## [submission] submission 통신시 중복 호출 방지

• 본 샘플은 웹스퀘어5 SP4 버전에 최적화되어 있습니다

## 문제

버튼클릭시 submission 실행시 해당 버튼에서 **마우스로 클릭 후 엔터키**를 누르게 되면 중복/다중으로 클릭이 되는 현상이 있습니다.

## 해결책

\$p.executeSubmission 시 세번째 파라미터에 disable 시킬 컴포넌트 설정

```
submission 컴포넌트 disable 방법
>> $p.executeSubmission( "submission1", "", this ); 와 같이 호출시
  this 와 같이 해당 객체를 파라메터로 넘기면 통신 시작전 컴포넌트가 disable 되어 버튼 중복 클릭 또는 inp
utbox 이벤트를 방지할수 있습니다
submissionID에 해당하는 submission을 실행시킨다.
Parameters:
- String submissionID submission의 id.
- Object requestData 요청 데이터
- Object obj 전송중 disable시킬 컴퍼넌트
상기 사항외에 최상위 group(id가 group1 이라고 가정)을 두셨을 경우 하기와 같이 호출시 해당 그룹하위의
컴포넌트들을 disabled 처리 할수 있습니다.
$p.executeSubmission("submission1", "", group1);
추가로 group1내에(초기에 disabled 설정해둔 컴포넌트)들은 다시 풀리는 현상이 있습니다.
대안1. callback시에 다시 disabled처리를 해주셔야합니다.
대안2. $p.executeSubmission("submission1", "", group1); 대신 하기와 같이 변경.
전송중 disable시킬 컴퍼넌트들 배열로 넘겨주기:disable된 컴포넌트들은 영향 받지 않게(WPF-1742)
    var childComps = WebSquare.util.getChildren(group1);
    var enabledComps = [];
    for(var i=0, len=childComps.length; i<len; i++){
    var comp = childComps[i];
    if( comp.getDisabled && comp.getDisabled() !== true ){
     enabledComps.push(comp);
    }
    }
    $p.executeSubmission( "submission1", "", enabledComps );
```

## 관련 샘플

submission\_diableComp.xml sleep.jsp