
test()009904420231 ...	은행(개인)	yessignCA-T...	2023-11-04

Q 브라우저로 공동인증서 가져오기

인증서 비밀번호 입력

비밀번호를 입력하십시오.

확인

취소

인증서 보기

#### 브라우저 인증서 사용 안내

브라우저 인증서는 하드디스크 등에 있는  
공동인증서를 브라우저에 저장하는 것입니다.

브라우저에 인증서가 저장되어 있지 않을 경우  
아래의 절차대로 인증서를 선택해야 합니다.

- 1 [공동인증서 가져오기] 버튼 선택
- 2 하드디스크에 있는 인증서 파일 선택  
파일 종류: \*.pfx, \*.p12, 파일 2개  
(signCert.der/signPri.key)  
선택 방법: drag & drop 또는 열기버튼 이용
- 3 브라우저에 인증서 저장 체크 또는 체크 해제  
체크: 브라우저에 인증서를 저장 최초 1회만  
저장하면 계속 이용 가능  
체크 해제: 브라우저에 인증서를 저장하지 않음

인증서 비밀번호 입력

브라우저인증서는 브라우저 캐시를 삭제하면  
지워짐

자세한 사항은 [브라우저 인증서 사용방법] 선택

번호	설명
1	로그인시 사용할 인증서를 선택합니다.
2	인증서 비밀번호를 입력합니다.
3	확인버튼을 누르면 로그인(전자서명)이 완료됩니다.
※	이용기관의 설정에 따라 가상키패드를 이용해야 할 수 있습니다.



## 4. 브라우저 인증서 삭제하기



Internet Explorer



도구



인터넷 옵션



일반 탭에서  
검색기록 삭제 버튼



검색기록 삭제 시  
[즐겨찾기 웹 사이트  
데이터 보존] 체크  
해지



삭제버튼 클릭



브라우저 재실행

Chrome



방문기록



인터넷 기록 삭제



크롬 재실행

FireFox



설정



개인 정보 및 보안 쿠키 및 사이트 데이터의  
데이터 삭제

Edge



검색 기록



검색데이터 지우기

Safari



상단 메뉴 편집



캐시 비우기