



دورة:  
**تصميم معمارية الأذن السيريري**

2025 - 18 - 22 أغسطس  
جنيف (سويسرا)

## تصميم معمارية الأمان السيبراني

رمز الدورة: IT12831 | تاريخ الإنعقاد: 18 - 22 أغسطس 2025 | دولة الإنعقاد: جنيف (سويسرا) - رسوم الإشتراك: Euro 5750

### مقدمة

مع ازدياد اعتماد العالم على التكنولوجيا، يزداد أيضًا خطر الهجمات الإلكترونية لذلك يُعدّ تصميم معمارية الأمان السيبراني الفعال أمرًا بالغ الأهمية لحماية المؤسسات من هذه الهجمات وتهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة الازمة لتصميم وتنفيذ معمارية الأمان السيبرانيه

### أهداف البرنامج

- فهم مبادئ التصميم في معمارية الأمان السيبراني
- القدرة على تحليل المخاطر وتقديرها
- القدرة على تصميم عناصر التحكم في الوصول
- القدرة على تصميم شبكات آمنة
- القدرة على تصميم أنظمة الكشف عن التسلل ومنعها
- القدرة على تصميم أنظمة الاستجابة للحوادث
- القدرة على تصميم أنظمة إدارة الهوية والوصول
- القدرة على تصميم أنظمة إدارة التشفير
- القدرة على تطبيق أفضل الممارسات في تصميم معمارية الأمان السيبراني
- القدرة على مواكبة أحدث الاتجاهات في تصميم معمارية الأمان السيبراني

### الفئات المستهدفة

- مهندسو الأمان السيبراني
- مهندسو الشبكات
- مسؤولي أنظمة المعلومات
- مدير تكنولوجيا المعلومات
- أي شخص مهتم بتصميم وتنفيذ معمارية الأمان السيبراني

### ما الذي ستتعلم؟

- ستتعلم مبادئ التصميم الأساسية لعمارة الأمان السيبراني.

- ستعلم كيفية تحليل المخاطر وتقيمها.
- ستعلم كيفية تصميم عناصر التحكم في الوصول.
- ستعلم كيفية تصميم شبكات آمنة.
- ستعلم كيفية تصميم أنظمة الكشف عن التسلل ومنعها.
- ستعلم كيفية تصميم أنظمة الاستجابة للحوادث.
- ستعلم كيفية تصميم أنظمة إدارة الهوية والوصول.
- ستعلم كيفية تصميم إدارة التشفير.
- ستعلم كيفية تطبيق أفضل الممارسات في تصميم معمارية الأمان السيبراني.
- ستعلم كيفية مواكبة أحدث الاتجاهات في تصميم معمارية الأمان السيبراني.

## كيف سستفيد من هذه الدورة؟

- ستمكن من تصميم وتنفيذ معمارية الأمان السيبراني الفعالة.
- ستمكن من حماية المؤسسات من الهجمات الإلكترونية.
- ستمكن من تحسين مهاراتك في مجال الأمان السيبراني.
- ستمكن من الحصول على شهادة معتمدة في تصميم معمارية الأمان السيبراني.

## المحاور العامة

### اليوم الأول:

- مقدمة في الأمان السيبراني
- مبادئ التصميم في معمارية الأمان السيبراني
- النماذج الشائعة لعمارة الأمان السيبراني
- تحليل المخاطر وتقيمها

### اليوم الثاني:

- تصميم عناصر التحكم في الوصول
- تصميم شبكات آمنة
- تصميم أنظمة الكشف عن التسلل ومنعها
- تصميم أنظمة الاستجابة للحوادث

**اليوم الثالث:**

- تصميم أنظمة إدارة الهوية والوصول
- تصميم أنظمة إدارة التشفير
- تصميم أنظمة الأمان السيبراني للمؤسسات
- أفضل الممارسات في تصميم معمارية الأمان السيبراني

**اليوم الرابع:**

- دراسة حالات حقيقة لتصميم معمارية الأمان السيبراني
- أحدث الاتجاهات في تصميم معمارية الأمان السيبراني
- ورشة عمل تطبيقية لتصميم معمارية الأمان السيبراني

**اليوم الخامس:**

- اختبارات تقييمية
- مراجعة الدورة
- توزيع الشهادات