

دورة فيم للنسخ الاحتياطي والاستنساخ

UK Traininig

PARTNER



دورة فيم للنسخ الاحتياطي والاستنساخ

مقدمة

تعتمد المؤسسات الحديثة بشكل متزايد على البيانات الرقمية في تشغيل أعمالها اليومية واتخاذ قراراتها الاستراتيجية. ومع هذا الاعتماد المتنامي، أصبحت حماية البيانات وضمان استعادتها السريعة عند حدوث أي خلل من الأولويات الأساسية لأي مؤسسة تسعى إلى الاستقرار والاستمرارية. إن فقدان البيانات أو تعطل الأنظمة قد يؤدي إلى خسائر تشغيلية ومالية كبيرة، إضافة إلى التأثير السلبي على سمعة المؤسسة وثقة أصحاب المصلحة.

تم تصميم دورة فيم للنسخ الاحتياطي والاستنساخ لتزويد المتخصصين بالمعرفة العملية اللازمة لحماية البيانات والأنظمة الافتراضية والمادية بشكل فعال. تستهدف الدورة المديرين التنفيذيين، وقادة فرق تقنية المعلومات، ومسؤولي البنية التحتية، إضافة إلى المهنيين ذوي الخبرة المتوسطة الذين يمتلكون معرفة أساسية بالأنظمة والخوادم ويسعون إلى تطوير قدراتهم في مجال حماية البيانات واستمرارية الأعمال.

تكمن الفائدة العملية للدورة في تمكين المشاركين من تصميم وتنفيذ حلول نسخ احتياطي واستنساخ موثوقة، تقليل من مخاطر فقدان البيانات، وتضمن سرعة الاستعادة عند الطوارئ. هذا المحتوى يساعد المؤسسات على تعزيز جاهزيتها التشغيلية وتحسين قدرتها على مواجهة الأعطال والحوادث غير المتوقعة.

أهداف الدورة

تهدف دورة فيم للنسخ الاحتياطي والاستنساخ إلى تطوير المهارات العملية المتعلقة بحماية البيانات وإدارة عمليات النسخ الاحتياطي والاستعادة، مع التركيز على السيناريوهات الواقعية داخل البيئات المؤسسية.

- فهم مفاهيم النسخ الاحتياطي والاستنساخ وأهميتها.
- التعرف على مكونات أنظمة حماية البيانات.
- تنفيذ سياسات نسخ احتياطي فعالة.
- تطبيق آليات الاستعادة السريعة للبيانات.
- إدارة التخزين المخصص للنسخ الاحتياطية.
- تحليل المخاطر المتعلقة بفقدان البيانات.
- دعم استمرارية الأعمال وخطط التعافي.
- تعزيز الجاهزية المهنية المعتمدة في حماية البيانات.

PARTNER



محاور الدورة

اليوم الأول: مدخل إلى حماية البيانات والنسخ الاحتياطي

- التعرف بمفاهيم حماية البيانات في المؤسسات.
- فهم مخاطر فقدان البيانات وتأثيرها التشغيلي.
- شرح الفرق بين النسخ الاحتياطي والاستنساخ.
- التعرف على مكونات أنظمة النسخ الاحتياطي.
- استعراض سيناريوهات فقدان البيانات الشائعة.
- مناقشة حالات عملية من بيئات العمل.

اليوم الثاني: إعداد بيئة النسخ الاحتياطي

- مراجعة متطلبات إعداد بيئة النسخ الاحتياطي.
- تجهيز مصادر البيانات والأنظمة المستهدفة.
- إعداد مستودعات التخزين للنسخ الاحتياطية.
- ضبط إعدادات الأمان والتحكم في الوصول.
- تنظيم جداول النسخ الاحتياطي.
- تنفيذ تمارين عملية على إعداد البيئة.

اليوم الثالث: تنفيذ عمليات النسخ والاستعادة

- تنفيذ عمليات النسخ الاحتياطي الكاملة والجزئية.
- إدارة الإصدارات المختلفة للنسخ الاحتياطية.
- تنفيذ عمليات استعادة البيانات خطوة بخطوة.
- التعامل مع حالات الاستعادة الجزئية.
- التحقق من سلامة البيانات المستعادة.
- تطبيق سيناريوهات عملية لعمليات الاستعادة.

UK Training

PARTNER



اليوم الرابع: الاستنساخ والتعافي من الكوارث

- فهم مفهوم الاستنساخ ودوره في الاستمرارية.
- إعداد عمليات الاستنساخ للأنظمة الحيوية.
- تنفيذ اختبارات التعافي من الكوارث.
- تقليل زمن التوقف عند الأعطال.
- تحليل خطط التعافي وتحسينها.
- دراسة حالات عملية للتعافي من الكوارث.

اليوم الخامس: الإدارة المتقدمة والتقييم النهائي

- مراجعة شاملة لجميع محاور الدورة.
- إدارة سياسات النسخ الاحتياطي على مستوى المؤسسة.
- مراقبة الأداء واستهلاك التخزين.
- تحليل تقارير النسخ الاحتياطي والاستعادة.
- تقييم مستوى الاستيعاب من خلال أنشطة تطبيقية.
- تلخيص المفاهيم الأساسية وتحديد خطوات التطوير التالية.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات

- مناسبة لمستوى خبرة متوسط.
- تعزيز قدرة المؤسسة على حماية بياناتها.
- تقليل مخاطر فقدان البيانات.
- دعم استمرارية الأعمال والتعافي السريع.
- محتوى تطبيقي مرتبط بواقع التشغيل.
- قابلة للتطبيق في مختلف القطاعات المؤسسية.
- تحسين الجاهزية للطوارئ والأعطال.
- دعم التطور المهني في مجال حماية البيانات.

الخاتمة

تقدم دورة فيم للنسخ الاحتياطي والاستنساخ إطارًا عمليًا متكاملًا لحماية البيانات وضمان استعادتها بكفاءة داخل المؤسسات. تم تصميم المحتوى ليتناسب مع المهنيين ذوي الخبرة المتوسطة، مع التركيز على التطبيق العملي وربط المفاهيم بالسيناريوهات

الواقعية.

UK Traininig

PARTNER



من خلال الجمع بين إعداد بيئة النسخ الاحتياطي، وتنفيذ عمليات النسخ والاستعادة، وتطبيق خطط الاستنساخ والتعافي، تساعد الدورة المشاركين على بناء حلول حماية بيانات موثوقة ومستقرة. كما تسهم في تقليل المخاطر التشغيلية وتعزيز جاهزية المؤسسات لمواجهة الأزمات.

بشكل عام، تمثل هذه الدورة خطوة مهمة في تطوير الكفاءات المهنية في مجال حماية البيانات، ودعم الاستقرار التشغيلي، وضمان استمرارية الأعمال داخل المؤسسات.

UK Training

PARTNER

