



# دورة تدريبية متقدمة في الحوسبة السحابية: تطبيقات واستراتيجيات الأمن والإدارة



## دورة تدريبية متقدمة في الحوسبة السحابية: تطبيقات واستراتيجيات الأمن والإدارة

المرجع: 103600148\_252157 التاريخ: 23 - 27 Dec 2024 الموقع: شرم الشيخ الرسوم: Euro 3700

### نظرة عامة على الدورة:

هذه الدورة تجمع بين محتوى أساسيات الحوسبة السحابية ومنهاج أمان الحوسبة السحابية لتزويد المشاركين بفهم شامل حول كيفية تنفيذ، إدارة، وتأمين بيئة الحوسبة السحابية. تم تصميم الدورة لتكون الأفضل في مجال الحوسبة السحابية، مما يضمن لك امتلاك المهارات والمعرفة اللازمة لإدارة بنية تحتية سحابية لهؤسستك بفاعلية.

### الجمهور المستهدف:

- محترفو تقنية المعلومات
- مهندسو الشبكات
- محللو الأمان
- مديرو الأنظمة

### الأقسام المستهدفة:

- تقنية المعلومات
- العمليات
- الأمن السيبراني

### القطاعات المستهدفة:

- شركات التكنولوجيا
- الخدمات الهالية
- الرعاية الصحية
- التجارة الإلكترونية
- الهيئات الحكومية وهافي حكها

### أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- تنفيذ بنية تحتية سحابية
- إدارة الموارد السحابية
- تأمين بيئة الحوسبة السحابية



## منهجية التدريب:

تشمل منهجيتنا التدريبية للحوسبة السحابية مزيجًا من الجلسات النظرية والعملية. سيشترك المتدربون في دراسات حالة، أعمال جماعية، وجلسات تفاعلية لفهم تعقيدات الحوسبة السحابية. لضمان التحسين المستمر، ستُعقد جلسات تقييم في نهاية كل يوم، كجزء من نهجنا التدريبي الأمثل للحوسبة السحابية.

## أدوات الدورة:

- كتيب منهج الدورة الحوسبة السحابية
- الموارد الإلكترونية
- قوائم التحقق والقوالب

## محتوى الدورة:

### اليوم 1: مقدمة في الحوسبة السحابية

- الموضوع 1: فهم الحوسبة السحابية: ظهورها وطبيعتها العالمية
- الموضوع 2: الحوسبة الشبكية مقابل الحوسبة السحابية: التعريفات والموثوقية
- الموضوع 3: الفوائد، القضايا القانونية، والخصائص الرئيسية للحوسبة السحابية
- المراجعة: مقدمة في نماذج الحوسبة السحابية وتحديات المستقبل

### اليوم 2: نماذج خدمات الحوسبة السحابية وتطور الأجهزة

- الموضوع 1: نظرة عامة على CaaS، IaaS، MaaS، PaaS، وSaaS
- الموضوع 2: تطور الأجهزة: من الجيل الأول إلى الجيل الرابع للحواسيب
- الموضوع 3: تطور برمجيات الإنترنت: البروتوكولات، IPv6، وتشكيلات الشبكة
- المراجعة: مناقشة حول الحوسبة الحديثة حسب الطلب والتخصيص

### اليوم 3: بناء شبكات الحوسبة السحابية والتدريب العملي على التخصيص

- الموضوع 1: التطور من نموذج MSP إلى الحوسبة السحابية وتخصيص مراكز البيانات
- الموضوع 2: البرمجيات المفتوحة المصدر في مراكز البيانات: الاستخدام والتخطيط
- الموضوع 3: التخصيص العملي: تثبيت واستخدام Sun xVM VirtualBox
- المراجعة: بناء وتخصيص شبكات الحوسبة السحابية بالتعاون

### اليوم 4: أمن الحوسبة السحابية وإدارة الهوية

- الموضوع 1: الأمان في الحوسبة السحابية: التحديات، أمن SaaS، ومخاطر الأطراف الثالثة
- الموضوع 2: للاتحاد، الوجود، والهوية: الاتصال وإدارة الهوية الموحدة
- الموضوع 3: الخصوصية في نظم المعلومات القائمة على الحوسبة السحابية: المخاطر والحماية
- المراجعة: فهم مستقبل الأمان، الخصوصية، والهوية في الحوسبة السحابية



## اليوم 5: معايير الحوسبة السحابية والتكامل المتنقل

- الموضوع 1: المعايير المشتركة في الحوسبة السحابية: تحالف السحابة المفتوحة والممارسة
- الموضوع 2: وصول المستخدم النهائي: YouTube، Facebook، Zoho، DimDim
- الموضوع 3: أجهزة الإنترنت المتنقلة والسحاب: الهواتف الذكية، نظام التشغيل المتنقل، والتخصيص
- المراجعة: التوجهات المستقبلية، تطبيقات التعاون، والختام

## كيف تختلف هذه الدورة عن دورات الحوسبة السحابية الأخرى:

تتميز هذه الدورة كبرنامج تدريبي شامل للحوسبة السحابية لا يوفر فقط أساسيات الحوسبة السحابية ولكنه يتعمق أيضاً في جوانب هامة من إدارة وأمان الحوسبة السحابية. يستهدف محتوى الدورة من مناهج الحوسبة السحابية ومناهج أمان الحوسبة السحابية، ما يجعلها حزمة كاملة. التدريب المقدم في هذه الدورة يُجهز المشاركين للإدارة وتأهيل بنية تحتية سحابية لهوسستمهم بفعالية.

# 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](mailto:sales@agile4training.com)



## Gamified and Interactive Training

We understand that training delivery can be challenging, both online and offline. To ensure engagement and achieve learning objectives, we have developed our own activities and collaborated with industry-leading solutions to gamify our training sessions. This approach increases interaction levels and guarantees effective learning outcomes.



## Our Training Categories

We cover a wide range of training categories to cater to different needs and interests

- Branding, Marketing, Customer Relations, & Sales Programs
- Finance and Accounting Programs
- Human Resources Management Programs
- Management & Leadership Programs
- Political & Public Relations Programs
- Project Management Programs
- Quality & Process Management
- Self-Development Programs

Join Agile Leaders today and embark on a transformative journey towards becoming a more agile and effective leader. Experience our customer-centric approach, actionable training, and guaranteed return on investment. Let us help you unleash your full potential in the dynamic business landscape.



## Where to Find Us

You can join our training programs at our centers located in

We also offer online training sessions through the Zoom platform.



- Malaysia**  
Kuala Lumpur
- Morocco**  
Casablanca
- Spain**  
Barcelona
- France**  
Paris
- UK**  
London
- Italy**  
Rome
- Egypt**  
Cairo  
Sharm El-Sheikh
- Turkey**  
Istanbul
- Georgia**  
Tbilisi
- Azerbaijan**  
Baku
- UAE**  
Dubai



UAE, Dubai Investment Park First



+971585964727  
+447700176600



sales@agile4training.com