



دورة الإعداد لشهادة مسؤول خوادم ويندوز الهجينة المعتمد (AZ-800 & AZ-801)

دورة الإعداد لشهادة مسؤول خوادم ويندوز الهجينة المعتمد (801-AZ & 800-AZ)

نظرة عامة على الدورة:

تم تصميم دورة الإعداد لشهادة مسؤول خوادم ويندوز الهجينة المعتمد لتكون تدريبًا مكثفًا لمدة خمسة أيام، تستهدف محترفي تقنية المعلومات الراغبين في الحصول على الاعتماد الرسمي من مايكروسوفت.

تزود هذه الدورة المشاركين بمعرفة معمقة حول البنية التحتية الأساسية لخوادم ويندوز في البيئات الهجينة وخدمات ويندوز سيرفر المتقدمة. سيكتسب المتدربون خبرة عملية في نشر ويندوز سيرفر 2022، تكامل الهوية، التوافر العالي، التجمعات الفاشلة، حلول التخزين، الخدمات السحابية الهجينة، وأفضل ممارسات الأمن السيبراني.

من خلال مختبرات عملية، وحدات تدريبية منظمة، ومراجعات موجهة، سيتمكن المشاركون من إتقان المهارات الأساسية المطلوبة لاجتياز اختبارات الشهادة والتميز في بيئات المؤسسات الحديثة.

الجمهور المستهدف:

- مسؤولو الأنظمة
- مختصو البنية التحتية لتقنية المعلومات
- مسؤولو الشبكات
- مهندسو خوادم ويندوز
- مسؤولو أזור
- فنيو دعم السحابة الهجينة
- محترفو تقنية المعلومات

الأقسام المستهدفة:

- عمليات تقنية المعلومات
- إدارة البنية التحتية
- تكنولوجيا المعلومات السحابية والهجينة
- الأمن السيبراني والامتثال
- إدارة مراكز البيانات
- هندسة المؤسسات
- فرق التحول الرقمي

القطاعات المستهدفة:

- خدمات تقنية المعلومات ومزودو الخدمات المُدارة
- الحكومة والقطاع العام
- الخدمات المالية والمصارف
- الرعاية الصحية والمستشفيات
- الطاقة والمرافق



الاتصالات

- التصنيع
- التعليم والمؤسسات الأكاديمية

أهداف الدورة:

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- تكوين وإدارة ويندوز سيرفر 2022 في البيئات الهجينة
- تنفيذ واستكشاف خدمات الدليل النشط، نظام أسماء النطاقات، بروتوكول توزيع العناوين، وسياسات المجموعات
- نشر وإدارة الأجهزة الافتراضية والحاويات عبر السحابة
- تأمين البيئات الهجينة باستخدام أدوات الحماية وإدارة الخوادم
- تكوين التجمعات الفاشلة وحلول التخزين المتقدمة
- ترجيل الخوادم المحلية إلى السحابة وضمان التعافي من الكوارث
- مراقبة أحمال العمل باستخدام أدوات المراقبة والتحليلات
- الاستعداد الكامل لاجتياز اختبارات الاعتماد المهنية

منهجية التدريب:

- تعتمد الدورة على التعلم المدمج الذي يجمع بين:
- محاضرات بقيادة مدربين مختصين
- مناقشات جماعية تفاعلية
- دراسات حالة واقعية
- محاكاة عملية في مختبرات تدريبية
- تشمل كل جلسة تمارين قائمة على سيناريوهات مع تعاون بين الزملاء ومراجعات منظمة، مع تركيز خاص على المهارات العملية التي يحتاجها المحترفون في بيئات العمل المؤسسية.

أدوات الدورة:

- نسخة تجريبية من ويندوز سيرفر 2022
- أوراق مساعدة لأوامر الأتمتة
- إرشادات إعداد بيئة سحابية مجانية
- كتيب تمارين عملي مع قوائم تدقيق ومرجع للأوامر
- اختبارات تجريبية وأسئلة محاكاة للاعتماد

محتوى الدورة:

اليوم الأول: الهوية الهجينة والبنية التحتية الأساسية

- **الموضوع 1:** نشر وإدارة خدمات الدليل النشط
- **الموضوع 2:** تكوين سياسات المجموعات والتفصيلات
- **الموضوع 3:** تنفيذ ربط الهوية بين البيئات المحلية والسحابية
- **الموضوع 4:** إدارة المستخدمين والمجموعات في البيئات الهجينة



- **الموضوع 5:** ربط الأجهزة بالدليل النشط المحلي والسحابي
- **الموضوع 6:** إدارة سياسات المجموعات في البيئات المزودة
- **المراجعة:** مزامنة الهوية والتحكم في السياسات

اليوم الثاني: إدارة الخوادم والافتراضية

- **الموضوع 1:** تكوين أدوات الإدارة والوصول عن بُعد
- **الموضوع 2:** تنفيذ إدارة الأوامر عن بُعد والأدوات المقيدة
- **الموضوع 3:** إدارة الخوادم عبر بيئات متعددة
- **الموضوع 4:** نشر وإدارة الأجهزة الافتراضية
- **الموضوع 5:** تكوين إعدادات الأجهزة الافتراضية
- **الموضوع 6:** إنشاء وإدارة الحاويات
- **المراجعة:** إدارة موارد افتراضية عبر منصات هجينة

اليوم الثالث: الشبكات والتخزين

- **الموضوع 1:** تكوين نظام أسماء النطاقات وتأمينه
- **الموضوع 2:** إدارة خوادم توزيع العناوين ونطاقاتها
- **الموضوع 3:** إدارة عناوين الشبكة وحل التعارضات
- **الموضوع 4:** مشاركة الملفات وإدارة ضوابط الوصول
- **الموضوع 5:** تكامل حلول التخزين السحابية
- **الموضوع 6:** إدارة مساحات التخزين وإزالة التكرار
- **المراجعة:** بناء شبكات موثوقة وحلول تخزين مرنة

اليوم الرابع: التوافر العالي والأمن

- **الموضوع 1:** نشر وتكوين التجمعات الفاشلة
- **الموضوع 2:** إدارة حلول التخزين الموزعة
- **الموضوع 3:** تكوين أدوار التجمع والحصى وإدارة العقد
- **الموضوع 4:** حماية الخوادم باستخدام أدوات الأمان المدمجة
- **الموضوع 5:** تعزيز أمن الدليل النشط وحماية وحدات التحكم
- **الموضوع 6:** مراقبة الوضع الأمني وإدارته
- **المراجعة:** تصميم بنى تحتية آمنة ومرنة

اليوم الخامس: التعافي من الكوارث والمراقبة

- **الموضوع 1:** النسخ الاحتياطي والاستعادة باستخدام أدوات مايكروسوفت
- **الموضوع 2:** تكوين التعافي التلقائي عند الفشل
- **الموضوع 3:** ترحيل أعمال العمل المحلية إلى السحابة
- **الموضوع 4:** مراقبة صحة الخوادم باستخدام أدوات الأداء
- **الموضوع 5:** استكشاف أخطاء الاتصال الهجين وإصلاحها
- **الموضوع 6:** التحضير النهائي للاعتماد: أسئلة وتمارين محاكاة
- **المراجعة:** الجاهزية للامتحان والتطبيقات العملية



التساؤلات المكررة:

- ما هي المؤهلات المطلوبة قبل التسجيل؟
يجب أن يمتلك المشارك خبرة عملية تتراوح بين سنة إلى سنتين في إدارة خوادم ويندوز، إضافة إلى معرفة أساسية بالخدمات السحابية.
- كم تبلغ مدة الدورة وإجمالي الساعات؟
تستمر كل جلسة يومية من 4 إلى 5 ساعات تقريبًا، متضمنة فترات استراحة وأنشطة تفاعلية. بإجمالي ما بين 20 إلى 25 ساعة تدريبية على مدار خمسة أيام.
- كيف يتم تنفيذ التجمعات الفاشلة في البيئات الهجينة؟
يمكن نشرها باستخدام تخزين مشترك أو تجمعات ممتدة عبر مراكز بيانات أو مناطق سحابية، مع دعم أدوات مثل الشاهد السحابي ونسخ البيانات لتأمين التوافر العالي.

كيف تختلف هذه الدورة عن الدورات الأخرى:

هذه الدورة مصممة خصيصًا لإعداد المحترفين لاجتياز اختبارات الاعتماد الخاصة بمسؤول خوادم ويندوز الهجينة، ولا تقتصر على التدريب النظري التقليدي فقط، فهي تدمج بين:

- سيناريوهات حقيقية تحاكي أسئلة الامتحان.
- شرح تفصيلي للمفاهيم المعقدة بأسلوب مبسط.
- تدريبات عملية مباشرة داخل بيئة مختبرية.
- تكامل كامل مع الخدمات السحابية الحديثة.
- محتوى تدريبي محدث يتماشى مع آخر إصدارات مايكروسوفت.

بنهاية الدورة، لن يخرج المشاركون بمهارات تؤهلهم لاجتياز الامتحان فحسب، بل سيكون لديهم أيضًا القدرة على تطبيق ما تعلموه مباشرة في بيئة العمل، وإدارة البنية التحتية الهجينة بكفاءة، وحماية الأنظمة، وضمان استمرارية الأعمال.

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