



دورة تدريبية متقدمة في الحوسبة السحابية: تطبيقات واستراتيجيات الأمن والإدارة



AGILE LEADERS
Training Center

23 - 27 Mar 2027

فيينا

دورة تدريبية متقدمة في الحوسبة السحابية: تطبيقات واستراتيجيات الأمن والإدارة

المرجع: 36148_8586 التاريخ: 23 - 27 Mar 2027 الموقع: فيينا الرسوم: Euro 5700

Cloud Computing Implementation, Management, and Security Overview:

Welcome to our cloud computing course, named "Cloud Computing Implementation, Management, and Security."

This training combines the cloud computing foundation course and cloud computing security course syllabus to provide participants with a thorough understanding of how to implement, manage, and secure a cloud computing environment. The course is designed to make it the best course for cloud computing, ensuring you have the skills and knowledge to effectively manage your organization's cloud architecture.

Target Audience:

- IT professionals
- Network Engineers
- Security Analysts

Systems Administrators Our course in cloud computing is aimed at these roles and will help bridge the skills gap in cloud computing implementation, management, and cybersecurity.

Targeted Organizational Departments:

- IT
 - Operations
 - Cybersecurity
- These departments will benefit most from our cloud computing training courses, focused on managing and securing the organization's cloud environment.

Targeted Industries:

- Tech companies
- Financial services
- Healthcare
- -E-commerce The cloud computing course is ideal for these industries that are heavily reliant on cloud based solutions.

Course Offerings:

- Implementation of cloud architecture
- Management of cloud resources
- Security of cloud environment Participants will gain these skills from our cloud computing course, including the understanding of the cloud computing architecture and cybersecurity with cloud computing course content.

Training Methodology:

Our training methodology for cloud computing involves a mix of theoretical and practical sessions. Participants will engage in case studies, group work, and interactive sessions to understand the intricacies of cloud computing. To ensure continuous improvement, feedback sessions will be held at the end of each day, as part of our best cloud computing training approach.

Course Toolbox:

- Cloud computing course syllabus
- Online resources
- Checklists and templates These resources are included to make our cloud computing training a complete package for learning and implementing cloud computing.

Course Agenda:

Day 1: Introduction to Cloud Computing

- Understanding the Cloud: Its Emergence and Global Nature Topic 1: •
- Grid vs. Cloud Computing: Definitions and Reliability Topic 2: •
- Benefits, Legal Issues, and Key Characteristics of Cloud Computing Topic 3: •
- Introduction to Cloud Models and Challenges for the Future Reflection & Review: •

Day 2: Cloud Service Models & Hardware Evolution

- Overview of CaaS, IaaS, MaaS, PaaS, and SaaS Topic 1: •
- Hardware Evolution: From First to Fourth Generation Computers Topic 2: •
- Internet Software Evolution: Protocols, IPv6, and Grid Formations Topic 3: •
- Discussion on Modern On-Demand Computing and Virtualization Reflection & Review: •

Day 3: Building Cloud Networks & Virtualization Practicum

- The Evolution from MSP Model to Cloud Computing and Data Center Virtualization Topic 1: •
- Open Source Software in Data Centers: Use and Planning Topic 2: •
- Hands-on Virtualization: Installing and Using Sun xVM VirtualBox Topic 3: •
- Building and Virtualizing Cloud Networks for Collaboration Reflection & Review: •

Day 4: Cloud Security & Identity Management

- Security in the Cloud: Challenges, SaaS Security, and Third-Party Risks Topic 1: •
- Federation, Presence, and Identity: Federated Communication and Identity Management Topic 2: •
- Privacy in Cloud-Based Information Systems: Risks and Protection Topic 3: •
- Understanding the Future of Security, Privacy, and Identity in Cloud Computing Reflection & Review: •

Day 5: Cloud Computing Standards & Mobile Integration

- Common Standards in Cloud Computing: Open Cloud Consortium and Messaging Topic 1: •
- End-User Access: YouTube, Facebook, Zoho, and DimDim Collaboration Topic 2: •
- Mobile Internet Devices and Cloud: Smartphones, Mobile OS, and Virtualization Topic 3: •
- Future Trends, Collaboration Applications, and Closing Remarks. Reflection & Review: •

How This Course is Different from Other Cloud Computing Courses:

This course stands out as it is a comprehensive training program for cloud computing that not only provides the foundation for cloud computing but also dives into the important aspects of cloud management and security. The course agenda is derived from the cloud computing course syllabus and cloud computing security course syllabus, making it a complete package. The training in cloud computing provided by this course equips participants to manage and secure their organization's cloud infrastructure effectively.

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 والهشتريات 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	ماريبا اسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا