



دورة الاستجابة للحوادث السيبرانية للمهنيين في الأعمال



AGILE LEADERS
Training Center



دورة الاستجابة للحوادث السيبرانية للمهنيين في الأعمال

نظرة عامة

دورة الاستجابة للحوادث السيبرانية للمهنيين في الأعمال هي دورة تأسيسية مدتها أسبوع لقادة الأعمال وشركاء الاستجابة، ويغادر المشاركون بحزمة تنسيق حوادث الأعمال السيبرانية. تربط الدورة بين حوكمة الحوادث والأدوار والتصعيد وصلاحيات القرار وأولويات الاستمرارية واتصالات أصحاب المصلحة والوعي بحفظ الأدلة وتفويض التعافي وتمارين المحاكاة والتحسين بعد الحادث. يمارس المشاركون القرارات المشتركة دون الدخول في التحليل الجنائي الرقمي. تطور أجايل للتدريب مهارات تنسيق الاستجابة للحوادث السيبرانية للأعمال.

الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن قيادة الأعمال وقرارات الحوادث عالية الأثر
- الفرق المسؤولة عن استمرارية العمليات وأولويات استعادة الخدمات
- الفرق المسؤولة عن المخاطر والشؤون القانونية والموارد البشرية والموردين
- الفرق المسؤولة عن الاتصالات الداخلية واتصالات العملاء والجمهور
- الفرق المسؤولة عن حوكمة الأمن السيبراني والتنسيق مع المستجيبين

تفترض الدورة قدرة المشاركين على تفسير آثار الأعمال والمسؤوليات التنظيمية في العمل، وتستبعد التحليل الجنائي الرقمي وتحليل البرمجيات الضارة وأدوات الاحتواء والمشورة القانونية.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات التي تنسق قرارات الأعمال أثناء الحوادث السيبرانية في بيئات الخدمات.

- القيادة التنفيذية وعمليات الأعمال
- المخاطر والامتثال والحوكمة المؤسسية
- الاتصالات والشؤون القانونية والموارد البشرية
- الخدمات المالية والرعاية الصحية والتجارة الرقمية
- التصنيع والمرافق وخدمات البنية التحتية



أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- بناء هياكل أدوار الحوادث والتععيد
- ترتيب خدمات الأعمال وقرارات التعافي
- استخدام سجل القرارات وتقرير الموقف التنفيذي
- تقييم احتياجات اتصالات أصحاب المصلحة
- تطبيق ضوابط حفظ الأدلة والتنسيق
- تحليل نتائج المحاكاة وإجراءات التحسين

جدول الدورة

اليوم 1: حوكمة الحوادث والجاهزية

- خريطة دورة الاستجابة وفق NIST SP 800-61 Rev. 3
- مصفوفة تصنيف حوادث الأعمال وشدتها
- مخطط أدوار الحادث والبدلاء وصلاحيات القرار
- دليل جهات الاتصال والموردين والتععيد
- قائمة الجاهزية والصلاحيات والموارد

اليوم 2: الأثر وقرارات الاستجابة

- خريطة أثر خدمات الأعمال وتبعياتها
- مصفوفة أولويات الحد الأدنى للعمليات القابلة للاستمرار
- لوحة آثار قرارات الاحتواء
- تقرير الموقف التنفيذي وسجل القرارات
- متتبع مالك الإجراء والموعد والافتراض



اليوم 3: الاتصالات والتنسيق

- مصفوفة احتياجات اتصالات أصحاب المصلحة
- سير الإحاطة الداخلية واعتماد الرسائل
- قالب تحديث العملاء والموردين والشركاء
- خريطة إشراك الشؤون القانونية والموارد البشرية والاتصالات
- قائمة حفظ الأدلة ومشاركة المعلومات

اليوم 4: التعافي والتحسين

- بوابة تفويض التعافي واستعادة الخدمات
- قائمة سلامة النسخ الاحتياطية والعودة إلى التشغيل
- لوحة تقدم التعافي والمخاطر المتبقية
- معايير إغلاق الحادث واستكمال التوثيق
- سجل مراجعة ما بعد الحادث وإجراءات التحسين

اليوم 5: ممارسة المحاكاة والمشروع الختامي

- تمرين: تصنيف حادث وتفعيل الأدوار
- تمرين: ترتيب الخدمات وتسجيل القرارات
- تمرين: تنسيق اتصالات أصحاب المصلحة
- تمرين: تفويض التعافي وتوثيق الدروس
- المشروع الختامي: حزمة تنسيق حوادث الأعمال السيبرانية

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة من سيناريوهات تعطل الخدمات وانكشاف البيانات واختراق الموردين.

- نشاط مقترح: تعيين الأدوار والبدلاء ومسارات التصعيد لحادث متطور
- نشاط مقترح: مقارنة خيارات الاحتواء وفق آثارها التشغيلية وآثار أصحاب المصلحة
- نشاط مقترح: إعداد تقرير موقف وتحديث منسق لأصحاب المصلحة
- نشاط مقترح: تنفيذ مراجعة محاكاة وترتيب إجراءات التحسين



الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة الاستجابة للحوادث السيبرانية للأعمال وماذا تفترض؟

تناسب دورة الاستجابة للحوادث السيبرانية للأعمال المديرين ورؤساء الإدارات ومنسقي المخاطر وفرق الاتصالات وشركاء المستجيبين التقنيين. وتفترض معرفة أساسية بخدمات الأعمال والمسؤوليات، دون اشتراط عمل جنائي رقمي أو أدوات تقنية.

كيف تختلف الاستجابة للحوادث السيبرانية للأعمال عن معالجة الحوادث التقنية؟

تركز الاستجابة للحوادث السيبرانية للأعمال على الحوكمة والصلاحيات والآثار والاتصالات والاستمرارية والتعافي والدروس. أما المعالجة التقنية فتتركز عادة على أدلة الكشف وتحليل الأنظمة وتنفيذ الاحتواء والإزالة والأساليب الجنائية.

لماذا تهتم سجلات القرارات في الاستجابة للحوادث السيبرانية؟

توثق سجلات القرارات ما كان معلوما والخيارات التي نوقشت ومن فوض الإجراء والافتراضات التي شكلته. وهي تدعم التنسيق وتسليم المسؤوليات والمساءلة والمراجعة اللاحقة دون أن تحل محل الأدلة التقنية.

ما الذي يجب أن يختبره تمارين محاكاة الحوادث السيبرانية؟

يختبر تمارين المحاكاة التفعيل والأدوار والتصعيد وأولويات الخدمات وصلاحيات القرار والاتصالات وتنسيق الموردين وبوابات التعافي والتوثيق. ويكشف المسؤوليات والافتراضات غير الواضحة قبل وقوع حادث فعلي.

الخاتمة

يأخذ المشاركون إلى عملهم حزمة تنسيق حوادث الأعمال السيبرانية، وتضم مخططات الأدوار ومسارات التصعيد وأولويات الأثر وتقارير الموقف وسجلات القرارات وأدوات الاتصال وبوابات التعافي وإجراءات التحسين. تمنح الحزمة فرق الأعمال والتقنية بنية مشتركة للتنسيق تحت الضغط. كما تحول نتائج المحاكاة إلى تحسينات جاهزية مسندة لمسؤولين.



فئات الدورات التدريبية

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



فئات الدورات التدريبية

دورات معتمدة من قبل هيئات دولية

دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة

دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة



مدن التدريب

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



مدن التدريب

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