



احتراف حوكمة وإدارة أصول البنية التحتية لتقنية المعلومات



احتراف حوكمة وإدارة أصول البنية التحتية لتقنية المعلومات

المرجع: 103600395_102142 التاريخ: 26 – 30 سبتمبر 2027 المكان: تورنتو الرسوم: Euro 12000

نظرة عامة على الدورة:

دورة ممارس مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات ILIT لأساسيات وإدارة عمليات تقنية المعلومات هي برنامج شامل مصمم لمتخصصي تقنية المعلومات الذين يسعون لإتقان أطر عمل إدارة عمليات تقنية المعلومات الحديثة وممارسات دورة حياة الأصول. تجمع هذه الدورة بين المبادئ الأساسية لإطار عمل مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات والغوص العملي العميق في إدارة أصول تقنية المعلومات، وإدارة الحوادث، وعمليات مكتب الخدمة القائمة على الأدوات. سيكتسب المشاركون فهمًا قويًا لنظام قيمة خدمة مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات SVS، والمبادئ التوجيهية، ودورة حياة أصول تقنية المعلومات بما في ذلك التصنيف، وإدارة التراخيص، وتتبع العقود، واستراتيجيات الامتثال. من خلال سيناريوهات واقعية، سيستكشف المشاركون أيضًا استراتيجيات الاستجابة للحوادث باستخدام منصات ManageEngine ServiceDesk Plus و AssetExplorer.

بحلول نهاية الدورة، سيكون الحاضرون مجهزين لتطبيق أفضل ممارسات مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات بثقة وقيادة بيئات خدمة تقنية معلومات متوافقة وفعالة وموجهة نحو القيمة.

الجمهور المستهدف:

- متخصصو دعم تقنية المعلومات ووكلاء مكتب المساعدة
- مديرو عمليات تقنية المعلومات
- مديرو الأنظمة والشبكات
- مديرو أصول تقنية المعلومات ومديرو التراخيص
- مديرو تقديم خدمات تقنية المعلومات
- مسؤولو حوكمة تقنية المعلومات والامتثال



الاقسام المستهدفة:

- إدارة عمليات تقنية المعلومات ITSM
- إدارة الأصول والمشتريات
- الحوكمة والمخاطر والامتثال GRC
- عمليات تقنية المعلومات والبنية التحتية
- إدارة تراخيص وعقود البرمجيات
- فرق الدعم والاستجابة للحوادث

القطاعات المستهدفة:

- القطاع الحكومي والعام
- الخدمات المصرفية والمالية
- الرعاية الصحية والمستشفيات
- الطاقة والمرافق
- شركات التصنيع والصناعة
- مقدمو خدمات تقنية المعلومات ومقدمو الخدمات المدارة MSPs

أهداف الدورة:

بحلول نهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- شرح المفاهيم الأساسية لإطار عمل مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات ILIT ونظام قيمة الخدمة SVS
- وصف دورة الحياة الكاملة لأصول تقنية المعلومات وتطبيق أفضل ممارسات إدارة أصول تقنية المعلومات
- تنفيذ إدارة الحوادث بما يتماشى مع مبادئ مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات وإرشادات الممارسين
- تطبيق مبادئ حوكمة تقنية المعلومات وضمان امتثال الأصول
- التنقل ومحاكاة أدوات حقيقية مثل ServiceDesk Plus و AssetExplorer
- الاستعداد للتقدم الوظيفي باستخدام منهجيات وأطر عمل متوافقة مع مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات



منهجية التدريب:

تستخدم هذه الدورة منهجية تعلم مختلطة تجمع بين ورش العمل بقيادة المدرب، ودراسات الحالة، والمحاكاة، وعروض الأدوات. سيشارك المشاركون في أنشطة جماعية تفاعلية، وجلسات عملية باستخدام ServiceDesk Plus و AssetExplorer، وسيناريوهات عمليات تقنية معلومات واقعية. تُعقد اختبارات وجلسات تأمل يومية لتعزيز التعلم الرئيسية. تتوافق الدورة مع مستويات بلوم 2 و 3 من الكفاءات، مما يضمن الفهم المفاهيمي والتطبيق العملي.

أدوات الدورة:

- كتاب عمل دراسة أساسيات مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات
- دليل حيل إدارة أصول تقنية المعلومات ServiceDesk Plus
- منهج إدارة الحوادث متوافق مع إطار عمل مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات
- مجموعات أسئلة وإجابات على غرار الامتحانات التدريبية
- سيناريوهات لعب الأدوار ودراسات الحالة
- محاكاة الأدوات باستخدام منصات ManageEngine
- قوالب تصنيف الأصول وقوائم مراجعة دورة الحياة



محتوى الدورة:

اليوم الأول: أساسيات مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات

- **الموضوع 1:** مقدمة إلى مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات ونظام قيمة الخدمة SVS
- **الموضوع 2:** الأبعاد الأربعة لإدارة الخدمات
- **الموضوع 3:** المبادئ التوجيهية والحوكمة في إطار عمل مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات
- **الموضوع 4:** نظرة عامة على ممارسات مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات: التركيز على إدارة أصول تقنية المعلومات وإدارة الحوادث
- **الموضوع 5:** فهم تدفقات القيمة والعمليات
- **الموضوع 6:** المصطلحات والتعريفات الرئيسية لأساسيات مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات
- **تأمل ومراجعة:** اختبار أساسيات مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات وملخص المجموعة

اليوم الثاني: أساسيات إدارة أصول تقنية المعلومات

- **الموضوع 1:** تصنيف أصول تقنية المعلومات وغير تقنية المعلومات المجموعات الثابتة والديناميكية
- **الموضوع 2:** المسح القائم على الوكلاء واكتشاف الأصول الدوري
- **الموضوع 3:** إدارة تراخيص البرمجيات والامتثال
- **الموضوع 4:** دورة حياة الأصول: من الشراء إلى التخلص
- **الموضوع 5:** إدارة تراخيص الحزم وإعادة الاستخدام
- **الموضوع 6:** إدارة عقود الأصول وعلاقات الموردين
- **تأمل ومراجعة:** تمرين محاكاة إدارة أصول تقنية المعلومات ومراجعة الأدوات



اليوم الثالث: ممارس مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات: إدارة الحوادث

- الموضوع 1: الغرض والنطاق والأهداف لإدارة الحوادث
- الموضوع 2: الأدوار والمسؤوليات الرئيسية لإدارة الحوادث، العمليات، الدعم
- الموضوع 3: نماذج الحوادث، تحديد الأولويات، والحوادث الكبرى
- الموضوع 4: المقاييس، مؤشرات الأداء الرئيسية، والتحسين المستمر
- الموضوع 5: التكامل مع إدارة التغيير والمشكلات والأحداث
- الموضوع 6: أتمتة الأدوات للتصعيد والإشعارات
- تأمل ومراجعة: ممارسة سيناريوهات الممارسين ورسم خرائط المجموعة

اليوم الرابع: الأدوات في الممارسة: يوم مختبر ManageEngine

- الموضوع 1: تهيئة ServiceDesk Plus وحالات الاستخدام
- الموضوع 2: AssetExplorer لتتبع التراخيص والعقود والتدقيق
- الموضوع 3: إدارة أجهزة سطح المكتب وتكامل إدارة الأجهزة المحمولة MDM
- الموضوع 4: برامج القائمة السوداء والتطبيقات المحظورة
- الموضوع 5: التعيين التلقائي وإدارة مواقع الأصول
- الموضوع 6: تكامل ServiceDesk Plus + Desktop Central
- تأمل ومراجعة: دراسة حالة قائمة على الأدوات + ملاحظات المجموعة



اليوم الخامس: التنفيذ الاستراتيجي والحوكمة

- **الموضوع 1:** استراتيجيات تنفيذ مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات ونماذج النضج
- **الموضوع 2:** ربط ممارسات مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات بالأهداف التنظيمية
- **الموضوع 3:** التحسين المستمر وتحسين العمليات
- **الموضوع 4:** دمج إدارة أصول تقنية المعلومات وإدارة الحوادث في إطار عمل مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات
- **الموضوع 5:** امتثال الأصول وملخص حوكمة تقنية المعلومات
- **الموضوع 6:** أسئلة وأجوبة نهائية + خارطة طريق استراتيجية لاعتماد مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات
- **تأمل ومراجعة:** رسم خرائط الثقة وملخص الدورة