

# Tổng Kết: 5 Điểm Chính Trong Series Ethereum

Ethereum đã trở thành hệ sinh thái blockchain lớn nhất. Dành cho hợp đồng thông minh, DeFi, NFT, GameFi và Web3. Bài viết này tổng hợp những điểm quan trọng nhất. Đưa ra dự đoán cho 5-10 năm tới.

The right side of the image features a dark blue background with a glowing green and blue network of nodes and lines. In the center, the Ethereum logo (a blue and white 3D diamond) is prominently displayed. Below the logo, the word "ethereum" is written in a white, lowercase, sans-serif font.

ethereum



# Kiến Trúc Cốt Lõi & Cách Ethereum Hoạt Động

1

## Ethereum Virtual Machine (EVM)

Nền tảng cho hợp đồng thông minh. Giúp các blockchain khác tương thích.

2

## Merkle Patricia Trie

Lưu trữ trạng thái hiệu quả. Tối ưu hóa khả năng xác minh dữ liệu.

3

## Proof-of-Stake (PoS)

Giảm tiêu thụ năng lượng hơn 99%. Tăng cường bảo mật và khả năng mở rộng.

# Khả Năng Mở Rộng & Giải Pháp Layer-2

## Vấn đề

Ethereum gặp tắc nghẽn & phí giao dịch cao.

## Giải pháp

Layer-2 đang thay đổi điều này.

## Các loại

Optimistic Rollups vs. ZK-Rollups.



# Bảo Mật & Tokenomics Của Ethereum



## Rủ ro bảo mật

MEV, Sybil Attack, 51% Attack vẫn tồn tại.



## EIP-1559 & Staking

ETH có tiềm năng trở thành tài sản giảm phát.







BIlockchain in Universe

# Khả Năng Cạnh Tranh

Blockchain	TPS	Phí
Ethereum Layer-1	15-30	\$1-\$100
Solana	2,000-4,000	~\$0.00025
Avalanche	1,000-3,000	\$0.01-\$0.10
NEAR	1,000-2,000	Thấp

# Tương Lai Ethereum (2025-2030)

1

2025

Bản cập nhật Pectra giúp Layer-2 nhanh hơn.

2

2026-2027

Sharding đưa TPS Layer-1 lên 1,000-2,000.

3

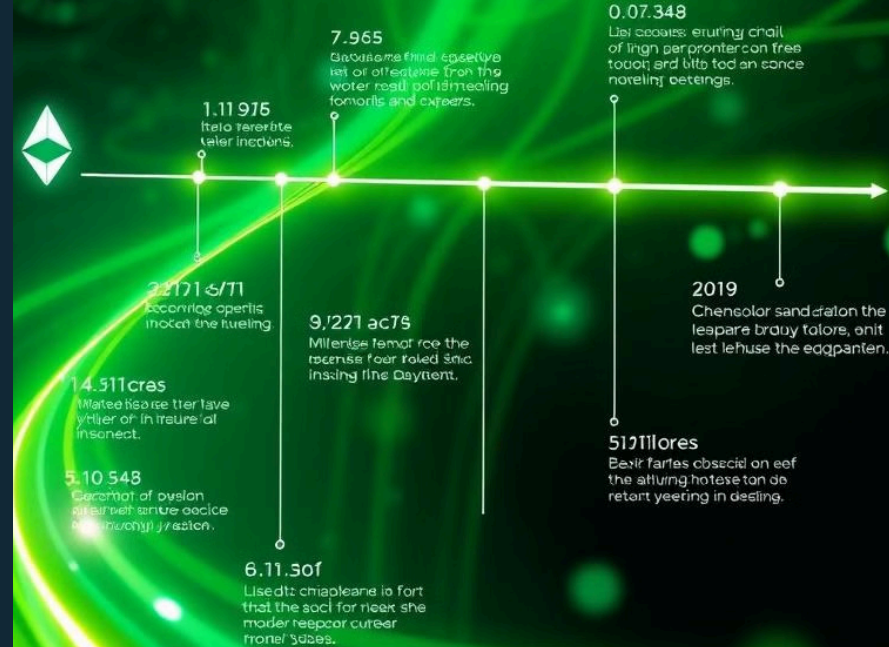
Thị phần

Ethereum vẫn là trung tâm của DeFi & NFT.

# Ethereum Etheiire

Lean us Tex of the schanicamer its eling ber vey the elot collies in carvdoge intice teemtyto on a feet is that no cary oved the prented ench and efte grees hale rst of hedagee a theeporne coits of or echerisance lncy podustiy prur ative.

6, 00 915  
Lesren romparant powicy hear beethwingngs ear taborv wot yon cond creis undlcal kelerungg that googels.





# Dự Đoán Giá ETH

3.5K-5K      6K-15K

2025

Tăng nhờ ETF & Pectra.

2030

Lạc quan hoặc trung bình.

5K-40K

2035

Nếu blockchain được áp dụng rộng  
rãi.





# Rủ Ro Dài Hạn

1

## Hiệu suất

Solana, Avalanche, NEAR có thể phát triển nhanh hơn.

2

## Cạnh tranh

Từ các blockchain thế hệ mới như Aptos, Sui.

3

## Pháp lý

Quy định có thể ảnh hưởng đến khả năng mở rộng.

# Lời Kết

Ethereum đã thay đổi cách chúng ta nhìn nhận về blockchain. Nó không thể tự mãn. Sự cạnh tranh đang gia tăng.

Ethereum có thể mất vị trí số 1 không? Không trong 5 năm tới. Có thể trong 10 năm tới.

