



الأخصائي في الأمان الرقمي، أمن المعلومات الالكترونية

15 - 19 يوليو 2024  
باريس (فرنسا)



## الأخصائي في الأمن الرقمي، أمن المعلومات الالكترونية

رمز الدورة: 120482\_123137 تاريخ الإنعقاد: 15 - 19 يوليو 2024 دولة الإنعقاد: باريس (فرنسا) التكلفة: 5500 اليورو

### المقدمة:

كجزء من هذه الدورة، سيقوم المشاركون بإجراء تقييم للمخاطر على منشآتين مختلفتين، استناداً إلى النيزو 27001 الذي يمكنه تحديد أي تهديدات مباشرة أو غير مباشرة أو مخاطر أمنية أو نقاط ضعف محتملة، وسيقوم المشاركون بالتعامل مع مثل في النون وسيتعرفون على أفضل الممارسات التي يمكن تطبيقها لتلبية متطلباتهم والوصول المرتبطة بها.

### الفئات المستهدفة:

- المختصون في تكنولوجيا المعلومات و مجال الذون والتدقيق.
- المسؤولون عن الواقع والإدارة العامة وأي شخص مكلف بإدارة وحماية سلامة البنية التحتية للشبكات الالكترونية.
- كل من هو على دراية بتكنولوجيا المعلومات / الانترنت / الأمن الرقمي.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

### الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- القدرة على تطبيق معايير أمن المعلومات لمنظومتهم وأصولها الدرجة.
- التعرف على التهديدات التي تسببها الفيروسات والبرمجيات الخبيثة والرسور النشطة والتهديدات المستمرة النشطة APT والنظر في مختلف الخيارات المقللة.
- القدرة على صياغة وإدارة فرق الأمن الالكترونية الفعالة وتطبيق إطار فريق الاستجابة لحوادث أمن الحاسوب CSIRT والندوات والقدرات اللازمة لتحقيق الفعالية من حيث التكلفة وحلول قوية لحماية المنظمة.
- القدرة على استخدام البروجة اللغوية العصبية NLP لتسليم رسائل من شأنها أن تغير طريقة عمل الموظفين والتفكير الذهن.
- فحص مجالات بروتوكولات أمن الشبكات اللاسلكية وخصوصيتها الذئنية وانعدام الذهن المحتملة داخل المنظمة وفي المراكز العامة.
- توضيح كيفية اختراق وقرصنة النماذج لتعزيز أمن التنظيمي.
- تقييم محن الذهن الحديث، المصادر المفتوحة الذكية OSINT و طفرات الذكاء الصناعي.

### الكتفاهات المستهدفة:

- إدارة أمن المعلومات.
- تقييم الضعف والإدارة.
- تطبيق حلول أمن الالكتروني.
- تطوير سياسات وإجراءات تكنولوجيا المعلومات.
- جنابيات أمن الالكتروني.
- القرصنة الأخلاقية وقرصنة القاعدة السوداء.

### محتوى الدورة الوحدة الأولى، التكيف مع المعايير المتطرفة:

- معايير أمن المعلومات مثل ISO27001 / DSS-PCI / IEC / ISO 555 PAS 27001.
- النحوات الموثقة.
- أهداف الرقابة لـ تكنولوجيا المعلومات COBIT.
- المعايير المستقبلية IEC / ISO.
- قوانين الخصوصية في الاتحاد الأوروبي.
- شروط الحكومة المحلية والدولية والوصول إلى البيانات الخاصة.

## الوحدة الثانية، مبادئ أمن تكنولوجيا المعلومات:

- المؤسسة الأمنية
- الدفاعات الخارجية
- تصفيية الويب
- أنظمة منع التعدى IPS
- أنظمة كشف الدخيل IDS
- الجدران النارية
- قانون التأمين
- تطوير دورات حياة البرمجيات SDL
- انعدام الزمن المحمول داخل التطبيقات التي تم تطويرها
- واي فاي بروتوكولات الثون والسلمات
- أمن نقل الصوت عبر بروتوكول الانترنت VoIP
- مخاطر الحكومة والامتثال GRC
- تطبيقات أمن إدارة الحوادث SEIM
- أمن السحابة Cloud
- الطرف الخارجي والامتثال

## الوحدة الثالثة، اعتمادات تدابير الأمان:

- تصور موظف الزمن من خلال البرمجة اللغوية العصبية NLP
- تعليم الزمن والوعي: التقنيات والنظم والمنهجيات
- اختبار الاختراق
- القرصنة الأخلاقية
- خيارات لتخفيف الفيروسات والبرمجيات الخبيثة وتهديدات الشركات النشطة والتهديدات النشطة المستمرة APT
- أطر وأدوات وقدرات وفرق الاستجابة لحوادث الحاسوب CSIRT
- الاستجابة الدولي للحوادث: منهجيات تثبيت الأذلة والادوات والنظم
- علم تطبيق الطب الجنائي الرقمي: القانون الواجب تطبيقه والقدرات والمنهجيات
- التحكم الإشرافي والحصول على البيانات SCADA: متطلبات الزمن والعمليات والمنهجيات
- صور الإساءة: الامتثال للقانون المحلي والدولي

## الوحدة الرابعة، بناء فرق أمنية لشبكة الانترنت:

- إنشاء وإدارة مركز العمليات الزمنية SOC
- إطار تطوير ونظام أمن الشركات
- صياغة ونشر فريق الاستجابة لحوادث أمن الحاسوب الذي CSIRT
- حداثة الزمن المفصلة ونظام SIEM للنشر التشغيلي
- المخاطر المرتبطة 1 / 0 بالزمن مثل USB والقرصان المدمجة وأشكال أخرى من وسائل الاعلام
- مخاطر حقن الرمز النشط وتقنيات التخفيض

## الوحدة الخامسة، مخاطر وأدوات أمن الانترنت المتقدمة:

- الجريمة وداركнет / داركوب: عالم القرصنة / والقرصنة ذوي دوافع ايديدلوجية
- جرائم الزمن الالكترونية المخبأة تحت الأرض
- الهندسة الاجتماعية كأدلة لاختبار المرونة التشغيلية
- المصادر المفتوحة الذكية OSINT
- طفرات الذكاء الصناعي
- المصادر المفتوحة وأدوات الزمن التجاري
- الاستخدام العملي للتشغير
- الشبكات الافتراضية الخاصة



نحوذح تسجيل :  
الخاصي في الزمن الرقمي، أمن المعلومات الالكترونية

رمز الدورة: 120482 تاريخ الإنعقاد: 15 - 19 يوليو 2024 دولة الإنعقاد: باريس (فرنسا) التكلفة: 5500 اليورو

معلومات الوشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمي الوظيفي: .....  
الهاتف / الجوال: .....  
البريد الإلكتروني الشخصي: .....  
البريد الإلكتروني الرسمي: .....

معلومات جهة العمل

اسم الشركة: .....  
العنوان: .....  
المدينة / الدولة: .....

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمي الوظيفي: .....  
الهاتف / الجوال: .....  
البريد الإلكتروني الشخصي: .....  
البريد الإلكتروني الرسمي: .....

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي