



Bảo Mật & Rủi Ro Trên Binance Smart Chain (BSC)

BNB Chain (trước đây là BSC) là một blockchain phổ biến. Tuy nhiên, mức độ bảo mật và phi tập trung của nó vẫn gây tranh cãi.

Hệ Thống Validator Trên BSC

Cơ chế PoSA

BSC sử dụng cơ chế PoSA, kết hợp PoS và PoA.

Hoạt động

Validator staking BNB. Mỗi epoch, 21 trong 45 node sản xuất khối.

Ưu và Nhược Điểm của PoSA

Ưu điểm

Thời gian block ngắn (3 giây). Tốc độ giao dịch cao (~36 TPS).

Nhược điểm

Số lượng validator ít (45 node). Dễ bị tập trung hóa.

Blockchain Security:

- immutable ledger:
- Precentralized state
- scaling issue
- scalability, immutability
- regulatory uncertainty
- Segwit
- supply transmission
- synergy
- Soni-oy.... ...miation





Binance Có Kiểm Soát Mạng Lưới BSC?

Dữ liệu BscScan

Một số validator có tên liên quan đến Binance.

Kiểm soát

Binance có thể kiểm soát nhiều validator, ảnh hưởng mạng.



Vấn Đề Kiểm Duyệt



Từ chối

Giao dịch có thể bị từ chối nếu Binance kiểm soát validator.



Tập trung

BSC có mức độ tập trung cao hơn Ethereum.



Rủi Ro Bảo Mật

1

Số validator

BSC: 45. Ethereum: Hàng nghìn.

2

Tấn công 51%

BSC: Cao. Ethereum: Thấp.



Các Vụ Hack Lớn Trên BSC

1

PancakeBunny Hack (2021)

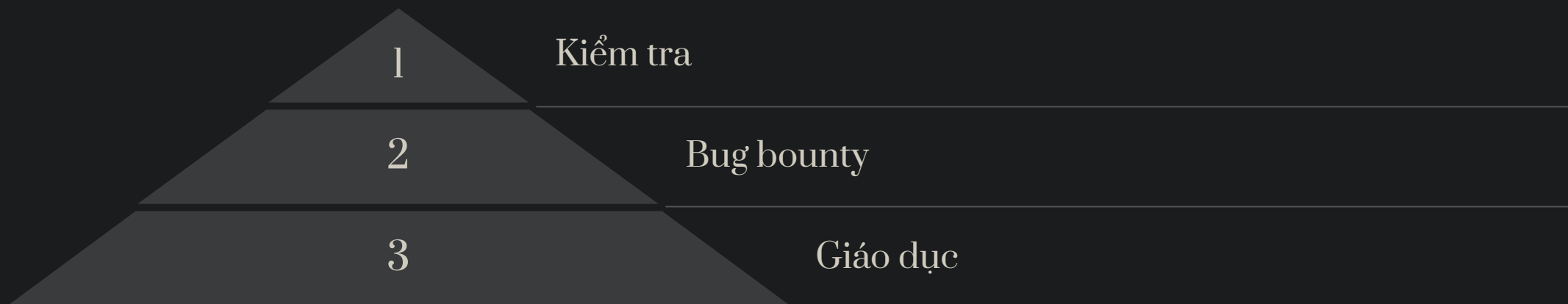
200 triệu USD.

2

Uranium Finance Hack (2021)

50 triệu USD.

BSC Cải Thiện Bảo Mật





Lời Kết: BSC An Toàn?

Ưu điểm

Tốc độ nhanh, phí thấp.

Nhược điểm

Dễ bị kiểm soát, nhiều vụ hack.

Tin Tưởng Bảo Mật BSC?

Ý kiến

Hãy để lại ý kiến của bạn!

