

[ETC] cross domain 테스트 환경 설정 및 웹스퀘어 가이드

1. 웹스퀘어 화면간 cross domain 경우

* cross domain 시나리오

- 메인화면은 mac.test.co.kr 도메인으로 부터 호출, 자식화면은 win.test.co.kr 도메인으로 부터 호출(windowContainer로 구성되었다 가정)

- 자식화면에서 메인화면의 함수 호출

- mac.test.co.kr 도메인으로 부터 호출된 웹스퀘어 화면에서 submission 통신시 win.test.co.kr 도메인의 서비스를 호출

* 현상

- 자식화면에서 메인화면의 함수 호출 -> 액세스 거부됨

- mac.test.co.kr 도메인으로 부터 호출된 웹스퀘어 화면에서 submission 통신시 win.test.co.kr 도메인의 서비스를 호출 --> 액세스 거부됨

* 조치

- 자식화면에서 메인화면의 함수 호출

양쪽 도메인의 websquare/config.xml 에 하기와 같이 삽입

=====

```
<preProcessor>
```

```
<systemPreProcessor value="WebSquare.util.setDomain('test.co.kr');"/>
```

```
</preProcessor>
```

- mac.test.co.kr 도메인으로 부터 호출된 웹스퀘어 화면에서 submission 통신시 win.test.co.kr 도메인의 서비스를 호출

=====

action="<http://win.test.co.kr:8080/cross/test.json>" 이 아닌 /cross/soochulNext/proxy.jsp 로 변경

proxy.jsp에 inputStream 을 받아 <http://win.test.co.kr:8080/cross/test.json> 로 커넥션을 맺어 response를 넘기는 프락시 역할을 하도록 구현해야함. 구현에는 첨부파일(proxyTest.zip)중 proxy.jsp 참고하여 주세요.

2. 웹스퀘어 화면과 html 화면 cross domain 경우

* cross domain 시나리오

- 메인화면은 mac.test.co.kr 도메인으로 부터 호출, 자식화면은 웹스퀘어가 아닌 화면으로 html 페이지 | 로 구성되었다고 가정하고 win.test.co.kr 도메인으로 부터 호출(windowContainer로 구성되었다 가정)

- 자식화면에서 메인화면의 함수 호출

* 현상

- 자식화면에서 메인화면의 함수 호출 -> 액세스 거부됨

* 조치

- 자식화면에서 메인화면의 함수 호출

웹스퀘어 화면 도메인의 websquare/config.xml 에 하기와 같이 삽입

=====

```
<preProcessor>
```

```
<systemPreProcessor value="WebSquare.util.setDomain('test.co.kr');"/>
```

```
</preProcessor>
```

html 화면 도메인에 scrip 영역 시작부분에 document.domain = "test.co.kr"; 추가