



إتقان أداة المراقبة جرافانا: الدورة التدريبية الكاملة



AGILE LEADERS
Training Center

23 - 27 Nov 2026
أبوظبي

إتقان أداة المراقبة جرافانا: الدورة التدريبية الكاملة

المرجع: 36340_76137 التاريخ: 23 - 27 Nov 2026 الموقع: أبوظبي الرسوم: Euro 6500

Course Overview:

The course is for IT professionals and organizations aiming to improve monitoring using Grafana. It covers Grafana training, from an overview of its architecture to hands-on sessions such as a tutorial on the user interface and creating dashboards. Participants will learn to install Grafana on various environments, integrate Prometheus and InfluxDB, create dynamic dashboards, and set up email alerts for proactive monitoring. The course emphasizes real-world applications, including monitoring server health, managing users and roles, and creating advanced visualizations. Attendees will leave with a robust skill set for deploying and managing Grafana in different environments.

Target Audience:

- IT Managers
- System Administrators
- DevOps Engineers
- Data Analysts
- Cloud Engineers

Targeted Organizational Departments:

- IT Department
- Network Operations Center NOC
- Data Management and Analytics
- Cloud Operations
- Infrastructure Management

Targeted Industries:

- Information Technology
- Telecommunications
- Healthcare
- Financial Services
- Cloud Service Providers

Course Offerings:

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

- Understand Grafana architecture and its user interface
- Install Grafana on Linux, Windows, and Docker environments
- Set up Prometheus and integrate it with Grafana
- Create and manage Grafana dashboards, including dynamic variables
- Configure InfluxDB as a datasource for Grafana
- Monitor servers, websites, and Docker services using Grafana
- Use advanced Grafana visualizations for better insights
- Manage users and roles within Grafana

Training Methodology:

This training course combines theory with hands-on exercises, including case studies, interactive sessions, and simulations to teach the application of Grafana in various environments. It covers practical labs for installing Grafana on Linux and Docker, building dashboards, and integrating data sources like Prometheus and InfluxDB. Group activities focus on creating effective visualizations and monitoring solutions, with feedback sessions tailored to participants' learning pace and challenges. This approach fosters a complete understanding of Grafana's capabilities in different use cases.

Course Toolbox:

- Course ebook
- Datasource configuration guides for Prometheus and InfluxDB
- Step-by-step setup instructions for Grafana plugins and integrations
- Online resources and cheat sheets for Grafana commands and queries
- Templates for common Grafana dashboards and reports

Course Agenda:

Day 1: Introduction to Grafana and Setup

- Grafana Overview and Key Features **Topic 1:**
- Understanding Grafana Architecture **Topic 2:**
- Navigating the Grafana User Interface **Topic 3:**
- Installing Grafana on Linux and Windows **Topic 4:**
- Managing Grafana Services Start, Stop, Restart **Topic 5:**
- Setting Up Grafana on Docker **Topic 6:**
- Review of Installation and Basic Interface Navigation **Reflection & Review:**

Day 2: Data Integration and Server Monitoring

- Basics of Prometheus Integration with Grafana Topic 1: •
- Installing and Managing Prometheus for Grafana Topic 2: •
- Setting Up Node Exporter for Server Metrics Topic 3: •
- Creating Basic Server Monitoring Dashboards Topic 4: •
- Using Telegraf as a Data Collector Topic 5: •
- InfluxDB as a Datasource for Grafana Topic 6: •
- Challenges and Best Practices in Data Integration Reflection & Review: •

Day 3: Advanced Dashboard Creation and Visualization

- Building Custom Grafana Dashboards for Data Analysis Topic 1: •
- Using Variables for Dynamic Dashboard Management Topic 2: •
- Graph Panel Setup for CPU and Memory Utilization Monitoring Topic 3: •
- Canvas Panel: Running Automation Jobs and Custom Diagrams Topic 4: •
- Advanced Visualization Techniques: Thresholds, Legends, and Series Overrides Topic 5: •
- Creating MySQL-Based Dashboards with Custom SQL Queries Topic 6: •
- Enhancing Visualization Techniques and Dashboard Customization Reflection & Review: •

Day 4: Alerting, Plugins, and Website Monitoring

- Installing and Managing Grafana Plugins Topic 1: •
- Setting Up Email Alerts and Configuring Notifications Topic 2: •
- Creating Alerts and Annotations in Grafana Dashboards Topic 3: •
- Monitoring Websites and URLs Using Grafana Topic 4: •
- Docker Services Monitoring with Grafana Topic 5: •
- Automating Reports and Visualizations in Grafana Topic 6: •
- Effective Use of Alerts and Integrations in Grafana Reflection & Review: •

Day 5: User Management, Security, and Optimization

- Managing Users and Roles in Grafana Topic 1: •
- Role-Based Access Control RBAC in Grafana Topic 2: •
- Optimizing Grafana Dashboards for Performance Topic 3: •
- Python Integration for Data Analysis and Custom Scripts Topic 4: •
- Advanced Tabular Visualization and Gauge Setup Topic 5: •
- Best Practices for Long-Term Grafana Management and Maintenance Topic 6: •
- Course Wrap-Up, Final Q&A, and Next Steps Reflection & Review: •

How This Course is Different from Other Grafana Training Courses:

This course focuses on real-world applications and provides hands-on training covering basic setup, advanced integration with data sources, and specialized sessions on using Grafana for Docker monitoring and integrating Python for custom analysis. Participants receive personalized guidance on creating dashboards, configuring alerts, and managing users and roles. The emphasis on practical labs ensures that attendees develop the skills needed to deploy and manage Grafana in dynamic environments, making it an ideal choice for professionals looking to master Grafana quickly.



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



HR TRAINING &
DEVELOPMENT

دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية



دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم
البيانات



دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات



الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة



دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة
المبيعات



دورات التدريب القانوني والمشتريات
والتعاقدات



دورات الاتصال الجماهيري و السياسات
والعلاقات العامة



دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية
المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية
المختلفة



دورات الصحة والسلامة والذهن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية



دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة
المالية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع
الرشيقة

مدن التدريب



أوسلدا - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



اسطنبول - تركيا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



الرياض - المملكة العربية السعودية



بانكوك - تايلند



بالي - جمهورية إندونيسيا



باكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

مدن التدريب



بورنو - البرتغال



برلين - ألمانيا



برشلونة - إسبانيا



براغ - جمهورية التشيك



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تورنتو - كندا



تيليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



سيول - كوريا الجنوبية



سنغافورة - سنغافورة



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية



زنجان - تنزانيا

مدن التدريب



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية



شرم الشيخ - مصر



فرانكفورت - ألمانيا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



طوكيو - اليابان



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



فيينا - النمسا



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا



لندن - المملكة المتحدة



لشبونة - البرتغال

مدن التدريب



ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا



مونتره - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



نيويورك - الولايات المتحدة
الأمريكية



نيس - فرنسا



نairobi - كينيا

WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



AGILE LEADERS
Training Center

CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727
+447700176600

 sales@agile4training.com