



دورة توجيه NIS 2: الامتثال للأمن السيبراني وإدارة المخاطر



AGILE LEADERS
Training Center

دورة توجيه NIS 2: الامتثال للأمن السيبراني وإدارة المخاطر

نظرة عامة على الدورة

في المشهد الرقمي سريع التطور اليوم، أصبح الأمن السيبراني أولوية قصوى للمؤسسات في جميع أنحاء العالم. صُممت دورة توجيه NIS 2: الامتثال للأمن السيبراني وإدارة المخاطر لتزويد المهنيين بالخبرة اللازمة للتعامل مع تعقيدات توجيه NIS 2، مما يضمن الامتثال ويعزز المرونة السيبرانية.

تقدم هذه الدورة فهماً شاملاً للامتثال للأمن السيبراني، وإدارة مخاطر تكنولوجيا المعلومات، وأمن البنى التحتية الحيوية، وأمن الشبكات في إطار قانون الأمن السيبراني للاتحاد الأوروبي. سيكتسب المشاركون خبرة عملية في الحماية من التهديدات السيبرانية، والتدريب على الاستجابة للحوادث، ومنهجيات تقييم المخاطر، مع تعلم كيفية تطبيق متطلبات توجيه NIS 2 بفعالية.

من خلال الجلسات التفاعلية ودراسات الحالة الواقعية والتأهيلات العملية، سيطور الحاضرون أساساً قوياً في أفضل ممارسات الأمن السيبراني للشركات وكيفية تخفيف المخاطر في قطاعات مثل الطاقة والنقل والرعاية الصحية والخدمات المصرفية والخدمات الرقمية. عند إتمام الدورة بنجاح، سيكون المشاركون مستعدين للحصول على شهادة NIS 2 وسيكتسبون المهارات اللازمة لقيادة المؤسسات في مجال حوكمة الأمن السيبراني والامتثال التنظيمي.

الجمهور المستهدف

- متخصصو الأمن السيبراني
- مديرو تكنولوجيا المعلومات ومختصو أمن الشبكات
- كبار مسؤولي أمن المعلومات ومسؤولو أمن تكنولوجيا المعلومات
- مسؤولو الامتثال والمستشارون القانونيون
- مختصو إدارة المخاطر
- المسؤولون الحكوميون والتنظيميون
- فرق استمرارية الأعمال والاستجابة للحوادث
- المؤسسات الخاضعة لتوجيه NIS 2

الأنقسام التنظيمية المستهدفة

- تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني
- إدارة المخاطر
- الامتثال والشؤون القانونية
- العمليات واستمرارية الأعمال
- سلسلة التوريد وإدارة الموردين



الصناعات المستهدفة

- الطاقة والمرافق
- النقل والخدمات اللوجستية
- الخدمات المصرفية والهالية
- الرعاية الصحية والصناعات الدوائية
- الخدمات الرقمية والاتصالات
- القطاع العام والجهات الحكومية
- مقدمو الخدمات السحابية وخدمات تكنولوجيا المعلومات
- سلسلة التوريد والتصنيع

مخرجات الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم وتفسير متطلبات توجيه NIS 2 للائتمثال للذهن السيرياني
- تطوير وتطبيق أطر عمل إدارة مخاطر الذهـن السيرياني
- تعزيز حوكمة الذهـن السيرياني وأفضل الممارسات للبنى التحتية الحيوية
- تحديد التهديدات السيريانية وتطبيق استراتيجيات التخفيف الاستباقية
- إدارة برامج الاستجابة للحوادث وإدارة النزاهة بفعالية
- اللائمتثال للوائح الاتحاد الأوروبي وتوجيهات الذهـن السيرياني ومتطلبات إعداد التقارير
- قيادة فرق الذهـن السيرياني في تطبيق توجيه NIS 2 على مستوى المؤسسة

منهجية التدريب

تستخدم هذه الدورة التدريبية نهجاً عملياً وتفاعلياً يجمع بين:

- مناقشات يقودها المدرب حول اللائمتثال لتوجيه NIS 2 واستراتيجيات الذهـن السيرياني
- دراسات حالة وسيناريوهات واقعية من صناعات البنى التحتية الحيوية
- محاكاة قائمة على الأدوار للاستجابة للحوادث وإدارة النزاهة
- تطوير استراتيجيات الذهـن السيرياني وتطبيق السياسات بشكل عملي
- جلسات أسئلة وأجوبة تفاعلية ومشاركة أفضل الممارسات

أدوات الدورة

- أدلة أفضل ممارسات الذهـن السيرياني للائمتثال وإدارة المخاطر
- قوائم التحقق للاستجابة للحوادث ونهاج تقييم المخاطر
- دراسات حالة وأمثلة من الصناعات الخاضعة للتنظيم
- مواد مرجعية حول النظر التنظيمية للاتحاد الأوروبي وقوانين الذهـن السيرياني

جدول أعمال الدورة



اليوم الأول: مقدمة إلى توجيه NIS 2 والامتثال للأمن السيبراني

- الموضوع 1: نظرة عامة على توجيه NIS 2: النطاق والاهداف والتأثير
- الموضوع 2: فهم قانون الأمن السيبراني للاتحاد الأوروبي والمتطلبات التنظيمية
- الموضوع 3: الأدوار والمسؤوليات الرئيسية في حوكمة الأمن السيبراني
- الموضوع 4: إدارة مخاطر الأمن السيبراني: تحديد التهديدات ونقاط الضعف
- الموضوع 5: بدء برنامج الامتثال لتوجيه NIS 2 والسياق التنظيمي
- الموضوع 6: المعايير والنظر التنظيمية لأمن البنى التحتية الحيوية
- تأمل ومراجعة: تحديات الامتثال الرئيسية والاعتبارات الاستراتيجية

اليوم الثاني: إدارة المخاطر وإدارة النصول وأطر الامتثال

- الموضوع 1: تطبيق إطار عمل إدارة مخاطر الأمن السيبراني
- الموضوع 2: إدارة النصول: تحديد وحماية النصول الرقمية الحيوية
- الموضوع 3: تقييم المخاطر واستراتيجيات التخفيف وفقاً لتوجيه NIS 2
- الموضوع 4: أمن سلسلة التوريد والتزامات الامتثال بموجب توجيه NIS 2
- الموضوع 5: تطبيق أفضل ممارسات الأمن السيبراني لمرونة الأعمال
- الموضوع 6: متطلبات الإبلاغ عن الحوادث والتوقعات التنظيمية
- تأمل ومراجعة: تقييم المخاطر السيبرانية وتطبيق ضوابط فعالة

اليوم الثالث: ضوابط الأمن السيبراني والاستجابة للحوادث وإدارة النزعات

- الموضوع 1: ضوابط الأمن السيبراني: السياسات والإجراءات والضمانات الفنية
- الموضوع 2: تطوير خطة فعالة للاستجابة للحوادث بموجب توجيه NIS 2
- الموضوع 3: إدارة النزعات وتخطيط استمرارية الأعمال
- الموضوع 4: الحماية من التهديدات السيبرانية والاستخبارات السيبرانية: اكتشاف الهجمات والاستجابة لها
- الموضوع 5: استراتيجيات أمن الشبكات لحماية أنظمة تكنولوجيا المعلومات IT والتكنولوجيا التشغيلية OT
- الموضوع 6: ضمان الامتثال لتوجيه NIS 2 من خلال عمليات التحقيق الأمني والمراقبة المستمرة
- تأمل ومراجعة: تعزيز الاستجابة للحوادث والجاهزية للنزعات

اليوم الرابع: التواصل والتدريب والتحسين المستمر للأمن السيبراني

- الموضوع 1: التوعية والتدريب في مجال الأمن السيبراني للموظفين والقيادة
- الموضوع 2: إبلاغ أصحاب المصلحة والهيئات التنظيمية بمخاطر الأمن السيبراني
- الموضوع 3: مراقبة الأمن السيبراني واختباره وقياس أدائه
- الموضوع 4: تخطيط استمرارية الأعمال والمرونة لمواجهة التهديدات السيبرانية
- الموضوع 5: تطبيق ثقافة الامتثال للأمن السيبراني والتحسين المستمر
- الموضوع 6: الاعتبارات القانونية والأخلاقية في الأمن السيبراني وحماية البيانات
- تأمل ومراجعة: الدروس المستفادة والنقاط الرئيسية من الامتثال للأمن السيبراني



اليوم الخامس: توجيه NIS 2 واستراتيجيات التطبيق العملي

- الموضوع 1: مراجعة العناصر الرئيسية لتطبيق توجيه NIS 2
- الموضوع 2: التحضير لامتحان "النهج الرئيسي المخطط لتوجيه NIS 2" من PECB
- الموضوع 3: تحليل دراسة حالة: تحديات الامتثال الواقعية لتوجيه NIS 2
- الموضوع 4: تطوير استراتيجية للأمن السيبراني تتماشى مع أهداف العمل
- الموضوع 5: تقييم نضج وجاهزية الأمن السيبراني في المؤسسة
- الموضوع 6: خارطة طريق للامتثال المستمر وحوكمة الأمن السيبراني
- تأهل ومراجعة: أسئلة وأجوبة ختامية، وأفضل الممارسات، والخطوات التالية في قيادة الأمن السيبراني

الأسئلة الشائعة

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

لا توجد متطلبات مسبقة رسمية؛ ومع ذلك، يفضل وجود خلفية في أمن تكنولوجيا المعلومات أو الامتثال أو إدارة المخاطر أو حوكمة الأمن السيبراني.

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

تستمر كل جلسة يومية من 4 إلى 5 ساعات، وتمتد الدورة بأكملها على مدى خمسة أيام 25-20 ساعة من التدريب.

ما هي تحديات الامتثال الرئيسية التي تواجهها المؤسسات مع توجيه NIS 2؟

تشمل التحديات الرئيسية فهم المتطلبات التنظيمية، وتطبيق ضوابط الأمن السيبراني، وضمان الجاهزية للاستجابة للحوادث، وتحقيق الامتثال عبر البنى التحتية المعقدة لتكنولوجيا المعلومات.

بهذا تختلف هذه الدورة عن دورات الأمن السيبراني التدريبية الأخرى

تتميز دورة توجيه NIS 2 التدريبية هذه عن برامج الأمن السيبراني التقليدية من خلال التركيز على الامتثال والالتزامات التنظيمية واستراتيجيات إدارة المخاطر الخاصة بإطار عمل الاتحاد الأوروبي. على عكس التدريب العام في مجال الأمن السيبراني، تقدم هذه الدورة:

- نهجاً موحداً للامتثال والحوكمة وفقاً لتوجيه NIS 2
- استراتيجيات تطبيق عملية لاطر عمل الأمن السيبراني
- دراسات حالة خاصة بالصناعة وتطبيقات واقعية
- التركيز على إدارة المخاطر واستمرارية الأعمال وإعداد التقارير التنظيمية
- التحضير لشهادة "النهج الرئيسي المخطط لتوجيه NIS 2" من PECB

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



معدن التدريب

أكر غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا	أهستردام هولندا
الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر	الدار البيضاء المغرب
المنامة مملكة البحرين	الكويت الكويت	القاهرة مصر
بانكوك تايلند	باكو أذربيجان	باريس فرنسا
برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا	براغ جمهورية التشيك
تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكارتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	دبي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب أفريقيا
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زنجان تنزانيا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية
طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا
فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية

مدن التدريب

كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	هدريد اسبانيا	ماربيا اسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا