



الحوكمة الاستراتيجية لمخاطر تقنية المعلومات والأمن السيبراني لقادة المجالس



AGILE LEADERS
Training Center

29 Mar - 02 Apr 2027
كيب تاون

الحكومة الاستراتيجية لمخاطر تقنية المعلومات والأمن السيبراني لقادة المجالس

المرجع: 103600459_81149 التاريخ: 29 Mar - 02 Apr 2027 الموقع: كيب تاون الرسوم: Euro 6000

نظرة عامة على الدورة

يؤكد هذا البرنامج التنفيذي المتقدم مديري الأمن السيبراني وكبار قادة تقنية المعلومات من قيادة وحكومة وتقييم مبادرات الأمن السيبراني ومخاطر تقنية المعلومات على مستوى المؤسسة بشكل استراتيجي. ويؤكد على موازنة الأمن السيبراني مع الأهداف التنظيمية، وأطر المرونة، والالتزامات التنظيمية. سيتعلم المشاركون كيفية تقييم الوضع العام للمخاطر في المؤسسة، وإنشاء اليات الحوكمة، وتوصيل قيمة الأمن السيبراني إلى مجالس الإدارة وأصحاب المصلحة.

من خلال المحاكاة القائمة على السيناريوهات، ودراسات الحالة، وحوارات القيادة، سيحصل المديرون قدرتهم على الإشراف على استراتيجية الأمن السيبراني، ودمج النظر مثل NIST و ISO 27001 و COBIT 2019، وتوجيه برامج إدارة المخاطر متعددة الوظائف التي تعزز المرونة والامتثال والثقة الرقمية.

الجمهور المستهدف

- كبار مسؤولي أمن المعلومات CISOs
- مديرو الأمن السيبراني وكبار المديرين
- قادة مخاطر وحكومة تقنية المعلومات
- المدراء التنفيذيون لإدارة مخاطر المؤسسة
- أعضاء مجلس الإدارة المشرفون على تقنية المعلومات والأمن الرقمي

الاقسام المستهدفة

- الأمن السيبراني وحكومة المخاطر
- استراتيجية تقنية المعلومات وهندسة المؤسسة
- استمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث
- الحوكمة والمخاطر والامتثال GRC
- إدارة أمن المعلومات

القطاعات المستهدفة

- الحكومة والبنية التحتية الحيوية
- البنوك والتمويل والتأمين
- الرعاية الصحية والمستحضرات الصيدلانية
- الطاقة والمرافق
- التكنولوجيا والاتصالات



أهداف الدورة:

بنهاية هذا البرنامج، سيتمكن المشاركون من:

- قيادة حوكمة الأمن السيبراني والإشراف على المخاطر عبر مجالات المؤسسة.
- موازنة استراتيجية الأمن السيبراني مع استراتيجية الأعمال والامتثال ورغبة المخاطرة.
- تقييم وتحديد أولويات استثمارات الأمن السيبراني للمؤسسة.
- تصميم لوحة معلومات لمخاطر الأمن السيبراني جاهزة للمجلس باستخدام مؤشرات أداء رئيسية قابلة للقياس.
- تطوير وحوكمة أطر مرونة متعددة الطبقات للنظرة البينية الرقمية الحديثة.
- الإشراف على الاستجابة والتعافي من الحوادث السيبرانية الاستراتيجية بأقل قدر من التعطيل.

منهجية التدريب

- محاكاة استراتيجية وسيناريوهات قيادية واقعية
- تمارين الطاولة لأزمات الأمن السيبراني وعروض تقديمية للمجلس
- تحليل قائم على النظر ISO 31000, CSF NIST, COBIT 2019
- دراسات حالة من حوادث الأمن السيبراني العالمية الكبرى
- مناقشات الاقتران حول نماذج نضج الحوكمة

أدوات الدورة

- قائمة تحقيق حوكمة الأمن السيبراني للمؤسسة
- قوالب خريطة المخاطر ونموذج النضج لتقنية المعلومات
- دليل الاتصال والإبلاغ عن أزمات الأمن السيبراني
- مجموعة أدوات إحاطة المجلس وقالب مقاييس لوحة المعلومات
- إطار عمل تطوير استراتيجية المرونة

محتوى الدورة:

اليوم الأول: قيادة الأمن السيبراني وأسس الحوكمة

- الموضوع 1: المشهد المتطور للتهديدات السيبرانية: منظور المدير
- الموضوع 2: نماذج الحوكمة: تكامل ISO 27001, COBIT 2019, CSF NIST
- الموضوع 3: تحديد رؤية الأمن السيبراني ورسالته ورغبة المخاطرة
- الموضوع 4: إنشاء إشراف المجلس ولجان حوكمة الأمن السيبراني
- الموضوع 5: أدوار ومسؤوليات ومساءلة مديري الأمن السيبراني
- الموضوع 6: دراسة حالة: إخفاقات حوكمة المجلس والدروس المستفادة
- تأمل ومراجعة: رؤى قيادية حول حوكمة الأمن السيبراني الاستراتيجية



اليوم الثاني: تقييم المخاطر الاستراتيجية ومرونة المؤسسة

- الموضوع 1: أطر تحديد أولويات ومخاطر الأمن السيبراني
- الموضوع 2: التقييم الكمي المتقدم للمخاطر لاتخاذ القرارات التنفيذية
- الموضوع 3: دمج مخاطر تقنية المعلومات مع إدارة مخاطر المؤسسة ERM
- الموضوع 4: مقاييس المرونة السيبرانية وميكل إعداد التقارير للمجلس
- الموضوع 5: مواهمة اللوائح والامتثال GDPR , ECC NCA , ISO , NIST
- الموضوع 6: ورشة عمل: بناء لوحة معلومات حوكمة مخاطر الأمن السيبراني
- تأمل ومراجعة: محاكاة تنفيذية وتخطيط مؤشرات الأداء الرئيسية

اليوم الثالث: تخفيف مخاطر الأمن السيبراني، والحوكمة، وأطر التحكم

- الموضوع 1: تصميم بنية دفاع سيبراني على مستوى المؤسسة
- الموضوع 2: حوكمة مراكز العمليات الأمنية SOCs ومعلومات التهديدات
- الموضوع 3: الإشراف على مخاطر الأمن السيبراني للجهات الخارجية وسلسلة التوريد
- الموضوع 4: مواهمة ضوابط المخاطر مع استراتيجية وأهداف الشركة
- الموضوع 5: بروتوكولات تصعيد النزاعات وسلسلة القيادة للمديرين
- الموضوع 6: دراسة حالة: إدارة اختراق سيبراني وتعدد القطاعات
- تأمل ومراجعة: تقييم استجابة القيادة

اليوم الرابع: استثمار الأمن السيبراني، والسياسات، والاتصال

- الموضوع 1: ميزانية الأمن السيبراني، وعائد الاستثمار، وتبرير التكلفة والفائدة
- الموضوع 2: قيادة السياسات ومعايير الأمن السيبراني للمؤسسة
- الموضوع 3: المواهمة الاستراتيجية بين تقنية المعلومات، والأعمال، و وحدات المخاطر
- الموضوع 4: إبلاغ مخاطر الأمن السيبراني إلى المجالس والمديرين التنفيذيين غير التقنيين
- الموضوع 5: الاعتبارات القانونية والتنظيمية والأخلاقية لقيادة الأمن السيبراني
- الموضوع 6: ورشة عمل: صياغة خطة استثمار في الأمن السيبراني
- تأمل ومراجعة: تقييم النقران للعروض التقديمية للحوكمة

اليوم الخامس: التقنيات الناشئة وقيادة الأمن السيبراني المستقبلية

- الموضوع 1: تحديات الحوكمة في الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي والحوسبة الكمومية
- الموضوع 2: إدارة المخاطر الناشئة في إنترنت الأشياء والبنية التحتية الحيوية
- الموضوع 3: تقييم نضج الأمن السيبراني وتحديد المعايير
- الموضوع 4: تطوير خارطة طريق للأمن السيبراني على مستوى المدير
- الموضوع 5: المشروع الختامي: تقديم خطة استراتيجية للأمن السيبراني على مستوى المجلس
- الموضوع 6: حلقة نقاش: الدور المستقبلي لمديري الأمن السيبراني
- تأمل ومراجعة: عروض مشاريع التخرج والملاحظات

السئلة الشائعة

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

لا توجد متطلبات مسبقة صارمة. ومع ذلك، يجب أن يكون لدى المشاركين خبرة سابقة في أمن المعلومات، أو حوكمة تقنية المعلومات، أو إدارة مخاطر المؤسسة.

كم مدة جلسة كل يوم، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تم تصميم جلسة كل يوم لتستمر حوالي 4-5 ساعات، بما في ذلك فترات الراحة والمناقشات الجماعية ومحاكاة الاستراتيجية. يمتد إجمالي مدة البرنامج على مدار خمسة أيام، بإجمالي حوالي 20-25 ساعة.

كيف تختلف حوكمة مخاطر تقنية المعلومات عن إدارة الأمن السيبراني التشغيلية؟

تركز إدارة الأمن السيبراني التشغيلية على آليات الدفاع التقنية، مثل تقوية الأنظمة، وفحص الثغرات الأمنية، ومراقبة الشبكة. أما حوكمة مخاطر تقنية المعلومات، فهي استراتيجية - تضمن مواءمة أولويات الأمن السيبراني مع أهداف الشركة، ومتطلبات الامتثال، ورغبة المجلس في المخاطرة. تسد هذه الدورة الفجوة بين البعدين، حيث تعلم المديرين كيفية ترجمة المخاطر التقنية المعقدة إلى قرارات تنفيذية تدفع مرونة المؤسسة ومساءلتها.

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات قيادة مخاطر تقنية المعلومات والأمن السيبراني الاستراتيجية الأخرى

تتميز دورة "الحوكمة الاستراتيجية لمخاطر تقنية المعلومات وقيادة الأمن السيبراني للمديرين" بتركيزها على المستوى التنفيذي ونهجها الموجه نحو المجلس. على عكس برامج إدارة مخاطر تقنية المعلومات التقليدية التي تركز على الضوابط التشغيلية والعمليات التقنية، تزود هذه الدورة كبار قادة الأمن السيبراني بالقدرة على الحوكمة من الأعلى - دمج أطر مثل CSF NIST و COBIT 2019 و ISO 31000 في نموذج استراتيجي متماسك.

يتعلم المشاركون كيفية تقييم مخاطر الأمن السيبراني كهيئاً والتواصل بشأنها بلغة الأعمال، وتصميم لوحات معلومات الحوكمة، وتبرير استثمارات الأمن السيبراني باستخدام المقاييس التنفيذية ومؤشرات الأداء الرئيسية. يدمج كل وحدة دراسات حالة من حوادث عالمية كبرى، وسيناريوهات الامتثال التنظيمي، ومحاكاة القيادة لتعزيز اتخاذ القرار تحت الضغط.

يتناول البرنامج أيضاً تحديات الحوكمة الناشئة التي تفرضها الذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء، وبرامج الفدية، وتحولات الحوسبة السحابية - مما يعد مديري الأمن السيبراني للقيادة بثقة في العصر الرقمي المتطور. بنهاية الدورة، لن يفهم المشاركون كيفية إدارة مخاطر تقنية المعلومات فحسب، بل سيتعلمون أيضاً كيفية حوكمة الأمن السيبراني كهيئ أعمال استراتيجي، ومواءمة الحماية واللداء والنمو التنظيمي.



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



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 الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والذهن 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
الرشيقة

مدن التدريب



أوسلندا - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



اسطنبول - تركيا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



الرياض - المملكة العربية السعودية



بانكوك - تايلند



بالي - جمهورية إندونيسيا



باكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

مدن التدريب



بورنو - البرتغال



برلين - ألمانيا



برشلونة - إسبانيا



براغ - جمهورية التشيك



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تورنتو - كندا



تيليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



سيول - كوريا الجنوبية



سنغافورة - سنغافورة



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية



زنجان - تنزانيا

مدن التدريب



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية



شرم الشيخ - مصر



فرانكفورت - ألمانيا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



طوكيو - اليابان



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



فيينا - النمسا



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا



لندن - المملكة المتحدة



لشبونة - البرتغال

مدن التدريب



ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا



مونتره - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



نيويورك - الولايات المتحدة
الأمريكية



نيس - فرنسا



نairobi - كينيا

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