



مايكروسوفت أزور للمحترفين: الأمن، إدارة البيانات، وخدمات ديفوبس



AGILE LEADERS
Training Center

مايكروسوفت أزور للمحترفين: الأمن، إدارة البيانات، وخدمات ديفوبس

نظرة عامة على الدورة:

مرحباً بكم في "الدورة التدريبية الكاملة لمايكروسوفت أزور"، وهي رحلة شاملة مصممة لتحويلكم إلى مديري أنظمة أزور محترفين. نبدأ بأساسيات أزور لتزويدكم بقاعدة صلبة، ثم نتدرج نحو المواضيع المتقدمة مثل: مدير موارد أزور Azure Manager Resource، أدوات إدارة مشاريع DevOps Azure، أدوات إدارة التكاليف في أزور، والمزيد. سوف نستكشف مزايا وعيوب مايكروسوفت أزور، مما يمنحكم القدرة على اتخاذ قرارات واعية في أدواركم. ومع تركيزنا على التدريب العملي، ستحصلون على خبرة مباشرة في أدوات إدارة التكوين، الخدمات الأساسية لأزور، بل وستتعاملون مع قاعدة بيانات DB Cosmos. في نهاية هذه الدورة، ستكونون قادرين على إتقان أدوات إدارة أزور وفهم تقنية DNS Azure لتأمين تطبيقاتكم وتوسيع نطاقها.

الجمهور المستهدف:

- مهندسو السحابة
- مهندسو DevOps
- مسؤولو الأنظمة
- مسؤولو قواعد البيانات

الأقسام المستهدفة داخل المؤسسات:

- عمليات تكنولوجيا المعلومات
- تطوير البرمجيات
- إدارة قواعد البيانات
- الأمن السيبراني

القطاعات المستهدفة:

- شركات التكنولوجيا
- قطاع الرعاية الصحية
- قطاع المالية
- قطاع التجارة الإلكترونية
- القطاع الحكومي

ما الذي سيتعلمه المشاركون:

- أساسيات مايكروسوفت أزور
- قوالب مدير موارد أزور ARM Templates
- تدابير أمان DNS Azure
- أدوات إدارة تكاليف أزور



• **DB Cosmos تحليلات وظائف مدير حركة المرور في أزور Manager Traffic**

منهجية التدريب:

تستخدم هذه الدورة مزيجاً من المحاضرات التفاعلية، المختبرات العملية، النقاشات الجماعية، ودراسات الحالة. سيتم استخدام قوالب ARM لتجارب عملية، بالإضافة إلى دمج أدوات إدارة أزور في الدراسات التطبيقية. كما تشمل طرق التعلم استعراض أمثلة واقعية عن مشاكل أمنية في DNS Azure والعمل على حلها داخل الصف. ينتهي كل يوم بجلسة مراجعة وانعكاس مع اختبارات تفاعلية.

أدوات الدورة:

- الوصول إلى **بوابة أزور Portal Azure**
- أدوات إدارة مشاريع **Azure DevOps**
- لوحات متابعة **إدارة تكاليف أزور**
- قوالب **مدير موارد أزور**
- أداة استعلام **Cosmos DB**
- قوائم تحقق **خوادم DNS Azure**

أجندة الدورة

اليوم الأول: مقدمة في الحوسبة السحابية عبر أزور

- **الموضوع 1:** الترحيب ونظرة عامة
- **الموضوع 2:** دور أزور في الحوسبة الحديثة
- **الموضوع 3:** تعريف خدمات أزور
- **الموضوع 4:** دور أزور في الحوسبة السحابية
- **الموضوع 5:** الممارسات الجيدة في أزور
- **المراجعة:** ملخص عن أهمية ودور أزور في الحوسبة السحابية

اليوم الثاني: أساسيات ومبادئ أزور

- **الموضوع 1:** مراجعة اليوم الأول
- **الموضوع 2:** عوامل النجاح الحرجة في أزور
- **الموضوع 3:** مقدمة في مبادئ ومفاهيم أزور
- **الموضوع 4:** تعريف موارد أزور
- **الموضوع 5:** الخدمات الفردية والبنية الكلية لأزور
- **المراجعة:** مناقشة المبادئ الأساسية في أزور

اليوم الثالث: إدارة موارد أزور والأمن

- **الموضوع 1:** مراجعة اليوم الثاني
- **الموضوع 2:** تدابير الأمن في أزور



- **الموضوع 3:** العملية التكرارية في إدارة الموارد
- **الموضوع 4:** المسؤولية عن أمن أزور
- **الموضوع 5:** دور مدير أزور في إدارة الموارد
- **المراجعة:** دور أصحاب المصلحة في الأمن وإدارة الموارد

اليوم الرابع: إدارة البيانات والتحليلات في أزور

- **الموضوع 1:** مراجعة اليوم الثالث
- **الموضوع 2:** بحيرة بيانات أزور وخيارات التخزين
- **الموضوع 3:** خدمات تحليلات أزور
- **الموضوع 4:** تطبيق حلول البيانات في أزور
- **الموضوع 5:** عوامل النجاح الحرجة لحلول البيانات
- **المراجعة:** تقنيات الإدارة والتحليل الفعال للبيانات

اليوم الخامس: DevOps في أزور والمراجعة النهائية

- **الموضوع 1:** مراجعة اليوم الرابع
- **الموضوع 2:** مقدمة في DevOps Azure
- **الموضوع 3:** أدوات DevOps في أزور
- **الموضوع 4:** النشر المستمر للتطبيقات في أزور
- **الموضوع 5:** المحافظة على ممارسات DevOps
- **المراجعة:** المراجعة النهائية والكلمة الختامية

الأسئلة المتكررة

- **ما هي المؤهلات المطلوبة قبل التسجيل في الدورة؟**
يُتوقع من المشاركين أن تكون لديهم معرفة أساسية بمفاهيم الشراكة، ويفضل أن يكونوا قد أتموا مستوى الأساس CP3P التحتية البنية مشروعات في مكافئة عملية خبرة لديهم أو CP3P.
- **كم تبلغ مدة الجلسة اليومية وما هو إجمالي الساعات؟**
تستغرق كل جلسة يومية حوالي 4-5 ساعات مع فترات راحة وأنشطة تفاعلية، بإجمالي 20-25 ساعة على مدى خمسة أيام.
- **ما الفرق بين تحليل الجدوى الاقتصادية وتحليل القيمة مقابل المال في مشروعات الشراكة؟**
يقيس تحليل الجدوى الاقتصادية الفائدة الإجمالية للمجتمع باستخدام أدوات مثل تحليل التكلفة والفائدة، بينما يقارن تحليل القيمة مقابل المال بين الشراكة وطرق الشراء التقليدية لتحديد الخيار الأكثر كفاءة وفاعلية من حيث التكلفة على مدار دورة حياة المشروع.

كيف تختلف هذه الدورة عن غيرها من دورات مايكروسوفت أزور؟

إن "الدورة التدريبية الكاملة لمايكروسوفت أزور" ليست مجرد برنامج تدريبي تقليدي، بل هي دليل شامل يأخذك من الأساسيات إلى الميزات المتقدمة، مع تركيز قوي على التطبيق العملي. على عكس الدورات الأخرى، ستحصل على تجربة مباشرة

باستخدام قوالب ARM، أدوات Azure DevOps، وتحليلات DB Cosmos. كما نعالج التحديات الواقعية المتعلقة بـ أمن Azure المهني مسارك في ستواجهها عملية لمواقف يجهزك مما، Traffic Manager المرور حركة ومدير DNS

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



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	Political & Public Relations Programs
Finance and Accounting Programs	Project Management Programs
Human Resources Management Programs	Quality & Process Management
Management & Leadership Programs	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	Morocco	Spain	France	UK	Italy	Egypt	Turkey	Georgia	Azerbaijan	UAE
Kuala Lumpur	Casablanca	Barcelona	Paris	London	Rome	Cairo Sharm El-Sheikh	Istanbul	Tbilisi	Baku	Dubai



UAE, Dubai Investment
Park First



+971585964727
+447700176600



sales@agile4training.com