



London Elite Centre



أمن وإدارة السحابة، أفضل المبادئ والتطبيقات

<https://londonelitecentre.com>



أمن وإدارة السحابة، أفضل الهبائ والتطبيقات

وصف المقرر

الفئات المستهدفة:

قادة تكنولوجيا المعلومات.

قادة البنية التحتية.

صناع القرار (C×O).

محللو المخاطر والمخططون الاستراتيجيون.

المهندسون الممارسون.

إداريو البرامج والشبكات.

مدراء المشاريع.

كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

فهم نقاط قوة الحوسبة السحابية والمفاهيم الخاطئة ومناقشة مزاياها ونقاط ضعفها.

فهم الهيكل السحابية والممتلكات والخدمات الإدارية.

وضع إستراتيجية اعتماد السحابة.

معرفة المتطلبات الرئيسية والبنية التحتية لسحابة موثوقة.

تحليل المخاطر الرئيسية المرتبطة بالخدمات السحابية المختلفة ونهاج الانتشار.

فهم الهبائ الأساسية وأفضل الممارسات حول مخاطر "Clouds".

معرفة المفاهيم باستخدام دراسات الحالة العملية ونهاج الأعمال والشبكات الصناعية.

الكفاءات المستهدفة:

نظرة عامة عن السحابة.

الإدارة السحابية.

وضع الثقة في "Clouds".



إدارة الهوية والدخول.

أصل "Clouds".

الوحدة الأولى
نظرة عامة عن السحابة

- تعريف السحابة والمفاهيم الخاطئة والتطور
- الخدمات السحابية وأنواع النشر
- التحديات;

الوحدة الثانية
الإدارة السحابية

- هيكلية الإدارة السحابية وخصائصها
- خدمات تطبيق الطبقة الافتراضية
- طبيعة السحابة الديناميكية وتحدياتها
- تطوير التطبيقات والتكامل داخل السحاب
- إدارة أفضل الممارسات لجعل إدارة البنية التحتية السحابية أتمتة
- توضيح المفاهيم باستخدام المنصات الصناعية;

الوحدة الثالثة
وضع الثقة في "Clouds"

- تحديد جدارة "Clouds"
- خصائصه
- تقييم جدارة "Clouds";

الوحدة الرابعة
وضع الثقة في

- الخاص;
- المهجين
- المجتمع
- أنواع نشر "Clouds" العامة;

الوحدة الخامسة
وضع الثقة في

- كخدمة التحتية البنية (IaaS)
- كخدمة المنصة (PaaS)
- كخدمة البرمجيات إدارة (SaaS)
- توضيح المفاهيم باستخدام منصة إدارة "أوبن ستاك"

الوحدة السادسة
إدارة الهوية والدخول



- المصادقة
- التفويض
- ادارة الدخول
- إدارة الدخول الاتحادي
- المطلاعين مقابل المهاجمين
- تحليل المطلاعين والإدارة
- الندوات الصناعية ذات صلة:
 - حلول المطلاعين
- المصادقة القوية على "Clouds"

الوحدة السابعة "Clouds" أصل

- التعريف والسهمات
- مواجهة التحديات
- التخفيف من المخاطر الأمنية باستخدام المصدر
- دراسات الحالة للاستخدام الهنئياً.
- التحقيقات الجنائية
- الإدارة التنفيذية الجديرة بالثقة
- الادارة الاستباقية والتنبؤية
- ضمان "Bill"
- الندوات الصناعية ذات صلة