



احتراف التقنيات السحابية: الاستراتيجيات والأمن والتطبيقات



AGILE LEADERS
Training Center

09 - 13 Nov 2026

دبي



احتراف التقنيات السحابية: الاستراتيجيات والأمن والتطبيقات

المرجع: 36394_80096 التاريخ: 09 - 13 Nov 2026 الموقع: دبي الرسوم: Euro 4500

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 والأدوات 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 والمتعددة.
- 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 وCloud Google لاتخاذ قرارات استراتيجية بشأن السحابة.

منهجية التدريب

- محاضرات تفاعلية: لبناء المعرفة الأساسية.
- ورش عمل وتمارين: 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 للبيئة 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 والتطبيقات 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 والامتثال

- المحور الأول: أفضل ممارسات أمن السحابة ☐ حماية البيانات والبنية التحتية
- المحور الثاني: الامتثال 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 أمني سحابي والدروس المستفادة
- مراجعة وتأمل: مناقشة جماعية حول التحديات الأمنية والامتثال 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: ترميز 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 البلي 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 الكمومية في السحابة ☐ التطبيقات المحتملة 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 لتقنية

المعلومات أو الزمن السيرياني مفيدة ولكنها ليست إلزامية.

- كم تبلغ مدة الجلسة اليومية، وما هي المدة الإجمالية للبرنامج التدريبي؟

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

- كيف يساعد هذا البرنامج التدريبي مديري تقنية المعلومات في وضع استراتيجيات السحابة وحكمتها؟

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

بهذا 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 الأمني 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

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

أكر 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	دبي 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