

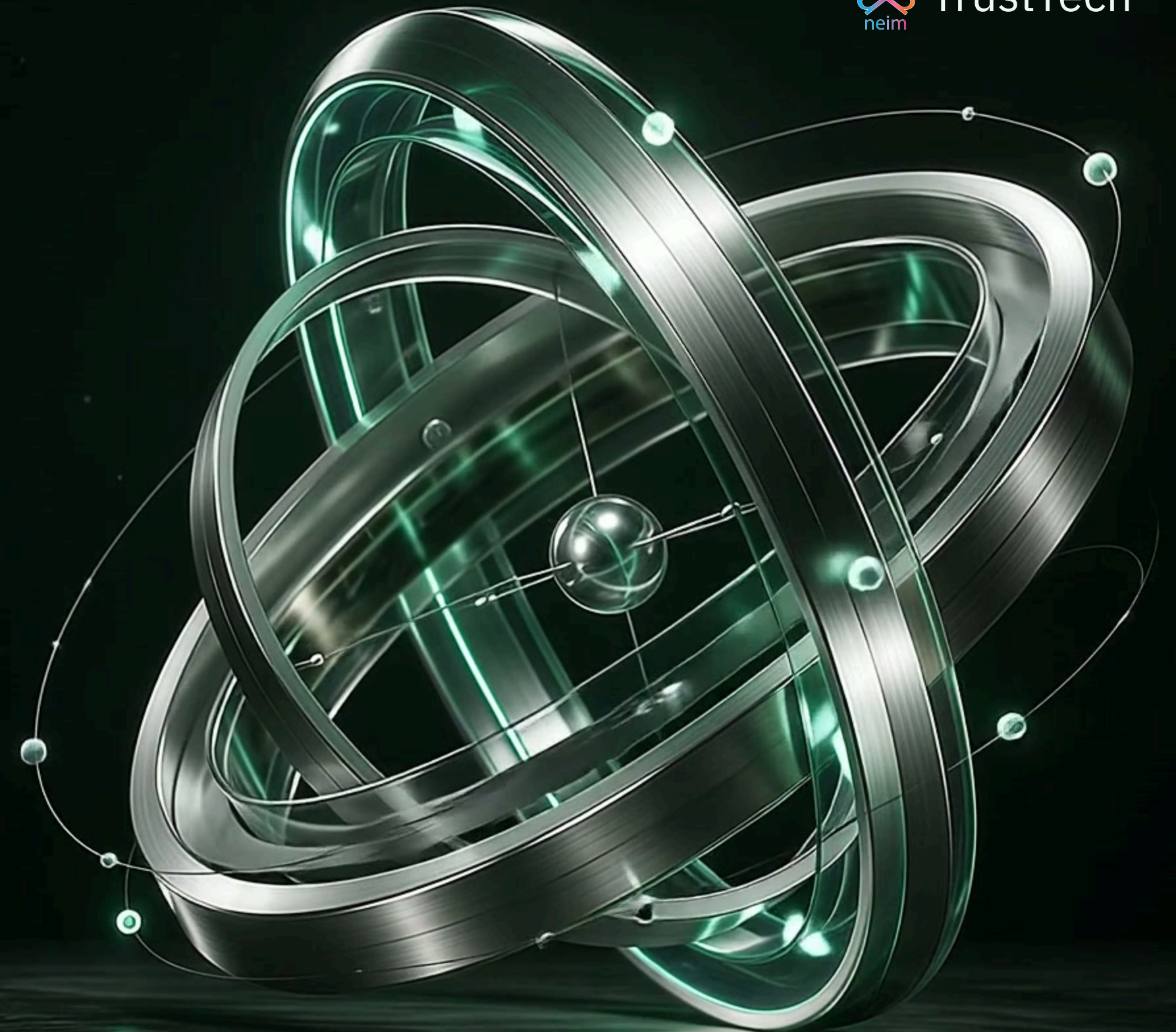


• ذكاء، بنزاهة.

NEIM TrustTech.

بيئة التشغيل للحوكمة الذاتية
للأنظمة الوكيلية في المؤسسات.

من الامتثال التفاعلي إلى الثقة أثناء التشغيل



فجوة سرعة الامتثال

يتصرف الذكاء الاصطناعي في أجزاء من الثانية. أما الرقابة التقليدية فلا.

واقع الوكلاء الذاتيين

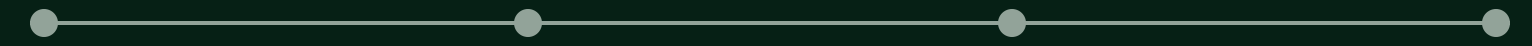
قرارات مستمرة.



آلاف الاستدلالات في الثانية.
تنفيذ أدوات متعدد الخطوات. سلوك احتمالي متطور.

الامتثال التقليدي

تدقيق ربع سنوي.



قوائم تحقق يدوية. تقارير ثابتة.
مخاطر تُكتشف بعد وقوعها.

✓ **الانحراف الويكلي غير المضبوط** يحوّل فجوة الرقابة إلى تعرّض تشغيلي وتنظيمي ومالي فوري. مرشحات المحيط تلتقط رموز النص — لا الانحراف السلوكي الكلي.

من السيطرة إلى التوازن

ليست قائمة تحقق أخرى.
نظام Gov-OS ذاتي الاستقرار.

دمج فيزياء اللاتوازن والاستدلال النشط مباشرة في البنية التحتية للمؤسسة.

رصد عدم الاستقرار باستمرار

التكيف مع الظروف المتغيرة

فرض السلامة أثناء التشغيل

التعرض التشغيلي

تحكم تفاعلي تعرض مرتفع · تحكم مرتفع	مخاطر غير مضبوطة تعرض مرتفع · تحكم منخفض
توازن استتبابي تعرض منخفض · تحكم مرتفع	استقرار غامض تعرض منخفض · تحكم منخفض

← الشفافية والتحكم

الحوكمة أثناء التشغيل

أربع طبقات مترابطة. حلقة سلامة مستمرة واحدة.

04



طبقة التدقيق GERD

PostgreSQL 16 /
TimescaleDB مع سجلات تدقيق
مختومة و SMPC و FedThermo
وخصوصية تفاضلية ($\epsilon = 1.0$).

03



وكلاء جانبيون خارج النطاق

فصل فرض السلامة عن مسار
التنفيذ الرئيسي. مصمم لحماية
بزمن انتقال صفري.

02



المحرك الديناميكي الحراري

معادلات قانونية وحدود ليابونوف
ديناميكية ($V \leq 0$) للاستقرار
والقواطع.

01



مصفوفة بذرية من 112 عقدة

ربط الأنظمة الفرعية للمؤسسة بعقد
سلوكية معيارية دون اختناقات
معمارية.

بنية مقترحة • يجب التحقق من زمن الانتقال وأداء الفرض في التجربة.

ميزة المنفعة من اليوم الأول

انشر من اليوم الأول. دون الحاجة إلى إعادة بناء المؤسسة.



01 لماذا تفشل المنصات الأحادية

تتطلب منصات البيانات المؤسسية تكاملاً ثقيلاً وتحبسك في منظومات مغلقة — عاجزة عن حوكمة أسراب الوكلاء اللامركزية.



02 لماذا تفشل أدوات المحيط

تعمل مرشحات المطالبات الاختزالية كحراس صغار على البوابة، فتفوتها الانحرافات الديناميكية الحرارية على مستوى النظام.



03 حل NEIM — NEIM-Lite

انشر الوكيل الجاني لـ Gov-OS من اليوم الأول — دون تنازل معماري، مع تحكم فوري على الحافة في الانحراف الوكيل، وتوسع سلس فوق قياسات GERD.

السوق الكلي القابل للاستهداف واستراتيجية الدخول

تفويض عالمي يفتح ثغرة لسوق محكوم.



تقديرات السوق من المخطط المصدر . لم يتم التحقق منها بشكل مستقل.

سرعة من القاعدة. وتوسع مؤسسي من القمة.

ادخل بالميزة. توسّع بقياسات قابلة للتحقق.

01

كسب المطورين ومسؤولي الأمن

ميزة NEIM-LITE

استهداف فرق الهندسة وقادة منتجات الذكاء الاصطناعي الذين يواجهون فوضى الوكلاء. نشر وكلاء جانبيين خارج النطاق دون احتكاك معماري.

02

التوسع الرأسي

تجارب عالية المخاطر

تأسيس رؤوس جسور في القطاعات الفرعية المنظمة – المالية والصحة والدفاع – وإثبات العائد الفوري بقياسات GERD قابلة للتحقق.

03

المؤسسة والمنظومة

تكامل SCIP

تحويل قياسات التجارب إلى حزم امتثال كلية، والتوسع أفقيًا عبر منظومات الشركاء دون هندسة ترحيل.

حلول القطاعات: الحوكمة الذاتية في الواقع

تجاوز الامتثال التفاعلي نحو استقرار ديناميكي حراري لحظي في القطاعات المؤسسية عالية المخاطر.



الخدمات المالية والمصرفية

الانهيئات الخاطفة، والانحراف الوكيل أثناء الصدمات الاقتصادية، والامتثال في الإقراض العادل، تُدار عبر قواطع ديناميكية حرارية وتعاون SMPC/FedThermo.



الرعاية الصحية والأدوية

تأمين مسارات السلامة السريرية والأبحاث العابرة للحدود مع حماية الخصوصية من انحراف الهلوسة.



البنية التحتية الحيوية

استقرار شبكات الكهرباء ومنع الأعطال ضمن حدود ليابونوف عبر عقد مادية رقمية موزعة.



الخدمات اللوجستية وسلاسل الإمداد

استقرار الأسعار متعدد الوكلاء، وتحسين المخزون، والسلامة بين الأساطيل.



التأمين التجاري

قياسات مخاطر لحظية وحوكمة ديناميكية للاكتتاب لاحتواء التعرض وتحسين نسب الخسائر.



الدفاع والأنظمة الذاتية

حماية على الحافة ووكلاء جانبيون خارج النطاق يضمنون التوافق المعياري في العمليات عالية العواقب.



الحكومة الإلكترونية والقانون

رقابة أثناء التشغيل وقياسات شفافية لذكاء القطاع العام وأسراب توليد العقود الآلية.



الأمن السيبراني

حوكمة جانبية بمبدأ انعدام الثقة، ورقابة قياسات SOAR، وتحليل جنائي مقاوم للتلاعب عبر GERD.

مصمّم للرقابة السيادية

ترجمة المعايير العالمية إلى رقابة تشغيلية مستمرة.



الحوكمة السيادية

التوافق مع منظومة SCIP، وتفويضات البيانات الإقليمية، وتبادل المعلومات مع حماية الخصوصية.



ISO و NIST

ISO/IEC و NIST AI RMF
42001:2023: إدارة مستمرة للمخاطر
وتكيف قابل للتدقيق.

14-12

مواد قانون الاتحاد الأوروبي للذكاء الاصطناعي

حفظ سجلات آلي، وقياسات شفافية، وقواطع للرقابة البشرية.

✓ متوافق بالتصميم. مُثبت بقياسات أثناء التشغيل.

تعيين تنظيمي مقترح؛ لا يمثل شهادة أو امتثالاً قانونيًا.

حماية رأس المال. تقليص الهدر.

تحويل الحوكمة من مركز تكلفة إلى أداة للمرونة.



01 تقليص الهدر التشغيلي

01

خفض تكاليف التدقيق اليدوي والاحتكاك القانوني عبر التحقق المستمر.



02 حماية رأس مال المؤسسة

02

منع التعرض التنظيمي والانقطاعات التشغيلية وتآكل العلامة التجارية.



03 تحسين أقساط التأمين

03

استبدال عدم اليقين بقياسات سلامة حية قابلة للتحقق تشفيرياً.

فرضيات قيمة يجب قياسها في التجربة · لم تُقدّم وفورات مقاسة أو توقعات.

ابدأ من الحافة. توسّع بثقة.

مسار تدريجي من النشر على الحافة في اليوم الأول إلى نطاق المؤسسة.

01

NEIM-Lite

اليوم الأول

نشر وكلاء جانبيين خارج النطاق في وضع المراقبة/التطبيق لمعالجة الانحراف الوكيل الفوري.

02

المعايرة

معايرة ديناميكية حرارية

تفعيل المعايرة الديناميكية الحرارية وتقييم مؤشرات استقرار الثقة عبر قياسات GERD.

03

نطاق المؤسسة

حوكمة كاملة

فتح مستويات التقدم الكلية وحزم الامتثال التنظيمي الكاملة بسلاسة.



اطلب الوصول إلى التجربة التجارية — founder@neimoft.com