# Redmine을 Jira로 마이그레이션

이 문서는 Redmine 이슈를 JIRA로 마이그레이션하는 방법에 대한 가이드를 제공한다.

① Jira 8.4 버전부터는 특정 어플리케이션 import를 built-in 형식으로 지원하지 않는다. csv와 json으로 import해야합니다.

#### 1. Redmine REST web service Enable

Jira에서 Redmine Import를 하기 위하여 Redmine의 REST web service를 Enable설정 해야 함.

■ Administration > Settings > Authentication > Enable REST web service 체크

# 설정

일반 표시방식 연중 프로젝트 일감 추적 메일	: 알림   수신 메일   저장소
인증이 필요한	1 🗆
자동 로그인	비활성화 ▼
사용자 직접등록	수동계정 활성화 🔻
사용자들이 자신의 계정을 삭제토록 허용	
최소 암호 길이	8
비밀번호 찾기	
OpenID 로그인과 등록 허용	
REST 웹서비스 활성호	
JSONP 허용	

#### 2. Jira Import

Jira 관리자 로그인 > 설정 > System > External System Import에 진입하여 Import from Redmine 선택.

- 1) Redmine Connect
- Redmine URL: Redmine URL입력
- Redmine Username: Redmine Admin username 입력
- Redmine Password: user password 입력

▲ 관리 기능에 대한 일시적인 접근 권한을 가지고 있습니다. 더 이상 필요하지 않다면, 접근 권한 해제하십시요. 자세한 사항은 도움말을 참고하세요.													
🔶 Jira Software আগ্রা	드 🗙 프로젝트 🗙 보드	~						검색	Q	<b>₽</b> E	?	o	
	Redmine과 연결	1	• 연결	● 프로젝트	● 사용자 정 의 필드	• 필드	• 값	• 연결					
	연결												
	Jira를 사용자의 프로젝.	트에 연결할 수 있도	록 Redmine	의 인증서를 입	력하십시오.								
	Redmine URL*	http://127.0.0.1/re	dmine										
	Redmine 사용자 이 <sup>*</sup> 름	admin											
	Redmine 비밀번호 <sup>*</sup>	•••••											
	□ 기존의 구성 파 이전에 이러한 가 이러한 구성을 다	일을 사용하십시오. 져오기 도구를 사용한 중 시 사용하여 시간을 절약	경우, 사용한 구 약할 수 있습니	·성이 저장되었을 다.	수 있습니다.								
		다음 뒤로											
	비밀번호는 가	여오지 않습니다. 사	용자는 최초.	로 로그인을 시	도할 경우 새 비	밀번호를 생성	해야 합니다	ł.					

2) Project Mapping.

Jira에 Mapping 할 Project가 없는 경우 Create New를 눌러 Project를 생성한다.

🔺 관리 기능에 대한 일시적인 접	근 권한을 가지고 있습니다. 더 이상 필요하지 (	않다면, 접근 권	한 해제하십시	요. 자세한 사항	은 도움말을	참고하세요.						4
💠 Jira Software 대시보	!드 ♥ 프로젝트 ♥ 보드 ♥						검색	۹	<b>₹</b> <sup>E</sup>	?	ø	
	프로젝트 매핑	연결	프로젝트	● 사용자 정 의 필드	• 필드	• 값	• 연결					
	프로젝트											
	가져을 Redmine 프로젝트를 선택한 다음	, Jira의 프로젝트	트로 변환하는	방식을 설정하십	날시오.							
	Redmine 프로젝트		Jira 프로젝트									
	test	$\rightarrow$	TEST		-							
	다음 뒤로											
	Atlassian Jira Project Manageme	ent Software (v8.1	.3#801003-sha1	:6b6f07c) · Abo	ut Jira 🔸 Repo	ort a problem						
	무료 Atlassian Ji	ira 평가용 라이센:	스에서 제공. 오늘	늘 구입하는 것을 걷	토해보세요.							
		A 4	TLASSIA	N								

3) Custom field Mapping.

Redmine에 있는 Custom filed를 Jira에 Custom field로 자동 추가함.

🔶 Jira Software আগ্রায়	드 🗙 프로젝트 🖌 이슈	· ✔ 보드 ✔	만들기					검색	۹	4€	?	٥	^
	사용자 정의 필 기	드 일치시	키 <sup>연</sup>	1결 프로젝트	사용자 정 의 필드	● 필드	• 값	• 연결					
	사용자 정의 필												
	외부 필드	Jira	필드										
	시작일 (1)	→	시작일		•								
	업무타입 (4)	→ Q	법무타입		*								
	종료일 (2)	→ <u>₹</u>	5료일		*								
	주소 (3)	→ <u>₹</u>	두소		*								
	다음 뒤로												
	Atlassian	Jira Project Manage	ement Software (1	v8.1.3#801003-sha1:6	b6f07c) · About	Jira · Report	a problem						
		무료 Atlassiar	n Jira 평가용 라이	이센스에서 제공. 오늘	구입하는 것을 검토	트해보세요.							
			4	ATLASSIA	N								

💠 Jira Software 대시보	드 🗸 프로젝트 🖌 이슈 🖌 보드 🗸	만들기					검색	۵	<b>₹</b> E	?	¢.	
	필드 매핑	연결	프로젝트	사용자 정 의 필드	필드	• 값	• 연결					
	필드											
	외부 필드	사라지는 값		필드	값 매핑							
	priority	1										
	status	6		필수	È							
	tracker	3		필수	È							
	다음 뒤로											
	Atlassian Jira Project Mar	nagement Software (v8.1	.3#801003-sha1	6b6f07c) · Abo	out Jira 🕠 Repo	rt a problem						
	무료 Atla	ssian Jira 평가용 라이센:	스에서 제공. 오늘	a 구입하는 것을 ?	넘토해보세요.							
		A A	ATLASSIA	N								

4) External field Mapping 및 Workflow 선택.

field Mapping 설정 및 Redmine의 status와 Mapping 할 Jira Workflow를 지정한다.

 값 배핑		연결	프로젝트	사용자 정 의 필드	필드	값	연결		
값									
외부 필드	가져오기 도구의 값			Jira의 목표 값					
priority	보통		$\rightarrow$	현재의 상태 그대	배로 매핑	~			- 1
status	완료		$\rightarrow$	Done		~			
	신규		$\rightarrow$	To Do		~			
	해결		$\rightarrow$	Done		~			
	진행		$\rightarrow$	In Progress		~			
	의견		$\rightarrow$	In Review		~			
	거절		$\rightarrow$	Done		~			
tracker	새기능		$\rightarrow$	새 기능		~			
	지원		$\rightarrow$	작업		~			
	결함		$\rightarrow$	버그		~			
	다음 뒤로								

## 5) External field Values Mapping

Redmine의 External field Value값을 Jira Value값과 Mapping한다.

💠 Jira Software আগম!	드 🗙 프로젝트 🗙 이쉬	· ▲ 주 ▲ 주 ▲	만들기					검색	۹	<b>≁</b> £	?	<b>0</b>	*
	값 매핑		연결	프로젝트	사용자 정 의 필드	필드	값	연결					
	값												
	외부 필드	가져오기 도구의	값		Jira의 목표 값								
	priority	보통		<b>→</b>	현재의 상태 그	대로 매핑	~						
	status	완료		$\rightarrow$	Done		~						
		신규		$\rightarrow$	To Do		~						
		해결		$\rightarrow$	Done		~						
		진행		$\rightarrow$	In Progress		~						
		의견		$\rightarrow$	In Review		~						
		거절		$\rightarrow$	Done		~						
	tracker	새기능		$\rightarrow$	새 기능		~						
		지원		$\rightarrow$	작업		~						
		결함		$\rightarrow$	버그		~						*

### 6) External Link Mapping

Redmine의 External Link Type을 Jira Link Type과 Mapping한다.

💠 Jira Software 대시보	.드 ✔ 프로젝트 ✔ 이슈 ✔ 보드	♥ 만들기					검색	۹	<b>4</b> <sup>€</sup>	0	0	0
	연결 매핑	연결	프로젝트	사용자 정 의 필드	필드	값	연결					
	연결											
	외부 연결 유형	Jira 연결 유형										
	parent	Relates		~								
	기져오기	<b>기시작</b> 뒤로										
	Atlassian Jira Project N	lanagement Software (v8	3.1.3#801003-sha1	l:6b6f07c) · Abo	out Jira · Repo	ort a problem						
	무료 A	tlassian Jira 평가용 라이	센스에서 제공. 오	늘 구입하는 것을 🕯	검토해보세요.							
		A	ATLASSIA									

# 7) Import 완료 화면

🔶 Jira Software স্থান দ্র	E ♥ 프로젝트 ♥ 이슈 ♥ 보드 ♥ 만들기	검색	۹	<b>⋪</b> <sup>£</sup>	0 O	0
	프로젝트 1 가져오기					
	사용자의 Redmine에서 Jira로 프로젝트를 가져오는 중입니다 ② Validate requirements ③ Import Users ③ Import Projects ④ Import Custom Fields ④ Import Lissues ④ Import Links 이 가져오기에 대한 상세 로그를 다운로드할 수 있습니다. 또한 향후 사용을 위해 설정을 저장할 수 있습니다. 카져오기 중지	<del>.</del>				
	Atlassian Jira Project Management Software (v8.1.3#801003-sha1:6b6f07c) · About Jira · Report a prob 무료 Atlassian Jira 평가용 라이센스에서 제공. 오늘 구입하는 것을 검토해보세요.	lem				
	A ATLASSIAN					
localhost의 응답을 기나리는 중						

### 3. 주의사항

1) Redmine의 User까지 Jira에 가져오나 password를 가져오지 않아 Redmine User로 Jira에 로그인 할 수 없으므로 미리 Jira에 Redmine User를 따로 생성하여 Redmine Import를 진행해야 함.

2) Redmine의 Group은 가져오지 않음.

3) Redmine의 Custom field와 External issue ID를 Jira Custom Fields에 자동으로 생성됨. (Default Screen으로 지정되며 Import한 프로젝트로 할당됨)