

دورة مخاطر وحوكمة الذكاء الاصطناعي غير المعتم

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة مخاطر وحوكمة الذكاء الاصطناعي غير المعتمد

نظرة عامة

دورة مخاطر وحوكمة الذكاء الاصطناعي غير المعتمد هي دورة متوسطة مدتها أسبوع لمديري المخاطر وفرق الامتثال وأمن المعلومات وقيادات التقنية وفرق المشتريات ومديري الأعمال، ويغادر المشاركون منها بخطة ضبط الذكاء الاصطناعي غير المعتمد. تربط الدورة اكتشاف الاستخدام واحتياجات الأعمال والتعرض للبيانات وتصنيف المخاطر ومراجعة الموردين والبدائل المعتمدة والسياسات والمراقبة والاستجابة للحوادث ومقاييس التبني. تقدم أجايل للتدريب هذه الدورة في مخاطر وحوكمة الذكاء الاصطناعي غير المعتمد.

الفئة المستهدفة

- وظائف المخاطر المسؤولة عن تحديد المخاطر التقنية وتقييمها ومعالجتها
- وظائف الأمن المسؤولة عن التعرض للبيانات والوصول والمراقبة والاستجابة
- وظائف الامتثال المسؤولة عن السياسات والأدلة وتوكيد الضوابط
- وظائف التقنية المسؤولة عن خدمات الذكاء الاصطناعي المعتمدة ورؤية التطبيقات
- وظائف المشتريات المسؤولة عن مراجعة الموردين والضوابط التعاقدية
- وظائف الأعمال المسؤولة عن حالات استخدام الذكاء الاصطناعي وتبني الموظفين

تفترض الدورة أن المشاركين يساهمون في ضوابط المخاطر أو التقنية أو المشتريات أو الأعمال، ولا تتناول اختبار الاختراق أو الآراء القانونية أو تنفيذ المنتجات.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة قرارات ضبط الذكاء الاصطناعي غير المعتمد في البيئات المنظمة والتشغيلية.

- وظائف المخاطر والامتثال والرقابة الداخلية
- فرق الأمن السيبراني والتقنية وحوكمة البيانات
- الخدمات المالية والمهنية
- خدمات الرعاية الصحية والتعليم
- التصنيع والخدمات اللوجستية وعمليات الطاقة

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تحليل أنماط استخدام الذكاء الاصطناعي غير المعتمد واحتياجات الأعمال
- بناء حصر للأدوات والمستخدمين وتدفقات البيانات والملاك
- تطبيق فئات المخاطر على التعرض للبيانات والأمن والامتثال والإجراءات
- تقييم الموردين والضوابط والبدائل المعتمدة والاستثناءات
- ترتيب إجراءات المراقبة والاستجابة والتوعية والإنفاذ
- إنشاء خطة ضبط الذكاء الاصطناعي غير المعتمد

جدول الدورة

اليوم 1: سياق الذكاء الاصطناعي غير المعتمد واكتشافه

- خريطة تعريف الذكاء الاصطناعي غير المعتمد وسيناريوهات استخدامه
- لوحة احتياجات الأعمال وفجوات القدرات المعتمدة
- سجل مصادر اكتشاف التطبيقات والوكلاء وواجهات البرمجة
- تحليل أنماط المستخدمين وتدفقات البيانات
- قالب حصر الذكاء الاصطناعي غير المعتمد وملكيته

اليوم 2: تقييم المخاطر وترتيبها

- تطبيق إطار NIST AI RMF للحوكمة والتحديد والقياس والإدارة
- مصفوفة حساسية البيانات ومسارات التعرض
- بطاقة مخاطر الأمن والامتثال والجوانب القانونية والإجراءات
- تقييم الإشراف البشري وأثر القرار
- سجل فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي غير المعتمد ومعالجتها

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: تصميم ضوابط الموردين والاستخدام

- قائمة مراجعة أمن المورد وحوكمة الذكاء الاصطناعي
- مجموعة أسئلة العقود واستخدام البيانات والاستبقاء والتدقيق
- خريطة ضوابط الهوية والوصول والحد الأدنى من الصلاحيات
- مصفوفة قرار الأدوات المعتمدة والخدمات البديلة
- سجل طلب الاستثناء والضوابط التعويضية

اليوم 4: الحوكمة والمراقبة والاستجابة

- هيكل سياسة الذكاء الاصطناعي غير المعتمد والاستخدام المقبول
- لوحة مراقبة استخدام التطبيقات والتعرض للبيانات
- خطة التوعية والاتصال ومسارات الإبلاغ
- بروتوكول فرز حوادث الذكاء الاصطناعي وتصعيدها
- إطار قياس فعالية الضوابط والتبني

اليوم 5: تطبيق ضبط الذكاء الاصطناعي غير المعتمد

- تمرين مقترح: مراجعة اكتشاف الاستخدام والحصر
- تمرين مقترح: تقييم التعرض للبيانات وفئة المخاطر
- تمرين مقترح: قرار المورد والبديل المعتمد
- تمرين مقترح: محاكاة الاستجابة للحادث والاستثناء
- التمرين الختامي: خطة ضبط الذكاء الاصطناعي غير المعتمد

التمارين التطبيقية

تتضمن الدورة أنشطة مقترحة للانتقال من استخدامات الذكاء الاصطناعي غير المرئية إلى ضبط مؤسسي متناسب.

- نشاط مقترح: رسم حالة استخدام غير مدارة وتدفق بياناتها ومجموعة مستخدميها ومالكها.
- نشاط مقترح: تعيين فئة مخاطر وتوثيق خيارات المعالجة.
- نشاط مقترح: مقارنة مورد وبديل معتمد مقابل ضوابط محددة.
- نشاط مقترح: عرض خطة ضبط الذكاء الاصطناعي غير المعتمد بالاكتشاف والمراقبة والتوعية والاستجابة والمقاييس.

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة مخاطر وحوكمة الذكاء الاصطناعي غير المعتمد؟

تناسب الدورة فرق المخاطر والامتثال والأمن والتقنية والمشتريات ومديري الأعمال، وتفترض مشاركة في استخدام الذكاء الاصطناعي أو الحوكمة أو الضوابط المؤسسية.

كيف تختلف مخاطر الذكاء الاصطناعي غير المعتمد عن حوكمة الذكاء الاصطناعي العامة؟

تركز المخاطر على الأدوات والوكلاء وواجهات البرمجة والمستخدمين وتدفقات البيانات غير المعتمدة أو غير المدارة والخارجة عن الحصر والموافقة والمراقبة والضوابط القائمة.

لماذا يستخدم الموظفون الذكاء الاصطناعي غير المعتمد؟

قد يستخدم الموظفون أدوات غير معتمدة عندما لا تتوفر الخيارات الرسمية أو يصعب الوصول إليها أو لا تلائم المهام أو تقل سهولتها عن الأدوات العامة، لذلك تدخل الاحتياجات غير الملباة في تقييم المخاطر.

كيف تستجيب المؤسسات لاكتشاف الذكاء الاصطناعي غير المعتمد؟

تقيم المؤسسة الاستخدام والبيانات والأثر والحاجة، ثم تختار التوعية أو النقل أو الاعتماد أو المراقبة أو التقييد أو الاستثناء أو الحظر بما يتناسب مع المخاطر.

ماذا تتضمن خطة ضبط الذكاء الاصطناعي غير المعتمد؟

تربط خطة الضبط مصادر الاكتشاف والحصر وفئات المخاطر والموردين والبدائل المعتمدة والسياسات والضوابط والاستثناءات والمراقبة والاستجابة للحوادث والملاك والمقاييس.

الخاتمة

يغادر المشاركون بخطة ضبط الذكاء الاصطناعي غير المعتمد تربط الرؤية واحتياجات الأعمال والتعرض للبيانات وفئات المخاطر والخيارات المعتمدة والمراقبة والاستجابة. يغير المخرج الاستخدام الخفي إلى قرارات ضبط موثقة. كما يمنح الفرق هيكلا قابلا لإعادة الاستخدام لمراجعة الموردين والاستثناءات والتوعية والإنفاذ والحوادث وقياس الأداء.

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