

VAKA ÇALIŞMASI 03: 2022 TERRA/LUNA ÇÖKÜŞÜ

Kod kanundur — ta ki güvenin fiziği onu bozana kadar. Flux kırılma noktasını ölçer.

Eski Dünyanın Kör Noktası

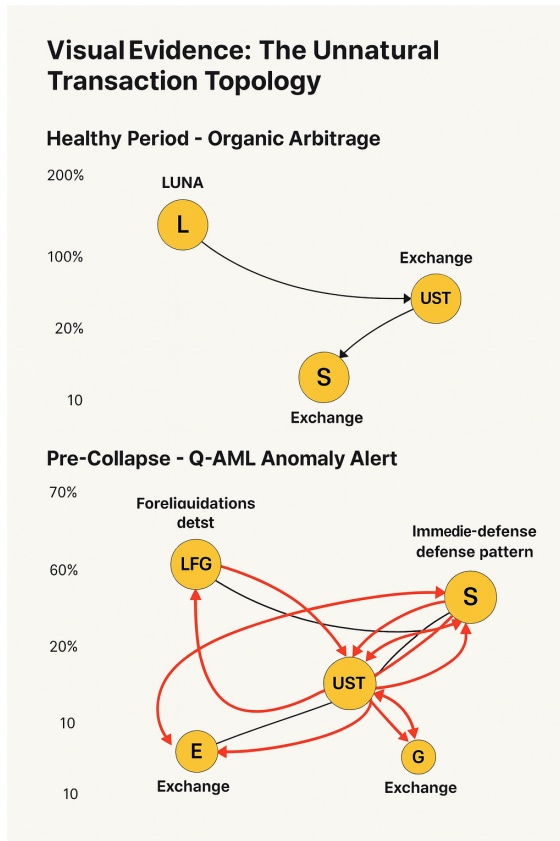
2022'de yatırımcılar ve denetçiler Terra/LUNA'nın akıllı sözleşme mantığını analiz ettiler. Zarif, kendi kendini düzelteren bir algoritma gördüler. Görmedikleri şey ise sistemin istikrarının matematiksel bir kesinlik değil, sosyal bir yapı olduğu idi. Kodu denetlediler, ancak o koda duyulan güvenin fiziğine kör kaldılar. Başarısızlık bir hata değildi; algoritmik güvenin felaketle sonuçlanan bir faz geçiydi.

Flux Teşhisi: Güvenin Kendisini Denetlemek

Flux, otonom sistemler için çift katmanlı bir analiz sunar:

1. Protokol için Flux Güven Puanı: Protokolün kendisine bir Güven Spinörü atarız. Modelimiz, Terra'nın spinörünü “kırılgan” olarak işaretledi — istikrarı, LUNA ve UST arasındaki tek bir refleksif ilişkiye tehlikeli bir şekilde bağlıydı, bu da bir güven ağında klasik bir tek hata noktasıdır.
2. Quantum AML (Q-AML): Motorumuz zincir üzerindeki akışları analiz etti. UST sabitini savunan işlemlerin organik arbitraj değil, son derece merkezi ve yapay bir model olduğunu tespit etti — bu, sistemin baskı altında olduğunu açık bir işaretiydi.

Görsel Kanıt: Doğal Olmayan İşlem Topolojisi



Kanıt: Algoritmik Kırılganlığın Nicelendirilmesi

Metrik	Geleneksel Kod Denetimi	Flux Motoru
Birincil Odak	Akıllı sözleşme mantığı ve istismarları	Sentetik stabilite çöküşünü tahmin eder (dinamik)
Risk Tespiti	Hataları ve güvenlik açıklarını bulur (statik)	Predicts synthetic stability collapse (dynamic)
Önemli Veri Girişleri	Statik kaynak kodu	Gerçek zamanlı, dinamik zincir içi akışlar

Q-AML motoru, nihai de-peg'den **11-14 gün önce** bu doğal olmayan savunma mekanizmalarını işaretleyerek, **45 milyar dolarlık** değerın yok edilmesinden önce kritik bir çıkış penceresi sağladı.

Flux Önerisi: Proaktif Protokol Uyarısı

25 Nisan 2022'de oluşturulan bir Flux uyarısı şöyle olacaktı: "UST peg savunma mekanizmasında topolojik anomali tespit edildi. Protokol Güven Puanı şu anda 'kırılgan'. Öneri: Algoritmik basım/ yakma işlevlerini derhal durdurun ve tek hata noktası (LUNA) dışındaki teminat rezervlerinin çeşitlendirilmesini talep edin."

Veri Kaynağı: Terra'nın halka açık blok zinciri defterine dayalı simülasyon. İçeriden alınan veriler kullanılmamıştır.