

# Sectigo CNANE (DNS) 인증 방법

2023.02.13

한국정보인증 KICASSL

### 0. 개요

본 문서는 CNANE 인증 방법을 설명드리기 위해 작성됐습니다.

CNANE인증은 발급기관(Sectigo)에서 발급 도메인의 소유권을 확인하는 방식 중 하나 입니다.

발급 중인 도메인의 네임서버(DNS) zone 파일에 Sectigo 에서 제공하는 CNANE 레코드를 추가하여 Sectigo 이 적용된 내용을 확인하는 것으로 인증이 완료됩니다.

각 네임서버의 설정 방법 및 입력 규칙(문법)이 모두 다르므로 한국정보인증에서 DNS 환경 및 세부 설정법까 지 상세 안내 불가합니다. 반드시 'DNS 서비스 관리 업체' 또는 'DNS 관리자(운영자)' 에게 요청해서 고객사 자체적으로 설정 진행해 주셔야 합니다.

#### 1. 인증 방법

신청서 작성 및 전달 ◆ 인증서 발급 신청 ◆ 신청자에게 CNAME 인증 안내 메일 수신 (현재 단계) ◆ 네임서버 관리자에게 CNAME 인증 안내 메일 전달 및 CNAME 인증 작업 요청 ◆ (네임서버 관리자 혹은 호스팅 업체) 네임서버 zone파일에 Record 값 적용 ◆ CNAME 인증 조회 확인 ◆ 한국정보인증에 CNAME 인증 완료 여부 확인 요청 ◆ CNAME 인증 완료 확인 ◆ 인증서 발급



1) '한국정보인증 SSL - CNAME 인증 방법 안내의 건 (도메인) '메일 수신

# **SECTIGO**°

#### CNAME 인증방법안내

- AI	처	두	ΠHI	01	
	_	_	- 11		

test.kicassl.com

인증서 발급을 위하며 CNAME 인증을 진행하셔야 합니다. 네임서버의 zone 파일에 아래 텍스트를 적용합니다. 나열 순서는 아래와 같습니다. \* 방화벽, 해외 IP가 차단되어 있으면 인증기관에서 확인이 불가능합니다.

\_A3A5AC37C362133D5176A7DD5843897D.test.kicassl.com CNAME F7E1578551720F52514F703F396AF5B3,31185787B6B85C6006AF9BFB506D01F5.comodoca.com <예시>

crl ocsp	IN CHAME IN CHAME IN CHAME						
2A8BC794AF86433	3D629653362EC0AB48.ca	.kicassl.com CNAME	73B29C35FC0D65D	1C359F00293EC6EA	036E7CD04D4881FD7	B460E4886081969	.comodoca.com
м	D5		SHA2	32자리)	SHA2(	32자리)	

관련하여 문의사항이 있으신 경우 언제든지 연락 부탁 드립니다. 감사합니다.

2) 네임서버에 레코드 설정(적용) 하기

\* 주의 : 예시이며, 주문번호마다 레코드값 상이

\_A3A5AC37C362133D5176A7DD5843897D.test.kicassl.com CNAME F7E1578551720F52514F703F396AF5B3.31185787B6B85C6006AF9BFB506D01F5.comodoca.com

① CNAME 인증 Host, Record 값을 확인

[DNS 레코드 정보] \* 입력되는 Host, Record 값은 고객사 입력 규칙에 따라 다를 수 있음 Host : \_A3A5AC37C362133D5176A7DD5843897D.도메인 Type : CNAME Record(Value) : F7E1578551720F52514F703F396AF5B3.31185787B6B85C6006AF9BFB506D01F5.comodoca.com

② 네임서버에 위 발급 인증기관에서 제공한 값으로 CNAME Record를 설정(적용)

③ 멀티도메인의 경우 포함된 도메인 모두 각각 설정해야 합니다.



- 3) CNAME 인증 조회 확인
  - 레코드 설정 후, 정상적으로 적용되었는지 꼭 사전 확인하시기 바랍니다.
  - 검증 사이트 url : https://www.whatsmydns.net/

_호스트값.도매인	CNAMI 🗸	¢	Q Search		
Seattle WA, United States of A Speakeasy	4) F7E1578551720F525	514F703F3 6AF9	96AF5B3.31185787B BFB506D01F5.com	6B85C600 doca.com	~
Holtsville NY, United States OpenDNS				레코드값	~
Miami FL, United States AT&T				레코드값	~
New York NY, United States Speakeasy				레코드값	~
Providence RI, United States Verizon				레코드값	~
Beaconsfield QC, Canada PubNIX				레코드값	~
Culiacan, Mexico · Megacable				래코드값	~
Diadema, Brazil Trufer Comercio de Sucatas				레코드값	~
Almeria, Spain Vodafone Ono				레코드값	~

• 레코드 설정 후, 정상적으로 적용되었는지 꼭 사전 확인하시기 바랍니다.

## 2. 주의사항

- 입력되는 Host, Record 값은 고객사 입력 규칙에 따라 다를 수 있음을 다시 한 번 안내드립니다.
- 안내 메일에 기재된 값 그대로 조회되어야 합니다. 값을 임의로 수정 적용 시 인증 불가합니다.
- 방화벽, 해외 IP 가 차단되어 있으면 인증기관에서 확인 불가하여 인증 불가합니다.

• 앞서 안내드린 것과 같이 네임서버 설정 방법은 호스팅사마다 혹은 네임서버 구축 방법에 따라 모두 문 법이 다르기 때문에 추가적인 자세한 DNS 환경 및 세부 설정법은 가이드 불가합니다. 반드시 'DNS 서비스 관리 업체' 또는 'DNS 관리자(운영자)' 에게 요청해서 고객사 자체적으로 설정 진행해 주셔야 합니다.



## 3. DNS 설정 참고 URL

아래 내용은 편의상 제공하는 내용이며 관련된 내용에 대하여 각 호스팅사에 문의하시기 바랍니다. 또한 그 외 호스팅사(DNS서버 관리 업체) 고객센터 혹은 DNS서버 관리자에게 문의하시기 바랍니다. 당사에서 가이드 불가합니다.

■ 가비아 DNS 설정 가이드 (가비아 고객 센터에 설정법 문의)

https://customer.gabia.com/manual/dns/3041/3040

■ 카페24 DNS 설정 가이드 (카페24 고객 센터에 설정법 문의)

https://ecsupport.cafe24.com/article/%EC%87%BC%ED%95%91%EB%AA%B0-%EC%8B%9C%EC %9E%91/1002/105/

■ 후이즈 호스팅 DNS 설정 가이드 (후이즈 고객 센터에 설정법 문의)

https://cs.whois.co.kr/manual/?p=view&number=435

https://domain.whois.co.kr/ns\_service/index.php

■ 메가존 DNS 설정 가이드 (메가존 고객 센터에 설정법 문의)

https://help.hosting.kr/hc/ko/articles/5694434421529-CNAME-%EB%A0%88%EC%BD%94%EB%93%9C-%EB%93%B1%EB%A1%9D%ED%95%98%EA%B8 %B0

■ AWS DNS 설정 가이드 (AWS 고객 센터에 설정법 문의)

https://aws.amazon.com/ko/premiumsupport/knowledge-center/route-53-create-aliasrecords/

