

مركز المعرفة ESSBC | ملخص تنفيذي

السيادة بالتصميم في المنصات الوطنية

مبادئ هندسية لسيادة البيانات والملكية الوطنية طويلة المدى.

بناء الطبقة الرقمية التشغيلية للحكومات والمؤسسات

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

الأطروحة التنفيذية

تصبح المنصات الوطنية بنية استراتيجية، ولذلك يجب أن تحفظ هندستها السلطة الوطنية في التشغيل الطبيعي والأزمات وتغير السياسات والتقنيات وانتقال الموردين. يجب تصميم السيادة والتعاقد عليها وتشغيلها واختبارها.

نمط التعثر المتكرر

ملكية بلا تحكم توجد ملكية رسمية بينما تبقى السلطة التقنية في مكان آخر.	بيانات بلا قابلية نقل تُخزن السجلات محليًا ولا يمكن استخراجها بسياقها ونسبها.
نطاق وطني بلا مرونة يزيد التمرکز حجم الأثر دون هندسة استمرارية كافية.	اعتماد تعاقدی تقيد الحقوق والتراخيص والمهارات وشروط الخروج الخيار الوطني.

النموذج المقترح

السلطة الوطنية تحدد الدولة المعايير والوصول والتغيير والضمان والتزامات الاستمرارية.	سيادة البيانات تُحكم الولاية والموقع والملكية والنسب وقابلية النقل والاحتفاظ والحذف.
الاستقلال الهندسي واجهات مفتوحة وامتدادات محكومة واعتماديات موثقة ومكونات قابلة للاستبدال.	الاستقلال التشغيلي تدير الفرق الوطنية المنصة وتراقبها وتدعمها وتهيئها وتستعيدنها.
المرونة الاستراتيجية تُختبر السعة والتكرار والنسخ والتعافي وتشغيل الأزمات وانتقال المورد.	التطور المؤسسي تدعم الهندسة تغير السياسات والجهات الجديدة دون فقدان الاتساق.



تسلسل محكوم يربط النية والهندسة والتنفيذ والتعلم.

أولويات التنفيذ

- ترجمة السيادة إلى متطلبات هندسية وتعاقدية قابلة للقياس.
- الاحتفاظ بسجل وطني للاعتماديات والخروج.
- بناء ملكية وطنية للمنتج والهندسة والأمن والبيانات والتشغيل.
- تجربة التشغيل المتدهور والتعافي وسيناريوهات انتقال المورد.
- مراجعة السيادة عند تغير المنصة أو القانون أو استخدام البيانات أو سلسلة التوريد.

أسئلة القرار التنفيذي

- ما السلطة التي يجب أن تبقى وطنية في جميع السيناريوهات؟
- هل تستطيع الدولة التشغيل أثناء تعطل المورد أو الشبكة؟
- هل البيانات والقواعد قابلة للنقل بسياق كامل؟
- ما القدرات التي ما زالت مركزة خارجياً؟
- متى اختبر الاستقلال آخر مرة؟

النطاق والاستخدام

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