



احتراف التقنيات السحابية: الاستراتيجيات والأمن والتطبيقات



**AGILE LEADERS**  
Training Center



## احتراف التقنيات السحابية: الاستراتيجيات والأدوات والتطبيقات

### نظرة عامة على البرنامج التدريبي

أصبحت الحوسبة السحابية حجر الزاوية في البنية التحتية الحديثة لتقنية المعلومات. مما يهكّن المؤسسات من توسيع نطاق عملياتها، وتحسين التكاليف، وزيادة المرونة. يعد فهم استراتيجيات إدارة البيانات السحابية وتطبيق الحلول العملية أمراً ضرورياً لمحترفي تقنية المعلومات الذين يهدفون إلى البقاء في طليعة عصر التحول الرقمي.

يزود هذا البرنامج التدريبي المشاركين بمعرفة متعمقة بأساسيات الحوسبة السحابية واستراتيجيات الإدارة والاندوات العملية. ومن خلال التمارين العملية ودراسات الحالة الواقعية، سيتعلم المشاركون كيفية الاستفادة من التقنيات السحابية بفعالية لتحقيق أهداف المؤسسة.

### الجمهور المستهدف

- مديرو تقنية المعلومات وقادة الفرق.
- مهندسو السحابة.
- مسؤولو الأنظمة ومحترفو الشبكات.
- المحترفون الذين ينتقلون إلى أدوار قائمة على السحابة.
- صناع القرار في مجال الأعمال وتقنية المعلومات المهتمون باستراتيجيات السحابة.

### الإدارات المستهدفة في المؤسسات

- الخدمات المالية والبنوك
- الرعاية الصحية والصناعات الدوائية
- التجزئة والتجارة الإلكترونية
- التكنولوجيا وتطوير البرمجيات
- التصنيع والخدمات اللوجستية

### القطاعات المستهدفة

- الخدمات المالية والبنوك
- الرعاية الصحية والصناعات الدوائية
- التجزئة والتجارة الإلكترونية
- التكنولوجيا وتطوير البرمجيات
- التصنيع والخدمات اللوجستية



## مخرجات البرنامج التدريبي

بنهاية هذا البرنامج التدريبي، سيتوكن المشاركون من:

- فهم أساسيات الحوسبة السحابية ونماذج النشر السحابي المختلفة العامة والخاصة والهجينة والمعددة.
- تطوير استراتيجية لتبني السحابة مصممة خصيصاً لتناسب أهداف العمل.
- تطبيق أفضل ممارسات أمن السحابة وضمان الامتثال للوائح مثل GDPR وHIPAA.
- تحسين مراقبة البنية التحتية السحابية وكفاءة التكلفة في البيئات السحابية.
- نشر البنية التحتية كرمز IaC لأتمتة السحابة.
- إدارة بيئات السحابة المتعددة وعمليات النشر السحابي الهجين بفعالية.
- الاستفادة من الذكاء الاصطناعي في الحوسبة السحابية لتحليل البيانات وذكاء الأعمال.
- تطبيق حلول الحوسبة بدون خوادم والخدمات المصغرة لبناء بنية سحابية فعالة.
- تقييم خدمات AWS وAzure وGoogle Cloud لاتخاذ قرارات استراتيجية بشأن السحابة.

## منهجية التدريب

- محاضرات تفاعلية: لبناء المعرفة الأساسية.
- ورش عمل وتجارين: استخدام عملي للمنصات والخدمات السحابية.
- دراسات حالة: تحليل سيناريوهات واقعية لتعزيز التعلم.
- مناقشات جماعية: لمشاركة الخبرات ومواجهة التحديات.
- مشروع ختامي: تطبيق عملي للمفاهيم التي تم تعلمها خلال البرنامج.

## مجموعة أدوات البرنامج التدريبي

- أطر عمل أمن السحابة والامتثال.
- قوائم مرجعية لتخطيط الانتقال إلى السحابة وإدارة المخاطر.
- نماذج لتحسين تكاليف السحابة.
- دليل أفضل الممارسات للبنية التحتية كرمز IaC.
- دليل عملي للاستراتيجية السحابية المتعددة.
- مجموعة دراسات حالة حول تبني السحابة والتحول السحابي في المؤسسات.

## جدول أعمال البرنامج التدريبي

### اليوم الأول: أساسيات الحوسبة السحابية واستراتيجيات النشر

- المحور الأول: مقدمة في الحوسبة السحابية □ التاريخ والمفاهيم والتطور
- المحور الثاني: نماذج الحوسبة السحابية □ فهم IaaS وPaaS وSaaS
- المحور الثالث: نماذج النشر السحابي □ العامة والخاصة والهجينة والمتعددة
- المحور الرابع: الخصائص الرئيسية للبيئات السحابية □ قابلية التوسع والمرونة والدفع حسب الاستخدام
- المحور الخامس: فوائد وتحديات تبني السحابة في المؤسسات
- المحور السادس: مقارنة بين البنية التحتية التقليدية لتقنية المعلومات والبيئات السحابية
- مراجعة وتأمل: مناقشة حول النقاط الرئيسية والتحديات الواقعية



## اليوم الثاني: استراتيجية السحابة والتبني وتحسين التكاليف

- المحور الأول: تطوير استراتيجية لتبني السحابة تتماشى مع أهداف العمل
- المحور الثاني: تقييم الجاهزية للانتقال إلى السحابة □ الاعتبارات الرئيسية والعقبات
- المحور الثالث: استراتيجيات تحسين التكاليف □ إدارة نفقات السحابة بكفاءة
- المحور الرابع: مقارنة بين كبار مزودي الخدمات السحابية □ AWS و Microsoft Azure و Google Cloud
- المحور الخامس: أطر حوكمة السحابة □ أفضل الممارسات للائتمان والأمن
- المحور السادس: ورشة عمل □ تصميم استراتيجية سحابية أساسية لمؤسسة افتراضية
- مراجعة وتأمل: تقييم استراتيجيات تبني السحابة وتأثيرها على الأعمال

## اليوم الثالث: أمن السحابة وإدارة المخاطر واللائتمان

- المحور الأول: أفضل ممارسات أمن السحابة □ حماية البيانات والبنية التحتية
- المحور الثاني: اللائتمان التنظيمي في الحوسبة السحابية □ GDPR و HIPAA وغيرها من المعايير
- المحور الثالث: خصوصية البيانات والتشفير والتحكم في الوصول في السحابة
- المحور الرابع: إدارة مخاطر أمن السحابة □ التهديدات الشائعة واستراتيجيات التخفيف من المخاطر
- المحور الخامس: مراقبة البنية التحتية السحابية □ أدوات للإدارة الأمنية الاستباقية
- المحور السادس: دراسة حالة □ تحليل خرق أهني سحابي والدروس المستفادة
- مراجعة وتأمل: مناقشة جماعية حول التحديات الأمنية واللائتمان في البيئات السحابية

## اليوم الرابع: إدارة السحابة والأتمتة واستراتيجيات السحابة المتعددة

- المحور الأول: نظرة عامة على منصات إدارة السحابة CMPs □ الميزات و حالات الاستخدام
- المحور الثاني: أدوات لمراقبة الموارد السحابية وتحسينها وأتمتتها
- المحور الثالث: البنية التحتية كرمز IaC □ أتمتة عمليات النشر السحابي باستخدام Terraform و Ansible
- المحور الرابع: إدارة بيئات السحابة المتعددة □ أفضل الممارسات واستراتيجيات التكامل
- المحور الخامس: استراتيجيات السحابة الهجينة □ متى وكيف تستخدم الحلول الهجينة لتحقيق كفاءة الأعمال
- المحور السادس: تويرين عملي □ نشر ومراقبة الموارد السحابية باستخدام أدوات الإدارة
- مراجعة وتأمل: رؤى عملية حول تقنيات إدارة السحابة والأتمتة

## اليوم الخامس: التطبيقات السحابية المتقدمة والتقنيات الناشئة والتوجهات المستقبلية

- المحور الأول: الاستفادة من السحابة في الذكاء الاصطناعي والتعلم العميق وتحليل البيانات الضخمة
- المحور الثاني: الحوسبة بدون خوادم والخدمات المصغرة □ فوائد الكفاءة وقابلية التوسع
- المحور الثالث: اتجاهات الحوسبة الطرفية □ تقريب قدرات السحابة من المستخدمين
- المحور الرابع: الحوسبة الكهومية في السحابة □ التطبيقات المهتملة والتحديات
- المحور الخامس: المسارات المهنية في الحوسبة السحابية □ الشهادات وفرص النمو المهني
- المحور السادس: مشروع ختامي □ تصميم حل قائم على السحابة لمشكلة عمل واقعية
- مراجعة وتأمل: عروض تقديمية وملاحظات واختتام البرنامج التدريبي

## الأسئلة الشائعة

- ما المؤهلات أو المتطلبات المسبقة اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في البرنامج التدريبي؟

تم تصميم هذا البرنامج التدريبي لمحترفي تقنية المعلومات الذين لديهم فهم أساسي للحوسبة السحابية. تعد الخبرة السابقة في الشبكات أو البنية التحتية لتطبيقية



المعلومات أو الزمن السيبراني مفيدة ولكنها ليست إلزامية.

• كم تبلغ مدة الجلسة اليومية، وما هي الهدة الإجمالية للبرنامج التدريبي؟

تستمر كل جلسة حوالي 4-5 ساعات يوميًا، بما في ذلك الأنشطة العملية. وتبلغ الهدة الإجمالية للبرنامج التدريبي 20-25 ساعة على مدى خمسة أيام.

• كيف يساعد هذا البرنامج التدريبي مديري تقنية المعلومات في وضع استراتيجيات السحابة وحوكمتها؟

سيكتسب مديرو تقنية المعلومات رؤية عملية حول تبني السحابة وأطر الحوكمة واستراتيجيات إدارة المخاطر لتنفيذ الحلول السحابية والإشراف عليها بفعالية في مؤسساتهم.

بماذا يتميز هذا البرنامج التدريبي عن غيره من برامج التقنيات السحابية؟

يتجاوز هذا البرنامج التدريبي الجانب النظري ليقدم خبرة عملية في أمن السحابة وإدارة السحابة المتعددة وأدوات الأتمتة. وعلى عكس البرامج الأخرى، فإنه يدمج دراسات حالة واقعية، والامتثال النهي GDPR، HIPAA، واستراتيجيات تحسين التكاليف، مما يضمن اكتساب المشاركين لمهارات عملية وجاهزة للتطبيق في المؤسسات.

كما يغطي البرنامج الاتجاهات الناشئة مثل الحوسبة بدون خوادم، والذكاء الاصطناعي في الحوسبة السحابية، والحوسبة الطرفية، مما يجعله مثاليًا لمديري تقنية المعلومات ومهندسي السحابة ومحترفي الزمن. ومن خلال ورش العمل التفاعلية، والعروض الحية، والمشروع الختامي، يزود هذا البرنامج التدريبي المشاركين بالاستراتيجيات والنصائح اللازمة لقيادة التحول السحابي في المؤسسات بفعالية.



## 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 النظم السبراني ودورات تقنية المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والأمن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



## فئات الدورات التدريبية



دورات معتمدة بشهادة CPD



دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة  
الهائية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع  
الرشيقة



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية

## مدن التدريب



اسطنبول - تركيا



أمستردام - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



الرياض - المملكة العربية السعودية



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



باريس - فرنسا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



براغ - جمهورية التشيك



بانكوك - تايلاند



بالي - جمهورية إندونيسيا



باكو - أذربيجان

## مدن التدريب



جاكرتا - جمهورية اندونيسيا



تبليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



برشلونة - إسبانيا



روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



شرم الشيخ - مصر



سيول - كوريا الجنوبية



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية



زنجبار - تنزانيا



طوكيو - اليابان



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية

## مدن التدريب



كوالالمبور - ماليزيا



فيينا - النمسا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



ماربيا - اسبانيا



لندن - المملكة المتحدة



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



ميلان - إيطاليا



مونترنو - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



مدريد - إسبانيا



نيس - فرنسا



نيروبي - كينيا



ميونخ - ألمانيا

# 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)