



# IBSheet License 디버깅



## IBSheet 라이선스 디버깅문서

초판발행/ 2022년 08월 03일

펴낸곳/



(주) 아이비 리더스  
Inno Biz Leaders Co., Ltd.

※ 기술상담 및 내용문의는(주)아이비리더스로 해주십시오.

[support@ibleaders.co.kr](mailto:support@ibleaders.co.kr) 또는 (02) 1644-5615

## Chapter 1. IBSheet 라이선스 적용 확인

## 1. 라이선스 적용 확인 하기

라이선스를 적용후 정상적으로 적용되었는지 확인 하여야 한다.

### 1.1 라이선스 경고창 메시지 확인

아래 내용으로 어떤 경우 어떤 제품에서 메시지를 띄우는지 확인한다.

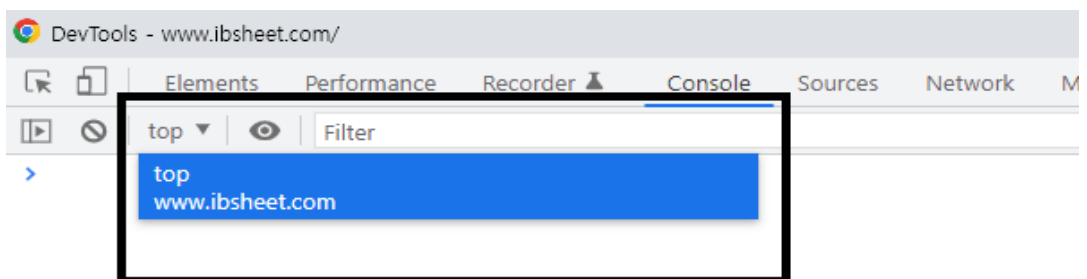
번호	종류	설명
1	License does not exist.(1)	라이선스가 없거나 빈값인 경우
2	License is not valid.(1)	허용되지 않은 URL에서 제품을 사용한 경우
3	License has expired.(1)	사용기간이 만료된 경우
4	Version is incorrect.(1)	라이선스 유효기간과 제품의 버전이 일치하지 않는 경우
● 괄호안에 숫자는 제품의 종류를 의미한다. (1: ibsheet7, 2 : ibchart, 3 : 그외 제품, 8 : ibsheet8)		

### 1.2 라이선스 디버깅 하기

브라우저 캐시를 삭제 했는데도 라이선스 경고창이 뜬다면 아래 내용을 확인한다.

- 개발자 도구(F12) → console 탭으로 이동한다.

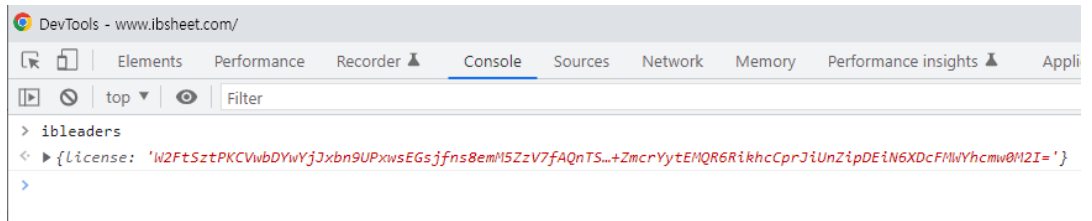
페이지가 프레임셋 또는 iframe로 되어 있다면 그림과 같이 시트가 있는 페이지를 선택한다.



- Console에 ibleaders 변수를 호출한다.  
Console에 찍힌 내용과 발급 받은 키가 같은지 비교한다.

만약 다르다면 서버 캐시일 가능성이 있으므로 서버 캐시를 삭제 후 다시 확인하여 본다.

서버 캐시까지 삭제 후 ibleaders 변수와 발급한 키의 내용이 동일한데도 경고창이 뜬다면 라이선스를 잘못 발행했거나 제품의 버전이 낮아 라이선스 체크를 ibleaders 변수가 아닌 license 파일에서 하는 경우이다.



- 파일에서 라이선스 체크 하는지 확인하기

개발자도구(F12) → 네트워크 탭으로 이동한다.

해당 페이지를 새로고침 하면 그 페이지에서 사용하는 css, javascript 등의 파일을 볼 수 있다.

라이선스 경고창이 뜨는 순간에 네트워크 탭에서 그림과 같이 license 파일을 호출 하는것을 확인 할 수 있다.

이때는 해당경로의 license 파일에 발급 받은 키값을 적용하면 된다.

192.168.0.174:8080 내용:  
[IB Sheet 7] License is not valid.

DevTools - 192.168.0.174:8080/ibsheet7\_sample\_7.2chart/chart/index.jsp?pageindex=5

Elements Performance Recorder Console Sources Network

Preserve log Disable cache No throttling

10 ms 20 ms 30 ms 40 ms 50 ms 60 ms

Name	Status
treeview-default-line.gif	200
treeview-default.gif	200
common.js	200
ibchart.js	200
ibchartinfo.js	200
common.css	200
reset.css	200
font.css	200
button.css	200
sub.css	200
jquery.treeview.css	200
style.css	200
jquery-1.7.2.min.js	200
ibleaders.js	200
jquery.cookie.js	200
jquery.treeview.js	200
jquery.easing.1.3.js	200
iepngfix_tilebg.js	200
contact.js	200
debounce.js	200
etc.js	200
durusans-regular-webfont.woff	200
ibchart.cfg	200
license	200
icon_close_left.gif	http://192.168.0.174:8080/ibsheet7_sample_7.2chart/product/chart/license
icon_tit_sheet.png	200