Global Horizon
TRAINING CENTER

دورة:

إدارة البنية التحتية لتقنية المعلومات: التخطيط والتطوير والصيانة

30 نوفمبر - 4 ديسمبر 2025

دبي (الإمارات العربية المتحدة)

Residence Inn by Marriott Shei

إدارة البنية التحتية لتقنية المعلومات: التخطيط والتطوير والصيانة

رمز الدورة: IT12953 تاريخ الإنعقاد: 30 نوفمبر - 4 ديسمبر 2025 دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) - Marriott by Inn Residence Shei
رسوم الإشتراك: 4500 Euro

المقدمة

في عصر التحول الرقمي، أصبحت**إدارة البنية التحتية لتقنية المعلومات**حجر الزاوية في دعم العمليات اليومية داخل المؤسسات، مما يعزز من قدرتها على الابتكار ومواكبة التغيرات السريعة في عالم التكنولوجيا. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات الضرورية لإدارة وتطوير بنية تقنية معلومات قوية وفعالة، والتي تضمن استمرارية العمل وتحقيق أعلى مستويات الأداء والأمان.

الأهداف

- فهم أسس ومكونات البنية التحتية لتقنية المعلومات.
- اكتساب مهارات التخطيط وتطوير استراتيجيات البنية التحتية لتقنية المعلومات.
- تعلم أفضل الممارسات في إدارة وصيانة شبكات وتطبيقات وتقنيات البنية التحتية.
- تعزيز مهارات استكشاف الأخطاء وإصلاحها لضمان استمرارية العمل.
- تحسين مستوى الأمان في البنية التحتية الرقمية وحماية البيانات.

الفئة المستهدفة

مديرو تقنية المعلومات، ومسؤولو الشبكات، ومهندسو البنية التحتية، ومديرو المشاريع التقنية، وكل من له اهتمام بإدارة بنية تقنية المعلومات داخل المؤسسات.

المحاور:

اليوم الأول:

مقدمة إلى البنية التحتية لتقنية المعلومات

- **مكونات البنية التحتية لتقنية المعلومات**: نظرة عامة على العناصر الأساسية مثل الخوادم، والشبكات، والتخزين.
- **أهمية التخطيط الاستراتيجي للبنية التحتية**: كيفية تطوير استراتيجية بنية تحتية تتماشى مع أهداف المؤسسة.
- **اختيار التقنيات وتقييم الاحتياجات**: كيفية اختيار الحلول التقنية المناسبة لتحقيق الأداء المطلوب.

اليوم الثاني:

إدارة الشبكاتوالتطبيقات

- **إدارة الشبكات**: استراتيجيات تصميم وصيانة شبكات قوية وآمنة.

- **البنية التحتية للتطبيقات**: فهم كيفية إدارة وتوزيع التطبيقات في بيئات العمل المختلفة.
- **تقنيات التخزين والنسخ الاحتياطي**: كيفية بناء استراتيجيات آمنة للبيانات وضمان استعادتها في حالات الطوارئ.

اليوم الثالث:

الأمن السيبراني وحماية البيانات

- **أهمية الأمان في البنية التحتية**: ممارسات حماية البيانات وضمان سلامة المعلومات.
- **إدارة المخاطر**: تحديد التهديدات الأمنية وتقييم المخاطر ووضع خطط للتعامل معها.
- **أنظمة الحماية ومكافحة التهديدات**: استخدام جدران الحماية، وأنظمة الكشف عن التسلل، وتشفير البيانات.

اليوم الرابع:

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- **أساليب استكشاف الأخطاء**: خطوات فحص الأخطاء وتحديد الحلول بسرعة.
- **إدارة الأعطال والتعافي من الكوارث**: كيفية تصميم وتنفيذ خطط التعافي لضمان استمرارية العمل.
- **تحليل أداء النظام**: استخدام الأدوات لتحليل الأداء وتحديد نقاط الضعف لتحسين الأداء.

اليوم الخامس:

تطوير البنية التحتية المستقبلية والتحول الرقمي

- **التحديثات والتقنيات الناشئة**: التعرف على أحدث التقنيات وكيفية دمجها في البنية التحتية.
- **التحول الرقمي**: دور التحول الرقمي في تعزيز كفاءة ومرونة البنية التحتية.
- **إعداد التقارير الفنية**: كيفية تقديم تقارير واضحة وشاملة عن أداء وأمن البنية التحتية لدعم اتخاذ القرار.