

تحديث وهندسة الأنظمة المؤسسية

نحدّث ما تعتمد عليه عملياتكم اليوم.

تجعل VERTEX البيئات التقنية المعقدة مفهومة، ثم تبني مسارًا مضبوطًا
نحو عمليات حديثة ومتراصة.



من واقع التشغيل

وضوح للأنظمة التي تقوم عليها الأعمال.

لا تبدأ المؤسسات الراسخة من صفحة بيضاء. تعمل VERTEX مع التطبيقات والبيانات ومسارات العمل والواجهات والقيود والمعرفة التي تحمل التشغيل اليوم.

نصل بين التوجه التنفيذي والمعمارية والتنفيذ؛ فنقيّم البيئة القائمة، ونحدد ما ينبغي تغييره، ثم نهندس الانتقال. ليست الغاية تقنية أحدث لمجرد الحداثة، بل بيئة تشغيل أسهل فهمًا واستخدامًا وحوكمةً وأمنًا، وقابلة للتحسين المستمر.

01

الرؤية

أن تصبح العمليات المؤسسية المعقدة أوضح، وأسهل تطويرًا، وأكثر موثوقية.

02

الرسالة

مساعدة المؤسسات على فهم ما لديها، وتحديد ما ينبغي تغييره، وتنفيذ منصات مترابطة دون فقدان المعرفة التشغيلية.

03

الغرض

حماية القيمة التشغيلية القائمة، وبناء القدرة على التطور.

عمليات حيوية موزعة بين أنظمة وحدود متعددة.

قد تتوزع قواعد العمل والسجلات والقرارات اليومية بين تطبيقات قديمة، ووحدات ERP مخصصة، وقواعد بيانات، وجداول، وبرامج مكتبية، وموافقات يدوية، وتكاملات غير موثقة.

الحل هو مجموعة قرارات
تستند إلى الأدلة، لا حكم
واحد باستبدال كل شيء.

01 تصل المعلومات متأخرة أو تختلف من نظام إلى آخر.

02 تكرر الفرق العمل عند نقاط الانتقال بين الأنظمة.

03 تبقى القواعد المهمة حبيسة برمجيات يصعب تغييرها.

04 تزيد التقنيات غير المدعومة المخاطر، فيما تنتظر مبادرات السحابة والذكاء الاصطناعي جاهزية البيانات والمعمارية.

05 قد يعرض الاستبدال الشامل الاستمرارية لخطر يفوق خطر الوضع القائم.

شريك تحديث مختلف

استراتيجية وهندسة يجمعهما هدف واحد: الاستمرارية.

تعمل VERTEX في المساحة التي تلتقي فيها استشارات التحول مع هندسة البرمجيات المؤسسية. نطلق من نموذج عمل المؤسسة، ونحدد المسار المناسب لكل نظام وقدرة واعتمادية.





عشر مراحل ضمن مسار واحد مضبوط.

هذا المسار دورة لاتخاذ القرار والتنفيذ، وليس تسلسلاً جامداً. يمكن أن تتداخل المراحل وتكرر في كل حزمة تحديث، مع استمرار الأدلة والملكية من الاكتشاف إلى التشغيل.

05	04	03	02	01
نرّجّل كيف تنتقل البيانات وأعباء العمل بأدلة موثوقة؟	نحدّث ما أصغر تغيير ذي قيمة يثبت المسار؟	نصمم المعمارية ما حالات الهدف والانتقال القابلة للتنفيذ؟	نقيّم أين تكمن القيمة أو القيود أو المخاطر؟	نكتشف كيف تعمل المؤسسة اليوم؟
10	09	08	07	06
نحسّن ما التغيير التالي؟	نشغّل هل الخدمة موثوقة وقابلة للدعم؟	نطلق كيف تنتقل المسؤولية من دون فقدان السيطرة؟	نتحقق هل تستطيع المؤسسة إثبات الجاهزية؟	نربط كيف تعمل الأنظمة القديمة والحديثة معاً؟

تنتهي كل مرحلة ببوابة قرار: أدلة وملكية وقبول وأساس واضح لما سيحدث بعد ذلك.



من قرار التحديث إلى التطوير المستمر.

يعبر التحديث حدودًا تنظيمية وتقنية متعددة. تجمع VERTEX المسؤوليات اللازمة، مع إبقاء كل قدرة واضحة بما يكفي لتحديد نطاقها وحوكمتها وقبول مخرجاتها.

02 هندسة التحديث تطوير التطبيقات وقواعد البيانات بأقل مسار مناسب إرباكًا.	01 الاستشارات والمعمارية المؤسسية توضيح الواقع القائم وقرارات تحديثه.
04 البيانات والذكاء جعل بيانات المؤسسة موثوقة ومحكومة وقابلة للاستخدام.	03 التطبيقات المؤسسية بناء الأنظمة أو توسيعها حول نموذج التشغيل الفعلي.
06 هندسة السحابة والمنصات وضع أعباء العمل وتشغيلها على المنصات المناسبة.	05 التكامل والأتمتة ربط الأنظمة وإزالة المناقلاات اليدوية بصورة منضبطة.
08 التطوير المستمر المُدار الحفاظ على موثوقية الأنظمة وتحسينها بعد الإطلاق.	07 الأمن والحوكمة إدماج المتطلبات والمسؤوليات والأدلة في دورة التنفيذ.

حلول تبدأ من المشكلة

نغير بيئة التشغيل، لا طبقة منفردة.

يجمع كل حل القدرات اللازمة لمعالجة وضع تشغيلي واضح. يمكن البدء بحزمة محددة، ثم التوسع عبر الأنظمة التي تشترك في المسارات والسجلات والمسؤوليات.

توحيد العمليات

ربط المسارات والأدوار المتفرقة عبر منصة تشغيل مشتركة.

تحديث أنظمة ERP القديمة

الحفاظ على السجلات والقواعد الأساسية مع تحسين المسارات والامتدادات وقابلية التغيير.

بناء بيانات موثوقة

تأسيس مرجع متسق للتقارير التشغيلية والتحليلات والذكاء الاصطناعي المنضبط.

دمج الأنظمة

تقليل المناقشات اليدوية عبر واجهات محكمة وبيانات تشغيل مترابطة.

تحديث الخدمة الرقمية

تحسين تجربة الموظف والعميل والمورد فوق أنظمة السجل الموثوقة.

أتمتة العمل اليدوي

إزالة إعادة الإدخال والموافقات والتسويات غير الضرورية دون إخفاء المسؤولية.

الأنظمة المشمولة

ERP والمالية / CRM والإيرادات / الموارد البشرية وعمليات الموظفين / التصنيع والأصول والصيانة / البوابات ومسارات العمل / منصات البيانات وذكاء الأعمال

حيث يصنع التحديث فارقاً

08

للمؤسسات التي تحمل تعقيداً لا يمكنها التخلص منه ببساطة.

تظهر قيمة VERTEX حين تكون المعرفة التشغيلية كامنة في الأنظمة،
ويزداد ضغط التكامل، ويجب أن يبقى التغيير مسؤولاً أمام قيادات
الأعمال والتقنية والبيانات والأمن والمشتريات.

المصنّعون ومشغلو الأصول

يجب أن يترابط التخطيط والإنتاج والمخزون
والصيانة والجودة دون فقدان واقع المصنع والأصل.

المؤسسات المعقدة

تحتاج الوحدات المتعددة والأنظمة الداخلية وضغط
التكامل المتزايد إلى مسار يُحكم عبر حدود الملكية.

الجهات المنظمة ومؤسسات الخدمة العامة

تجعل العمليات الحيوية والقبول الرسمي وربط
المتطلبات الأدلة والجاهزية التشغيلية جزءاً من
التصميم.

المجموعات متعددة الشركات

تحتاج النواة المشتركة وتفاوت النضج والتوحيد
والمسارات البينية إلى معمارية موحدة بتنوع
مضبوط.

تحديث قائم على الحكم المهني والأدلة والملكية.

الواقع قبل الوصفة. الاستمرارية قبل الاستعراض. الدليل قبل الادعاء. تتحرك المعمارية والتجربة والبيانات والأمن والترحيل والاختبار وملكية الخدمة معًا.

04

نهندس من أجل التطور

تجعل الأنظمة القابلة للرصد والموثقة والمستدامة التغيير المقبل أسهل امتلاكًا.

03

نربط المؤسسة

تصبح التطبيقات والبيانات والمستخدمون والضوابط بيئة تشغيل مترابطة.

02

نحدث مع الحفاظ على الاستمرارية

يُصمم التعايش والتحقق والتحويل والتراجع منذ البداية.

01

نفهم قبل أن نغيّر

تسبق الأدلة واكتشاف العمليات والاعتماديات وسياق الأعمال قرارات المعمارية.

تبدأ الثقة بممارسة قابلة للفحص: افتراضات صريحة، وسجلات قرار، وبوابات جودة، وسيناريوهات موسومة، وملكية واضحة للمخاطر.



ابدأ بالأدلة

ابدأ من النقطة التي يصبح عندها القرار أوضح.

ينبغي أن يبدأ برنامج التحديث بسؤال محدد، ومشكلة تشغيلية ظاهرة، وإتاحة الأدلة اللازمة لفهم القيمة والمخاطر معًا.

03

محادثة معمارية

صياغة حالات الهدف والانتقال والأولويات والقبول وأصغر حزمة ذات قيمة تثبت المسار.

02

مراجعة تحديث نظام

فحص نظام حيوي واحد وخياراته ومخاطر انتقاله والأدلة اللازمة لاتخاذ قرار سليم.

01

تقييم الأنظمة المؤسسية

رسم التطبيقات والبيانات والمسارات والاعتماديات والملكية والقيود والمجهولات.



hi@vertexenterprisesystems.com •
7030996412 س.ت +966 50 119 0008