



دورة محترف اختبار الاختراق الرئيسي المبتدئ والأخلاقي



AGILE LEADERS
Training Center

دورة محترف اختبار الاختراق الرئيسي المعتمد والأخلاقي

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 تبرز 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.

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 الذممة

الصناعات المستهدفة:

- الخدمات المصرفية والهالية
- 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 الذممة
- 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 الذممة 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 حل المشكلات لتعزيز التعلم. سيشارك المدربون في عروض حية لأدوات وتقنيات اختبار الاختراق، وسيناريوهات تدريبية للأمن السيبراني للفريق النحمر، ومناقشات جماعية لتعزيز التعاون. تتضمن المنهجية أيضاً تحديات شاملة من نوع "النقاط العلم"، مما يمكّن المتعلمين من تطبيق مهاراتهم في بيئات محاكاة. من خلال مزيج من الدروس النظرية والتطبيقات العملية، سيكتسب المشاركون الخبرة اللازمة لتنفيذ وقيادة مهام اختبار الاختراق بفعالية.

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

اليوم الثالث: اختبار أمن الشبكات والويب

- الموضوع 1: نظرة متعمقة على اختبار اختراق الشبكات
- الموضوع 2: تمارين عملية على اختبار تطبيقات الويب الأمنية
- 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 النقاط العلم

- الموضوع 1: سيناريو اختبار أمن مؤسسي واسع النطاق
- الموضوع 2: العرض التقديمي النهائي لتحليل التهديدات السيبرانية
- الموضوع 3: تحدي النقاط 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

السئلة 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 خمسة أيام.

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.

بهذا 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 نهجاً عملياً ومنظماً للاختبار أمن المؤسسات، مما يزود المشاركين بالمهارات اللازمة لقيادة مشاريع اختبار الاختراق الاحترافية بثقة.



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



HR TRAINING & DEVELOPMENT

دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية



دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات



دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات



الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة



دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات



دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات



دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة



دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والذهن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية



دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة
المالية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع
الرشيقة

مدن التدريب



أوسلندا - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



إسطنبول - تركيا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



الرياض - المملكة العربية السعودية



بانكوك - تايلند



بالي - جمهورية إندونيسيا



باكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

مدن التدريب



بورنو - البرتغال



برلين - ألمانيا



برشلونة - إسبانيا



براغ - جمهورية التشيك



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تورنتو - كندا



تيليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



سيول - كوريا الجنوبية



سنغافورة - سنغافورة



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية



زنجان - تنزانيا

مدن التدريب



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة
الأمريكية



شرم الشيخ - مصر



فرانكفورت - ألمانيا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



طوكيو - اليابان



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



فيينا - النمسا



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا



لندن - المملكة المتحدة



لشبونة - البرتغال

مدن التدريب



ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا



مونتره - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



نيويورك - الولايات المتحدة
الأمريكية



نيس - فرنسا



نairobi - كينيا

WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



AGILE LEADERS
Training Center

CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727
+447700176600

 sales@agile4training.com