



تقييم نقاط الضعف وتحليل مشكلات أمن النظام

2027 مايو 27 - 23  
دبي (الإمارات العربية المتحدة)



## تقييم نقاط الضعف وتحليل مشكلات أمن النظام

الرمز : 121495\_170541 تاريخ الإصدار: 23 - 27 مايو 2027 دولة الإصدار: دبي (الإمارات العربية المتحدة) التكلفة: 4900 اليورو

### مقدمة

تقدم هذه الدورة التدريبية في تقييم نقاط الضعف وتحليل مشكلات أمن النظام، إطاراً منهجياً متكافئاً لاكتشاف الثغرات الأمنية وتقييم المخاطر في بيئات تقنية المعلومات الحديثة. تهدف إلى تنمية قدرة المشاركين على تحليل نتائج فحص الثغرات وبيانات الإعدادات بدقة واحترافية. كما تركز على تطبيق أفضل ممارسات تحليل الأمن السيبراني وربطها بمتطلبات إدارة المخاطر المؤسسية. وسيتعلم المشاركون كيفية اكتشاف أخطاء التهيئة وتحديد أولويات المعالجة وفق مستوى الخطورة وتأثير الأعمال. وتغطي أساليب تقييم أمن الشبكات والأنظمة والتطبيقات ضمن منظور عملي تحليلي. وسيصبح المتدرب قادراً على دعم برامج إدارة الثغرات وتعزيز مستوى الحماية المؤسسية.

### الفئات المستهدفة

تستهدف دورة تقييم نقاط الضعف وتحليل مشكلات أمن النظام، الفئات والمهنيين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- محللو الأمن السيبراني الراغبون في تطوير مهارات تقييم الثغرات.
- مختصو أمن المعلومات المسؤولون عن تقوية الأنظمة.
- مسؤولو الشبكات المشرفون على البنية التحتية الأمنية.
- خبراء إدارة المخاطر الداعمين لبرامج الأمن السيبراني.
- فرق مركز العمليات الأمنية (SOC).
- مسؤولو الامتثال ومراقبة إعدادات الأمان.
- مدققو تقنية المعلومات والأمن.
- مسؤولو حماية الأنظمة المؤسسية.

### أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في تقييم نقاط الضعف وتحليل مشكلات أمن النظام، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المفاهيم الأساسية في تقييم نقاط الضعف الأمنية.
- التعرف على الثغرات الشائعة في الأنظمة والشبكات.
- تحليل نتائج فحص الثغرات بدقة ومنهجية.
- ربط بيانات الإعدادات بالمخاطر الأمنية المحتملة.
- تحديد أولويات المعالجة وفق مستوى الخطورة.
- تقييم نقاط الضعف في الشبكات والأنظمة والتطبيقات.
- تطبيق منهجيات تحليل مشكلات أمن النظام.
- دعم برامج إدارة الثغرات المستترة.
- تحسين تقارير الأمن لمختلف أصحاب المصلحة.
- تعزيز استراتيجيات تقليل المخاطر السيبرانية.
- مواكبة تقييم الثغرات مع أفضل ممارسات الأمن.
- تطوير مهارات اتخاذ القرار المبني على البيانات.

### الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج تقييم نقاط الضعف وتحليل مشكلات أمن النظام:

- تحليل احترافي لنتائج تقييم نقاط الضعف.
- اكتشاف أخطاء إعدادات الأنظمة الحرجة.
- تطبيق ومنهجيات ترتيب المخاطر الأمنية.

- تفسير تقارير الفحص الأمني بدقة.
- كشف ضعف تهينة الشبكات والخوادم.
- تقييم المخاطر السيبرانية المؤسسية.
- قياس مستوى الوضع الأمني للأنظمة.
- توثيق نتائج الفحص الأمني بوضوح.
- التنسيق بين فرق الأمن وتقنية المعلومات.
- تبني عقلية المراقبة الأمنية المستمرة.

## دراسة سيناريوهات

في تدريب تقييم نقاط الضعف وتحليل مشكلات أمن النظام، سيطور المشاركون قدراتهم عبر دراسة السيناريوهات:

- تحليل نتائج فحص الثغرات في بيئة مؤسسية.
- مراجعة إعدادات نظام غير آمنة.
- ترتيب أولويات الثغرات الحرجة.
- التحقيق في خوادم وكشوفة للخطر.
- تقييم فجوات التحديثات الأمنية.
- ربط معلومات التهديد بنتائج الفحص.
- فحص الانحرافات عن خط الأساس الأمني.
- إعداد تقارير أمنية للإدارة.

## محتوى الدورة

### الوحدة الأولى: أساسيات تقييم نقاط الضعف

- نظرة عامة على دورة حياة إدارة الثغرات.
- تعريف الثغرات ونقاط التعرض والهجوم.
- دور تقييم نقاط الضعف في الأمن السيبراني.
- أنواع نقاط الضعف في بيئات تقنية المعلومات.
- فهم أساليب استغلال الثغرات.
- العلاقة بين إدارة المخاطر وفحص الثغرات.
- المصطلحات الأساسية في التقييم الأمني.
- التحديات الشائعة في اكتشاف الثغرات.

### الوحدة الثانية: فحص الثغرات وتحليل البيانات

- مبادئ استخدام أدوات فحص الثغرات.
- قراءة تقارير الفحص الأمني بفعالية.
- التحقق من الإيجابيات الكاذبة.
- استخدام معايير CVSS لتقييم الخطورة.
- تحليل بيانات الإعدادات الأمنية.
- ربط نتائج الفحص بأهمية الوصول.
- مراجعة فحوص الشبكات والأنظمة.
- وضع جداول الفحص الدورية.

### الوحدة الثالثة: تحديد مشكلات أمن النظام

- اكتشاف أخطاء تهينة الأنظمة.
- التعرف على ثغرات أنظمة التشغيل.
- تحليل مخاطر المنافذ المفتوحة.
- تقييم نقاط ضعف التطبيقات.
- مراجعة أخطاء التحكم في الوصول.
- تقييم فجوات التحديثات الأمنية.

- تحليل مخاطر تصعيد الصلاحيات.
- ربط الثغرات بهجمات الهجوم.

#### الوحدة الرابعة: ترتيب المخاطر وخطط المعالجة

- أطر ترتيب الثغرات حسب المخاطر.
- تقييم تأثير الثغرات على الأعمال.
- إعداد خطط المعالجة والتخفيف.
- تنسيق عمليات إدارة التصحيحات.
- متابعة تنفيذ المعالجة والتحقق منها.
- توصيل مستوى المخاطر للإدارة.
- دمج بيانات الثغرات في سجل المخاطر.
- دعم التحسين النهائي المستمر.

#### الوحدة الخامسة: إدارة الثغرات المستمرة والتقارير

- بناء برنامج فعال لإدارة الثغرات.
- إنشاء خطوط أساس لإعدادات الأمان.
- المراقبة المستمرة للوضع الأمني.
- مؤشرات النداء لإدارة الثغرات.
- إعداد تقارير تقييم نقاط الضعف الاحترافية.
- دعم متطلبات الامتثال والتدقيق.
- مواءمة إدارة الثغرات مع العمليات الأمنية.
- تعزيز مرونة الأمن السيبراني المؤسسي.

#### خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

يعتهد نجاح تقييم نقاط الضعف على التحليل المستمر لبيانات الإعدادات ونتائج الفحص الأمني. إن تبني منهجية منظمة لإدارة الثغرات يعزز بشكل ملموس قوة الحماية السيبرانية للمؤسسات.

نهجودخ تسجيل :  
تقييم نقاط الضعف وتحليل مشكلات أمن النظام

الرمز : 121495 تاريخ الإنعقاد: 23 - 27 مايو 2027 دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) التكلفة: 4900 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

الهسمى الوظيفي: .....

الهاتف / الجوال: .....

البريد الإلكتروني الشخصي: .....

البريد الإلكتروني الرسمي: .....

معلومات جهة العمل

اسم الشركة: .....

العنوان: .....

الهدينة / الدولة: .....

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

الهسمى الوظيفي: .....

الهاتف / الجوال: .....

البريد الإلكتروني الشخصي: .....

البريد الإلكتروني الرسمي: .....

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي