

دورة توجيه NIS 2: الامتثال للأمن السيبراني وإدارة المخاطر

AGILE LEADERS
Training Center

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 فهمًا 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 والتمارين العملية، سيطور الحاضرون أساسًا قويًا 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 ومتخصصو أمن الشبكات
- كبار مسؤولي أمن المعلومات ومسؤولو أمن تكنولوجيا المعلومات
- مسؤولو الامتثال والمستشارون القانونيون
- متخصصو إدارة المخاطر
- المسؤولون الحكوميون والتنظيميون
- فرق استمرارية الأعمال والاستجابة للحوادث
- المؤسسات الخاضعة لتوجيه NIS 2

AGILE LEADERS
Training Center

الأقسام 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 والمالية
- 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 للامتثال للأمن السيبراني
- تطوير وتطبيق أطر عمل إدارة مخاطر الأمن السيبراني
- تعزيز حوكمة الأمن السيبراني وأفضل الممارسات للبنى التحتية الحيوية
- تحديد التهديدات السيبرانية وتطبيق استراتيجيات التخفيف الاستباقية
- إدارة برامج الاستجابة للحوادث وإدارة الأزمات بفعالية
- الامتثال للوائح الاتحاد الأوروبي وتوجيهات الأمن السيبراني ومتطلبات إعداد التقارير
- قيادة فرق الأمن السيبراني في تطبيق توجيه NIS 2 على مستوى المؤسسة

منهجية التدريب

تستخدم هذه الدورة التدريبية نهجًا عمليًا وتفاعليًا يجمع بين:

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

أدوات الدورة

- أدلة أفضل ممارسات الأمن السيبراني للامتثال وإدارة المخاطر
- قوائم التحقق للاستجابة للحوادث ونماذج تقييم المخاطر
- دراسات حالة وأمثلة من الصناعات الخاضعة للتنظيم
- مواد مرجعية حول الأطر التنظيمية للاتحاد الأوروبي وقوانين الأمن السيبراني

جدول أعمال الدورة

اليوم الأول: مقدمة إلى توجيه NIS 2 والامتثال للأمن السيبراني

- **الموضوع 1:** نظرة عامة على توجيه NIS 2: النطاق والأهداف 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 والأطر التنظيمية لأمن البنى التحتية الحيوية
- **تأمل ومراجعة:** تحديات الامتثال الرئيسية والاعتبارات الاستراتيجية

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الثاني: إدارة المخاطر وإدارة الأصول وأطر الامتثال

- **الموضوع 1:** تطبيق إطار عمل إدارة مخاطر الأمن السيبراني
- **الموضوع 2:** إدارة الأصول: تحديد وحماية الأصول الرقمية الحيوية
- **الموضوع 3:** تقييم المخاطر واستراتيجيات التخفيف وفقًا 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 الأزمات

- **الموضوع 1:** ضوابط الأمن السيبراني: السياسات والإجراءات والضمانات الفنية
- **الموضوع 2:** تطوير خطة فعالة للاستجابة للحوادث بموجب توجيه NIS 2
- **الموضوع 3:** إدارة الأزمات 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 التدقيق الأمني والمراقبة المستمرة
- **تأمل ومراجعة:** تعزيز الاستجابة للحوادث والجاهزية للأزمات

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 "المنفذ الرئيسي المعتمد 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
- **تأمل 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 أسبوع 20-25 ساعة من التدريس.

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.

بماذا 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:

- نهجًا موجهًا للامتثال والحوكمة وفقًا لتوجيه NIS 2
- استراتيجيات تطبيق عملية لأطر عمل الأمن السيبراني
- دراسات حالة خاصة بالصناعة وتطبيقات واقعية
- التركيز على إدارة المخاطر واستمرارية الأعمال وإعداد التقارير التنظيمية
- التحضير لشهادة "المنفذ الرئيسي المعتمد لتوجيه NIS 2" من PECB

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