

دورة محترف اختبار الاختراق الرئيسي المعتمد والأخلاقي

3 – 7 مايو 2027

مونترو

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة محترف اختبار الاختراق الرئيسي المعتمد والأخلاقي

المرجع: 99079_103600300 **التاريخ:** 3 – 7 مايو 2027 **المكان:** مونترو **الرسوم:** Euro 8000

نظرة عامة على الدورة:

دورة محترف اختبار الاختراق الرئيسي المعتمد والأخلاقي هي برنامج تدريبي شامل مصمم لتزويد المحترفين بالخبرة اللازمة لإجراء اختبارات الاختراق وإدارتها وقيادتها. على عكس دورات الأمن السيبراني التقليدية، تركز هذه الدورة على اختبار الاختراق العملي مع دمج استراتيجيات الأمن السيبراني المتقدمة، وتقييم مخاطر الأمن السيبراني، والتعامل مع الحوادث والاستجابة لها. سيكتسب المشاركون خبرة عملية في اختبار أمن الشبكات، واختبار أمن تطبيقات الويب، واختبار اختراق أمن الأجهزة المحمولة، واختبار اختراق الهندسة الاجتماعية. تغطي الدورة منهجيات اختبار الاختراق، وتقييم الثغرات الأمنية، والتدريب على الأمن السيبراني للفريق الأحمر، مما يضمن تطوير المشاركين للمهارات التقنية والإدارية على حد سواء.

من خلال تقنيات الاختراق الأخلاقي واختبار الاختراق، سيتعلم المحترفون كيفية تحديد المخاطر الأمنية وتقييمها وتخفيفها، مما يعزز إطار أمن تكنولوجيا المعلومات في مؤسساتهم. يتبع البرنامج منهجية تفاعلية تمزج بين المعرفة النظرية والتطبيقات الواقعية، باستخدام أحدث أدوات وتقنيات اختبار الاختراق. بنهاية التدريب، سيكون المشاركون مستعدين للحصول على شهادة في اختبار الاختراق، مما يعزز مسيرتهم المهنية كمحترفين معتمدين في مجال الأمن السيبراني.

AGILE LEADERS
Training Center

الجمهور المستهدف:

- المخترقون الأخلاقيون ومختبرو الاختراق
- محترفو الأمن السيبراني
- مدققو أمن تكنولوجيا المعلومات
- فرق الاستجابة للحوادث
- مهندسو البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات وأمن الشبكات
- مسؤولو إدارة المخاطر والامتثال
- مديرو تكنولوجيا المعلومات ومستشارو الأمن

الإدارات التنظيمية المستهدفة:

- أمن تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني
- المخاطر والامتثال
- الاستجابة للحوادث والتحليل الجنائي الرقمي
- حوكمة تكنولوجيا المعلومات
- فرق أمن المؤسسات
- فرق تطوير البرمجيات والبرمجة الآمنة

AGILE LEADERS
Training Center

الصناعات المستهدفة:

- الخدمات المصرفية والمالية
- الرعاية الصحية والصناعات الدوائية
- الحكومة والدفاع
- الاتصالات
- التكنولوجيا وخدمات تكنولوجيا المعلومات
- البيع بالتجزئة والتجارة الإلكترونية
- الطاقة والمرافق العامة

مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- إجراء اختبار اختراق الشبكات واختبار أمن البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات
- تنفيذ اختبار أمن تطبيقات الويب واختبار تطبيقات الويب الآمنة
- إتقان اختبار اختراق أمن الأجهزة المحمولة وتحليل التهديدات السيبرانية
- تطبيق اختبار امتثال الأمن السيبراني وتقييمات المخاطر
- استخدام منهجيات اختبار الاختراق وأطر العمل الصناعية
- تحديد الثغرات الأمنية وتخفيفها وتطبيق التدابير الوقائية
- قيادة فرق التعامل مع الحوادث والاستجابة لها بفعالية

منهجية التدريب:

تتبع هذه الدورة منهجية تدريب تفاعلية وعملية مصممة لضمان تطوير المشاركين للمهارات التقنية والتحليلية. يدمج التدريب تمارين عملية في اختبار الاختراق، ودراسات حالة واقعية، وأنشطة لحل المشكلات لتعزيز التعلم. سيشارك المتدربون في عروض حية لأدوات وتقنيات اختبار الاختراق، وسيناريوهات تدريبية للأمن السيبراني للفريق الأحمر، ومناقشات جماعية لتعزيز التعاون. تتضمن المنهجية أيضًا تحديات شاملة من نوع "التقاط العلم"، مما يمكّن المتعلمين من تطبيق مهاراتهم في بيئات محاكاة. من خلال مزيج منظم من الدروس النظرية والتطبيقات العملية، سيكتسب المشاركون الخبرة اللازمة لتنفيذ وقيادة مهام اختبار الاختراق بفعالية.

AGILE LEADERS
Training Center

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: أساسيات اختبار الاختراق

- الموضوع 1: مقدمة في شهادة اختبار الاختراق
- الموضوع 2: أساسيات تقييم مخاطر الأمن السيبراني
- الموضوع 3: نظرة عامة على منهجيات اختبار الاختراق
- الموضوع 4: دراسة حالة في اختبار أمن المؤسسات
- الموضوع 5: مبادئ الاختراق الأخلاقي وتطبيقاته الواقعية
- تأمل ومراجعة: مراجعة المفاهيم الأساسية والتطبيقات الواقعية

اليوم الثاني: تقنيات الاختراق الأخلاقي والاستغلال

- الموضوع 1: مبادئ الاختراق الأخلاقي واختبار الاختراق
- الموضوع 2: طرق تقييم الثغرات الأمنية
- الموضوع 3: أساسيات دورة شهادة أمن تكنولوجيا المعلومات
- الموضوع 4: التعامل العملي مع الحوادث والاستجابة لها
- الموضوع 5: تقنيات الاستغلال المتقدمة
- تأمل ومراجعة: ملخص للتقنيات الرئيسية ومخرجات التعلم

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الثالث: اختبار أمن الشبكات والويب

- الموضوع 1: نظرة متعمقة على اختبار اختراق الشبكات
- الموضوع 2: تمارين عملية على اختبار تطبيقات الويب الآمنة
- الموضوع 3: محاكاة تدريبية للأمن السيبراني للفريق الأحمر
- الموضوع 4: أدوات اختبار الاختراق المتقدمة
- الموضوع 5: دراسة حالة حول أمن شبكات المؤسسات
- تأمل ومراجعة: مناقشة عملية حول منهجيات الأمن المختبرة

اليوم الرابع: الهندسة الاجتماعية وأمن الأجهزة المحمولة

- الموضوع 1: تقنيات اختبار اختراق الهندسة الاجتماعية
- الموضوع 2: طرق اختبار اختراق أمن الأجهزة المحمولة
- الموضوع 3: دراسات حالة في تدريب الدفاع السيبراني
- الموضوع 4: أفضل الممارسات في اختبار امتثال الأمن السيبراني
- الموضوع 5: البرمجة الآمنة واختبار أمن التطبيقات
- تأمل ومراجعة: فهم المخاطر في الهندسة الاجتماعية وأمن الأجهزة المحمولة

اليوم الخامس: التقييمات النهائية وتحدي التقاط العلم

- الموضوع 1: سيناريو اختبار أمن مؤسسي واسع النطاق
- الموضوع 2: العرض التقديمي النهائي لتحليل التهديدات السيبرانية
- الموضوع 3: تحدي التقاط العلم وتقييم الشهادة
- الموضوع 4: مراجعة أدوات اختبار الاختراق وتطبيقاتها الواقعية
- الموضوع 5: الاستجابة للحوادث واستراتيجيات ما بعد التقييم
- تأمل ومراجعة: النقاط الرئيسية والتطبيق في البيئات المهنية

الأسئلة الشائعة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات المسبقة المحددة اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

يجب أن يكون لدى المشاركين فهم أساسي لمبادئ أمن تكنولوجيا المعلومات وبعض الخبرة في مفاهيم الشبكات أو الاختراق الأخلاقي.

كم تبلغ مدة الجلسة اليومية، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تستمر كل جلسة يومية حوالي 4-5 ساعات، بإجمالي 20-25 ساعة تدريبية على مدار أسبوع.

كيف يساعد اختبار الاختراق المؤسسات على منع التهديدات السيبرانية؟

يحاكي اختبار الاختراق الهجمات الواقعية لتحديد الثغرات الأمنية، مما يساعد المؤسسات على تعزيز استراتيجياتها لتقييم مخاطر الأمن السيبراني والاستجابة للحوادث.

AGILE LEADERS
Training Center

بماذا تختلف هذه الدورة عن دورات اختبار الاختراق الأخرى:

تتميز هذه الدورة بدمجها بين تقنيات اختبار الاختراق العملية، والتعلم بأسلوب المعسكرات التدريبية في الاختراق الأخلاقي، واختبار امتثال الأمن السيبراني الشامل. كما توفر نهجًا عمليًا ومنظمًا لاختبار أمن المؤسسات، مما يزود المشاركين بالمهارات اللازمة لقيادة مشاريع اختبار الاختراق الاحترافية بثقة.