

[PDF Database Document] - BTCC Cryptocurrency Exchange

<https://www.btcc.com/ar-SA/markets/Dark Eclipse-EUR>

(DARK) حول دارك إكلipsis

هو مشروع قائم على الذكاء الاصطناعي يستخدم بيئات التنفيذ (Dark Eclipse) دارك إكلipsis لتمكين الحوسبة الآمنة والخاصة على (Trusted Execution Environments - TEEs) الموثوقة البلوكشين. من خلال الدمج بين أعباء العمل في الذكاء الاصطناعي والحوسبة السرية، يسعى المشروع إلى دعم التطبيقات اللامركزية التي تتطلب معالجة بيانات حساسة، مثل تحليلات الرعاية الصحية، أو العمليات المالية، أو نماذج التعلم الآلي.

مناطق آمنة داخل المعالج يتم فيها تشغيل التعليمات البرمجية (TEEs) تُعد بيئات التنفيذ الموثوقة الحساسة بمعزل عن بقية النظام، مما يضمن عدم قدرة أي طرف خارجي - حتى مشغلي الأجهزة المضيفة - على الوصول إلى البيانات أو التلاعب بها.

يعتمد دارك إكلipsis على هذه التقنية لتوفير بيئة موثوقة للمطورين لبناء تطبيقات لامركزية تركز على الخصوصية. وفي الوقت ذاته، يستفيد من قابلية التوسع والسرعة التي توفرها شبكة سولانا، ليقدّم أداءً القادماً (المتاح للتسجيل عبر قائمة الانتظار DARK App عاليًا بتكاليف منخفضة. يُشار إلى أن تطبيق يُعد خطوة نحو تعميم هذه التقنية وجعلها متاحة لعدد أكبر من (darkresearch.ai) على موقع المستخدمين.

Dark Eclipse؟ كيف يعمل

يُقدّم دارك إكلipsis منصة تتيح للمطورين تشغيل التطبيقات اللامركزية التي تتطلب حسابات حساسة، دون تعريض البيانات لخطر التسريب.

(TEEs) بيئات التنفيذ الموثوقة 1.

TEE تُوفر هذه البيئة آلية للحوسبة السرية ضمن شبكة لامركزية. حيث تبقى أي عملية تشغيل داخل معزولة تمامًا، بحيث لا يمكن لأي طرف خارجي - حتى مشغلي العقد - الوصول إلى البيانات أو الاطلاع على تفاصيلها.

2. بروتوكولات الحوسبة المعيارية (Modular Compute Protocols - MCPs)

لتقسيم المهام الحاسوبية إلى وحدات صغيرة قابلة للتوزيع، مما يُسهل من توسعة MCPs تُستخدم الشبكة ويضمن أمان العمليات.

3. التكامل مع سولانا

على شبكة سولانا، المعروفة بسرعة المعاملات وتكاليفها المنخفضة. هذا يوفر Dark Eclipse تم بناء بنية تحتية قوية تدعم التفاعلات الفورية، ما يجعلها مثالية للتطبيقات التي تتطلب استجابات لحظية.

؟(DARK رمز) Dark Eclipse ما هي التوكنوميكس الخاصة بـ

وهو رمز مبني على شبكة سولانا. يبلغ إجمالي DARK الرمز المميز الخاص بشبكة دارك إكلipsis هو المعروف من هذا الرمز 999.95 مليون توكن. ويُستخدم ضمن النظام البيئي للمشروع لتسديد رسوم العمليات، وتحفيز المشاركين، وربما المشاركة في الحوكمة مستقبلاً.

في DARK يُستخدم توكن:

الدفء مقابل موارد الحوسبة

TEE. مكافأة مشغلي العقد ومزودي بيئات

دعم آلية التصويت المجتمعي في مراحل لاحقة من المشروع