

# ScriptRunner for Jira

이 문서는 ScriptRunner Groovy 스크립트 사용에 대한 가이드를 공유하기 위해 작성되었다.

## ScriptRunner 를 통해 할 수 있는 일

### Global 스크립트 실행

- 실행 script console 지원
- Built-In script 지원
  - Bulk Fix Resolutions
  - Change dashboard or filter ownership
  - Copy custom field values
  - Escalation service
  - Reindex issues
  - Bulk copy SLA configuration
  - Switch to different user
  - List scheduled jobs
  - Unit test runner
  - Bulk import custom field values
  - Clear classloader or Jira internal caches
  - Copy project
  - Generate events
  - Script registry
  - Split custom field contexts
  - Configuration exporter
  - View server log file

### Script Fields

- Script가 적용된 custom field를 생성하고 필드가 노출될 screen 지정

### Workflow 고도화

- Condition 에 script 적용
- Validate 에 script 적용
- Post-function 에 script 적용

### Script Fragments (UI customizing)

Web item, 패널, 그리고 UI 수정 기능 제공

- Raw ML module Built-In script: built-in script를 XML로 내보내고 업데이트하는 기능 제공
- Web Item built-in script: 메뉴 등의 customizing (hiding, adding)
- Web Panel built-in script: issue의 panel customizing

#### Activity

| All | Comments | Work Log | History | Activity | Custom panel |
|-----|----------|----------|---------|----------|--------------|
|-----|----------|----------|---------|----------|--------------|

first

second

- Web Section built-in script: Application menu의 section customizing
- Web Resource built-in script: JavaScript, CSS 리소스 customizing  
[blocked URL](#)

## 유용한 스크립트

### Jira Custom Field에 특정 값 채우기

```
import com.atlassian.jira.component.ComponentAccessor
import com.atlassian.jira.issue.Issue
import com.atlassian.jira.issue.ModifiedValue
import com.atlassian.jira.issue.util.DefaultIssueChangeHolder

def issue = event.issue as Issue
def customFieldManager = ComponentAccessor.getCustomFieldManager()
def tgtField = customFieldManager.getCustomFieldObjects(event.issue).find {it.name == "Progress Value"}
def changeHolder = new DefaultIssueChangeHolder()
tgtField.updateValue(null, issue, new ModifiedValue(issue.getCustomFieldValue(tgtField), new Double(100)),
changeHolder)
```