



# IBSheet License 적용



## IBSheet 라이선스 적용문서

초판발행/ 2022년 08월 02일

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

## 1. 라이선스 동작 방식

ibleaders 변수의 license의 값을 읽어서 동작한다.

## 2. 라이선스 적용 방법

### 2.1 라이선스 처음 적용하기

#### 2.1.1 ibsheet.js 에서 ibleaders 변수를 읽을 수 있도록 설정

ibsheet.js가 읽히기 전에 제품과 같이 배포 되는 ibleaders.js 파일을 모든 페이지에 include 하거나 프로젝트에서 공통으로 사용하는 javascript 파일에 ibleaders.js 파일에 있는 ibleaders 변수를 추가하여 사용 가능 하다.

[웹페이지에서 ibleaders.js 링크 추가]

```
<script type="text/javascript" src="/product/license/ibleaders.js"></script>
<script type="text/javascript" src="/product/ibsheet/ibsheetinfo.js"></script>
<script type="text/javascript" src="/product/ibsheet/ibsheet.js"></script>
```

[공통으로 사용하는 script 파일에 ibleaders 변수 설정]

Common.js 파일을 ibsheet가 있는 모든 화면에서 호출한다는 가정하에  
ibleaders 변수 설정

```
common.js
1  /**
2   * ibleaders ibsheet 라이선스 변수 설정
3   *
4   * *****/
5  var ibleaders;
6  ibleaders = ibleaders || {};
7
8  ibleaders = {
9    license: ""
10 };
11
12 /**
13 *
14 * 기존스크립트 변환버전
15 *
16 * *****/
17
18 /**
19 * DataSet의 데이터를 서버로 전송.
20 * @param sId : json ObjectId String type
21 * @param sUrl : 서비스 호출 url
22 */
23 function DataSetReset(sId, sUrl = []){
```

### ※ 주의사항(필독)

라이선스를 담고 있는 js파일은 브라우저에서 캐싱되기 쉬우므로 라이선스 변경시 사용자 브라우저의 캐시를 사용하지 않게 하기 위한 방법이 필요합니다.

가령 최근에 운영중인 시스템의 도메인이 바뀌거나 추가되면서 새로운 라이선스를 발급 받았다고 한다면 라이선스를 담고있는 js파일을 화면에 인클루드 할때 브라우저가 캐싱하지 못하도록 아래와 같이 임의의 숫자나 정보를 붙여주도록 합니다.

//라이선스를 담고있는 파일 (라이선스가 변경되면 version에 수정날짜를 넣어주자  
<script src="/product/license/ibleaders.js?version=20220803"></script>

#### 2.1.2 키값 적용하기

라이선스 요청양식을 통해 발급 받은 라이선스 키값을 license에 적용 한다.

[ibleaders.js 파일의 내용]

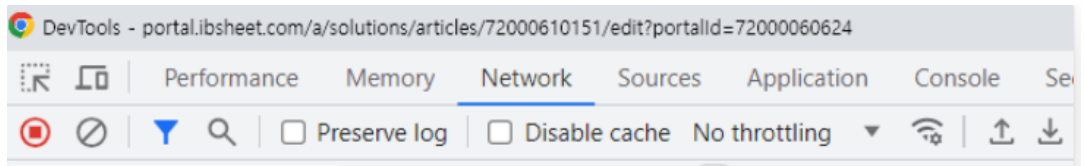
```
1  /*
2  *  https://ibsheets.com
3  *  Call (02)1644-5615
4  *
5  *  Copyright 2015 IB LEADERS CO. LTD.
6  */
7  var ibleaders;
8  ibleaders = ibleaders || {};
9
10 ibleaders = {
11
12   license: "w2FtSztpKCZxbDY3YjJxbmERdEIsRDF3ODpvZS16OSFmbkN0RzVMaXVsOzRjMwQj"
13
14 };
```

## 2.2 라이선스 갱신하기

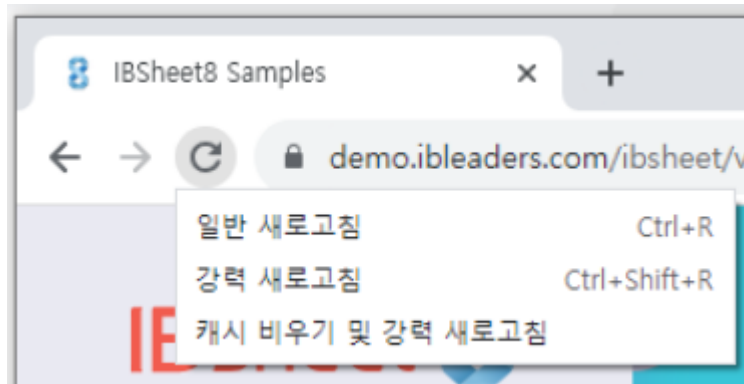
이미 적용된 라이선스를 갱신해야 하는데 ibleaders.js 파일이나 ibleaders 변수가 설정된 파일을 찾기가 어렵다면 아래 내용을 확인 한다.

2.2.1 라이선스를 적용해야 할 페이지에 접속한다.

2.2.2 F12 키로 개발자도구를 띄운 후 네트워크 탭으로 이동한다.

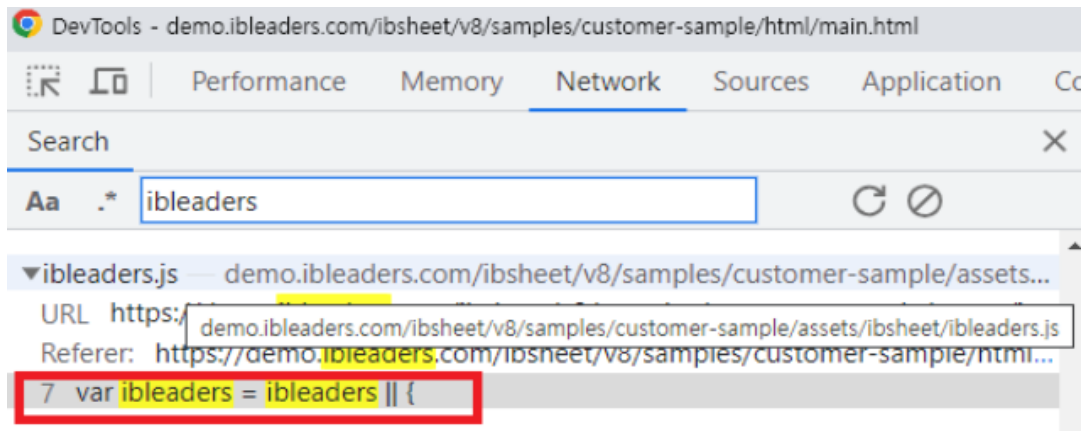


2.2.3 브라우저에서 페이지를 강력 새로고침 한다.



2.2.4 개발자도구(F12)에서 Ctrl + F 키로 찾기창을 띄운다.

ibleaders 를 입력 후 찾기를 하면 ibleaders 변수 설정 부분을 찾을 있다.



### 3. 라이선스 적용 확인 하기

라이선스 적용 후 경고창이 뜬다면 라이선스디버깅 하기 파일을 참고하여 디버깅하여 본다.