



**دورة معتمدة في القرصنة الأخلاقية واختبار الاختراق المتقدم**



**AGILE LEADERS**  
Training Center

## دورة معتمدة في القرصنة الأخلاقية واختبار الاختراق المتقدم

### نظرة عامة على الدورة التدريبية

في المشهد الرقمي اليوم، تواجه المؤسسات تهديدات سيبرانية متزايدة يمكن أن تعرض البيانات الحساسة والأنظمة الحيوية للخطر. تعد القرصنة الأخلاقية واختبار الاختراق من استراتيجيات الأمن السيبراني الأساسية لتحديد الثغرات الأمنية وتخفيفها قبل أن يتمكن المخترقون الخبيثون من استغلالها. تم تصميم هذا التدريب في مجال الأمن السيبراني للمحترفين الذين يسعون للحصول على شهادة الهاكر الأخلاقي المعتمد وخبرة عملية في أمن الشبكات، واختبار أمن الويب، وتحليل التهديدات السيبرانية.

خلال هذا التدريب للحصول على شهادة القرصنة الأخلاقية، سيتقن المشاركون أحدث المنهجيات، بما في ذلك اختبار الاختراق وفقاً لمنهجية OSSTMM، وتقييم النظم وفقاً لمعيار PTES، وتقنيات القرصنة باستخدام Linux Kali. تغطي الدورة أيضاً التدريب على اختبار الاختراق في الأمن السيبراني، واختبار أمن تطبيقات الويب، وتقييم ثغرات الشبكة، مما يجعلها واحدة من أفضل دورات القرصنة الأخلاقية عبر الإنترنت.

بحلول نهاية هذا البرنامج، سيتقن المشاركون من إجراء اختبار الاختراق، ومحاكاة الهجمات الواقعية، وتطبيق الإجراءات الأمنية المضادة.

### الجمهور المستهدف

- محترفو الأمن السيبراني
- مديرو أمن تكنولوجيا المعلومات
- مسؤولو الشبكات ومهندسو النظم
- مطوري البرمجيات ومختبرو أمن الويب
- الهاكرز الأخلاقيون ومستشارو الأمن
- مسؤولو المخاطر والامتثال
- مسؤولو إنفاذ القانون وخبراء الأدلة الجنائية الرقمية

### الإدارات التنظيمية المستهدفة

- فرق الأمن السيبراني وأمن تكنولوجيا المعلومات
- إدارات المخاطر والامتثال
- فرق تطوير البرمجيات
- وحدات التحقيق والحوكمة
- فرق الاستجابة للحوادث والأدلة الجنائية الرقمية

### القطاعات المستهدفة

- القطاع المالي والمصرفي
- الرعاية الصحية والصناعات الدوائية
- القطاع الحكومي والدفاعي
- التجارة الإلكترونية وتجارة التجزئة
- الاتصالات
- التكنولوجيا وتطوير البرمجيات



## مخرجات الدورة التدريبية

عند إكمال دورة اختبار الاختراق المتقدمة هذه، سيتمكن المشاركون من:

- إجراء تقييمات القرصنة الأخلاقية باستخدام أدوات القرصنة في Linux Kali
- تنفيذ اختبار الاختراق وفقاً لمعايير تقييم الأمان OSSTMM و PTES
- تحديد واستغلال الثغرات الأمنية في اختبار أمن الويب
- تعلم تقنيات اختبار الاختراق الواقعية لتحليل التهديدات السيبرانية
- تطبيق تقييم ثغرات الشبكة وتحليل خروقات أمن تكنولوجيا المعلومات
- فهم كيفية إجراء اختبار الاختراق وتحليل النتائج بفعالية
- التحضير لامتحان الهاكر الأخلاقي المتقدم من خلال التدريب العملي

## منهجية التدريب

تتبع هذه الدورة نهجاً عملياً وتطبيقياً لضمان اكتساب المشاركين خبرة واقعية. تشمل منهجيات التدريب ما يلي:

- محاضرات تفاعلية ودراسات حالة تغطي أطر عمل الأمن السيبراني ومنهجيات القرصنة
- عروض قرصنة حية باستخدام أدوات القرصنة في Linux Kali للمختبرات العملية للقرصنة الأخلاقية
- مختبرات عملية لاختبار الاختراق لإجراء تدريبات على اختبار الاختراق في الأمن السيبراني
- هجمات سيبرانية محاكاة تحاكي التهديدات السيبرانية الواقعية في بيئة خاضعة للرقابة

## أدوات الدورة التدريبية

- كتب إلكترونية ومواد قراءة في الأمن السيبراني
- أدوات القرصنة في Linux Kali وأطر عمل اختبار الاختراق
- موارد معسكرات التدريب المكثفة للأمن السيبراني عبر الإنترنت
- مجموعات أدوات اختبار أمن تطبيقات الويب
- برامج فحص أمن الشبكات وتقييم الثغرات
- قوالب لتقارير تقييم مخاطر الأمن السيبراني
- قوائم تحقق لتنفيذ اختبار الاختراق

## جدول أعمال الدورة التدريبية

اليوم الأول: أسس القرصنة الأخلاقية واختبار الاختراق

- الموضوع 1: مقدمة في القرصنة الأخلاقية ومبادئ الأمن السيبراني
- الموضوع 2: منهجيات وأطر عمل اختبار الاختراق OSSTMM و PTES
- الموضوع 3: أساسيات أمن الشبكات وتقنيات الاستطلاع
- الموضوع 4: أساسيات علم التشفير وتقنيات التشفير في الأمن السيبراني
- الموضوع 5: أساسيات Linux Kali وإعداد بيئة اختبار الاختراق
- الموضوع 6: الاعتبارات القانونية والأخلاقية في القرصنة الأخلاقية
- تأمل ومراجعة: النقاط الرئيسية المستفادة من أساسيات القرصنة الأخلاقية ومنهجيات اختبار الاختراق



## اليوم الثاني: جمع المعلومات وتقييم الثغرات

- الموضوع 1: الاستطلاع السلبي وذكاء المصادر المفتوحة OSINT
- الموضوع 2: الاستطلاع النشط وتقنيات فحص الشبكة
- الموضوع 3: تحديد ورسم خرائط الثغرات الأمنية في الشبكات والأنظمة
- الموضوع 4: اختبار أمن تطبيقات الويب والثغرات الشائعة
- الموضوع 5: نهج التهديدات السيبرانية واستراتيجيات تقييم المخاطر
- الموضوع 6: تطبيق إطار عمل اختبار الاختراق OSSTMM
- تأمل ومراجعة: تحليل تقنيات الاستطلاع وتقييم الثغرات

## اليوم الثالث: الاستغلال واستراتيجيات الهجوم

- الموضوع 1: نهج التهديدات وتحليل سطح الهجوم
- الموضوع 2: التهرب من أنظمة كشف ومنع الاختراق
- الموضوع 3: تقنيات الاستغلال من جانب الخادم وتصعيد الامتيازات
- الموضوع 4: الهجمات من جانب العميل، والتصيد الاحتيالي، والهندسة الاجتماعية
- الموضوع 5: هجمات تطبيقات الويب، وحقن SQL، والبرمجة عبر المواقع XSS
- الموضوع 6: قرصنة الشبكات اللاسلكية واختبار اختراق شبكات WiFi اللاسلكية
- تأمل ومراجعة: مراجعة نتائج اختبار الاختراق واستراتيجيات الهجوم

## اليوم الرابع: ما بعد الاستغلال، والحفاظ على الوصول، وإعداد التقارير

- الموضوع 1: إخفاء النثر وإزالة مخلفات اختبار الاختراق
- الموضوع 2: إنشاء وصول دائم والحفاظ عليه
- الموضوع 3: تقنيات تصعيد الامتيازات والحركة الجانبية
- الموضوع 4: تقنيات نقل الملفات والتنقل عبر الأنظمة المخترقة
- الموضوع 5: إعداد تقارير اختبار الاختراق الاحترافية
- الموضوع 6: أفضل الممارسات لتخفيف الثغرات المكتشفة
- تأمل ومراجعة: إعداد تقارير اختبار الاختراق الفعالة وتخطيط المعالجة

## اليوم الخامس: اختبار الاختراق العملي والتقييم النهائي

- الموضوع 1: تمارين ومختبرات عملية للقرصنة الأخلاقية ودراسات حالة
- الموضوع 2: تقنيات اختبار الاختراق الواقعية ومنهجيات القرصنة الأخلاقية
- الموضوع 3: تقييم مخاطر الأمن السيبراني وتطبيق السياسات الأمنية
- الموضوع 4: فهم متطلبات الشهادة وعملية الحصول على شهادة الهاكر الأخلاقي المعتمد
- الموضوع 5: التحضير لامتحان الهاكر الأخلاقي المعتمد وسيناريوهات تدريبية
- الموضوع 6: اتجاهات الصناعة والتطورات المستقبلية في القرصنة الأخلاقية
- تأمل ومراجعة: جلسة أسئلة وأجوبة نهائية، وموجز للمفاهيم الرئيسية، والخطوات التالية في مسار مهني في الأمن السيبراني

## الأسئلة الشائعة

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

يُوصى بمعرفة أساسية بأمن الشبكات وأنظمة التشغيل والتدريب على أمن تكنولوجيا المعلومات. وتُعد الخبرة في القرصنة باستخدام Linux Kali أو التعرض المسبق لأساسيات القرصنة الأخلاقية أمراً مفيداً.

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

تستمر كل جلسة يومية من 4 إلى 5 ساعات، بإجمالي 20-25 ساعة على مدى خمسة أيام، بما في ذلك المختبرات العملية والمناقشات.

ما هي الأدوات التي سيتم توفيرها لمختبرات اختبار الاختراق؟

على الرغم من عدم توفير أي برامج بشكل مباشر، سيتم توجيه المشاركين حول كيفية استخدام أدوات القرصنة في Linux Kali. وأطر عمل اختبار الاختراق الويب تطبيقات أمن اختبار وأدوات OSSTMM.

**كيف تختلف هذه الدورة عن دورات القرصنة الأخلاقية الأخرى**

تتميز هذه الدورة بنهجها القائم على اختبار الاختراق في العالم الحقيقي، حيث تركز على المختبرات العملية للقرصنة الأخلاقية وأطر العمل المعترف بها في الصناعة مثل السيرانية للهجمات تفاعلية محاكاة التدريب هذا يقدم الإنترنت عبر الأخلاقية القرصنة دورات أفضل من العديد عكس على PTES. النهمان وتقييم OSSTMM وتحليلًا معمقًا للثغرات الأمنية، والتحضير لامتحان الهاكر الأخلاقي المعتمد.

بحلول نهاية هذا البرنامج، لن يتعلم المشاركون القرصنة الأخلاقية عبر الإنترنت فحسب، بل سيطورون أيضًا المهارات العملية اللازمة للدفاع ضد التهديدات السيبرانية. هذا هو أفضل تدريب للحصول على شهادة الهاكر الأخلاقي المعتمد للمحترفين الذين يتطلعون إلى التقدم في التدريب على اختبار الاختراق في الأمن السيبراني وتحليل خروقات أمن تكنولوجيا المعلومات.



**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  
المختلفة



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



أوسلدا - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



استنبول - 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



زنبار - 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](mailto:sales@agile4training.com)