

دورة تدريبية مكثفة في Microsoft Azure لإتقان خدمات السحابة الشاملة

11 – 15 أبريل 2027

جوهانسبرغ

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة تدريبة مكثفة في Microsoft Azure لإتقان خدمات السحابة الشاملة

المرجع: 81015_103600408 **التاريخ:** 11 – 15 أبريل 2027 **المكان:** جوهانسبرغ **الرسوم:** 4500 Euro

نظرة عامة على الدورة:

رحلة شاملة مصممة لتحويلك إلى مسؤول "Microsoft Azure محترف". نبدأ بأساسيات "Microsoft Azure" لمنحك أساسًا متينًا ومن ثم إلى المواضيع المتقدمة، بما في ذلك مدير "موارد Azure"، أدوات إدارة مشاريع "Azure DevOps"، أدوات إدارة "تكاليف Azure"، والمزيد. سنستعرض إيجابيات وسلبيات "Microsoft Azure"، مما يتيح لك اتخاذ قرارات مستنيرة في دورك. مع التركيز على التدريب العملي، ستحصل على خبرة في أدوات "إدارة تكوين Azure"، "خدمات Azure الأساسية"، و "Azure Cosmos DB". بنهاية هذه الدورة، ستكون متمكنًا من "أدوات إدارة Azure" وفهم حزمة تقنيات "DNS" الخاصة بـ "Azure" لتأمين وتوسيع تطبيقاتك.

الجمهور المستهدف:

- مهندسو السحابة
- مهندسو "DevOps"
- مسؤولو النظم والمعلومات
- مدراء قواعد البيانات

الأقسام المستهدفة:

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

القطاعات المستهدفة:

- شركات التكنولوجيا
- الرعاية الصحية
- القطاع المالي
- التجارة الإلكترونية
- الهيئات الحكومية وما في حكمها

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركين من:

- فهم أساسيات "Microsoft Azure"
- الحصول على قوالب "مدير موارد Azure ARM"
- معرفة تدابير أمن "DNS Azure"
- اتقان أدوات "إدارة التكاليف Azure"
- ادراك و ترجمة "تحليلات Cosmos DB"

منهجية التدريب:

تعتمد هذه الدورة على مزيج من المحاضرات التفاعلية، المختبرات العملية، المناقشات الجماعية، ودراسات الحالة. والاستفادة من قوالب "مدير موارد Azure" كما ندمج "أدوات إدارة Azure" في دراسات الحالة. تتضمن أساليب التدريب أيضًا مراجعة أمثلة واقعية لمشكلات "أمن DNS Azure" وحلها. كل يوم سيختتم بجلسة مراجعة، تتميز بالاختبارات التفاعلية بناءً على "خدمات Azure الأساسية" و"تحليلات Cosmos DB".

أدوات الدورة:

- قوالب "مدير موارد Azure"
- قوائم التحقق من "IP خادم DNS Azure"
- كتيب الدورة
- كتيب عن ادوات "Azure"

AGILE LEADERS
Training Center

محتوى الدورة:

اليوم 1: مقدمة في "الحوسبة السحابية Azure"

- **الموضوع 1:** الترحيب والنظرة العامة
- **الموضوع 2:** الغرض من "Azure" في تقنيات الإحصاء الحديثة
- **الموضوع 3:** تعريف "خدمات Azure"
- **الموضوع 4:** دور "Azure في الحوسبة السحابية"
- **الموضوع 5:** الممارسات الجيدة في "Azure"
- **المراجعة:** ملخص أهمية ودور الحوسبة السحابية "Azure"

اليوم 2: أساسيات ومبادئ "Azure"

- **الموضوع 1:** مراجعة اليوم 1
- **الموضوع 2:** عوامل النجاح الحاسمة لـ "Azure"
- **الموضوع 3:** مقدمة في مبادئ ومفاهيم "Azure"
- **الموضوع 4:** تعريف موارد "Azure"
- **الموضوع 5:** خدمات "Azure" الفردية والهندسة العامة لـ "Azure"
- **المراجعة:** مناقشة المبادئ الأساسية في "Azure"

اليوم 3: "إدارة موارد Azure" والأمان

- **الموضوع 1:** مراجعة اليوم 2
- **الموضوع 2:** تدابير "أمان Azure"
- **الموضوع 3:** العملية التكرارية في "إدارة موارد Azure"
- **الموضوع 4:** المسؤولية عن "أمان Azure"
- **الموضوع 5:** دور "مسؤول Azure" في إدارة الموارد
- **المراجعة:** دور أصحاب المصلحة في "أمان Azure" وإدارة الموارد

اليوم 4: إدارة بيانات "Azure" والتحليلات

- **الموضوع 1:** مراجعة اليوم 3
- **الموضوع 2:** بيانات "Azure" وخيارات التخزين
- **الموضوع 3:** خدمات التحليلات "Azure"
- **الموضوع 4:** تنفيذ حلول البيانات في "Azure"
- **الموضوع 5:** عوامل النجاح الحاسمة لحلول البيانات
- **المراجعة:** تقنيات لإدارة البيانات والتحليلات بفعالية

اليوم 5: "Azure DevOps" والمراجعة النهائية

- **الموضوع 1:** مراجعة اليوم 4
- **الموضوع 2:** مقدمة في "Azure DevOps"
- **الموضوع 3:** أدوات "DevOps" في "Azure"
- **الموضوع 4:** الممارسة المستمرة للتطبيقات في "Azure"
- **الموضوع 5:** الحفاظ على ممارسات "DevOps"
- **المراجعة:** المراجعة النهائية والتعليقات الختامية

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات Microsoft Azure الأخرى:

هي دورة شاملة تحتوي على الأساسيات والميزات المتقدمة، مع التركيز الشديد على التطبيق العملي. على عكس الدورات الأخرى، نقدم لك تجربة عملية باستخدام قوالب مدير "موارد Azure"، أدوات إدارة مشاريع "Azure DevOps"، وتحليلات "Cosmos DB". نتناول التحديات الواقعية المتعلقة بأمن "DNS Azure" ومدير المرور "Azure"، مما يجهزك للسيناريوهات التي ستواجهها فعليًا في مسيرتك المهنية.