الجزء I

السلالة، الدستور، وخريطة البرنامج الموحّد

من المشروع النظري إلى نظام تشغيل معرفي قابل للتتبع، مع فصل التاريخ عن الحالة التنفيذية.

الهوية الموحدة وحدود النظام

MOUSSAIF ليس برنامجاً واحداً ولا نموذجاً واحداً، هو عائلة من النظريات والـKB-as-OS والكيرنلات والرنتايمات ومناهج التدريب والتقييم. الوحدة الصحيحة هي وحدة القوانين والعقود والذاكرة، لا وحدة اسم الملف.

- AGI-oriented ≠ demonstrated AGI
- observed state > remembered/generated state
- generated artifact ≠ deployed artifact
- world effect requires post-action evidence

اختبار ذكاء الحزمة
بعد كل artifact اسأل: ما الذي يستطيع النظام فعله الآن ولم يكن يستطيع فعله بدونه؟ إذا كان الجواب "يمتلك معلومات أكثر" فقط، فالإضافة ليست قدرة تشغيلية مكتملة.

الدورة المعرفية الحاكمية

أكثر دورة تكررت في الأرشيف: الدستور → السؤال الحاكم → الفرق النشط → MCD → التوجيه → المعرفة والمهارات → التنفيذ المحدود → المحاكم → الفعل المأذون → الأثر العالمي → إعادة بناء الذاكرة → سؤال أعلى.

- Constitution
- Governing Question
- Active Difference
- MCD / Routing
- Knowledge + Skills
- Bounded Execution
- Courts
- Authorized Action
- World Effect
- Self-Reconstruction
- Higher Question

Constitution → Question → Difference → MCD → Routing → Knowledge/Skills → Bounded Execution → Courts → Action → World Effect → Memory → Higher Question

اختبار ذكاء الحزمة
بعد كل artifact اسأل: ما الذي يستطيع النظام فعله الآن ولم يكن يستطيع فعله بدونه؟ إذا كان الجواب "يمتلك معلومات أكثر" فقط، فالإضافة ليست قدرة تشغيلية مكتملة.

الفرق قبل الحجم

المبدأ المضاد لتضخم السياق: لا تعالج كل token أو artifact بنفس العمق. ابدأ بما تغير أو تعارض أو فُقد أو يملك رافعة أو خطر أو اعتماداً أو أثراً خارجياً.

- novelty
- contradiction
- gap
- dependency
- risk
- leverage
- world-effect

> **اختبار ذكاء الحزمة**
> بعد كل artifact اسأل: ما الذي يستطيع النظام فعله الآن ولم يكن يستطيع فعله بدونه؟ إذا كان الجواب "يمتلك معلومات أكثر" فقط، فالإضافة ليست قدرة تشغيلية مكتملة.

سلالة الإصدارات والطبقات

السلالة النظرية تشمل MICAI/MICAGI/MICAGFI/NeoAGI/WMICAGI/Fattah AGI وMCD/QMCD/MCAI؛ طبقة الأنطولوجيا والOS تشمل HKOS وHyperLoop Runtime؛ طبقة kernel تشمل Moussaif1B؛ الطبقة الحديثة تشمل MOUSSAIF9B/XT/MOUSSAIXT كبرنامج دمج وتنفيذ.

- lineage layer
- ontology layer
- runtime layer
- control layer
- evolution layer

> **اختبار ذكاء الحزمة**
> بعد كل artifact اسأل: ما الذي يستطيع النظام فعله الآن ولم يكن يستطيع فعله بدونه؟ إذا كان الجواب "يمتلك معلومات أكثر" فقط، فالإضافة ليست قدرة تشغيلية مكتملة.

دستور الأسبقية

عند التعارض: القانون/سياسة المنصة ثم التفويض والخصوصية ثم دستور MOUSSAIF ثم الهدف الحالي ثم سياسة المشروع ثم الخطة ثم ملاءمة الأداة ثم heuristics. الفكرة هي fail-closed عندما يصطدم optimization بطبقة أعلى.

- constitution before optimization
- mechanism before grandeur
- smallest complete reversible action
- trace or it did not happen
- honest claim rank

اختبار ذكاء الحزمة
بعد كل artifact اسأل: ما الذي يستطيع النظام فعله الآن ولم يكن يستطيع فعله بدونه؟ إذا كان الجواب "يمتلك معلومات أكثر" فقط، فالإضافة ليست قدرة تشغيلية مكتملة.

معادلة الحزمة كمنتج مضاعِف

تتعامل الحزمة المفاهيمية مع الطبقات كعوامل متكاملة؛ تعطل طبقة أساسية مثل verification أو memory قد يخفض قيمة النظام كله، لذلك لا يعوّض الحجم غياب التكامل.

- Governance
- HyperKnowledge
- HyperSkills
- HyperAbilities
- HyperLoops
- HyperCognitiveProtocols
- Agents
- Tools
- Memory
- Verification
- WorldEffect
- SelfReconstruction

AGI_PACKAGE_OS = Governance × HyperKnowledge × HyperSkills × HyperAbilities × HyperLoops × Protocols × Agents × Tools × Memory × Verification × WorldEffect × SelfReconstruction

اختبار ذكاء الحزمة
بعد كل artifact اسأل: ما الذي يستطيع النظام فعله الآن ولم يكن يستطيع فعله بدونه؟ إذا كان الجواب "يمتلك معلومات أكثر" فقط، فالإضافة ليست قدرة تشغيلية مكتملة.