AMUNCHAIN / CONSTITUTIONAL LAYER 0



الورقة البيضاء

أساس واحد لمنظومة تتطور

3.0 / PUBLIC REVIEW / NOVEMBER 2026

Vision • Testnet • Applications • Integration boundaries

amunchain.io

العربية

01 / NOVEMBER 2026

المشروع والإصدار الحالي

الغرض

تسعى AmunChain إلى بناء Layer 0 دستورية: أساس تتيح فيه قواعد البروتوكول الصريحة والأصول الأصلية والسياسات القابلة للتفسير قيام منظومة تطبيقات. التنفيذ الحالي شبكة تجريبية أصلية تحيط بها منتجات في مراحل مختلفة من التطوير. تشرح هذه الورقة هذا التمييز، ولا تقدم كل منتج باعتباره ربطا مكتملا بالبلوكتشين.

المتاح حاليا

تشمل الشبكة التجريبية العامة محفظة AMUNVAULT ومستكشف الكتل وأصل Test NTR وعمليات أصلية مضبوطة. يتيح Genesis Market التصفح العام والحسابات الفردية وعرض أصول العنوان المرتبط ومحاكاة التداول. توفر Genesis Community تجربة مشاركة مجتمعية منفصلة. يعمل AmunPact كتجربة مضبوطة بالدعوة، بينما تظل أدوات أعمال وهندسة ومحتوى أخرى إصدارات محلية أو خاصة.

حدود هذه النسخة

هذه نسخة المراجعة العامة 3.0 بتاريخ 1 نوفمبر 2026. هي وثيقة تفسيرية للمشروع، وليست مواصفة نهائية للبروتوكول أو تدقيقا أمنيا مستقلا أو ضمانا للجاهزية الإنتاجية. تجمع نتائج الجرد التشغيلي الذي قدمه المشغل في 31 أكتوبر 2026 ومواد المنتجات العامة. قد تتغير صفحات المنتجات بعد تاريخ هذه اللقطة.

قراءة خريطة التطوير

كل بند يوصف بأنه بحث أو ربط مخطط أو اتجاه مستقبلي هو هدف تطوير، وليس قدرة منشورة أو موعد إطلاق مضمونا. يجب أن تطابق أدلة الإصدار العام البرنامج الفعلي وبيئة تشغيله وصلاحياته. تبقى وثائق سبتمبر 2026 التأسيسية مراجع تاريخية تحتفظ بتاريخها الأصلي، ولا تفسر معلوماتها القديمة كحالة تشغيل حالية.

02 / NOVEMBER 2026

طبقة صفر دستورية: التصميم والنطاق

مسؤوليات واضحة للأساس

يضع الاتجاه الدستوري القواعد والسياسات الصريحة في مركز تصميم البروتوكول. الفصل المقصود يكون بين القواعد التأسيسية وعمليات الأصول الأصلية ومسارات عمل التطبيقات. حساب الموقع وسجل ملكية الأصل وقرار السياسة مفاهيم مرتبطة، لكن لكل منها جهة تخويل وأدلة خاصة. وضوح المسؤولية شرط لفهم ما الذي يفعله النظام بالفعل.

من المبادئ إلى التنفيذ

الشبكة التجريبية الأصلية هي البيئة الحالية لتجربة توقيع المحفظة وقراءة الأصول والعمليات المضبوطة. التكامل الأوسع والحوكمة الناضجة وفرض القواعد الدستورية بمستوى إنتاجي تحتاج مزيدا من الهندسة والمراجعة. وصف AmunChain برؤية Layer 0 الحالي في الوقت المخططة التكامل آليات كل إتاحة يثبت لا.

التحقق والبحث

يندرج AEGIS وImmuneCore ضمن اتجاه أبحاث التحقق والسياسات. يمكن لتجارب التحقق المحلية تقديم أدلة هندسية نافعة، ومنها فحص السجلات أو القرارات، لكنها لا تثبت وحدها وجود مدققين مستقلين أو نطاقات أعطال منفصلة أو شبكة إنتاجية دون إذن. يجب تقييم الوحدات البحثية وفق نموذج تهديد موثق واختبارات قابلة لإعادة التنفيذ قبل توسيع الادعاءات.

نموذج إصدار منضبط

ينبغي وصف كل خاصية بوظيفتها ومرحلة إصدارها ومستخدميها المصرح لهم وحدود ربطها. إرسال عملية أصلية وتخزين بيانات التطبيق والمراجعة البشرية ليست صورا متكافئة للتسوية. لذلك يوضح الموقع مراحل المنتجات ويحافظ على العناوين الرسمية للمحفظة والمستكشف. تظل مواصفات الإجماع والحوكمة والسياسات التفصيلية موضوعا لمنشورات تقنية منفصلة.

03 / NOVEMBER 2026

الشبكة التجريبية ومسار المحفظة

هوية الشبكة

تعرف البيئة التي تمت مراجعتها نفسها باسم amunchain-testnet وإصدار بروتوكول 14. يصف جرد المشغل أربع عمليات تحقق تعمل على VPS واحد مع بوابة شهادة نصاب محلية. النهائية المستقلة على أجهزة متعددة غير مثبتة. تشغيل العقدة أو ارتفاع عدد الكتل أو استجابة HTTP ناجحة أدلة إتاحة، وليست إثباتا لتحمل أعطال بيزنطية مستقل.

سلطة المحفظة

توجد AMUNVAULT على العنوان الرسمي testnet.amunchain.io/wallet/. تبقى مفاتيح التوقيع على جهاز المستخدم. تحتاج العمليات الأصلية جلسة توقيع وموافقة المستخدم داخل المحفظة. إثبات ربط عنوان المحفظة بحساب السوق يثبت علاقة بالحساب، لكنه لا يفتح المحفظة بصمت ولا ينشئ جلسة توقيع مستمرة.

استقبال المعاملات المضبوط

تعرض إعدادات الشبكة التي تمت مراجعتها مسار استقبال محفظة محميا بجلسة وتخويل operator-batch. يمكن أن يكون هذا المسار جاهزا مع تعطيل الإرسال العام غير الموثق. إشارة الجاهزية في واجهة إعداد عامة لا تعني السماح لكل مستخدم بكل عملية. تظل صلاحيات المصدر وسياسة التطبيق والفحوص الخاصة بالعملية مطلوبة.

أصول المشاركة وإصدار المجموعات

تخضع عمليات NFT المشاركة لحدود الشبكة التجريبية وصلاحياتها. مجموعات Genesis الفنية المخططة مشروع إصدار منفصل، ولا يجوز وصفها بأنها سكت بالفعل أو متاحة للسك الحر لمجرد إتاحة سك المشاركة. إصدار المجموعات يحتاج سلطة المصدر والتفويضات والموافقات المطلوبة الخاصة به. افصل أصول الاختبار عن أصول Mainnet واستخدم عنوان المحفظة الرسمي عند التوقيع.

04 / NOVEMBER 2026

التطبيقات وحدود ربطها

الملكية والمجتمع

تجربة اكتشاف ومحاكاة عامة للفن الرقمي المستلهم من مصر. تتضمن خمس مجموعات Genesis Market فنية و500 إصدار مخطط، ومعرضا متاحا في 52 لغة. العدد المخطط لا يعني وجود معروض مسكوك. يرتبط عرض الرصيد وNFTs الأصلية بعنوان تم إثبات ربطه. الإدراج والعروض والمزادات التدريبية محاكاة تستخدم رصيدا داخل التطبيق.

الاتفاقات والأعمال

تجربة مضبوطة بالدعوة لسير الاتفاقات ومراجعة التنفيذ. يعمل خارج السلسلة ولا يحفظ أصول AmunPact المستخدمين ولا يثبت ربطا أصليا بالمحفظة حاليا. AmunERP تطبيق أعمال يبدأ محليا بسجلات تعمل دون اتصال. تجهيز التزامات التدقيق لا يعني تأكيد تثبيتها على السلسلة؛ يجب وجود هوية شبكة وإثبات معاملة قبل ادعاء التثبيت.

الهندسة والمحتوى

يوفر AmunForge أدوات تصميم رموز ومحاكاتها، لكن النشر الأصلي للرموز غير مفعل. Amun SocialAI مساحة خاصة لإدارة المحتوى والحملات، ولم يطرح الوصول العام أو الربط الأصلي لها. يمكن لهذه الأدوات الإسهام في المنظومة دون تقديمها كخدمات عامة تعمل على السلسلة.

الهوية والتنقل

تختلف مسؤوليات Genesis Community وحسابات السوق والمحفظة الأصلية. المشاركة والنقاط والإحالات لا تنشئ تلقائيا حساب محفظة أو حقا في أصل أصلي. يربط الموقع وجهات المنتجات دون دمج بيانات الدخول أو نقل مفاتيح المحفظة أو تغيير عناوين الخدمات أو اعتبار رابط التنقل دليلا على اكتمال ربط بلوكتشين.

05 / NOVEMBER 2026

الأصول والمدفوعات والملكية الرقمية

أصول الاختبار الأصلية

يستخدم Test NTR لتجارب الشبكة الأصلية. لا ينبغي تقديمه باعتباره NTR على Mainnet أو أصلا ذا قيمة مالية مضمونة أو استحقاقا استثماريا. إتاحة Mainnet والاقتصاد النهائي للأصل وتوزيعه وحوكمته تحتاج منشورات معتمدة وأدلة إصدار منفصلة. لا تقرر هذه النسخة تلك الشروط.

ومسار الدفع المخطط C404

تنتمي C404 إلى مجتمع منفصل على Solana. تتضمن الخريطة استكشاف استخدامها خيار دفع لشراء NFTs عبر Genesis Market. يحتاج مسار الدفع العامل تحققا من الدفع على شبكته الأصلية وربطه بالطلب الصحيح وإثبات التسوية وتسليم أصل AmunChain المقصود. هذا المسار بين الشبكات غير مفعل كخدمة مبيعات فعلية.

وحدات المحاكاة وسجلات الحقوق

رصيد التدريب PC ونقاط Genesis XP وحدات داخل التطبيقات، وليست قابلة للتبادل مع NTR الأصلية أو ولا تضمن نقاط المجتمع توزيعا مجانيا. يستخدم استوديو الحقوق الرقمية التجريبي مراجعة وسجلات C404، موقعة خارج السلسلة. إيصال التطبيق الموقع لا يمثل وحده نقل ملكية على السلسلة أو حكما قانونيا في حقوق الملكية الفكرية.

شروط المبيعات المستقبلية

قبل إطلاق مبيعات أصلية، يحتاج النظام صلاحيات محددة واختبار التسوية وتسليم الملكية ومعالجة الفشل وإيصالات واضحة مرتبطة بأدلة الشبكة. المبيعات الذرية الأصلية من NFT مقابل NTR غير مطبقة حاليا.
المدفوعات الفعلية بعملة C404 وبيع مجموعات Genesis المخططة غير مفعلين. لا تضمن هذه الورقة سعرا أو سيولة أو عائدا أو طلبا مستقبليا.

06 / NOVEMBER 2026

الثقة والتشغيل والخطوات التالية

أدلة تناسب الادعاء

ينبغي التمييز بين إتاحة الخدمة وإثبات ربط الحساب وتخويل المحفظة وإرسال المعاملة والحالة الملتزم بها والنهائية المستقلة. قد تدعم مطابقة مفاتيح التحقق العامة علاقة ثقة داخل التطبيق، لكنها لا تثبت خصائص إجماع السلسلة. يحتاج معرف المعاملة شبكة وسياق حالة متحققا منهما، وليس مجرد كلمة نجاح دون تفسير.

حدود الثقة الحالية

للبيئة التي تمت مراجعتها تبعيات تشغيل تشترك في المضيف. أربع عمليات على خادم واحد لا توفر استقلال البنية أو نطاقات الأعطال اللازمة لادعاءات لامركزية أقوى. التحقق المستقل واختبارات الفشل القابلة للإعادة والمراجعة الأمنية الخارجية وإجراءات التعافي الموثقة احتياجات تطوير، وليست ضمانات مكتملة في هذه النسخة.

أهداف التحقق التالية

يشمل الاتجاه القادم تحققا مستقلا على أجهزة متعددة وأدلة تشغيل أقوى وتجارب تسوية أصلية وربط منتجات بنطاق محدد. يجب تحديد معيار قبول لكل خطوة: من يخول العملية، وما الذي يوقع، وأين تتغير الحالة، وكيف يعالج الفشل، وأي دليل يؤكد النتيجة. وجود واجهة مستخدم وحده ليس معيار قبول للتسوية.

الاتجاه طويل المدى

الغاية Layer 0 دستورية ناضجة مع تطبيقات قابلة للتكامل وحوكمة أوضح. تحتاج جاهزية Mainnet مراجعة تقنية وتشغيلية واعتماد إصدار منفصلا. لا تضمن هذه الوثيقة مواعيد إطلاق لخريطة التطوير. ينبغي تحديث الحالة العامة والوثائق مع كل إصدار، مع حفظ النسخ التاريخية بدل تحويل الادعاءات القديمة إلى إنجازات حالية.

07 / NOVEMBER 2026

المشاركة والمراجعة والمراجع

المستثمرون والشركاء الاستراتيجيون

يرحب المشروع بالنقاش حول أبحاث البروتوكول والتحقق المستقل وبنية المحفظة والتسوية وتطوير المنتجات واستدامة التشغيل. على المستثمر المهتم مراجعة الكيان القانوني والحوكمة والملكية الفكرية والبيانات المالية والتقييم والمخاطر والشروط مع الفريق مباشرة. لا تعلن الورقة جولة تمويل عامة أو حد مشاركة أو عرض أوراق مالية أو بيع رموز أو عائدا.

الرعاة والمساهمون

تشمل فرص التعاون استضافة العقد والاختبارات المستقلة وأدوات المطورين وأبحاث الأمان وبرامج الفنانين والمعارض الرقمية والتعليم وتجارب الأعمال المحددة. يتفق كتابة على النطاق والمسؤوليات والمخرجات وأي ظهور للراعي. يجهز الموقع مسودات تواصل إلى info@amunchain.io، ولا يجمع استثمارات أو يقبل مدفوعات أو يرسل البيانات الشخصية تلقائيا.

المراجع العامة

https://amunchain.io/
https://testnet.amunchain.io/
https://testnet.amunchain.io/wallet/
https://testnet.amunchain.io/explorer/
https://market.amunchain.io/
https://genesis.amunchain.io/
https://pact.amunchain.io/
https://404camel.com/

المصدر والإصدار

تعتمد المراجعة على جرد الربط الذي قدمه المشغل بتاريخ 31 أكتوبر 2026 ومواد مصادر المنتجات والمراجع التأسيسية المحفوظة من سبتمبر 2026. قد تتغير الواجهات العامة بعد النشر. لا ندعي وجود تدقيق مستقل. الإصدار: 3.0، مراجعة عامة، 1 نوفمبر 2026. التصحيحات وطلبات التعاون: info@amunchain.io.