



دورة مساعد مسؤول خوادم ويندوز الهجينة - التحضير لشهادتي 800-AZ و 801-AZ

12 - 16 Jul 2026
الدوحة

دورة مساعد مسؤول خوادم ويندوز الهجينة - التحضير لشهادتي 800-AZ و 801-AZ

Ref.: 103600372_260881 **Date:** 12 - 16 Jul 2026 **Location:** الدوحة **Fees:** 5500 Euro

نظرة عامة على الدورة:

دورة التحضير لشهادة مساعد مسؤول خوادم ويندوز الهجينة هي برنامج تدريبي مكثف لمدة خمسة أيام، مصمم للمهنيين في تقنية المعلومات الراغبين في الحصول على اعتماد مايكروسوفت: مساعد مسؤول خوادم ويندوز الهجينة. تتماشى هذه الدورة مع امتحاني الشهادات 800-AZ و 801-AZ، حيث تزود المشاركين بمعرفة متعمقة حول البنية التحتية الأساسية ل خادم ويندوز الهجين وخدماته المتقدمة.

يستكشف المشاركون نشر خادم ويندوز 2022، تكامل الهوية، التوافر العالي، التجمعات الفاشلة، حلول التخزين، خدمات أزور الهجينة، وأفضل ممارسات الأمان. ومن خلال مختبرات عملية، وحدات منظمة، وجلسات مراجعة موجهة، يتقن الحضور الكفاءات الأساسية المطلوبة لاجتياز الامتحانات والنجاح في بيئات المؤسسات الهجينة.

الجمهور المستهدف:

- مسؤولو الأنظمة
- مختصو البنية التحتية لتقنية المعلومات
- مسؤولو الشبكات
- مهندسو خوادم ويندوز
- مسؤولو أزور
- فنيو الدعم السحابي الهجين
- محترفو تقنية المعلومات

الأقسام المستهدفة داخل المؤسسات:

- عمليات تقنية المعلومات
- إدارة البنية التحتية
- الحوسبة السحابية والهجينة
- الأمن السيبراني والالتزام
- إدارة مراكز البيانات
- هيكلية المؤسسات
- فرق التحول الرقمي

القطاعات المستهدفة:

- خدمات تقنية المعلومات ومزودو الخدمات المدارة
- القطاع الحكومي والعام
- البنوك والخدمات المالية
- الرعاية الصحية والمستشفيات
- الطاقة والمرافق



الاتصالات

- التصنيع
- مؤسسات التعليم والبحث

مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- تهيئة وإدارة خادم ويندوز 2022 في البيئات الهجينة
- تنفيذ واستكشاف خدمات الدليل النشط، نظام أسماء النطاقات، بروتوكول التهيئة الديناميكية، والسياسات الجماعية
- نشر وإدارة الأجهزة الافتراضية باستخدام هايبر-في والحاويات والآلات الافتراضية في أزور
- تأمين البيئات الهجينة باستخدام أدوات الحماية وإدارة الخادم
- تهيئة التجمعات الفاشلة وتقنية التخزين المباشر
- ترحيل الخوادم المحلية إلى أزور وضمان التعافي من الكوارث
- مراقبة الأحمال الهجينة باستخدام أدوات المراقبة والتحليلات
- الاستعداد الكامل لاجتياز امتحاني 800-AZ و 801-AZ

منهجية التدريب:

تعتمد الدورة على التعلم المدمج الذي يجمع بين التدريب المباشر بقيادة مدرب، مناقشات جماعية تفاعلية، دراسات حالة واقعية، ومحاكاة مختبرات حية. يشارك المتدربون في تمارين قائمة على السيناريوهات لترسيخ المفاهيم النظرية واكتساب الخبرة العملية. كل جلسة تتضمن حلقات تغذية راجعة، تعاون بين الأقران، ومراجعة منظمة. وتركز المنهجية على المهارات العملية المطلوبة في تطبيقات المؤسسات والنجاح في الشهادات.

أدوات الدورة:

- نسخة تجريبية من خادم ويندوز 2022 للمختبرات
- أدلة سريعة لأوامر باور شيل
- تعليمات تهيئة الوصول المجاني لأزور
- كتيب تمارين المختبرات وقوائم التحقق والمرجع للأوامر
- امتحانات تدريبية أسبوعية وتمارين على السيناريوهات

أجندة الدورة:

اليوم الأول: الهوية والبنية التحتية الأساسية الهجينة

- **الموضوع 1:** نشر وإدارة خدمات مجال الدليل النشط
- **الموضوع 2:** تهيئة السياسات الجماعية والتفضيلات
- **الموضوع 3:** تنفيذ التكامل مع أزور للهوية الهجينة
- **الموضوع 4:** إدارة المستخدمين والمجموعات في البيئات الهجينة
- **الموضوع 5:** ربط الأجهزة بالدليل النشط المحلي وأزور
- **الموضوع 6:** إدارة السياسات الجماعية في البيئات المحلية وأزور



- المراجعة: مزامنة الهوية والسيطرة على السياسات

اليوم الثاني: إدارة الخوادم الافتراضية

- **الموضوع 1:** تهيئة مركز إدارة الخوادم والوصول عن بُعد
 - **الموضوع 2:** تنفيذ الإدارة عن بُعد باستخدام الأوامر والصلاحيات المحدودة
 - **الموضوع 3:** إدارة خوادم ويندوز عبر أزور
 - **الموضوع 4:** نشر وإدارة الأجهزة الافتراضية باستخدام هايبر-في
 - **الموضوع 5:** تهيئة إعدادات الأجهزة الافتراضية: المعالج، الذاكرة، خدمات التكامل
 - **الموضوع 6:** إنشاء وإدارة الحاويات
- المراجعة: إدارة الافتراضية عبر المنصات الهجينة

اليوم الثالث: الشبكات والتخزين

- **الموضوع 1:** تهيئة مناطق نظام أسماء النطاقات، التوجيه الشرطي، وأمان النظام
 - **الموضوع 2:** إدارة خوادم بروتوكول التهيئة الديناميكية ونطاقاته وحجوزاته
 - **الموضوع 3:** تنفيذ إدارة عناوين الإنترنت وحل النزاعات
 - **الموضوع 4:** تهيئة المشاركة في الملفات، أنظمة التوزيع، وضوابط الوصول
 - **الموضوع 5:** تنفيذ المزامنة مع ملفات أزور وتقنيات التخزين المرحلي
 - **الموضوع 6:** إدارة المساحات التخزينية، الأقراص، وإزالة التكرار
- المراجعة: الشبكات الموثوقة وتخطيط التخزين القابل للتوسع

اليوم الرابع: التوافر العالي والأمان

- **الموضوع 1:** نشر وتهيئة التجمعات الفاشلة
 - **الموضوع 2:** تنفيذ وإدارة تقنية التخزين المباشر
 - **الموضوع 3:** تهيئة أدوار التجمع، النصاب، وإدارة العقد
 - **الموضوع 4:** تأمين الخادم باستخدام أدوات الدفاع وحماية الهوية
 - **الموضوع 5:** تعزيز أمان الدليل النشط وحماية وحدات التحكم بالمجال
 - **الموضوع 6:** مراقبة وإدارة وضع الأمان في الخادم
- المراجعة: تصميم بنية تحتية آمنة ومرنة للخوادم

اليوم الخامس: التعافي من الكوارث والمراقبة

- **الموضوع 1:** تنفيذ النسخ الاحتياطي والاستعادة باستخدام أدوات أزور
 - **الموضوع 2:** تهيئة خدمة أزور للتعافي من الكوارث
 - **الموضوع 3:** ترحيل الأحمال من البيئات المحلية إلى أزور
 - **الموضوع 4:** مراقبة صحة الخادم باستخدام أدوات الأداء والتحليلات
 - **الموضوع 5:** استكشاف مشكلات الاتصال والهويات في البيئات الهجينة
 - **الموضوع 6:** التحضير لامتحانات: سيناريوهات وأسئلة تدريبية
- المراجعة: الجاهزية النهائية للامتحان والتطبيقات العملية

الأسئلة الشائعة:



ما هي المتطلبات المسبقة للمشاركة في الدورة؟

ينبغي أن يمتلك المشاركون خبرة عملية من سنة إلى سنتين في إدارة خوادم ويندوز ومعرفة أساسية بخدمات أزور.

ما مدة الجلسات وإجمالي الدورة؟

كل جلسة تستمر 4-5 ساعات متضمنة الاستراحات والأنشطة التفاعلية. مدة الدورة خمسة أيام بإجمالي 20-25 ساعة تدريبية تقريباً.

كيف يتم تنفيذ التجمعات الفاشلة في البيئات الهجينة؟

يمكن نشر التجمعات الفاشلة باستخدام التخزين المشترك أو التجمعات الممتدة عبر مراكز البيانات أو مناطق أزور، مع دعم تقنيات الشاهد السحابي ونسخ التخزين لضمان التكرار والمرونة.

كيف تختلف هذه الدورة عن غيرها من دورات اعتماد خوادم ويندوز؟

على عكس العديد من البرامج العامة، تم تصميم هذه الدورة خصيصاً للتحضير لامتحان 800-AZ و 801-AZ ضمن اعتماد مساعد مسؤول خوادم ويندوز الهجينة. فهي تدمج بين سيناريوهات الامتحان التفصيلية، الشرح العميق للمفاهيم، والتمارين العملية باستخدام أحدث أدوات البنية التحتية الهجينة من مايكروسوفت.

تركز الدورة على التطبيق المؤسسي عبر مختبرات واقعية، تكامل مع أزور، ومحتوى حديث متوافق مع الامتحانات. وبذلك يغادر المشاركون ليس فقط وهم مستعدون للاختبار، بل أيضاً مجهزون بمهارات قابلة للتطبيق مباشرة في إدارة البنية التحتية الهجينة، استكشاف الأعطال، ومبادرات التحديث.

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
Finance and Accounting Programs
Human Resources Management Programs
Management & Leadership Programs
Political & Public Relations Programs
Project Management Programs
Quality & Process Management
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