JUPITER PRIME

Consulting • Training • Advisory

جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

دورة العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق

21 – 25 نوفمبر 2027

مسقط

info@jupiterprime.uk

jupiterprime.uk

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

دورة العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق

المرجع: 43254_1148 **التاريخ:** 21 – 25 نوفمبر 2027 **المكان:** مسقط **الرسوم:** GBP 6500

العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق دورة تدريبية مدتها أسبوع لمسؤولي الامتثال وفرق ضمان الذكاء الاصطناعي الذين يفحصون منتجات الذكاء الاصطناعي المشتراة ويثبتون للمدققين أن الضوابط تعمل، وينتهي المشاركون بإعداد ملف أدلة ضمان الذكاء الاصطناعي. ويدخل معظم الذكاء الاصطناعي اليوم إلى المؤسسات عبر الموردين، فيتوقف الضمان على الأسئلة المطروحة قبل التوقيع. وتتناول جوبيتر برايم للتدريب العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق بوصفها ممارسة امتثال يومية.

لماذا تهم العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق الآن

تشكل ثلاثة ضغوط هذا الموضوع. فموردو البرمجيات يفعلون خصائص الذكاء الاصطناعي داخل التراخيص القائمة، والمدققون الداخليون والمراجعون الخارجيون يطلبون أدلة لا بيانات سياسات، ومجالس الإدارة تريد صورة واحدة عن أنظمة الذكاء الاصطناعي التي تمس العملاء. ووظائف الامتثال التي تحتفظ بسجل للأنظمة وتختبر ادعاءات الموردين وتحفظ الأدلة أولا بأول تجيب عن طلبات التدقيق بهدوء. وتستند الدورة إلى معيار نظام إدارة الذكاء الاصطناعي ISO/IEC 42001 وإلى إطار إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي NIST AI Risk Management Framework NIST AI RMF في أهداف الضوابط وتوقعات الاختبار.

المستفيدون من العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق

- المسؤولون عن تحديث سجل أنظمة الذكاء الاصطناعي ومالكيها
- فرق الضمان التي تختبر ادعاءات التحيز والخصوصية والدقة في النماذج
- مختصو مخاطر الأطراف الثالثة الذين يديرون استبيانات الموردين ومراجعات العقود
- منسقو التدقيق الداخلي الذين يجهزون طلبات الأدلة وجولات التحقق
- مختصو الخصوصية الذين يقيمون تدفق البيانات الشخصية إلى خدمات الذكاء الاصطناعي

وتستفيد وحدة الامتثال في خط الدفاع الثاني أكثر حين يحضر قائد الذكاء الاصطناعي فيها مع مختص مخاطر الأطراف الثالثة ومختص الخصوصية معا.

قدرات العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق

يستبدل المشاركون الثقة بنشرات الموردين التسويقية بادعاءات مختبرة وأدلة محفوظة.

- بناء سجل أنظمة الذكاء الاصطناعي مع المالك والمورد ومستوى المخاطر — رؤساء الامتثال
- تصميم استبيانات الموردين وبنود العقود الخاصة ببيانات التدريب وتغييرات النماذج — قادة المشتريات
- اختبار ادعاءات التحيز والخصوصية والدقة بفحوص قائمة على العينات — مديرو الضمان
- ربط كل ضابط في السياسة بالدليل الذي يثبت تشغيله — المدققون الداخليون
- تحديد محفزات المراقبة لانجراف النماذج وتغييرات الموردين — مالكو الأنظمة
- إبلاغ حالة الضمان والملاحظات المفتوحة عبر لوحة لمجلس الإدارة — لجان التدقيق

مصطلحات العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق الأساسية

- سجل أنظمة الذكاء الاصطناعي — قائمة محدثة بالأنظمة المستخدمة مع المالك والغرض والمورد ومستوى المخاطر.
- العناية الواجبة بالموردين — فحوص منظمة لممارسات المورد في الذكاء الاصطناعي قبل التعاقد وعند التجديد.
- بطاقة النموذج — وثيقة من المورد تصف الاستخدام المقصود للنموذج وبيانات تدريبه وحدوده ونتائج اختباره.
- خريطة الضوابط والأدلة — جدول يربط كل ضابط بالسجل الذي يثبت أنه عمل.
- اختبار الأثر المتفاوت — مقارنة معدلات النتائج بين الفئات لكشف المعاملة غير العادلة من النموذج.
- فهرس الأدلة — دليل للإثباتات المحفوظة بتواريخها ومالكيها ومواقعها جاهز لطلبات التدقيق.

العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق يوما بيوم

اليوم 1: مشهد امتثال الذكاء الاصطناعي وجرد الأنظمة

- الذكاء الاصطناعي المدمج في برمجيات الموردين — تعرض خفي في التراخيص القائمة
- تصميم سجل أنظمة الذكاء الاصطناعي — المالكون والأغراض ومستويات المخاطر
- أساليب اكتشاف الأدوات غير المسجلة — إشارات المشتريات والشبكة
- أهداف الضوابط في ISO/IEC 42001 — نطاق دور الامتثال
- تصنيف المخاطر وفق NIST AI RMF — عمق الضمان لكل نظام

اليوم 2: العناية الواجبة بالموردين

- تصميم استبيان موردي الذكاء الاصطناعي — بيانات التدريب والتحديثات والمتعاقدون من الباطن
- مراجعة بطاقة النموذج وتقرير الاختبار — رصد الفجوات في ادعاءات المورد
- بنود العقود لخدمات الذكاء الاصطناعي — إشعار التغيير وحق التدقيق والخروج
- شروط معالجة البيانات لخصائص الذكاء الاصطناعي — حدود البيانات الشخصية
- مصفوفة تصنيف مخاطر الموردين — القبول أو الشروط أو الرفض

اليوم 3: اختبار التحيز والخصوصية والدقة

- فحوص الدقة القائمة على العينات — التحقق من ادعاءات أداء المورد
- اختبار الأثر المتفاوت — المعاملة العادلة بين فئات العملاء
- الفحص المبدئي لأثر الخصوصية في خدمات الذكاء الاصطناعي — خيارات تقليل البيانات
- فحوص قابلية التفسير للقرارات السلبية — الجاهزية لشكاوى العملاء
- نماذج سجلات الاختبار — نتائج قابلة للتكرار لعمليات التدقيق اللاحقة

اليوم 4: الأدلة والمراقبة والتقارير لمجلس الإدارة

- ربط الضوابط بالأدلة — إثبات تشغيل كل ضابط
- فهرس الأدلة وقواعد الاحتفاظ — استجابة سريعة لطلبات التدقيق
- مراقبة الانجراف وتغييرات الموردين — محفزات إعادة الاختبار
- سجل الملاحظات وتتبع المعالجة — ملكية القضايا المفتوحة
- لوحة الضمان لمجلس الإدارة — الحالة والاستثناءات والاتجاهات

اليوم 5: تطبيق ملف أدلة ضمان الذكاء الاصطناعي

- مراجعة مورد نظام تقييم ائتماني في بنك — الشروط المحددة
- اختبارات التحيز والخصوصية على أداة فرز المتقدمين للوظائف — الملاحظات
- جولة تدقيق تجريبية — الإجابة عن طلبات الأدلة تحت ضغط الوقت
- صياغة ملخص مجلس الإدارة — التعرض المتبقي ومواعيد المعالجة
- تجميع ملف أدلة ضمان الذكاء الاصطناعي — السجل والاختبارات والأدلة والتقارير

تطبيق العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق بعد الدورة

- إرسال استبيان موردي الذكاء الاصطناعي إلى الموردين الثلاثة الذين تمس منتجاتهم قرارات العملاء وتصنيف إجاباتهم.
- بناء خريطة الضوابط والأدلة لنظام واحد عالي المخاطر وملء فهرس الأدلة الخاص به قبل دورة التدقيق التالية.

أسئلة حول العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق

ما العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق، ولماذا تهم الآن؟

هي ممارسة فحص موردي الذكاء الاصطناعي والاحتفاظ بإثبات أن ضوابطه تعمل. وتهم الآن لأن معظم الذكاء الاصطناعي يصل داخل برمجيات الموردين، والمدققون يتوقعون سجلات لا بيانات سياسات.

من يستفيد أكثر من العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق؟

يستفيد أكثر مسؤولو الامتثال وفرق ضمان الذكاء الاصطناعي. ويستفيد كذلك مختصو مخاطر الأطراف الثالثة والخصوصية ومنسقو التدقيق الداخلي، لأنهم يسائلون الموردين ويقيمون تدفق البيانات ويجيبون عن طلبات الأدلة.

كيف تختلف العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق عن دورة في حوكمة الذكاء الاصطناعي؟

تركز على الاختبار والإثبات لا على رسم التوجه. فدورة الحوكمة تصمم السياسات واللجان والمساءلة، أما هنا فيفحص المشاركون الموردين ويختبرون ادعاءاتهم ويبنون السجلات التي يطلع عليها المدققون.

ماذا تعود به من تدريب العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق؟

تعود بملف أدلة لمؤسستك أنت. ويضم سجل أنظمة الذكاء الاصطناعي وتصنيفات الموردين وسجلات الاختبار وخريطة الضوابط والأدلة وفهرس الأدلة وملخصا لمجلس الإدارة.

العناية الواجبة لموردي الذكاء الاصطناعي وأدلة التدقيق: الطريق إلى الأمام

يوجه ملف أدلة ضمان الذكاء الاصطناعي أولا قرار الموردين الذين تستمر عقودهم بشروطها الحالية وأولئك الذين يحتاجون إلى شروط إضافية. ويستخدمه رؤساء الامتثال لإحاطة لجنة التدقيق. وبعد أول دورة تدقيق، يستحق استبيان الموردين المراجعة، فالأسئلة التي طرحها المدققون أكثر من غيرها تكشف مواضع ضعف العناية الواجبة السابقة.