[multiUpload] HTML5 멀티업로드 가이드

1. 문제

- SSL환경에서 기존 멀티업로드(플래시)의 경우 업로드속도가 느려지는 문제가 있음
- 프로젝트 요건상 ActiveX/NPAPI/플래시 사용이 허용되지 않을 경우, 기존 멀티업로드(플래시)를 사용할 수 없음

2. 해결책

- 멀티업로드의 mode="html5_transparent" 속성을 이용하면 플래시가 아닌 html5로 렌더링 된다
- html5 dom 구조

```
〈div id="tobe" class=" w2multiupload_uploader" style="position:relative;height:34px;width:111px;float:left;"〉
〈span id="tobe_popBtn" class="w2multiupload_html5_transparent"〉
〈input id="tobe_file_input" type="file" multiple="multiple" style="width:100%;height:100%;opacity:0.01;" title="파일 추가"〉
〈/span〉
〈/div〉
```

- input 요소가 투명으로 렌더링되므로 background-image 를 원하는 이미지로 지정하여 사용한다

3. 추가된 기능

• onprogress 이벤트를 활용하여 진행바를 표시할 수 있다

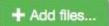
```
scwin.tobe_onprogress = function(info) {
//console.log(info.fileName + "("+info.percentData+"%)");
var rowidx = dataList1.getMatchedIndex("name", info.fileName);
$("td[colindex='3']:eq("+rowidx+") .w2grid_input").text(info.percentData+"%");
$("td[colindex='3']:eq("+rowidx+") .w2grid_input").css("width", info.percentData+"%");
};
```

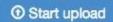
4. 제약사항

- 5.0_1.1980B.20151203.184734_1.5 / 2.0_1.5187B.20151127.113716_1.5 버전부터 해당 속성 사용가능합니다.
- ie의 경우 ie10 이상 지원
 - HTML5기능을 지원하지 않는 ie9이하 버젼에서는 기존대로 Flash모드로 동작합니다
 - 나머지 브라우져는 모두 사용가능(단 html5 지원하지 않는 과거 버젼은 제외)
- HTML5멀티업로드로 동작할 때 onComplete이벤트는 발생하지 않습니다(해당 이벤트는 플래시가 로드 되었을 때 발생하는 이벤트)

5. 샘플

- 2.0샘플: multi html5 2.0.xml
- 5.0샘플: html5multi_progress.xml
- 샘플이미지









6. 스크린샷



HTML5 MultiUpload Sample

FileName	Size	Status
bigsize_1.2G.zip	1129.81 MB	50%
bigsize_2.3G.zip	2256.92 MB	24%

