



إتقان 800-AZ و 801-AZ لدرج Windows Server 2022 مع Azure



AGILE LEADERS
Training Center

27 Sep - 01 Oct 2026
كيب تاون



إتقان 800-AZ و 801-AZ لدمج 2022 Server Windows مع Azure

المرجع: 103600397_80834 التاريخ: 27 Sep - 01 Oct 2026 الموقع: كيب تاون الرسوم: Euro 6000

نظرة عامة على الدورة:

تعد دورة التحضير لشهادة Associate Administrator Hybrid Server Windows برنامجاً تدريبياً مكثفاً لمدة 5 أيام، مصمماً لمختصي تقنية المعلومات الراغبين في الحصول على اعتماد Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate.

تتوافق هذه الدورة مع اختبائي 800-AZ و 801-AZ، حيث تزود المشاركين بمعرفة متعمقة بالبنية التحتية الأساسية الهجينة لـ Server Windows والخدمات المتقدمة. سيتناول المشاركون نشر 2022 Server Windows، تكامل الهوية، التوافر العالي، التجميع العنقودي Clustering Failover، حلول التخزين، خدمات الأمان، ممارسات وأفضل الممارسات الهجينة Azure.

من خلال مختبرات عملية، ووحدة تدريبية منظمة، ومراجعات موجهة، سيتمكن الحضور من إتقان الكفاءات الأساسية اللازمة لاجتياز الاختبارات والعمل بكفاءة في بيئات المؤسسات الهجينة.

الجمهور المستهدف:

- مسؤولو الأنظمة
- متخصصو البنية التحتية لتقنية المعلومات
- مسؤولو الشبكات
- مهندسو Server Windows
- مسؤولو Azure
- فنيو دعم البنية التحتية السحابية الهجينة
- محترفو تقنية المعلومات

الأقسام المستهدفة:

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



القطاعات المستهدفة:

- شركات خدمات تقنية المعلومات ومقدمو الخدمات المُدارة
- القطاع الحكومي
- الخدمات المالية والمصرفية
- الرعاية الصحية والمستشفيات
- الطاقة والمرافق
- الاتصالات
- التصنيع
- المؤسسات التعليمية والأكاديمية

أهداف الدورة:

بنهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- إعداد وإدارة 2022 Server Windows في بيئات هجينة
- تنفيذ ومعالجة أعطال Directory Active وDNS وDHCP وسياسات المجموعة
- نشر وإدارة V-Hyper والحويات والنللات الافتراضية IaaS في Azure
- تأمين البيئات الهجينة باستخدام Microsoft Defender for Identity وCenter Admin Windows
- إعداد Clustering Failover وDirect Spaces Storage
- ترحيل الخوادم المحلية إلى Azure وضمان التعافي من الكوارث
- مراقبة أعباء العمل الهجينة باستخدام Azure Monitor وAnalytics Log
- الاستعداد الكامل للاختبارات 800-AZ و801-AZ

منهجية التدريب:

تعتمد الدورة على نموذج تعليمي مدمج يجمع بين التدريب التفاعلي بقيادة المدرب، والمناقشات الجماعية، ودراسات الحالة الواقعية، والمحاكاة العملية المباشرة. يشارك المتدربون في تمارين قائمة على سيناريوهات فعلية لتعزيز الفهم النظري وتطوير المهارات العملية. تتضمن كل جلسة مراجعات منظمة، وتغذية راجعة، وتعاوناً بين المشاركين، مع تركيز قوي على المهارات التطبيقية اللازمة لنجاح الاختبار والعمل المؤسسي.

أدوات الدورة:

- نسخة Evaluation 2022 Server Windows للاستخدام في المختبرات
- مراجع مختصرة لنواير PowerShell
- إرشادات إعداد حساب Azure الهجاني



محتوى الدورة:

اليوم الأول: الهوية العجيبة والبنية التحتية الأساسية

- الموضوع 1: نشر وإدارة خدمات Services Domain Directory Active
- الموضوع 2: إعداد سياسات المجموعة والتفضيلات
- الموضوع 3: تنفيذ Connect AD Azure وتكامل الهوية العجيبة
- الموضوع 4: إدارة المستخدمين والمجموعات في البيئات العجيبة
- الموضوع 5: ربط الأجهزة بـ DS AD و AD Azure و DS AD
- الموضوع 6: إدارة GPO في البيئات المحلية و DS AD Azure
- المراجعة: مراجعة الهوية والتحكم في سياسات المجموعة

اليوم الثاني: إدارة الخوادم والافتراضية

- الموضوع 1: إعداد Center Admin Windows والوصول عن بُعد
- الموضوع 2: تنفيذ Remoting PowerShell وإدارة الصلاحيات المحدودة JEA
- الموضوع 3: إدارة خوادم Windows باستخدام Arc Azure
- الموضوع 4: نشر وإدارة أجهزة V-Hyper الافتراضية
- الموضوع 5: إعدادات التلات الافتراضية المعالج، الذاكرة، خدمات التكاثر
- الموضوع 6: إنشاء وإدارة حاويات Windows
- المراجعة: إدارة الافتراضية عبر المنصات العجيبة

اليوم الثالث: الشبكات والتخزين

- الموضوع 1: إعداد DNS Zones و Forwarding Conditional و DNSSEC
- الموضوع 2: إدارة خوادم DHCP والنطاقات والحجوزات
- الموضوع 3: تنفيذ IPAM وحل تعارضات عناوين IP
- الموضوع 4: إعداد المشاركات الملفية و DFS و ضوابط الوصول
- الموضوع 5: تنفيذ Sync File Azure وتقنيات Tiering
- الموضوع 6: إدارة Spaces Storage واللقراص وإزالة التكرار
- المراجعة: تصميم شبكات موثوقة وتخزين قابل للتوسع



اليوم الرابع: التوافر العالي والأمن

- الموضوع 1: نشر وإعداد Clusters Failover
- الموضوع 2: تنفيذ وإدارة Direct Spaces Storage
- الموضوع 3: إعداد أدوار الكتلة Roles Cluster وإدارة Quorum والعقد
- الموضوع 4: تأمين Server Windows باستخدام Defender و Guard Credential
- الموضوع 5: تعزيز أمان Directory Active وحماية وحدات التحكم بالمجال
- الموضوع 6: مراقبة وإدارة الوضع الأمني للخوادم
- المراجعة: تصميم بنية تحتية آمنة ومرنة

اليوم الخامس: التعافي من الكوارث والمراقبة

- الموضوع 1: تنفيذ النسخ الاحتياطي والاستعادة باستخدام Backup Azure
- الموضوع 2: إعداد Recovery Site Azure لعمليات التحويل التلقائي
- الموضوع 3: ترحيل أعباء العمل المحلية إلى Azure
- الموضوع 4: مراقبة صحة الخوادم باستخدام أدوات الأداء
- الموضوع 5: استكشاف أخطاء الاتصال الهجين ومشكلات Directory Active
- الموضوع 6: التحضير للاختبار من خلال سيناريوهات وأسئلة تدريبية
- المراجعة: الجاهزية النهائية للاختبار والتطبيقات العملية

التساؤلات المتكررة

ما المتطلبات الأساسية للالتحاق بالدورة؟

يفضل أن يمتلك المشاركون خبرة عملية من سنة إلى سنتين في إدارة Server Windows ومعرفة أساسية بخدمات Azure.

ما مدة الجلسات؟

مدة كل يوم تدريبي 5٠4 ساعات تقريباً، بإجمالي 20٠25 ساعة تدريبية خلال خمسة أيام.

كيف تختلف هذه الدورة عن غيرها؟

على عكس العديد من الدورات العامة، تم تصميم هذه الدورة خصيصاً للتحضير للاختباري AZ-800 و AZ-801 ضمن اعتماد Hybrid Server Windows المهيمنة Microsoft أدوات أحدث مع مباشر وتكامل، متقدمة تطبيقية ومختبرات، حقيقية اختبار سيناريوهات بين تجمع Administrator Associate. المشاركون باستعداد للاختبار فقط، بل بمهارات عملية قابلة للتطبيق فوراً في بيئات العمل المؤسسية الهجينة.



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



HR TRAINING & DEVELOPMENT

دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية



دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات



دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات



الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة



دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات



دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات



دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة



دورات الذهن السيبراني ودورات تقنية المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والذهن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية



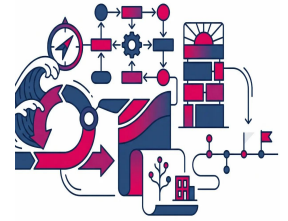
دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة
المالية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع
الرشيقة

مدن التدريب



أوسلندا - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



إسطنبول - تركيا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



الرياض - المملكة العربية السعودية



باتوك - تايلند



بالي - جمهورية إندونيسيا



باكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

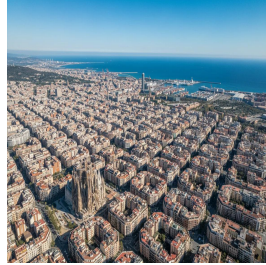
مدن التدريب



بورنو - البرتغال



برلين - ألمانيا



برشلونة - إسبانيا



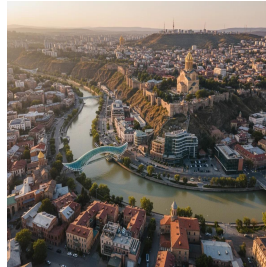
براغ - جمهورية التشيك



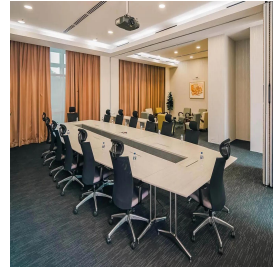
جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تورنتو - كندا



تيليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



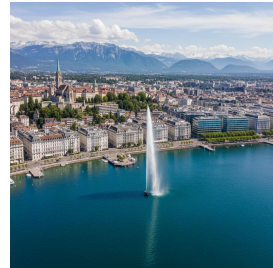
روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



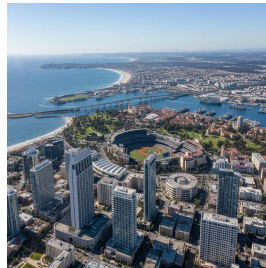
جنيف - سويسرا



سيول - كوريا الجنوبية



سنغافورة - سنغافورة



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية



زنجان - تنزانيا

مدن التدريب



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية



شرم الشيخ - مصر



فرانكفورت - ألمانيا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



طوكيو - اليابان



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



فيينا - النمسا



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا



لندن - المملكة المتحدة



لشبونة - البرتغال

مدن التدريب



ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا



مونتره - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



نيويورك - الولايات المتحدة
الأمريكية



نيس - فرنسا



نairobi - كينيا

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