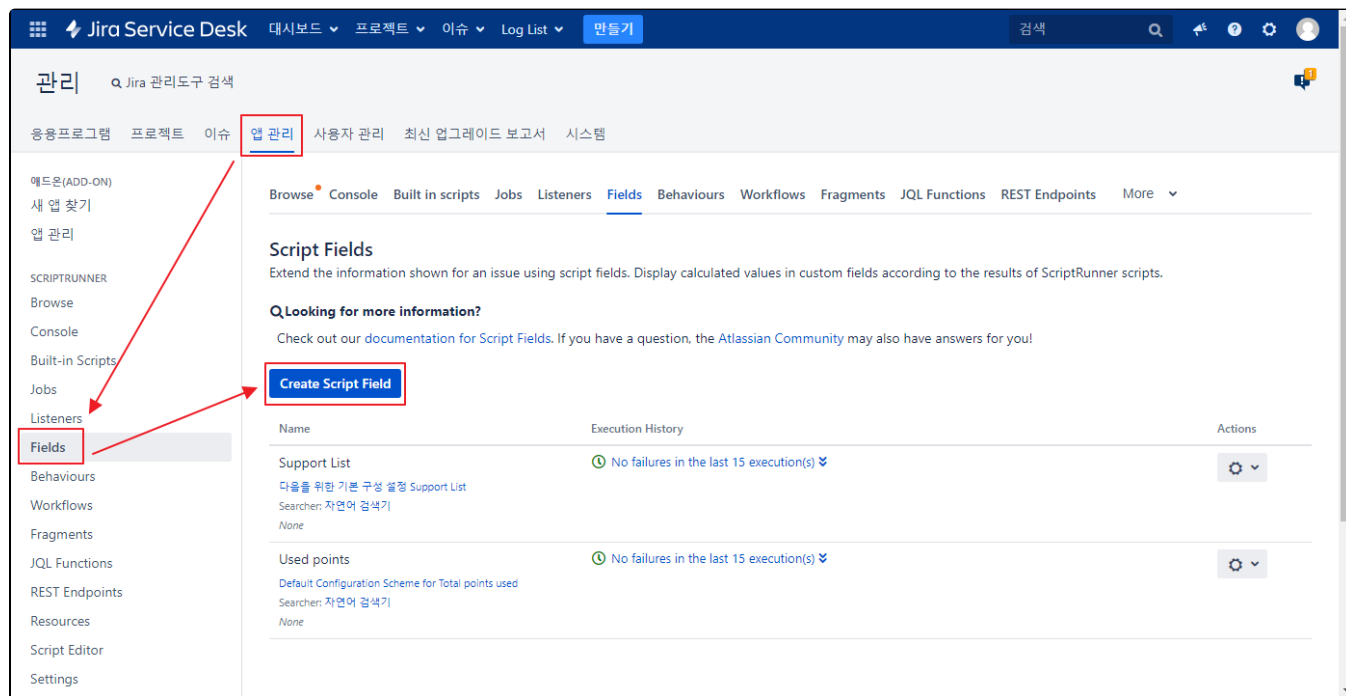


스크립트러너로 링크를 표현하는 커스텀필드 만들기

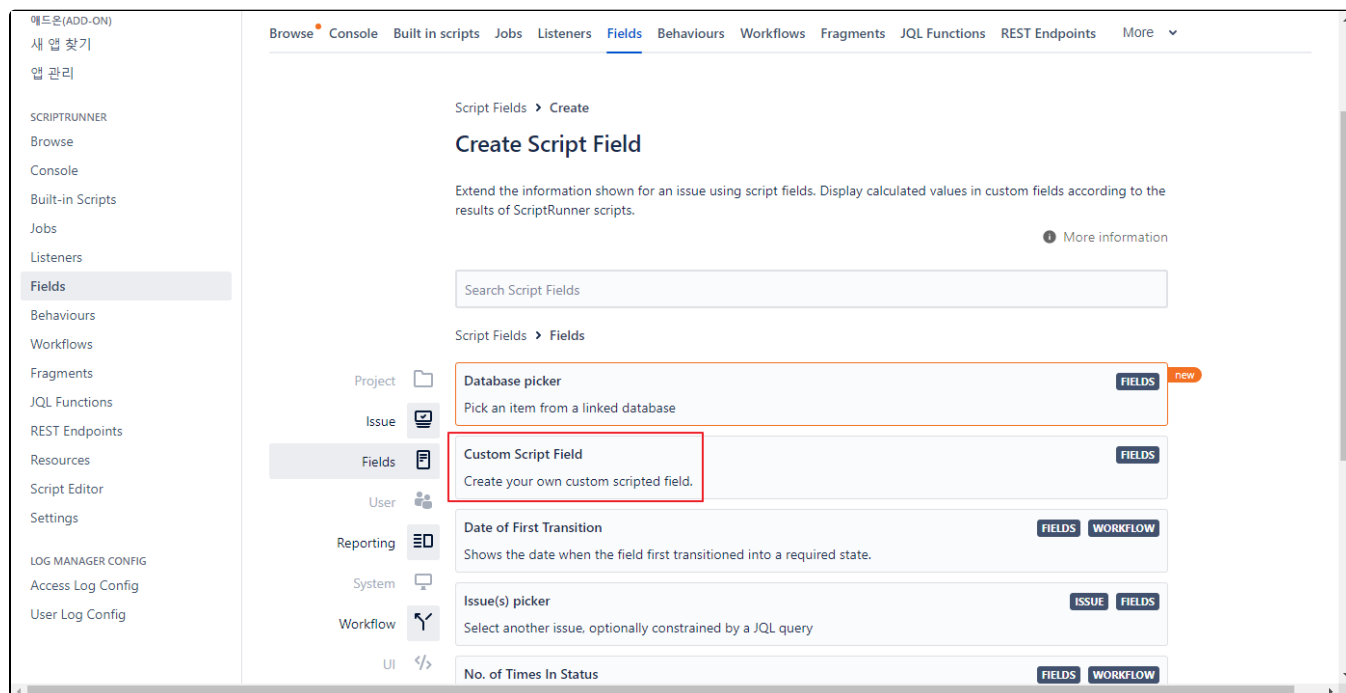
이 문서는 스크립트러너를 사용하여 HTML 링크 정보를 보여주는 커스텀필드(Custom Field)를 만드는 방법에 대해서 공유한다.

1. 커스텀필드 생성

1-1. 앱관리 > ScriptRunner > Fields > Create Script Field를 선택한다.



1-2. Create Script Field 화면에서 Custom Script Field를 선택한다.



1-3. Template에서 HTML을 선택하고 아래처럼 Script 필드를 입력한다.

```
def link = "<a href='http://www.google.co.kr' target='_blank'> </a>"
return link
```

Add 버튼을 클릭하여 스크립트 필드를 완성한다.

응용프로그램 프로젝트 이슈 **앱 관리** 사용자 관리 최신 업그레이드 보고서 시스템

Browse Console Built in scripts Jobs Listeners **Fields** Behaviours Workflows Fragments JQL Functions REST Endpoints More ▾

Custom Script Field ⓘ
Create your own custom scripted field.

Field Name 링크 정보
The name of the custom field that you are creating

Field Description
The description of the custom field that you are creating

Field Note
A note attached to the field

Template HTML ▾
Template to represent your field. Match to the output of your script.

Script
1 def link = "클릭"
2 return link
Enter your script here

Preview Issue Key
Issue key for preview. Only used for the preview function below.

Preview **Add** Cancel

1-4. 아래 그림과 같이 원하는 스크린에 해당 필드를 삽입한다.

요약 세부사항 프로젝트 재색인 프로젝트 삭제

이슈 유형
↳ Carepackage

업무흐름
화면
필드 우선순위

버전
컴포넌트

사용자와 역할
사용 권한
이슈 보안
알림

프로젝트 연결
Hipchat 통합

AC: Project Management Edit/View Issue Screen

Field Tab ✎ +

Field	Type
요약	시스템 필드
이슈 유형	시스템 필드
보고자	시스템 필드
설명	시스템 필드
담당자	시스템 필드
Start Date	날짜 선택기
End Date	날짜 선택기
Points	문자열 필드 (한 줄)
Used points	Scripted Field
Support List	Scripted Field
첨부 파일	시스템 필드
링크 정보	시스템 필드

추가

1-5. 이슈에서 해당 링크 정보가 나타나는지를 확인한다.

2. Transition 화면 표시

위에서 만든 script field는 transition 화면에는 표시되지 않기 때문에 transition 화면에 표시하기 위한 방법을 가이드 한다.
transition 화면에 script field외에 일반 custom field 도 존재해야 한다.

참조 URL : https://scriptrunner.adaptavist.com/6.2.1/jira/scripted-fields.html#_displaying_script_fields_in_transition_screens

2-1. 관리자 화면의 이슈탭 → 사용자정의 필드에서 1에서 생성한 Script Field 의 이름과 Field Id를 확인한다.

이슈순위 계획	Rank 참고 Global rank field for Jira Software use only.	전체 순위	전역(모든 프로젝트)	0 화면	
이슈 관련 기능...	Sprint 참고 Jira Software sprint field	JIRA 스프린트 필드	전역(모든 프로젝트)	4 화면	
시간 추적	Start date Start date field used by SoftwarePlant plugins	날짜 선택기	전역(모든 프로젝트)	0 화면	
이슈 연결	Story Points Measurement of complexity and/or size of a requirement.	숫자란	전역(모든 프로젝트)	0 화면	
이슈 속성	Task mode Task mode field used by SoftwarePlant plugins	목록 선택 (단일 선택)	전역(모든 프로젝트)	0 화면	
상태	Task progress Progress field used by SoftwarePlant plugins (BigPicture, BigGantt)	숫자란	전역(모든 프로젝트)	0 화면	
해결책	issueFunction 참고 Field created by script runner plugin for advanced issue functions. Do not place on an...	JQL Functions Custo...	전역(모든 프로젝트)	0 화면	
이슈 보안 계획	levelTest	Multi-Level Cascadin...	전역(모든 프로젝트)	2 화면	
알림 계획	my project pick a project	Database Picker Cust...	전역(모든 프로젝트)	8 화면	
권한 계획	개발 참고 Jira 소프트웨어 전용 개발 요약 필드	Development Summ...	전역(모든 프로젝트)	0 화면	
	그룹선택1	그룹 선택기 (단일 선택)	전역(모든 프로젝트)	3 화면	
	링크정보	Scripted Field	전역(모든 프로젝트)	2 화면	
	사용자1	사용자 선택기 (단일 ...	전역(모든 프로젝트)	2 화면	설정

편집
 번역
 화면
 삭제

Atlassian Jira Project Management Software (v8.5.3#805003-sha1:b4933e0) · [About Jira](#) · [Report a problem](#)

<https://alm.curvc.com/jira/secure/admin/ConfigureCustomFieldDefault.jspa?customFieldId=10402>

ATLASSIAN

2-2. 관리자 화면의 이슈탭 → 화면 에서 transtion screen에서 사용하는 "script field"를 제외한 필드중 하나를 확인 한다.

관리 Jira 관리도구 검색

응용프로그램 프로젝트 이슈 앱 관리 사용자 관리 최신 업그레이드 보고서 시스템

이슈 유형
이슈 유형
이슈 유형 계획
부작업
업무흐름...
업무흐름
업무흐름 계획
화면
화면 계획
이슈 유형 화면 계획
필드...
사용자정의 필드
필드 구성

화면 구성

1 프로젝트에서 사용됨

이 페이지는 **transition screen** 화면의 필드를 어떻게 구성하는지 나타냅니다.
참고: 화면이 사용자에게 보일 때는, 사용자가 수정할 권한이 있고 가리지 않은 필드만 최종적으로 보이게 됩니다.

필드 탭

Field	Type
링크정보	Scripted Field
그룹선택1	그룹 선택기 (단일 선택)

필드 이름

추가

2-3. 프로젝트탭에서 transtion screen 수정할 프로젝트를 선택 한다.

관리 Jira 관리도구 검색

응용프로그램 프로젝트 이슈 앱 관리 사용자 관리 최신 업그레이드 보고서 시스템

프로젝트
프로젝트 분류

프로젝트 생성

프로젝트

검색...

프로젝트 ↑	키	프로젝트 유형	프로젝트 책임자	프로젝트 카테고리	최근 이슈 업데이트	이슈	조치
ALLURE	ALLURE	...	admin	분류 없음	8 6월 2020	1	...
KB	KB	...	admin	분류 없음	3 6월 2020	16	...
SC	SC	...	admin	분류 없음	18 2월 2020	23	...
Simple01	SIM1	...	admin	분류 없음	--	--	...
Test	TEST	...	admin	분류 없음	24 3월 2020	1	...

2-4. 필드 구성에서 프로젝트에서 사용하는 필드 구성을 선택 한다.

사용자와 역할

사용 권한

이슈 보안

알림

Hipchat 통합

개발 도구

이슈 수집기

업무흐름은 프로젝트 내에서 이슈 유형이 사용할 수 있는 상태 및 전환을 정의합니다.

계획: **ALLURE: Task Management Workflow Scheme**

ALLURE: Task Management Workflow

화면

화면에서는 이슈에 대해 필드를 표시하는 방법을 정의합니다. 이슈 생성, 보기, 편집 또는 전환 시 업무흐름을 통해 다른 화면을 사용할 수 있습니다.

계획: **ALLURE: Task Management Issue Type Screen Scheme**

ALLURE: Task Management Screen Scheme **기본**

필드

필드에는 이슈에 대한 정보가 있으며, 이슈 유형별로 필드가 다를 수 있습니다. 이러한 필드의 작동 방식은 필드 구성에 의해 정의됩니다.

계획: **시스템 기본 필드 구성**

Default Field Configuration 기본

이 프로젝트에는 구성 요소가 없습니다. [구성 요소 추가](#)

사람

Jira는 사용자 프로젝트의 특정 역할에 특정 사용자를 할당할 수 있습니다. 역할은 알림이나 권한과 같은 다른 설정을 정의하는데 사용됩니다.

프로젝트 담당: **admin**

기본 담당자: **할당되지 않음**

Roles: [프로젝트 역할 보기](#)

사용 권한

권한은 프로젝트에 액세스할 수 있는 사람과 프로젝트에서 수행할 수 있는 작업 및 해당 프로젝트의 이슈를 정의합니다.

계획: **Default Permission Scheme**

이슈: **없음**

알림

알림은 Jira가 프로젝트의 특정 이벤트와 관련된 지정된 사람들에게 이메일 알림을 발송하도록 허용합니다. 해당되는 사람은 이벤트마다 별도의 알림을 받게 됩니다.

2-5. "2-2"에서 확인한 "script field"가 아닌 필드를 찾은 후 편집을 선택 한다.

개발	구성 요소	필드	화면
개발: 장검 Jira 소프트웨어 전용 개발 요약 필드	구성 요소 [자동완성 처리기]	<ul style="list-style-type: none"> KB: Kanban Default Issue Screen Resolve Issue Screen SC: Scrum Bug Screen SC: Scrum Default Issue Screen TEST: Scrum Bug Screen TEST: Scrum Default Issue Screen 	
	그룹선택1	<ul style="list-style-type: none"> TEST: Scrum Bug Screen TEST: Scrum Default Issue Screen transition screen 	편집 숨기기 필수 화면
	기타	<ul style="list-style-type: none"> ALLURE: Task Management Create Issue Screen ALLURE: Task Management Edit/View Issue Screen Default Screen SIM: Task Management Create Issue Screen SIM: Task Management Edit/View Issue Screen 	편집 숨기기 필수 화면

2-6. 설명에 아래 코드블럭에 있는 스크립트를 추가한 후 수정 한다.

아래 스크립트에서 "MANDATORY CONFIG" 항목의 "fieldName", "fieldId"는 "2-1"에서 확인한대로 수정한다.

Jira Software

대시보드 ▾ 프로젝트 ▾ 이슈 ▾ 보드 ▾

만들기

검색

ALLURE 프로젝트로 돌아가기

관리

Jira 관리도구 검색

응용프로그램

프로젝트

이슈

앱 관리

사용자 관리

최신 업그레이드 보고서

시스템

이슈 유형

이슈 유형

이슈 유형 계획

부작업

업무흐름...

업무흐름

업무흐름 계획

화면

화면

화면 계획

이슈 유형 화면 계획

필드...

사용자정의 필드

필드 구성

필드 설명 수정: 그룹선택1

이슈가 생성되었거나 편집된 경우 필드 아래에 설명이 표시됩니다.
필드 '그룹선택1'에 대한 설명을 업데이트하십시오.

설명

<script type="text/javascript">
(function (\$) {
...
})
</script>

수정 취소

```

<script type="text/javascript">
(function ($) {

    // ----- MANDATORY CONFIG -----
    var fieldName = "" // display name - does not have to match the name of the field
    var fieldId = "customfield_10402" // field Id
    // ----- END MANDATORY CONFIG -----

    function addCalculatedField(e, context) {
        var $context = $(context);

        // if you want you can limit this to certain actions by checking to see if this value is in a list of
        action IDs
        if (!$("input[name='action']").val()) {
            return;
        }

        // multiple handlers can be added if you do an action, then cancel repeatedly
        if ($context.find("#scriptedfield_" + fieldId).length > 0) {
            return;
        }

        var issueKey = $("meta[name='ajs-issue-key']").attr("content");
        if (!issueKey) {
            issueKey = $("#key-val").attr("rel"); // transition screens in full page mode
        }

        var paddingTop = AJS.$("meta[name='ajs-build-number']").attr("content") < 6000 ? "1" : "5";

        var fieldGroupHtml = '<div class="field-group">' +
            '<label for="' + fieldId + '">' + fieldName + '</label>' +
            '<div style="padding-top: ' + paddingTop + 'px" id="scriptedfield_' + fieldId + '">' +
            '<span class="aui-icon aui-icon-wait">Loading, please wait</span></div>' +
            '</div> ';

        // Modify this select if you want to change the positioning of the displayed field
        $context.find("div.field-group:first").before(fieldGroupHtml);

        $.ajax({
            type: "GET",
            "contentType": "application/json",
            url: AJS.params.baseUrl + "/rest/api/2/issue/" + issueKey + "?expand=renderedFields&fields=" +
            fieldId,
            success: function (data) {
                if ("fields" in data && fieldId in data.fields) {
                    var fieldValue = data.fields[fieldId];
                    $context.find("#scriptedfield_" + fieldId).empty().append(fieldValue);
                }
                else {
                    $context.find("#scriptedfield_" + fieldId).empty().append("ERROR - bad field ID");
                }
            },
            error: function () {
                $context.find("#scriptedfield_" + fieldId).empty().append("ERROR");
            }
        });
    }

    JIRA.bind(JIRA.Events.NEW_CONTENT_ADDED, function (e, context) {
        addCalculatedField(e, context);
    });

})(AJS.$);
</script>

```

2-7. Transition 화면에서 "Script Field"가 표시되는것을 확인한다.

