BLACKBIRD FOR TRAINING

تكامل VMware وVEEMg المتقدم

23 مايو – 3 يونيو 2027

أون لاين



تكامل VMware وVEEMg المتقدم

المرجع: 301733_3254155 **التاريخ:** 23 مايو – 3 يونيو 2027 **المكان:** أون لاين **الرسوم:** GBP 4900

مقدمة

مرحبًا بك في دورة التدريب المتقدمة في VMware وVEEM! تم تصميم هذه الدورة الشاملة لتزويدك بفهم عميق لتقنية VMware الرائدة في مجال الافتراضية وحل VEEM المتميز لحماية البيانات واسترجاعها. على مدار الدورة، ستستكشف مفاهيم متقدمة، وستحصل على تجارب عملية، وتطور المهارات اللازمة لإدارة بيئات افتراضية وحماية بياناتك بشكل فعال. هذه الدورة تعد مثالية للمحترفين الذين يسعون للحصول على شهادة VMware أو توسيع معرفتهم في مجال إدارة الافتراضية وحماية البيانات.

أهداف الدورة

- تطوير فهم متقدم لتقنية VMware الافتراضية.
- اكتساب الكفاءة في تكوين وإدارة البنية التحتية الافتراضية VMware.
- تعلم كيفية تحسين الأداء وتخصيص الموارد وتوسيع النطاق في بيئات VMware.
- اكتساب المهارات اللازمة لتصميم وتوزيع وصيانة حلول VMware بشكل فعال.
- استكشاف حلول VEEM لحماية البيانات وفهم أهميتها في حماية البيانات الحيوية للأعمال.
- تعلم كيفية إعداد نسخ احتياطية باستخدام VEEM وضمان إمكانية استرجاع البيانات وتنفيذ استراتيجيات استعادة الكوارث.
- تطوير الخبرة اللازمة لدمج VMware وVEEMg لتعزيز قدرات الافتراضية وحماية البيانات.

محاور الدورة

اليوم 1: مقدمة في الافتراضية باستخدام VMware

- فهم مفاهيم الافتراضية الأساسية.
- نظرة عامة على منتجات VMware وحلولها.
- تعريف VMware وتثبيت وتكوين VMware ESXi.



اليوم 2: تكوين VMware المتقدم

- إنشاء وإدارة الأجهزة الافتراضية.
- تخصيص الموارد وتحسين الأداء.
- تكوين الشبكة الافتراضية والتخزين.

اليوم 3: التوفر العالي وتحمّل الأخطاء في VMware

- تنفيذ التوفر العالي HA و تحمّل الأخطاء FT للتطبيقات الحرجة.
- إدارة العناقيد و ملفات التعريف الخاصة بالمضيف.
- مراقبة بيئات VMware وحل المشاكل.

اليوم 4: إدارة خادم VMware vCenter

- تثبيت وتكوين VMware vCenter.
- إدارة الأجهزة الافتراضية باستخدام vCenter Server.
- أفضل الممارسات في استخدام vCenter Server.

اليوم 5: الأمان والامتثال في VMware

- تأمين البيئات الافتراضية.
- إدارة المستخدمين والأدوار.
- الامتثال والتدقيق في VMware.

اليوم 6: مقدمة في حماية البيانات باستخدام VEEM

- فهم مفاهيم حماية البيانات.
- نظرة عامة على منتجات VEEM وميزاتها.
- تثبيت وتكوين VEEM Backup and Replication.

اليوم 7: استراتيجيات النسخ الاحتياطي والاسترجاع باستخدام VEEM

- إنشاء وظائف النسخ الاحتياطي والسياسات باستخدام VEEM.
- عمليات استرجاع البيانات واستعادتها.
- التخطيط لاستعادة الكوارث باستخدام VEEM.



اليوم 8: المزايا المتقدمة لـ VEEM

- استخدام VEEM في بيئات الافتراضية.
- حماية البيانات المستمرة وخيارات الاسترجاع الفوري.
- أفضل الممارسات في تكوين وإدارة VEEM.

اليوم 9: دمج VEEMg VMware

- استراتيجيات دمج VMware مع VEEM.
- إعداد وإدارة الحلول المتكاملة.
- دراسات حالة وتطبيقات حقيقية للدمج بين VEEMg VMware.

اليوم 10: المراجعة النهائية والمعمل العملي

- مراجعة المفاهيم والتقنيات الرئيسية من الدورة.
- المعمل العملي: تنفيذ حل كامل باستخدام VEEMg VMware.
- جلسة أسئلة وأجوبة وتقييم الدورة.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- إذا كنت تسعى للحصول على شهادة VMware أو تعريف VMware بشكل أكثر تفصيلاً، فإن هذه الدورة ستمنحك الأساس المتين لتطوير مهاراتك في إدارة بيئات VMware الافتراضية.
- تعلم كيفية مراقبة VMware وتحسين أدائها، مما سيزيد من كفاءتك في التعامل مع تحديات إدارة البنية التحتية الافتراضية.
- اكتساب مهارات استعادة البيانات باستخدام VEEM وحلول النسخ الاحتياطي المتقدمة التي ستحمي بياناتك الهامة.
- إذا كنت تتطلع إلى تحسين مهاراتك في حلول حماية البيانات، ستتمكن من تطبيق أفضل الممارسات في VEEM لحماية بياناتك الحيوية ضد الكوارث.
- من خلال دمج VEEMg VMware، ستتمكن من تحسين عمليات الافتراضية واستعادة البيانات، مما يعزز قدرتك على تلبية احتياجات الأعمال المتزايدة.
- يعد تعلم حلول VEEM لحماية البيانات واستخدامها مع VMware أمرًا بالغ الأهمية في الحفاظ على استمرارية الأعمال.



الخاتمة

تعتبر هذه الدورة التدريبية المتقدمة في VMware وVEEM فرصة لا مثيل لها لتعميق معرفتك في التقنيات الافتراضية وحلول حماية البيانات. من خلال مزيج من الفهم النظري والتدريب العملي، ستتمكن من اكتساب المهارات اللازمة لإدارة بيئات VMware الافتراضية وحماية البيانات باستخدام VEEM. في نهاية الدورة، ستكون لديك القدرة على تطبيق أفضل الممارسات في VMware وVEEM لتعزيز كفاءة العمل وحماية بياناتك الحيوية. هذه الدورة هي خطوة أساسية للمحترفين الذين يتطلعون إلى التفوق في مجال إدارة الافتراضية وحماية البيانات.

من خلال المشاركة في الدورة، ستتمكن من تحسين مهاراتك العملية والنظرية، مما يفتح أمامك فرصًا رائعة للتقدم في حياتك المهنية. انضم إلينا الآن لتبدأ في اكتساب شهادات VMware وحلول VEEM التي ستؤهلك لتكون خبيرًا في مجال تكنولوجيا المعلومات.

