??? ???? Cyber Crucible ??????? ?????? ????? ???????? ?? ????????

الإجابة المختصرة: تدعم Cyber Crucible وفاءك بالتزاماتك بموجب القواعد المنظِّمة للبيانات في نيجيريا — وهذه هي الولاية القضائية التي تكون فيها البنية المعمارية الأكثر أهمية. ويقيّد قانون حماية البيانات النيجيري لعام 2023 نقل البيانات الشخصية إلى خارج نيجيريا، كما قد تشترط القواعد والسياسات القطاعية تخزين البيانات داخل البلد. يحافظ نشر Cyber Crucible المحلي (on-premises) على بقاء كل شيء داخل بنيتك التحتية الخاصة، داخل البلد، مع صفر من نقل البيانات الصادرة (outbound telemetry).

?? ?????? ???????

تحدد المواد من 41 إلى 43 من قانون حماية البيانات النيجيري لعام 2023 شروطًا لنقل البيانات عبر الحدود، بما في ذلك ضمانات دولة الوجهة وموافقة صاحب البيانات. ولا يضع القانون نفسه قاعدة عامة تُلزم بتخزين جميع البيانات الشخصية داخل نيجيريا؛ إذ **يأتي التوطين من القواعد والسياسات القطاعية**، ومنها مثلًا ما يخص البيانات الحكومية وبيانات الخدمات المالية.

????? ????? ???? ????? ????? ????? ???

هذا هو المثال الأوضح على قاعدة لا يمكن أمن نقاط النهاية المعتمد على السحابة تلبيتها بحكم التصميم. فالأداة التي تقوم بنيتها المعمارية على "جمع بيانات القياس عن بُعد على نقطة النهاية، وإرسالها إلى سحابتنا للتحليل" تقوم، من الناحية الهيكلية، بنقل البيانات الشخصية خارج نيجيريا كشرط لعملها. والضمانات التعاقدية لا تحل مشكلة متطلب موقع التخزين.

????? ???? ??? ?????? ????????? ?????? ???? ???????

- **التحليل محلي.** يتم تقييم التهديدات والتصدي لها على نقطة النهاية في أقل من 200 ميلي ثانية عادةً. ولا حاجة إلى رحلة ذهاب وإياب عبر السحابة من أجل الحماية.
- **يمكن أن تكون البنية الخلفية محلية بالكامل.** يقوم نموذج النشر المحلي (on-premises) بتشغيل جميع برمجيات الإدارة داخل خزائن الخوادم الخاصة بك والمؤمّنة مادياً.
- **صفر من نقل البيانات الصادرة** في التهيئة المعزولة تماماً عن الشبكة (air-gapped) — لا يغادر أي شيء، وبالتالي لا يُخزّن أي شيء في الخارج.
- **أقل حاجة إلى التوطين أصلاً** — لا يتم جمع المفاتيح أو بيانات الاعتماد أو الرموز المميزة أو محتويات الملفات من الأساس.

> الحالة كما في نوفمبر 2026 — يُرجى التأكد من المتطلبات الحالية، بما في ذلك قواعد التوطين القطاعية، لدى المستشار القانوني المحلي.

Revision #2
Created 2026-07-24 03:25:40 UTC by Dennis Underwood
Updated 2026-11-24 04:24:24 UTC by Dennis Underwood