

التصميم المتقدم لـ VMware vSphere 8: التحضير لاختبار VCAP-DCV

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

التصميم المتقدم لـ VMware vSphere 8: التحضير لاختبار VCAP-DCV

AGILE LEADERS
Training Center

نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة التصميم المتقدم لـ VMware vSphere 8 والتحضير لاختبار VCAP-DCV تدريباً متقدماً وعالي التأثير موجهاً للمحترفين في مجال تقنية المعلومات والذين يسعون لاكتساب مهارات عميقة في تقنيات فايبر سفير 8 المتقدمة، واجتياز اختبارات الاعتماد الاحترافية بثقة تامة. تعتمد هذه الدورة على الهيكل الرسمي المعتمد للمحترفين المتقدمين، حيث تمزج بين النظريات المتقدمة والمحاكاة العملية لبيئات مراكز البيانات الافتراضية، مما يعكس سيناريوهات العمل الواقعية في البنية التحتية للمؤسسات. سيتم توجيه المشاركين عبر مفاهيم التدريب على البنية التحتية، ومبادئ تصميم الجاهزية العالية والتعافي من الكوارث، وتقنيات الأتمتة المتقدمة، واستراتيجيات حل المشكلات المعقدة التي يحتاج إليها مهندسو البنية التحتية الكبار.

الفئة المستهدفة

- مسؤولو نظام فيمير المتقدمون
- مهندسو البنية التحتية لتقنية المعلومات
- مهندسو مراكز البيانات
- مكاملوا الأنظمة التقنية
- استشاريو المحاكاة الافتراضية

الإدارات المستهدفة

- إدارة البنية التحتية لتقنية المعلومات
- إدارات الشبكات وأمن المعلومات
- إدارات العمليات وخدمات مراكز البيانات السحابية
- إدارات هندسة الأنظمة
- أقسام الهندسة والمشاريع المؤسسية

القطاعات المستهدفة

- قطاع خدمات تقنية المعلومات ومزودو الحوسبة السحابية
- الخدمات المالية والمصرفية
- قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات
- الجهات الحكومية والدفاع والأمن
- القطاع الصحي والمستشفيات

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح وهندسة البنى التحتية المعقدة لـ VMware vSphere 8 وفقاً لأفضل ممارسات تصميم المجموعات.
- وصف ومناقشة تقنيات التكوين المتقدم والأتمتة في بيئات فايبر سفير 8.
- تحديد وفهم استراتيجيات استكشاف الأخطاء وإصلاحها في البنية التحتية مع التركيز على قدرات الإدارة المتقدمة.
- مقارنة وتلخيص مبادئ التصميم الخاصة بالجاهزية العالية واستعادة البيانات عند الكوارث.
- تصنيف مسار الشهادات المهنية المتقدمة والاستعداد بفعالية لمتطلبات التدريب على اختبارات الاعتماد.
- تلخيص تقنيات ضبط الأداء، وإدارة دورة الحياة، وتعزيز أمن البيانات المرتبط بالتدريب المتقدم.

محاور الدورة

اليوم الأول: إتقان بنية فايبر سفير 8 وأسس الاختبارات والاستراتيجيات العامة.

اليوم الثاني: تصميم ونشر أنظمة الإدارة والتخزين والشبكات المتقدمة في بيئات المؤسسات الكبرى.

اليوم الثالث: استراتيجيات الجاهزية العالية، وتخطيط استعادة البيانات عند الكوارث، واستمرارية الأعمال.

اليوم الرابع: الأتمتة المتقدمة، وإدارة دورة حياة البنية التحتية، وتعزيز مستويات الأمان والحماية.

اليوم الخامس: ورش العمل العملية الشاملة، ومراجعة سيناريوهات الاختبار الواقعية، والاستعداد النهائي للامتحان.

الأسئلة الشائعة

س: ما هي المتطلبات الأساسية لحضور هذه الدورة؟

ج: يفضل أن يكون لدى المشاركين خبرة عملية متقدمة في إدارة وتكوين بيئات فايبر سفير السابقة، مع الإلمام بأساسيات الشبكات والتخزين.

س: هل تغطي الدورة كلا الاختبارين النظري والعملي؟

ج: نعم، تم تصميم المحتوى لتغطية المتطلبات الخاصة باختبارات النشر والتصميم على حد سواء.

س: هل تتضمن الدورة تراخيص برمجية رسمية؟

ج: لا تتضمن الدورة تراخيص برمجية أو أدوات مدفوعة، ولكنها توفر رؤى وأمثلة عملية وإرشادات تفصيلية حول الأدوات ذات الصلة بالتخطيط والتحضير للامتحان.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

أبوظبي الإمارات العربية المتحدة	**أثينا** اليونان	**أديس أبابا** إثيوبيا
أكرا غانا	**أمستردام** هولندا	**اسطنبول** تركيا
الدار البيضاء المغرب	**الدوحة** قطر	**القاهرة** مصر
الكويت الكويت	**المنامة** مملكة البحرين	**باريس** فرنسا
باكو أذربيجان	**بالي** جمهورية إندونيسيا	**بانكوك** تايلند
براغ جمهورية التشيك	**برشلونة** إسبانيا	**برلين** ألمانيا
بورت لويس موريشيوس	**بورتو** البرتغال	**بوكيت** تايلاند
تبليسي جورجيا	**تورنتو** كندا	**جاكرتا** جمهورية إندونيسيا
جنيف سويسرا	**جوهانسبرغ** جنوب إفريقيا	**دبي** الإمارات العربية المتحدة
روما إيطاليا	**زنجبار** تنزانيا	**زيورخ** سويسرا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	**سنغافورة** سنغافورة	**سيول** كوريا الجنوبية
شرم الشيخ مصر	**شيكاغو** الولايات المتحدة الأمريكية	**طرابزون** تركيا

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

طشقند أوزبكستان	**طوكيو** اليابان	**عمان** المملكة الأردنية الهاشمية
عن بعد منصة زووم	**فرانكفورت** ألمانيا	**فيينا** النمسا
كوالالمبور ماليزيا	**كيب تاون** جنوب إفريقيا	**لاغوس** نيجيريا
لانكاوي ماليزيا	**لشبونة** البرتغال	**لندن** المملكة المتحدة
ماربيا اسبانيا	**مدريد** إسبانيا	**مسقط** سلطنة عمان
مونترو سويسرا	**ميلان** إيطاليا	**ميونخ** ألمانيا
نيروبي كينيا	**نيس** فرنسا	**نيويورك** الولايات المتحدة الأمريكية