

دورة محلل التهديدات السيبرانية المعتمد للملاحقة المتقدمة

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة محلل التهديدات السيبرانية المعتمد للملاحقة المتقدمة

نظرة عامة على الدورة

في المشهد السيبراني اليوم، تواجه المؤسسات تهديدات مستمرة تتطلب متخصصين ماهرين في الأمن السيبراني لتحديد المخاطر وتحليلها وتخفيفها بفعالية. صُممت دورة محلل التهديدات السيبرانية المعتمد CCTA - الملاحقة المتقدمة للتهديدات لتزويد المشاركين بأحدث تقنيات ملاحقة التهديدات وأطر استخبارات التهديدات السيبرانية واستراتيجيات الاستجابة للحوادث.

تمزج هذه الدورة الشاملة لمحللي التهديدات السيبرانية بين المعرفة النظرية والمختبرات العملية، مما يوفر خبرة واقعية في ملاحقة التهديدات. سيتعلم المشاركون كيفية تطبيق أطر استخبارات التهديدات السيبرانية، وتطوير منهجيات تقييم المخاطر، وتعزيز الوضع الأمني لمؤسساتهم.

من خلال الحصول على شهادة محلل التهديدات السيبرانية من PECB، يثبت المحترفون خبرتهم في إدارة مخاطر الأمن السيبراني، والملاحقة المتقدمة للتهديدات، واكتشاف التهديدات السيبرانية. سواء كنت محللاً في مركز العمليات الأمنية SOC، أو مستجيبًا للحوادث، أو مختبر اختراق، فإن هذه الدورة تقدم المهارات والمعرفة اللازمة للتفوق في استراتيجيات الدفاع السيبراني.

الجمهور المستهدف

- متخصصو الأمن السيبراني محللو مركز العمليات الأمنية، المستجيبون للحوادث، مهندسو الأمن
- مديرو البنية التحتية لتقنية المعلومات
- مديرو ورؤساء الأمن
- المخترقون الأخلاقيون ومختبرو الاختراق
- متخصصو إدارة المخاطر
- المتخصصون الطموحون في مجال الأمن السيبراني

AGILE LEADERS
Training Center

الإدارات التنظيمية المستهدفة

- فرق مركز العمليات الأمنية SOC
- فرق الاستجابة للحوادث والتحقيق الجنائي الرقمي
- إدارات أمن وتقنية المعلومات والامتثال
- فرق استخبارات التهديدات وحوكمة الأمن السيبراني
- إدارات إدارة المخاطر والتدقيق

القطاعات المستهدفة

- المؤسسات المالية والمصرفية
- الرعاية الصحية والصناعات الدوائية
- الحكومة والدفاع
- الاتصالات وخدمات تقنية المعلومات
- التجارة الإلكترونية والتجزئة
- الطاقة والبنية التحتية الحيوية

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تحديد التهديدات السيبرانية وأطر الهجوم لتقييم المخاطر التنظيمية
- تطوير استراتيجيات استخبارات التهديدات السيبرانية للتنبؤ بالهجمات وتخفيفها
- تطبيق تقنيات ملاحقة التهديدات المتقدمة لاتخاذ تدابير أمنية استباقية
- تنفيذ خطط الاستجابة للحوادث وإدارتها لتقليل الحوادث السيبرانية
- استخدام تقنيات المراقبة السيبرانية لتعزيز اكتشاف التهديدات
- صياغة فرضيات ملاحقة التهديدات والتحقق منها باستخدام مناهج قائمة على البيانات
- إجراء تحقيقات جنائية سيبرانية لتحليل أنماط الهجوم
- تطبيق استراتيجيات التحسين المستمر للأمن السيبراني لتعزيز الدفاعات

منهجية التدريب

يجمع هذا التدريب التفاعلي في مجال الأمن السيبراني بين:

- جلسات مباشرة يقودها خبراء مع دراسات حالة واقعية
- تدريب عملي على تحليل التهديدات السيبرانية باستخدام أدوات متقدمة
- سيناريوهات هجوم سيبراني محاكاة لاختبار جاهزية الاستجابة للحوادث
- أفضل ممارسات الصناعة للامتثال والحوكمة في مجال الأمن السيبراني

أدوات الدورة

- قوالب أطر الهجوم السيبراني للتطبيق في العالم الحقيقي
- الوصول إلى موارد الأمن السيبراني عبر الإنترنت للتعلم المستمر
- دراسات حالة في استخبارات التهديدات لفهم تكتيكات الخصوم

جدول أعمال الدورة

اليوم الأول: أسس تحليل التهديدات السيبرانية واستخباراتها

- **الموضوع 1:** مقدمة في تحليل التهديدات السيبرانية وأهداف الدورة التدريبية
- **الموضوع 2:** نظرة عامة على التهديدات السيبرانية - الأنواع والخصائص وناقلات الهجوم
- **الموضوع 3:** استخبارات التهديدات السيبرانية - الأساسيات والمصادر الرئيسية
- **الموضوع 4:** أطر التهديدات والهجمات السيبرانية MITRE ATT&CK, Lockheed Martin Cyber Kill Chain
- **الموضوع 5:** نمذجة التهديدات - تحديد وتقييم المخاطر المحتملة
- **الموضوع 6:** فهم دور محللي التهديدات السيبرانية في العمليات الأمنية
- **تأمل ومراجعة:** النقاط الرئيسية المستفادة من استخبارات التهديدات السيبرانية والأطر

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الثاني: استراتيجيات ملاحقة التهديدات وتخطيط الاستجابة للحوادث

- **الموضوع 1:** أساسيات خطط الاستجابة للحوادث وإدارتها
- **الموضوع 2:** أساسيات ملاحقة التهديدات - استراتيجيات الأمن الاستباقي
- **الموضوع 3:** إعداد برنامج لملاحقة التهديدات - تحديد الأهداف والغايات
- **الموضوع 4:** تنفيذ عملية ملاحقة التهديدات - التقنيات والمنهجيات
- **الموضوع 5:** اكتشاف الحوادث والاستجابة لها - دمج عمليات مركز العمليات الأمنية
- **الموضوع 6:** إدارة مخاطر الأمن السيبراني - تحديد ومعالجة نقاط الضعف
- **تأمل ومراجعة:** أفضل الممارسات لتنفيذ الاستجابة للحوادث وملاحقة التهديدات

اليوم الثالث: الملاحقة المتقدمة للتهديدات والاستفادة من استخبارات التهديدات

- **الموضوع 1:** جمع البيانات وتحليلها لملاحقة التهديدات
- **الموضوع 2:** صياغة فرضيات ملاحقة التهديدات والتحقق منها
- **الموضوع 3:** تقنيات إعداد التقارير والتوثيق لملاحقة التهديدات السيبرانية
- **الموضوع 4:** أطر استخبارات التهديدات - التنفيذ العملي في المؤسسات
- **الموضوع 5:** تقنيات المراقبة السيبرانية - تعزيز الاكتشاف المستمر للتهديدات
- **الموضوع 6:** تدريب مركز العمليات الأمنية SOC - تحسين كفاءة الاستجابة للتهديدات
- **تأمل ومراجعة:** الدروس المستفادة من الملاحقة العملية للتهديدات والاستفادة من استخباراتها

اليوم الرابع: ثقافة الأمن السيبراني والامتثال والتحسين المستمر

- **الموضوع 1:** مقاييس ملاحقة التهديدات - قياس الأداء والفعالية
- **الموضوع 2:** برامج التوعية والتدريب في مجال الأمن السيبراني - تعزيز الدفاعات التنظيمية
- **الموضوع 3:** الامتثال والحوكمة في الأمن السيبراني - الأطر واللوائح
- **الموضوع 4:** التحقيق الجنائي السيبراني - تتبع وتحليل الحوادث السيبرانية
- **الموضوع 5:** التحسين المستمر في ملاحقة التهديدات السيبرانية - استراتيجيات الأمن التكيفية
- **الموضوع 6:** استراتيجيات تخفيف التهديدات السيبرانية - تقوية آليات الدفاع
- **تأمل ومراجعة:** استراتيجيات لتطوير ثقافة أمن سيبراني مرنة

اليوم الخامس: التقييم العملي ومراجعة الدورة

- **الموضوع 1:** شهادة الاعتماد المهني في الأمن السيبراني - نظرة عامة على الاختبار والتحضير له
- **الموضوع 2:** المحاكاة النهائية لملاحقة التهديدات السيبرانية - دراسات حالة واقعية
- **الموضوع 3:** الاختراق الأخلاقي وملاحقة التهديدات - فهم منظور الخصم
- **الموضوع 4:** تدريب على اكتشاف تهديدات أمن الشبكات - تحديد التهديدات الخفية
- **الموضوع 5:** أفضل الممارسات لاستراتيجيات الدفاع السيبراني - دروس من خبراء الصناعة
- **الموضوع 6:** التطوير الوظيفي في تحليل التهديدات السيبرانية - الخطوات التالية للمحللين المعتمدين
- **تأمل ومراجعة:** مراجعة الدورة، النقاط الرئيسية المستفادة، والاستعداد للحصول على الشهادة

الأسئلة الشائعة

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

يجب أن يكون لدى المشاركين معرفة أساسية بالأمن السيبراني وإلمام بمبادئ أمن الشبكات. وعلى الرغم من أن الخبرة السابقة في تحليل التهديدات أو عمليات مركز العمليات الأمنية أو الاستجابة للحوادث مفيدة، إلا أنها ليست إلزامية.

كم تبلغ مدة الجلسة اليومية، وما هو إجمالي عدد ساعات الدورة؟

تستمر كل جلسة يومية من 4 إلى 5 ساعات، وتشمل مختبرات تفاعلية ومناقشات وتمارين عملية. تبلغ مدة الدورة الإجمالية من 20 إلى 25 ساعة على مدار أسبوع.

AGILE LEADERS
Training Center

ما هي الأدوات التي سيستخدمها المشاركون خلال التمارين العملية لملاحقة التهديدات؟

سيستكشف المشاركون أدوات الأمن السيبراني مفتوحة المصدر لاكتشاف التهديدات والتحقيق الجنائي الرقمي وتحليل استخبارات التهديدات السيبرانية. ورغم عدم توفير برامج مملوكة، تقدم الدورة رؤى حول الأدوات الأمنية الرائدة في الصناعة.

بماذا تختلف هذه الدورة عن دورات محللي التهديدات السيبرانية الأخرى

تتميز دورة محلل التهديدات السيبرانية المعتمد CCTA - الملاحقة المتقدمة للتهديدات بما يلي:

- دمج أطر تحليل التهديدات السيبرانية الواقعية مع المختبرات العملية
- التركيز على تقنيات ملاحقة التهديدات الاستباقية، وليس فقط التدابير الأمنية التفاعلية
- تقديم تقنيات متقدمة للمراقبة السيبرانية من أجل الكشف المستمر عن التهديدات
- توفير تدريب يقوده خبراء من متخصصي الأمن السيبراني ذوي الخبرة في هذا المجال
- التوافق مع المعايير العالمية للامتثال والحوكمة في مجال الأمن السيبراني

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

أبوظبي الإمارات العربية المتحدة	**أثينا** اليونان	**أديس أبابا** إثيوبيا
أكرا غانا	**أمستردام** هولندا	**اسطنبول** تركيا
الدار البيضاء المغرب	**الدوحة** قطر	**القاهرة** مصر
الكويت الكويت	**المنامة** مملكة البحرين	**باريس** فرنسا
باكو أذربيجان	**بالي** جمهورية إندونيسيا	**بانكوك** تايلند
براغ جمهورية التشيك	**برشلونة** إسبانيا	**برلين** ألمانيا
بورت لويس موريشيوس	**بورتو** البرتغال	**بوكيت** تايلاند
تبليسي جورجيا	**تورنتو** كندا	**جاكرتا** جمهورية إندونيسيا
جنيف سويسرا	**جوهانسبرغ** جنوب إفريقيا	**دبي** الإمارات العربية المتحدة
روما إيطاليا	**زنجبار** تنزانيا	**زيورخ** سويسرا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	**سنغافورة** سنغافورة	**سيول** كوريا الجنوبية
شرم الشيخ مصر	**شيكاغو** الولايات المتحدة الأمريكية	**طرابزون** تركيا

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

طشقند أوزبكستان	**طوكيو** اليابان	**عمان** المملكة الأردنية الهاشمية
عن بعد منصة زووم	**فرانكفورت** ألمانيا	**فيينا** النمسا
كوالالمبور ماليزيا	**كيب تاون** جنوب إفريقيا	**لاغوس** نيجيريا
لانكاوي ماليزيا	**لشبونة** البرتغال	**لندن** المملكة المتحدة
ماربيا اسبانيا	**مدريد** إسبانيا	**مسقط** سلطنة عمان
مونترو سويسرا	**ميلان** إيطاليا	**ميونخ** ألمانيا
نيروبي كينيا	**نيس** فرنسا	**نيويورك** الولايات المتحدة الأمريكية