# 목차

**Firefox ESNI 적용하기(warning차단우회)** ..... 3
*준비* ..... 3
*파이어폭스에서 ESNI를 사용하도록 설정하기* ..... 3

# Firefox ESNI 적용하기(warning차단우회)

## 준비

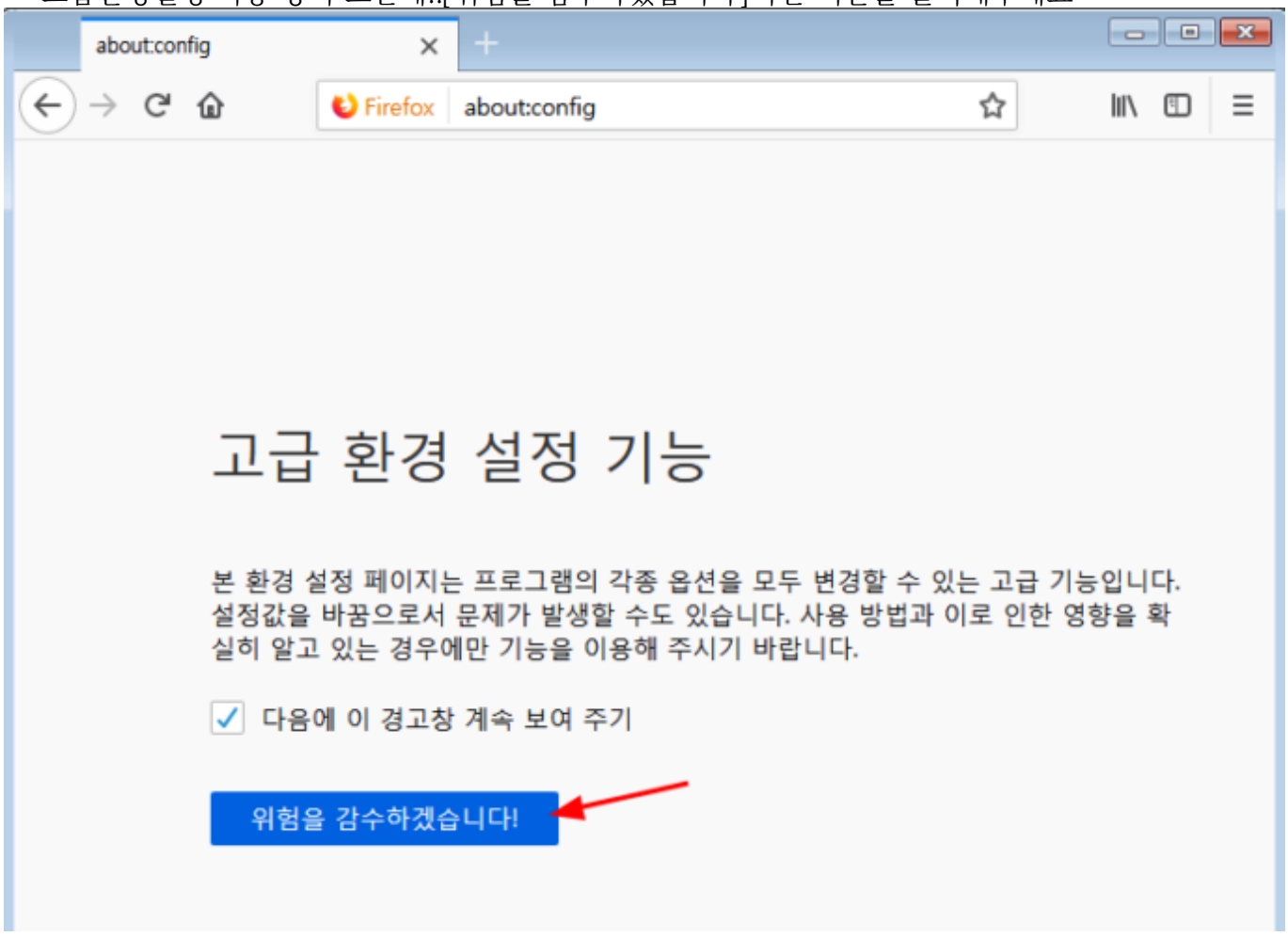
아래 사이트에서 먼저 Firefox 최신버전을 다운로드하여 설치해주세요 ESNI통신을 지원하는 Firefox버전은 `64.0.0` 부터입니다.

○ 설치버전: https://www.mozilla.org/ko/firefox/new/

## 파이어폭스에서 ESNI를 사용하도록 설정하기

- 파이어폭스 주소창에 `about:config`를 입력하여 고급환경설정 메뉴로 이동합니다.

– 고급환경설정 기능 창이 뜨는데..[위험을 감수하겠습니다]라는 버튼을 클릭해주세요

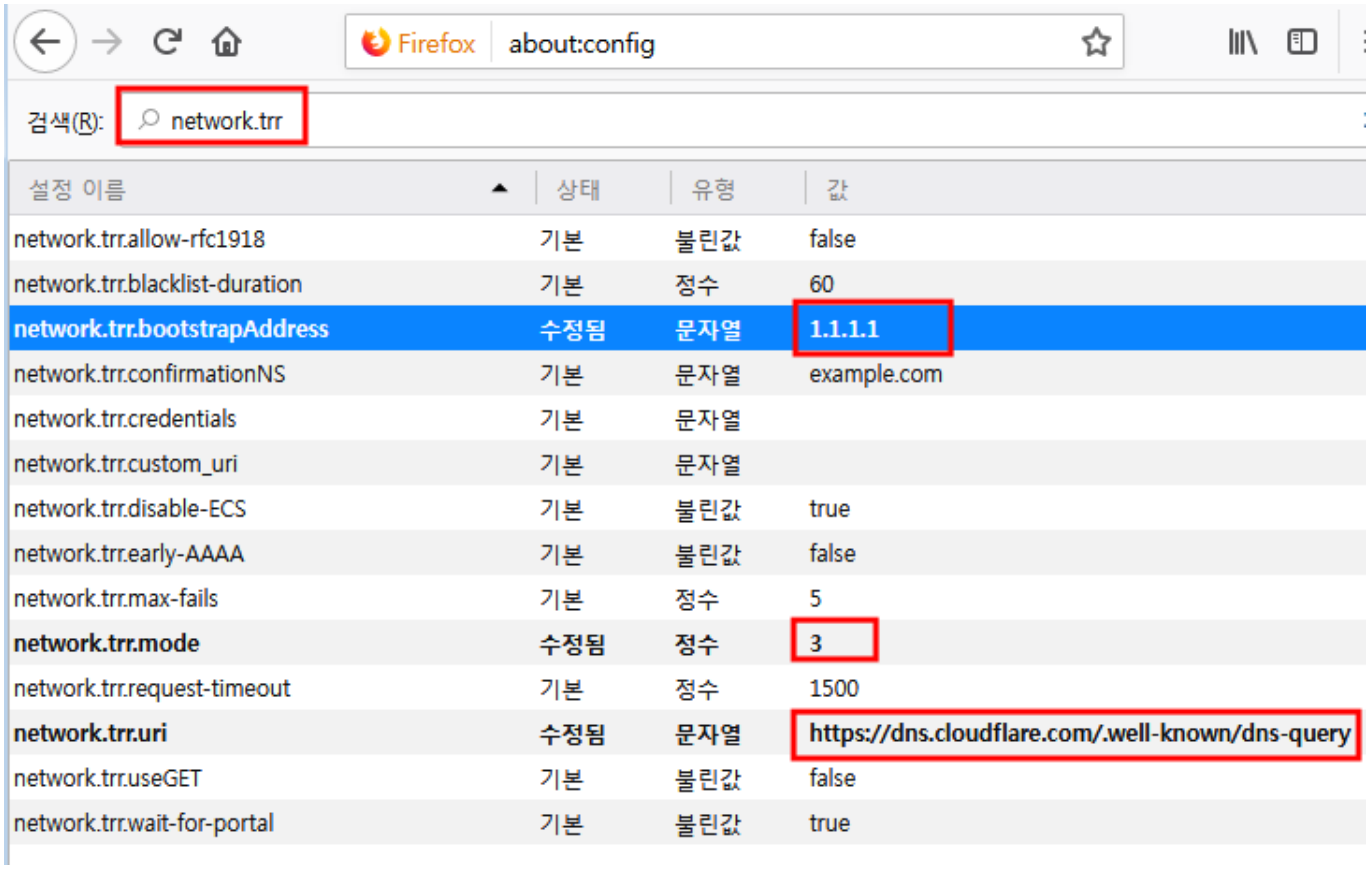



- 먼저 암호화된 DNS통신을 사용하도록 설정해주세요 (Dns over https 관련 설정)

검색창에서 `network.trr` 이라고 입력해서 나오는 항목중 아래의 세가지를 수정해줍니다. ※ 요즘 network.trr.uri 항목의 경우 Firefox기본값이 바뀌어서 수정하지 않아도 되는 것 같습니다.

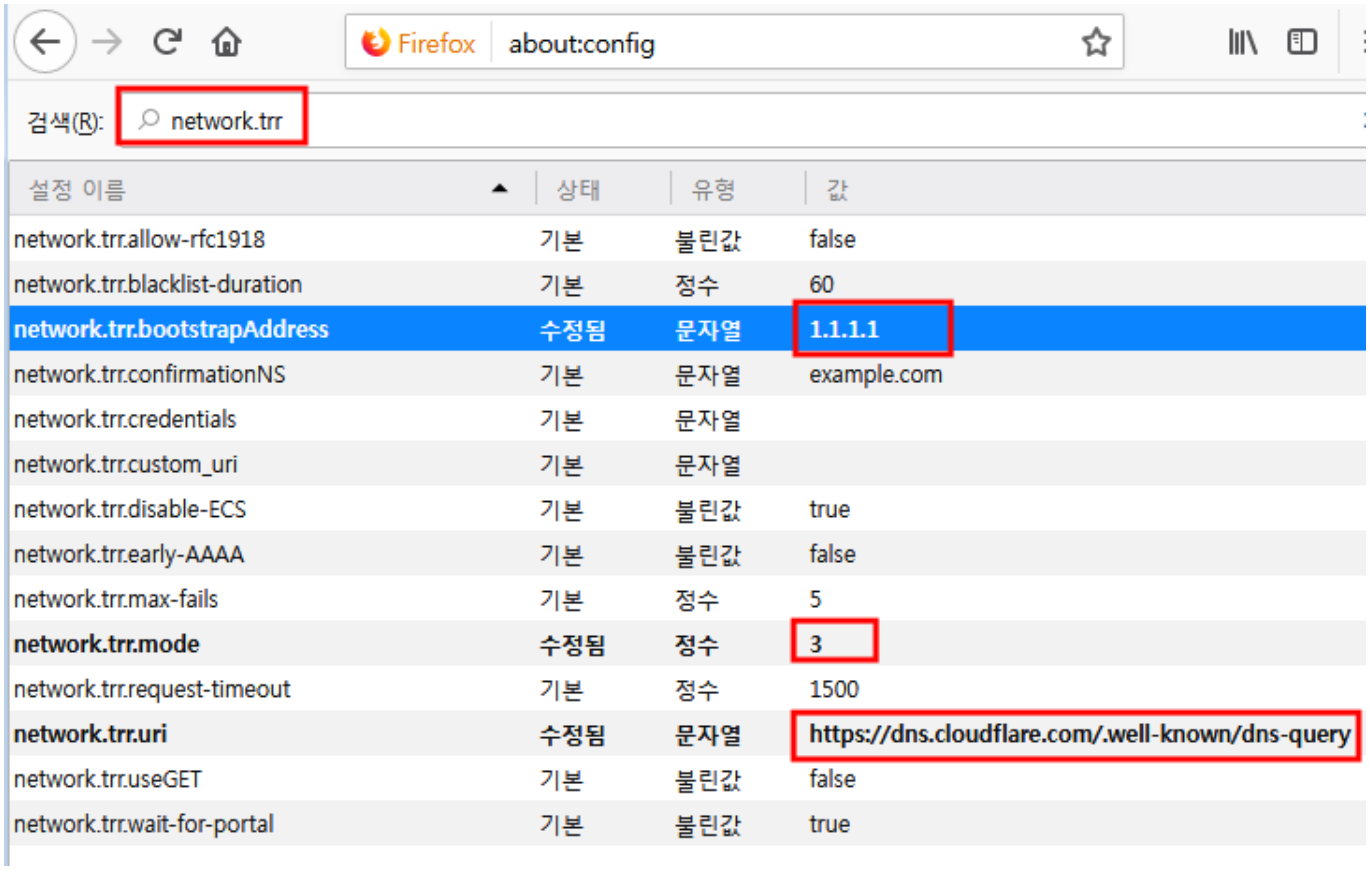
```
network.trr.bootstrapAddress  1.1.1.1
```

```
network.trr.mode 3
network.trr.uri  https://dns.cloudflare.com/.well-known/dns-query
```




- ESNI 설정을 활성화시켜줍니다.

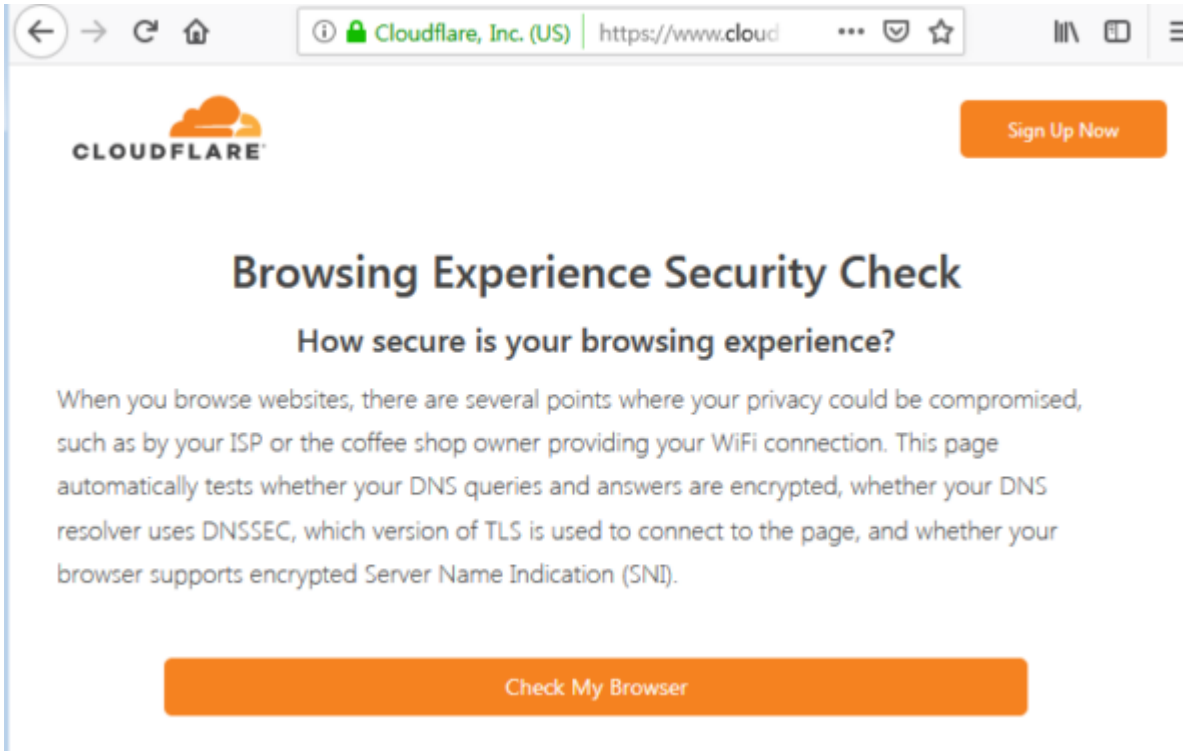
검색창에서 esni라고 입력해서 나오는 항목중 `network.security.esni.enabled`를 `true`로 변경해 주세요 이것으로 설정은 끝이 났습니다.



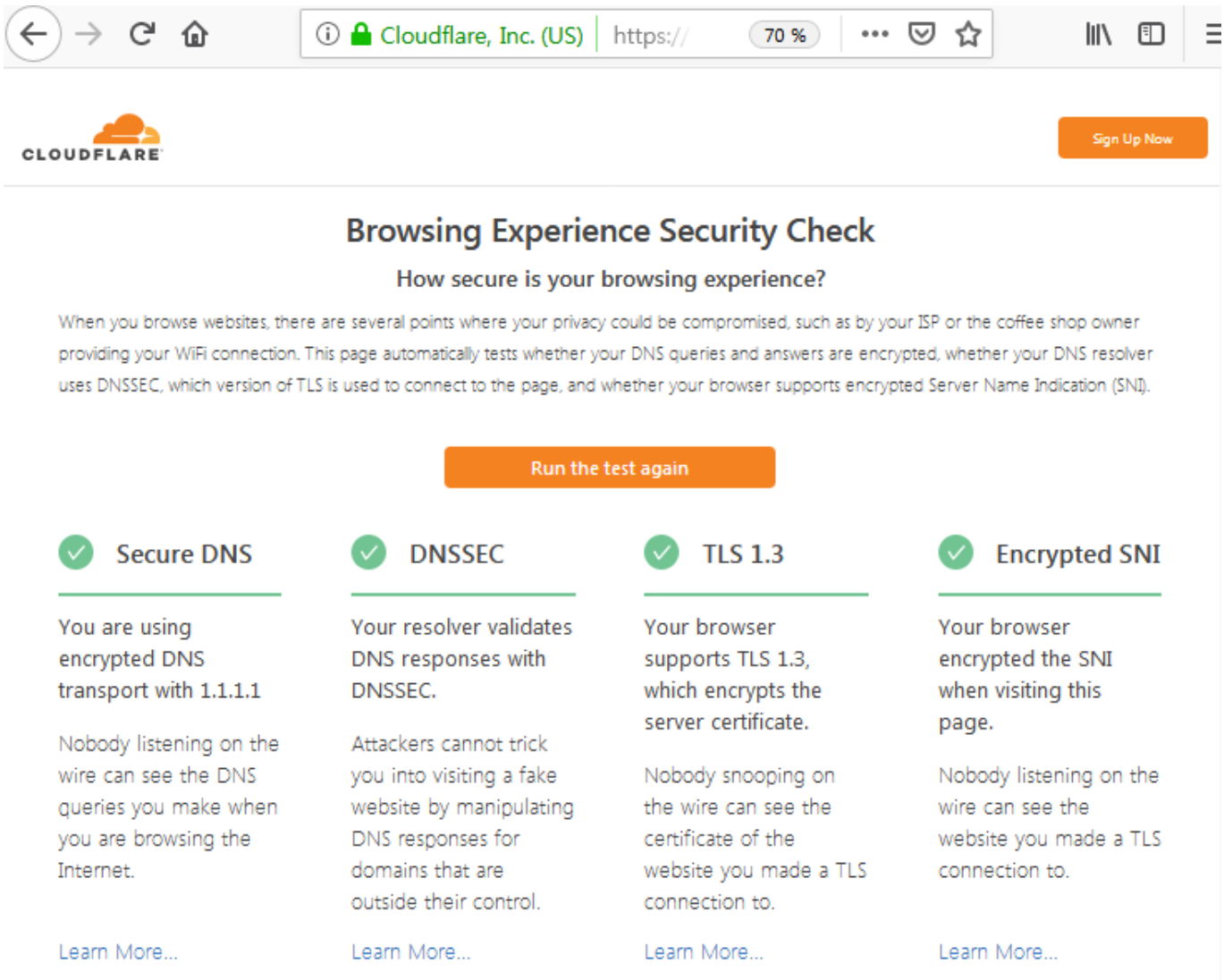

- ESNI통신이 잘 설정되었는지 검증해볼 단계입니다.

Firefox 로 아래 사이트에 접속해서 [Check My Browser]버튼을 클릭해주세요

https://www.cloudflare.com/ssl/encrypted-sni/




암호화된 DNS 통신이 잘 이루어지고 있다는 결과를 확인할 수 있습니다.




- Firefox로 SNI 차단된 사이트에 접속해보면 잘 연결되는 것을 확인할 수 있습니다.

Firefox로 접속해보면 해당 사이트가 잘 연결되는 것을 확인할 수 있습니다. 하지만 크롬과 익스플로어로 해당 사이트를 접속하면 연결할 수 없다거나 이 페이지를 표시할 수 없다는 메시지가 나오는 것을 확인할 수 있습니다.

※ 이 방법은 PC의 설정을 변경시키지 않고 Firefox설치 및 설정만으로 SNI차단우회 가능한 것을 알 수 있습니다.

From:
https://atl.kr/dokuwiki/ - **AllThatLinux!**

Permanent link:
**https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/firefox_esni_%EC%A0%81%EC%9A%A9%ED%95%98%EA%B8%B0_warning%EC%B0%A8%EB%8B%A8%EC%9A%B0%ED%9A%8C?rev=1584325028**

Last update: **2020/03/16 02:17**