نظام بيليتيكا لتشغيل الذكاء الاصطناعي

إطار الذكاء الاصطناعي السيادي

الإقامة الجغرافية وحفظ المفاتيح وتوجيه النماذج وجودة العربية كمعمارية لا كنص سياسات.

SOVEREIGN · السيادة

الغرض منه

ادعاءات السيادة بقدر المعمارية خلفها. يحدّد هذا الإطار مكان البيانات ومن يحمل المفاتيح وأي نموذج يرى أي فئة بيانات وكيف تخرجون.

من ينفّذه

يملكه رئيس أمن المعلومات ومسؤول حماية البيانات مع مساءلة المعمارية عن التصميم.

المدة المعتادة

تصميم مرجعي خلال ثلاثة إلى خمسة أسابيع ثم يُطبَّق على كل عبء كقيد دائم.

المراحل وبوابات الخروج

1. تصنيف الإقامة — تحديد مكان معالجة كل فئة بيانات وبأي وسيلة.

بوابة الخروج: لا يبدأ أي عبء قبل أن يكون لفئات بياناته قاعدة إقامة.

المخرجات: مصفوفة الإقامة · سجل النقل

2. توطين المنصة — اختيار الاستضافة داخل المملكة أو سحابة خاصة أو داخل المنشأة لكل فئة، بما يشمل مخزن المتجهات والسجلات.

بوابة الخروج: تتبع السجلات والتضمينات والذاكرة المؤقتة قاعدة الإقامة نفسها للبيانات المصدر.

المخرجات: طوبولوجيا النشر · مخطط تدفّق البيانات

3. حفظ المفاتيح — تحديد من يحمل مفاتيح التشفير وكيف تُدوَّر ومن يمكن إلزامه قانونًا.

بوابة الخروج: حفظ المفاتيح موثّق وقابل للفصل عن مزوّد المنصة.

المخرجات: نموذج حفظ المفاتيح · سياسة التدوير

4. توجيه النماذج — مطابقة كل مهمة بأصغر نموذج يجتاز التقييم ضمن فئة إقامتها.

بوابة الخروج: لا تُوجَّه الفئات الحساسة إلى نموذج خارج حدود إقامتها.

المخرجات: سياسة توجيه النماذج · سجل محفظة النماذج

5. ضمان العربية — اختبار المصطلح العربي والسجل اللغوي وتكافؤ الإجابة كشرط للإصدار.

بوابة الخروج: أداء العربية مُقاس لا مُفترض من معيار إنجليزي.

المخرجات: مجموعة التقييم العربية · مسرد المصطلحات

6. تخطيط الخروج — توثيق كيفية تصدير النماذج والفهارس والبيانات وما يبقى قابلًا للنقل.

بوابة الخروج: يمكن تنفيذ الخروج دون تعاون المزوّد الحالي.

المخرجات: خطة الخروج · اختبار قابلية النقل

الربط بالمعايير

المعيار	ما يغطيه
PDPL	شروط النقل عبر الحدود والتزامات المعالج لكل فئة بيانات.
NDMO	التصنيف الوطني وضوابط المشاركة مطبّقة على خطوط الذكاء الاصطناعي.
NCA CCC / ECC	متطلبات الأمن السيبراني السحابي وإدارة المفاتيح للذكاء الاصطناعي المستضاف.
SDAIA	المبادئ الوطنية لأخلاقيات الذكاء الاصطناعي ومتطلبات اللغة العربية.

ما تحصلون عليه

ما لا نقوم به

- **مصفوفة الإقامة** — كل فئة بيانات بحدود معالجتها وأساس نقلها.
- **المعمارية المرجعية** — طوبولوجيا النشر شاملة مخزن المتجهات والسجلات ومسارات وصول الدعم.
- **سياسة توجيه النماذج** — قواعد ربط المهام بالنماذج مع حدود الإقامة وعتبات التقييم.
- **سيادة في الشريحة فقط** — حوسبة داخل المملكة مع خروج السجلات والتضمينات ليست سيادية.
- **نموذج متقدّم لكل شيء** — توجيه كل مهمة لأكبر نموذج يرفع الكلفة ويضيّق خيارات الإقامة.
- **عربية مترجمة** — الواجهات المترجمة آليًا تبدو غريبة للمستخدم المؤسسي وتخفق في المصطلح.

أسئلة متكرّرة

هل السيادة تعني الاستضافة الداخلية؟

لا. تعني أن حدود المعالجة وحفظ المفاتيح ومسار الخروج معروفة ومُطبَّقة — وقد تكون سحابة داخل المملكة أو خاصة أو استضافة داخلية.

كيف تُضبط الكلفة مع قيود الإقامة؟

عبر توجيه النماذج: تتولى نماذج محلية صغيرة معظم الحركة، ولا تتصاعد إلا المهام التي تتطلب قدرة أعلى ضمن الحدود نفسها.

ماذا تعني السيادة في الذكاء الاصطناعي عمليًا؟

تصنيف موطن البيانات لكل عبء، ووضع المنظومة تبعًا له، واحتفاظكم بالمفاتيح، وتوجيه نماذج يحترم التصنيف، ومسار خروج موثّق — لا عبارة في عرض تقديمي.

هل تفرض السيادة نموذجًا واحدًا لكل شيء؟

لا. يوائم التوجيه حجم النموذج مع المهمة وفئة البيانات، فتخدم النماذج داخل المملكة أو داخل المنشأة الأعباء الحسّاسة، بينما تستخدم غيرها نماذج أكبر حيث يسمح التصنيف.

احجز تقييم أساس البيانات

تفاصيل الإطار كاملة: https://bilytica.com/ar/frameworks/sovereign-ai-framework/

bilytica.com
info@bilytica.com