

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

24 – 28 مايو 2027

لندن

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

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

المرجع: 38287_68 التاريخ: 24 – 28 مايو 2027 المكان: لندن الرسوم: Euro 5700

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.