



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 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
- المطلعين مقابل المهاجمين
- تحليل المطلعين والإدارة
- الندوات الصناعية ذات صلة:
  - حلول المطلعين
- المصادقة القوية على "Clouds"

## الوحدة السابعة "Clouds" أصل

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