

# JIRA Software 9.1.X 릴리즈 노트

이 문서는 2022년 7월 21일 출시된 Jira Software 9.1.x 릴리즈 노트를 공유하기 위해 작성 되었습니다.

## Highlights

- 애자일 보드 성능 개선
- 감사 로그에서 이벤트 제외 DATA CENTER
- Java Flight Recorder를 사용하여 즉시 Jira 진단 및 문제 해결
- 이슈 탐색기에서 검색 결과의 우선 순위를 지정
- 앱 모니터링으로 사이트를 계획대로 최적 운영하기

Jira Software 9.1과 호환되는 어플리케이션은 다음과 같습니다.

- Jira Core 9.1
- Jira Service Desk 5.1

## 애자일 보드 성능 개선

Jira에 많은 스프린트가 있을수록 애자일 보드는 느려지기 때문에 Jira에서 한번에 수많은 스프린트 작업을 하는 것은 조금 어려울 수 있습니다. 이 때문에 보드에서 스프린트를 수정할 때 **백로그** 보기 로드가 지연되거나 응답이 느려집니다.

이번 릴리스에서는 Jira가 애자일 보드를 처리하고 스프린트를 로드하는 방식을 개선했습니다. Agile 보드 열기 및 스프린트 수정과 같은 작업이 이제 더 빠르게 완료되어 성능 문제로 인한 방해 없이 작업에 집중할 수 있습니다.

## 감사 로그에서 이벤트 제외

DATA CENTER

일부 감사 이벤트가 기록되지 않도록 제외를 허락하는 새로운 기능을 도입했습니다. 새로운 기능은 **System support** 섹션(패널 왼쪽) 아래에 **Audit log setting**에서 관리자가 설정할 수 있습니다.

The screenshot shows the Jira Advanced audit log interface. On the left, the 'Audit log' option is highlighted under the 'SYSTEM SUPPORT' section. The main panel displays a table of audit events. The table has columns for Date, Author, Category, Summary, and Affected object(s). The data shows several events from July 7, 2022, at 09:56:53 CEST, all categorized as 'group management' with the summary 'User added to group'. The affected objects include 'jira-servicedesk-users', 'akopylov', 'jira-software-users', 'dmikula', 'modo-di-sso-access', 'vkovalov2', 'modo-di-sso-access', 'dskilaruk', 'office365-di-proplus-license-access', 'swaters2', and 'office365-di-proplus-license-access', 'vkovalov2'. In the top right corner, there is a 'Settings' button, which is highlighted with a red circle and the number 2.

1. **Audit log** : 로그에서 기록된 모든 이벤트를 볼 수 있습니다.
2. **Settings** : 모든 감사로그 설정을 구성하는 탭입니다.

페이지 하단으로 스크롤을 내리면 이벤트를 추가하거나 볼 수 있습니다.

Troubleshooting and support tools  
Clean up  
**Audit log**  
Clustering  
  
SECURITY  
Project roles  
Global permissions  
Password Policy  
User sessions  
Authentication methods  
Administering personal access tokens  
Remember my login  
Allowlist  
  
Issue collectors  
  
AUTOMATION FOR JIRA  
Automation rules  
  
USER INTERFACE  
Default user preferences  
System dashboard  
Look and feel  
Announcement banner  
Rich text editor  
Terminology

**Coverage**  
Choose which events are logged by selecting a coverage level. For a full list of events in each coverage area, see Audit log events. [Learn more](#)


Coverage area	Coverage level ⓘ
<b>Global configuration and administration</b> Log instance or system admin actions around instance administration or configuration such as platform changes or upgrades to global settings.	Full ▾
<b>User management</b> Log actions around users, groups, memberships, and roles such as adding and removing users and groups.	Full ▾
<b>Permissions</b> Log actions around local and global permissions and configurations such as changing to anonymous access or update group permissions.	Full ▾
<b>Local configuration and administration</b> Log admin actions around spaces, projects or repos such as creating or deleting a project or space, or updates to a repository.	Full ▾
<b>Security</b> Log user actions related to security such as authentication, granted site access or created group.	Advanced ▾
<b>End user activity</b> Log user navigation and user actions on a page such as create, edit, or delete actions, executed searches, or opened pages.	Full ▾
<b>Apps</b> Logs events generated by external apps.	Full ▾

**Excluded events**  
Exclude particular events from the audit log. This is useful when you don't need all events in a coverage area. Adding an event to this list won't remove previously logged data from the audit log, and any changes can take a few minutes to take effect.

Add event ▾

Excluded actions	Action
------------------	--------

1. **Excluded events** : 관리자는 이벤트가 기록되는 것을 차단할 수 있습니다.

 이 기능을 사용하기 위해서는 반드시 Jira System 관리자 권한이 있어야합니다.

## Java Flight Recorder를 사용하여 즉시 Jira 진단 및 문제 해결

Java 앱의 문제를 진단하고 해결하는 것은 정확히 무엇이 잘못되었는지 알기위해 기가바이트의 로그를 들춰봐야 하는 어려운 작업이 될 수도 있습니다. Jira 9.1은 런타임에서 앱을 분석하고 문제를 해결하기 위한 경량 진단 도구인 Java Flight Recorder와 Jira를 번들로 제공하여 문제가 발생하면 문제를 식별하고 해결하는 것에 도움이 됩니다.

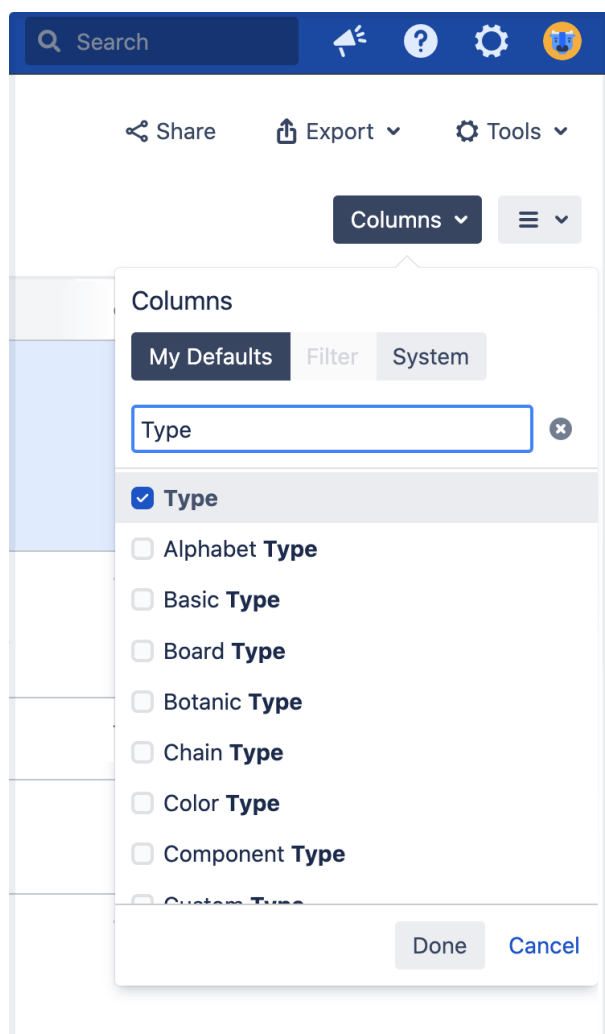
Java Flight Recorder는 Jira를 통해 관리되기 때문에, 런타임 데이터를 모으기 위해 더이상 Atlassian Troubleshooting 및 Support Tools를 업그레이드할 필요가 없습니다. 지속적으로 런타임 데이터가 자동 기록 됩니다.

기능에 대해 자세히 알아보려면 다음의 링크를 참고하세요.

- [Java Flight Recorder를 사용하여 런타임 문제 진단](#)
- [Jira Software 9.0.x 릴리스 정보](#)

## 이슈 탐색기에서 검색 결과의 우선 순위를 지정

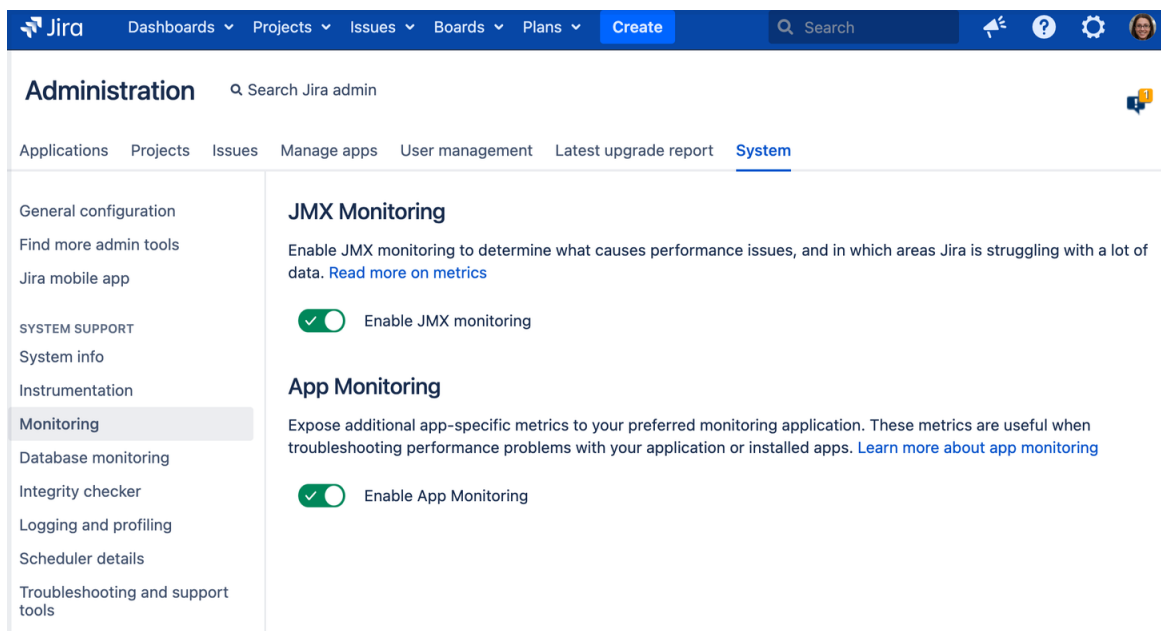
Jira에 필드가 너무 많은 사용자가 엄청난 커스텀 필드 사이를 헤메는 문제를 해결하기 위한 기능을 추가했습니다. 이제 **List** 모드일때 **Issue search**의 **Columns** 드롭다운 메뉴에서 결과 우선 순위 기능을 확인할 수 있습니다.



검색 쿼리가 여러 필드와 일치하더라도 정확히 일치하는 항목이 먼저 표시됩니다.  
따라서 표시되는 결과 수에 제한이 있더라도 필요한 필드를 더 쉽게 찾고 선택할 수 있습니다.

## 앱 모니터링으로 사이트를 계획대로 척척 운영하기

크고 복잡한 사이트를 원활하게 운영하려면 세심한 모니터링 전략이 필요합니다.  
많은 분들이 이미 JMX를 사용하여 메모리 사용량 및 CPU 사용률과 같은 사항을 모니터링하고 있습니다.  
이제 애플리케이션 모니터링을 켜서 새로운 앱별 메트릭에서 더욱 세분화된 보기를 얻을 수 있습니다.



모니터링 화면에서 필요에 따라 JMX 및 앱 모니터링을 켜거나 끌 수 있습니다.

## 성능 문제 진단

특히 Marketplace 또는 커스텀개발 앱이 많은 경우 성능 문제의 원인을 조사하는 것이 까다로울 수 있습니다. 문제가 애플리케이션에 있는지, 설치된 앱인지 또는 잘못 구성된 통합에 있는지 알기 어려울 수 있습니다.

앱별 측정항목에는 플러그인 키가 포함되어 있어 앱이 수행하는 작업을 정확하게 파악할 수 있습니다. 때문에 문제의 원인을 더 빨리 제거하거나 찾아내는 데 도움이 됩니다.

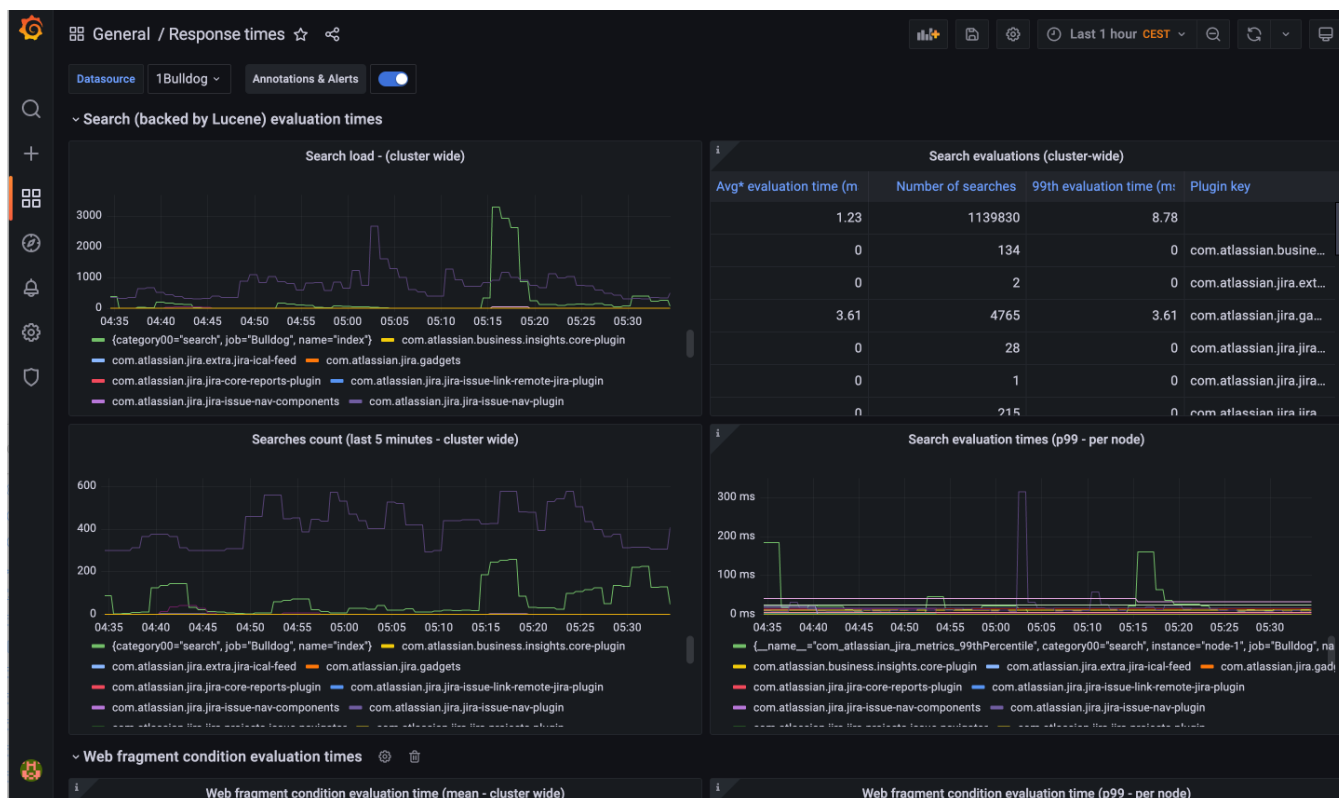
## 문제가 발생하기 전에 발견

모니터링으로 얻는 가장 큰 이점은 문제가 발생하기 전에 잠재적인 문제를 경고한다는 것에 있습니다. 대규모 Jira 사이트에 대한 자체 모니터링을 통해 문제를 조기에 식별하는 것이 가동 시간과 우수한 사용자 경험을 유지하는 데 필수적이라는 것을 알고 있습니다.

이제 모니터링할 수 있는 항목에는 웹 패널 렌더링 및 데이터베이스 작업을 수행하고 인덱싱하는 데 걸리는 시간이 포함됩니다.

## 시작을 위한 성능 모니터링 대시보드

현재 어떠한 모니터링도 하고있지 않다면, 지금이 이것을 고려하기위한 적기입니다. 고유한 대시보드를 구축하기 위하여 즉시 사용 가능하거나 출발점으로 사용할 수 있는 몇 가지 Grafana 템플릿이 있습니다.



모니터링 시작을 위한 Grafana 대시보드

Jira 시작 시 향상된 인덱스 관리

DATA CENTER

이제 여러 노드를 시작할 때 Jira는 각 노드가 정상적인 인덱스로 끝나는지 확인합니다. 변경 사항에 대해 더 알고 싶다면 다음을 확인하세요.

[Index management on Jira start-up.](#)