



الإدارة المتقدمة في جيرا: أتمتة سير العمل والأذونات والتخصيص



AGILE LEADERS
Training Center

12 - 16 Oct 2026
القاهرة

الإدارة المتقدمة في جيرا: أتمتة سير العمل والأذونات والتخصيص

المرجع: 103600274_80278 التاريخ: 12 - 16 Oct 2026 الموقع: القاهرة الرسوم: Euro 4100

Course Overview

In today's fast-paced business environment, JIRA administration has become a crucial skill for effectively managing projects. This advanced course explores the key features of JIRA, including customizing workflows, setting up permission schemes, and automating processes. These skills aim to enhance issue tracking and improve team collaboration.

Target Audience

- JIRA Administrators
- IT Managers and System Administrators
- Agile Coaches and Scrum Masters
- Project Managers
- Software Development Team Leads
- DevOps Engineers
- Business Analysts

Targeted Organizational Departments

- IT and Software Development
- Project Management Offices PMOs
- Customer Support and Helpdesk Teams
- DevOps and Infrastructure Teams
- Quality Assurance QA Departments

Targeted Industries

- Software Development and IT Services
- Finance and Banking
- Healthcare and Pharmaceuticals
- Manufacturing and Supply Chain
- Telecommunications
- Government and Public Sector

Course Offerings

By the end of this course, participants will be able to:

- Configure JIRA workflow automation to improve efficiency
- Set up JIRA permission schemes and manage security levels
- Differentiate and manage JIRA project roles vs groups
- Implement JIRA notification schemes for better communication
- Configure JIRA issue types and manage custom fields
- Integrate JIRA REST and SOAP APIs for extended functionality
- Troubleshoot JIRA debugging techniques and optimize performance
- Implement JIRA scalability strategies for enterprise use
- Customize JIRA dashboards for real-time reporting
- Integrate JIRA with DevOps for seamless CI/CD processes

Training Methodology

- Case Studies: Analyze JIRA workflow transitions and security configurations in corporate settings.
- Live Demonstrations: Implement JIRA automation rules and custom notifications.
- Group Activities: Collaborate to optimize JIRA permission schemes and issue workflows.
- Troubleshooting Sessions: Debug and resolve common JIRA performance issues.
- Q&A and Feedback: Gain insights from expert-led discussions.

Course Toolbox

- JIRA Configuration Checklists
- Pre-configured JIRA Templates
- API Integration Guide
- JIRA Performance Optimization Playbook
- Real-World Case Studies
- Access to Online Resources

Course Agenda

Day 1: Mastering JIRA Administration and Project Setup

- Understanding JIRA Groups vs Project Roles **Topic 1:**
- Configuring JIRA Project Setup and Structure **Topic 2:**
- Managing JIRA Permission Schemes and Issue Security Levels **Topic 3:**
- JIRA Notification Schemes and Communication Best Practices **Topic 4:**
- JIRA Issue Type Configuration and Custom Field Management **Topic 5:**
- Exploring JIRA Database Structure for Advanced Administration **Topic 6:**
- Key Learnings from JIRA Administration Best Practices **Reflection & Review:**

Day 2: Advanced Workflow Customization and Issue Management

- Understanding JIRA Workflow Schemes and Transitions Topic 1: •
- Creating Custom Workflows from Scratch Topic 2: •
- Implementing Workflow Conditions, Validators, and Post-Functions Topic 3: •
- JIRA Issue Lifecycle and Automation Rules Topic 4: •
- Managing Bulk Operations for Issue Updates Topic 5: •
- Best Practices for Debugging JIRA Workflow Issues Topic 6: •
- Reviewing Workflow Automation and Customization Reflection & Review: •

Day 3: Security, Permissions, and Integration Strategies

- JIRA Permission Troubleshooting and Access Management Topic 1: •
- Implementing JIRA Security Schemes for Controlled Access Topic 2: •
- JIRA Integrations with External methods and API Management Topic 3: •
- Using JIRA REST API for Automating Administrative Tasks Topic 4: •
- SOAP API and Command Line Interface CLI for Advanced Admins Topic 5: •
- Managing Remote Access Setup for JIRA Users Topic 6: •
- Securing and Extending JIRA Functionality Reflection & Review: •

Day 4: Performance Optimization and DevOps Integration

- JIRA Performance Optimization and Scalability Strategies Topic 1: •
- Best Practices for JIRA Upgrades and Data Migration Topic 2: •
- JIRA for DevOps: Integrating with CI/CD Pipelines Topic 3: •
- JIRA SLA Tracking and Agile Project Management Topic 4: •
- Monitoring User Activity and Troubleshooting JIRA Logs Topic 5: •
- Enhancing JIRA Ticketing System for Cross-Functional Collaboration Topic 6: •
- Performance Tuning and DevOps Best Practices Reflection & Review: •

Day 5: Reporting, Dashboards, and Best Practices

- JIRA Reporting Best Practices and Custom Report Generation Topic 1: •
- JIRA Dashboards Customization for Real-Time Monitoring Topic 2: •
- Agile Backlog Management and Sprint Planning in JIRA Topic 3: •
- JIRA Plugin Development and Extending Functionality Topic 4: •
- Troubleshooting Common JIRA Administration Challenges Topic 5: •
- JIRA Configuration Best Practices for Large Teams Topic 6: •
- Final Course Summary and Q&A Reflection & Review: •

FAQ

- What specific qualifications or prerequisites are needed for participants before enrolling in the course? •

This course is designed for individuals with basic JIRA administration knowledge. Prior experience in JIRA configuration, issue tracking, and workflows is recommended but not required.

How long is each day's session, and is there a total number of hours required for the •
entire course?

Each day's session runs 4-5 hours, with breaks and interactive activities. The total course duration is 20-25 hours
over five days.

What are the best practices for JIRA workflow automation to reduce manual tasks? •

Some best practices include using automation rules, leveraging JIRA REST API, and implementing workflow
triggers to minimize manual issue tracking and transitions.

How This Course is Different from Other JIRA Administration Courses

The course is uniquely designed to provide hands-on, real-world expertise beyond standard JIRA training programs. While many courses focus solely on JIRA basics, this program goes deep into JIRA administration, workflow automation, and security configurations to optimize issue tracking and project management.

Unlike traditional JIRA courses, this training includes JIRA workflow customization, JIRA permission schemes, JIRA notification schemes, and JIRA security levels in an interactive, scenario-based format. Participants will learn not just how to configure JIRA, but also how to troubleshoot common administrative issues, scale JIRA for enterprise environments, and integrate JIRA REST API and SOAP API for automation and DevOps workflows.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريرات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



معدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا	أهستردام هولندا
الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر	الدار البيضاء المغرب
المنامة مملكة البحرين	الكويت الكويت	القاهرة مصر
بانكوك تايلند	باكو أذربيجان	باريس فرنسا
برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا	براغ جمهورية التشيك
تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكارتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب أفريقيا
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زنجان تنزانيا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية
طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا
فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية

مدن التدريب

كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	هدريد اسبانيا	ماربيا اسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا