



إتقان أمن البيانات للمطورين: الدليل الشامل للتطبيقات الآمنة



**AGILE LEADERS**  
Training Center



## إتقان أمن البيانات للمطورين: الدليل الشامل للتطبيقات الذمئة

### نظرة عامة على الدورة:

هذه الدورة هي دورة شاملة تزود المطورين بالمعرفة والمهارات الأساسية لحماية البيانات في المشهد الرقمي اليوم. تغطي الدورة أفضل ممارسات أمن البيانات، وإدارة مخاطر أمن المعلومات، وتقنيات إدارة التهديدات، ومنع خرق الخصوصية، والامتثال التنظيمي. كما توفر تدريباً عملياً للتعامل مع تهديدات البرمجيات الخبيثة، وهجمات التصيد الاحتيالي، والاستجابة للحوادث، مما يُعد المشاركين لإدارة أمن البيانات بنهج استراتيجي متعدد الطبقات.

### الجمهور المستهدف:

- مطورون البرمجيات
- مهندسو الأمن
- مديرو تقنية المعلومات
- مديرو الأنظمة
- محللو أمن الشبكات
- وتخصصو الأمن السيبراني

### الأقسام التثقيمية المستهدفة:

- تقنية المعلومات والأمن السيبراني
- إدارة المخاطر
- الشؤون القانونية والامتثال
- تطوير البرمجيات
- البنية التحتية للشبكات

### القطاعات المستهدفة:

- الخدمات المالية
- الرعاية الصحية
- الاتصالات
- التجارة الإلكترونية
- القطاع الحكومي



## أهداف الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تطبيق أفضل ممارسات أمن البيانات في مسارات عمل التطوير
- فهم وتطبيق أنظمة الإدارة المتكاملة للتهديدات وأنظمة إدارة الأمن
- تطوير استراتيجيات إدارة المخاطر مصممة خصيصاً لأمن المعلومات
- تطبيق تقنيات التحكم بالوصول وإدارة رموز المصادقة
- حماية المؤسسات باستخدام موارد شبه استخباراتية وتحديد أولويات البرامج الأمنية
- التعامل مع تهديدات البرمجيات الخبيثة، مثل برامج الجذور الخفية Rootkits، وتطبيق التشفير لعمليات النشر واسعة النطاق
- تصميم وصيانة مهارات أمنة للبيئات الهادية والرقمية
- تطوير استراتيجيات للائتمال لقانون المعلومات وإدارة الاستجابة للحوادث في المؤسسات

## منهجية التدريب:

تستخدم الدورة نهجاً تفاعلياً لتعظيم التعلم. وتشمل دراسات حالة واقعية، وعمليات محاكاة، وتمارين لعب أدوار لمحاكاة سيناريوهات منع خرق الخصوصية والاستجابة للحوادث. سيتفاعل المشاركون مع مفاهيم مثل التشفير، وتقنيات التحكم بالوصول، وإدارة الائتمال. تركز الدورة على حل المشكلات وتستكشف استخدام الموارد شبه الاستخباراتية لحماية المؤسسات من التهديدات الحديثة.

## أدوات الدورة:

- كتب إلكترونية
- الوصول إلى موارد عبر الإنترنت تركز على إدارة مخاطر أمن المعلومات والتشفير
- دراسات حالة حول الموارد شبه الاستخباراتية وإدارة الاستجابة للحوادث
- قوالب لتشخيص المخاطر ومعالجتها في أمن تقنية المعلومات
- قوائم تحقق لتنفيذ تقنيات التحكم بالوصول وتدابير الأمن الهادي

## جدول أعمال الدورة:

### اليوم الأول: أمن المعلومات وإدارة المخاطر

- الموضوع 1: الإدارة المتكاملة للتهديدات McBRIDE .G GEORGE
- الموضوع 2: فهم أنظمة إدارة أمن المعلومات CARLSON TOM
- الموضوع 3: التخطيط لخرق الخصوصية HEROLD REBECCA
- الموضوع 4: استخدام الموارد شبه الاستخباراتية لحماية المؤسسة SCHILLER .A CRAIG
- الموضوع 5: إدارة مخاطر المعلومات: نهج عملي لتشخيص المخاطر ومعالجتها HALVORSON NICK
- الموضوع 6: التحول على مستوى النقسام McCOY SCOTT .R
- تأمل ومراجعة: مناقشة حول النقاط الرئيسية المستفادة من تركيز اليوم على إدارة المخاطر، وخرقات الخصوصية، والتحويلات الأمنية التنظيمية.



## اليوم الثاني: التحكم بالوصول وأساليب الهجوم

- الموضوع 1: رموز المصادقة HENRY .A PAUL
- الموضوع 2: المصادقة ودور الرموز DAVIS JEFF
- الموضوع 3: المسألة في إدارة التحكم بالوصول BUSHMILLER .R DEAN
- الموضوع 4: برامج الجذور الخفية Rootkits: التهديد الأقصى للبرمجيات الخبيثة RAY EDWARD & SCHULTZ EUGENE .E
- الموضوع 5: تحديد النواحيات في برنامجك الأمني SCHATZ DEREK
- الموضوع 6: لماذا وكيف يشكل تقييم الثقافة التنظيمية الاستراتيجيات الأمنية SARACCO DON
- تأمل ومراجعة: تأمل في المفاهيم الرئيسية للتحكم بالوصول، وتهديدات البرمجيات الخبيثة، وكيفية تأثير الثقافة التنظيمية على الاستراتيجيات الأمنية.

## اليوم الثالث: التشفير، والنمن الهادي، وأمن الشبكات

- الموضوع 1: إدارة مفاتيح التشفير في عمليات نشر الشبكات واسعة النطاق VANCOLLIE GUY & MAJSTOR FRANJO
- الموضوع 2: الفخاخ البشرية والذباب الدوار: عناصر الأمن الهادي McCOY SCOTT .R
- الموضوع 3: المعمارية الموجهة للخدمات وأمن خدمات الويب CATER .J GLENN
- الموضوع 4: تحليل القنوات الخفية POORE SPENCER RALPH
- الموضوع 5: معايير ISO لأمن البيانات ERKONEN SCOTT
- الموضوع 6: أطر العمل الأمنية: المفاهيم والتطبيق SLADE .M ROBERT
- تأمل ومراجعة: مناقشة حول كيفية تكامل التشفير والنمن الهادي وأطر العمل المعمارية لحماية البيانات في بيئات المؤسسات.

## اليوم الرابع: الاتصالات، وأمن الشبكات، وأمن التطبيقات

- الموضوع 1: أمن الفاكس ROTHKE BEN
- الموضوع 2: تصفية محتوى الشبكة ومنع التسريب JAHCHAN .J GEORGE
- الموضوع 3: المحيط مليء بالنسماك التصيد الاحتيالي: هجمات الشبكات والتدابير المضادة FITZGERALD TODD
- الموضوع 4: الشبكات العصبية واستخداماتها في ضمان المعلومات PRICE .M SEAN
- الموضوع 5: نظرة عامة على مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات ITIL وإدارة النمن McPHEE DAVID
- الموضوع 6: التكيف: مفهوم لتطوير تطبيقات أمن الجيل التالي FUSSELL .S ROBBY
- تأمل ومراجعة: ملخص لتهديدات أمن الشبكات، وهجمات التصيد الاحتيالي، والتطورات في تطوير أمن التطبيقات.

## اليوم الخامس: الشؤون القانونية، والامتثال التنظيمي، والاستجابة للحوادث

- الموضوع 1: ضمان الامتثال: ترويض الوحش FITZGERALD TODD
- الموضوع 2: الاستجابة للحوادث في المؤسسات وإدارة الندلة الرقمية ROGERS .K MARCUS
- الموضوع 3: خرافات وحقائق حول إدارة معلومات النمن HAMIDI SASAN
- الموضوع 4: الحوسبة الكهومية: الآثار المترتبة على النمن SLADE .M ROBERT
- الموضوع 5: استراتيجية أمن على مستوى المؤسسة للاستعداد للمستقبل THOMAS SAMANTHA
- الموضوع 6: نظرة مستقبلية: التهديدات الناشئة والتحديات المستقبلية في أمن البيانات THOMAS SAMANTHA
- تأمل ومراجعة: تأمل نهائي في أهمية الامتثال التنظيمي، والتعامل مع الحوادث، والاستعداد للتحديات الأمنية المستقبلية.

## بهذا تختلف هذه الدورة عن دورات أمن البيانات الأخرى:

تتميز هذه الدورة بنهجها العملي، الذي يدمج بين المعرفة النظرية والتطبيقية في أمن البيانات. وتغطي التشفير، والتحكم بالوصول، والاستجابة للحوادث، والامتثال لقانون المعلومات. كما تتناول الدورة الاتجاهات الناشئة مثل الحوسبة الكهومية والشبكات العصبية. ومن خلال التركيز على المماريات الأمنية المتقدمة، فإنها تقدم استراتيجيات متطورة وتجربة تعلم ديناميكية من خلال دراسات حالة واقعية وعمليات محاكاة.



## 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 النظم السبراني ودورات تقنية  
المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية  
المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والأمن 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  
الرشيقية

## مدن التدريب



أمستردام - 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



بأكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

## مدن التدريب



تبليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



برشلونة - إسبانيا



براغ - جمهورية التشيك



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



سيول - كوريا الجنوبية



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية



زنجر - تنزانيا



روما - إيطاليا



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية



شرم الشيخ - مصر

## مدن التدريب



فيينا - النمسا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



طوكيو - اليابان



لندن - المملكة المتحدة



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



مونترنو - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا



نيس - فرنسا



نairobi - كينيا



ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا

# 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)