

مركز المعرفة ESSBC | إطار عمل

إطار عمل الهندسة المعمارية للمنصات السيادية

هندسة مرجعية لمنصات مصممة للملكية الوطنية والمؤسسية.

بناء الطبقة الرقمية التشغيلية للحكومات والمؤسسات

سيادية بالتصميم. محوكة في التشغيل. قابلة للقياس في التسليم.

الأطروحة التنفيذية

تكون المنصة سيادية عندما تحتفظ المؤسسة بسلطة عملية على البيانات والهوية والقواعد والتهئية والتكامل والنشر والاستمرارية والتطور. السيادة ليست تسمية استضافة، بل خاصية هندسية وحكومية.

نمط التعثر المتكرر

اختزال السيادة في الموقع تُعد الاستضافة المحلية كافية بينما يبقى التحكم خارجيًا.	اعتماديات غير شفافة يخلق الترخيص والصيغ المغلقة والتكامل والمهارات احتجازًا خفيًا.
تخصيص غير محكوم تجزئ التغييرات المحلية الهندسة وتضعف قابلية الترقية.	فجوات الاستمرارية لا تُصمم النسخ والتعافي والتشغيل والخروج كنظام واحد.

النموذج المقترح

التجربة والوصول قنوات سهلة ومتعددة اللغات ومدركة للأدوار دون كشف الضوابط الأساسية.	الخدمة وسير العمل حالات وقواعد واعتمادات وSLA ووثائق واستثناءات قابلة للتهئية.
التكامل والهوية واجهات محكومة ومصادقة ومدفوعات وسجلات وخدمات خارجية.	البيانات والذكاء مخططات ونسب وجودة وتقارير وتحليلات واستخدام محكوم للذكاء الاصطناعي.
الأمن والتدقيق أقل صلاحية وفصل وتسجيل وأدلة وثغرات وضوابط حوادث.	البنية والاستمرارية خيارات نشر ومراقبة وسعة ونسخ وتعاف وقابلية نقل وخروج.



تسلسل محكوم يربط النية والهندسة والتنفيذ والتعلم.

أولويات التنفيذ

- تعريف متطلبات السيادة قبل الشراء واختيار الهندسة.
- توثيق كل اعتماد خارجي وصيغة وترخيص ومهارة وتسليم تشغيلي.
- استخدام حدود التهيئة وأنماط الامتداد لضبط التخصيص.
- اشتراط أدلة التصدير وقابلية النقل والتعافي والخروج.
- اختبار الحوكمة والاستمرارية في التشغيل لا في وثائق التصميم فقط.

أسئلة القرار التنفيذي

- من يستطيع تغيير القواعد والتكاملات والتهيئات؟
- هل يمكن تصدير جميع البيانات والبيانات الوصفية بصورة مفهومة؟
- ما الذي يتعطل إذا غاب مورد أو خدمة؟
- كيف تُحكم التخصيصات عبر الإصدارات؟
- هل تم إثبات التعافي والخروج؟

النطاق والاستخدام

إصدار مهني من ESSBC مخصص للنقاش التنفيذي والمؤسسي، ويجب تكييفه مع القانون والسياسة والقطاع والمخاطر والبنية التحتية والسياق التنظيمي المعمول به.