



إدارة المخاطر السيبرانية وسلسلة التوريد

14 - 18 ديسمبر 2026
مدريد (إسبانيا)



إدارة المخاطر السيبرانية وسلسلة التوريد

الرمز : 170500_121493 تاريخ الإنعقاد : 14 - 18 ديسمبر 2026 دولة الإنعقاد : مدريد (إسبانيا) التكلفة : 6200 اليورو

مقدمة

تهدف دورة إدارة المخاطر السيبرانية وسلسلة التوريد إلى تزويد المشاركين بفهم عميق لإدارة مخاطر سلسلة التوريد الرقمية والتقنيات الأمنية المرتبطة بحماية أنظمة تكنولوجيا المعلومات. تركز الدورة على تحليل التهديدات السيبرانية التي تواجه الموردين والشركاء في الشبكات الرقمية وكيفية تقييم تأثيرها على أمن المؤسسة. تتضمن الدورة سياسات إدارة المخاطر والسيطرة على نقاط الضعف وتحديد الإجراءات الاستباقية للتخفيف من المخاطر والتعرضات الأمنية. كما تستعرض الدورة نهج وتطبيقات عملية لتعزيز مهارات المشاركين في تصميم خطط أمن سلسلة التوريد. تُعد هذه الدورة أساسية للمهنيين بحوكمة أمن المعلومات وعملية تقييم سلسلة التوريد من منظور شامل. وبنهاية التدريب، يكون المشاركون قادرين على صياغة وتنفيذ استراتيجيات إدارة مخاطر تقنية المعلومات للموردين.

الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية إدارة المخاطر السيبرانية وسلسلة التوريد تستهدف محترفين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مديرو أمن المعلومات ومسؤولو الأمن السيبراني.
- مهندسو الشبكات وبنية وحوكمة تكنولوجيا المعلومات.
- محللو مخاطر تقنية المعلومات وسلسلة التوريد.
- مسؤولو الامتثال والحوكمة والرقابة الداخلية.
- مسؤولو المشتريات والتوريد المرتبط بتكنولوجيا المعلومات.
- قادة مشاريع تقنية المعلومات والمستشارون الأمنيون.
- باحثون في الأمن الرقمي والتحقيقات التقنية.

أهداف الدورة التدريبية

المشاركون سيحققون الأهداف التالية عند إتمام دورة إدارة المخاطر السيبرانية وسلسلة التوريد:

- فهم أساسيات إدارة مخاطر سلسلة التوريد الرقمية وأهميتها في بيئات المؤسسات.
- التمييز بين المخاطر الداخلية والخارجية وتأثيرها على نظم تكنولوجيا المعلومات.
- تحليل هجمات الأمن السيبراني الشائعة المرتبطة بسلسلة التوريد الرقمية.
- التعرف على سياسات وإجراءات توثيق الموردين وتقييم أهمهم.
- تصميم إطار عملي لتحديد التهديدات ونقاط الضعف في نظم المعلومات الخاصة بالموردين.
- بناء قدرات تقييم تأثير المخاطر وتقدير مستوى التعرض الأمني.
- التخطيط لمعايير التخفيف الأمني وتقنيات حماية البيانات الحساسة.
- تطبيق حلول أمنية متقدمة لتعزيز مرونة سلسلة التوريد ضد التهديدات السيبرانية.
- تعزيز الاتساق بين إدارة المخاطر والالتزام المؤسسة بلوائح حماية البيانات.
- تطوير خطط تنفيذية للاستجابة للحوادث وتأهيل شبكات الإمداد الرقمي.

الكفاءات المستهدفة

المشاركون سيكتسبون الكفاءات التالية أثناء برنامج إدارة المخاطر السيبرانية وسلسلة التوريد:

- القدرة على تقييم مخاطر سلسلة التوريد الرقمية باستخدام أدوات تحليل متقدمة.
- مهارة تطبيق معايير الأمن السيبراني في بيئات الموردين المختلفة.
- الكفاءة في إعداد سياسات وتقارير تقييم المخاطر التقنية بوضوح.
- التعرف من توصيف نقاط الضعف وتصنيفها وفق مستويات أولويتها.
- القدرة على تصميم وتنفيذ أنظمة مراقبة الأنشطة المشبوهة لشبكات التوريد.
- مهارة اختيار وتطبيق ضوابط أمنية رقمية فعالة.

- الكفاءة في وضع خطط الاستجابة للحوادث وتقليل تأثيرها على عمليات المؤسسة.
- مهارة التواصل الزمني الداخلي وتنسيق فرق العمل المتعددة.
- الإلمام بإجراءات الامتثال القانوني والتنظيمي لأمن سلسلة التوريد الرقمية.

دراسة سيناريوهات

في هذه الدورة إدارة المخاطر السيبرانية وسلسلة التوريد، يطور المشاركون المهارات من خلال السيناريوهات التالية:

- تقييم حالة هجوم إلكتروني على مورد رئيسي لشركة تقنية.
- تحليل ثغرة في نظام إمداد رقمي وتقدير تأثيرها على بيانات العملاء.
- وضع خطة استجابة سريعة لحادث اختراق في البنية التحتية للمورد.
- سيناريو محاكاة إدارة تحديثات أمنية عبر شبكات الموردين.
- تحليل كلفة المخاطر وتحديد أولوية تنفيذ الضوابط الأمنية.
- خطة تقويم دورية للامتثال للموردين لمعايير أمن المعلومات.
- سيناريو تواصل فريق عمل لحل أزمة اختراق معلومات الموردين.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: أساسيات إدارة المخاطر السيبرانية وسلسلة التوريد

- مقدمة في مفاهيم الأمن السيبراني وأهمية حماية بيانات سلسلة التوريد الرقمية.
- التعرف بنظام إدارة المخاطر وسياقه في بيئات تكنولوجيا المعلومات الحديثة.
- العناصر الأساسية لمخاطر سلسلة التوريد الرقمية وتأثيرها على الأمن المؤسسي.
- فهم الفجوات الأمنية في شبكات الإمداد الرقمية وتحديد مصادر التهديد.
- أنواع الهجمات السيبرانية المرتبطة بالموردين وتأثيرها على النداء المؤسسي.
- التمييز بين المخاطر التشغيلية والمخاطر التقنية في سلسلة التوريد.

الوحدة الثانية: سياسات إدارة المخاطر في سلسلة التوريد

- وضع سياسة موحدة لإدارة مخاطر الموردين وشركاء التوريد الرقمي.
- معايير اختيار الموردين بناءً على مستوى النمان والامتثال.
- إجراءات توثيق الموردين وتاريخ الامتثال الأمني.
- تحديد صلاحيات الوصول والتحكم الأمني داخل الشبكات المشتركة.
- أساليب مراقبة الأنشطة الرقمية غير المصرح بها.
- تطبيق نهج تقييم المخاطر والاستجابة لها.
- العوامل التنظيمية والقانونية في صياغة سياسات أمن سلسلة التوريد.

الوحدة الثالثة: تحديد التهديدات وتحليل نقاط الضعف

- منهجيات تحليل ثغرات نظم المعلومات في بيئات الموردين.
- أدوات وتقنيات تقييم التهديدات الرقمية.
- تحليل العلاقة بين الموردين والبنية الداخلية للشركة.
- استخدام نهج التهديد لتصنيف التعرض الأمني.
- تحديد مؤشرات الانتهاك الأمني ضمن سلسلة التوريد.
- توثيق نتائج تحليل نقاط الضعف وتحديد أولوياتها.
- قياس مستوى التعرض وفق معايير تقييم النداء الأمني.

الوحدة الرابعة: تقييم تأثير التهديدات ووضع خطط التخفيف

- تحليل أثر الهجمات السيبرانية على استمرار الأعمال ضمن سلسلة التوريد.
- أساليب قياس خسائر البيانات وتأثيرها على سمعة المؤسسة.
- تصميم استراتيجيات التخفيف الأمني بناءً على تقييمات موثوقة.

- تقنيات تقليل تأثير اختراق بيانات الموردين.
- تطبيق معايير مقاومة المخاطر ضمن بيانات السحابة وخدمات الأطراف الثالثة.
- اختبارات محاكاة للاستجابة المؤسسية في حالات الهجوم.
- قياس فعالية الضوابط الأمنية بعد تنفيذ خطط التخفيف.

الوحدة الخامسة: أطر متقدمة واستدامة الأمن في سلاسل التوريد

- دمج أمن سلسلة التوريد في منظومة الحوكمة الشاملة للمؤسسة.
- إدارة تحديثات الأمن الدوري للموردين الخارجيين.
- تصميم برامج تدريب مستمرة لفرق العمل الرقمي.
- أدوات الذكاء الاصطناعي لرصد التهديدات المستقبلية.
- تطوير خطط استمرارية الأعمال بعد الحوادث الأمنية.
- قياس التحسن الأمني المستدام وتحديثات السياسات الدورية.
- بلورة ثقافة أمنية مشتركة بين المؤسسة والموردين.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تعزز هذه الدورة قدرة المشاركين على فهم وتطبيق منهجيات أمن سلسلة التوريد الرقمي وإدارة المخاطر السيبرانية بكفاءة عالية. تبني لديهم القدرة على تصميم وتنفيذ استراتيجيات حماية متكاملة وتقييم مستمر لتهديدات تكنولوجيا المعلومات في بيئات الموردين.

نموذج تسجيل :

إدارة المخاطر السيبرانية وسلسلة التوريد

الرمز : 121493 تاريخ الإنعقاد: 14 - 18 ديسمبر 2026 دولة الإنعقاد: مدريد (إسبانيا) التكلفة: 6200 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

المسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

المسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐