



ai-automation

ما أنسب الأمكنة لتشغيل أنظمة شركتك؟

استراتيجية البنية التحتية لا تبدأ بالمفاضلة بين السحابة والتشغيل داخل الشركة، بل بفهم احتياجات كل عبء عمل وتحديد المكان الذي يحقق له أفضل استمرارية وأداء وتحكم وكفاءة.

الأفكار الرئيسية

- 01 يمكن للفروع مواصلة العمليات الأساسية أثناء الانقطاع، ثم مزامنة النشاط لاحقاً، من دون التضحية بصورة موحدة للعميل على مستوى الشركة
- 02 البيئة الهجينة ليست استراتيجية لمجرد أن الأنظمة موزعة بين أماكن مختلفة، تصبح استراتيجية عندما تكون أسباب التوزيع، وملكية البيانات، وآليات المزامنة، وضوابط الأمن، والتعامل مع الأعطال واضحة
- 03 التكلفة الحقيقية تتجاوز الخوادم والتخزين، وتشمل التشغيل والدعم والتكامل والحماية وحركة البيانات والتوقف والتوسع وصعوبة تغيير التصميم مستقبلاً
- 04 ينبغي التعامل مع البنية التحتية كمحفظة من أعباء العمل، فقد يحتاج نظام الفرع إلى القرب والاستمرارية، بينما تستفيد منصات العملاء والتحليلات والأنظمة المالية والنسخ الاحتياطية من ترتيبات مختلفة
- 05 لا يفرض الذكاء الاصطناعي نقل البيئة كاملة إلى السحابة، يمكن إبقاء البيانات في موضعها المناسب، وإتاحتها عبر واجهات وخدمات تكامل محكمة وتشغيل قدرات الذكاء الاصطناعي حيث تتوافر المرونة والموارد الملائمة

الخلاصة

لا تبحث عن مكان واحد لتشغيل الشركة كلها، ضع كل عبء عمل حيث يخدم النشاط بأفضل صورة، وراجع القرار دورياً مع تغير القوانين والاتصال والنمو وأنماط الاستخدام والتقنيات.

المعنى العملي

ابدأ بحصر أعباء العمل المهمة، ثم اسأل عن أثر انقطاع الاتصال، والحاجة إلى توحيد البيانات، ومتطلبات الأمن والتحكم، وزمن الاستجابة، وتقلب الطلب، وكلفة التشغيل الحالية، بعد ذلك فقط اختر المنصة ومكان

