



Proto-Danksharding (EIP-4844) & Tương Lai Ethereum

Proto-Danksharding (EIP-4844) là bước đệm quan trọng. Nó giúp giảm chi phí lưu trữ dữ liệu. Đồng thời, nó hỗ trợ Layer 2 giảm phí giao dịch.



Key Takeaways

1

EIP-4844

Mở rộng quy mô bằng blob transactions, giảm chi phí lưu trữ.

2

Layer 2

Tận dụng EIP-4844 để giảm phí giao dịch cho người dùng.

3

Ethereum Roadmap

The Surge, The Verkle, The Purge, The Splurge.

4

Danksharding

Tiền đề cho Danksharding, giúp Ethereum đạt hàng nghìn TPS.

Proto-Danksharding (EIP-4844)

Cách Hoạt Động

Giới thiệu "blob transactions". Blob không lưu trữ trực tiếp trên chuỗi Ethereum.

Chi tiết bất ngờ

EIP-4844 giúp Layer 2 giảm đáng kể chi phí.

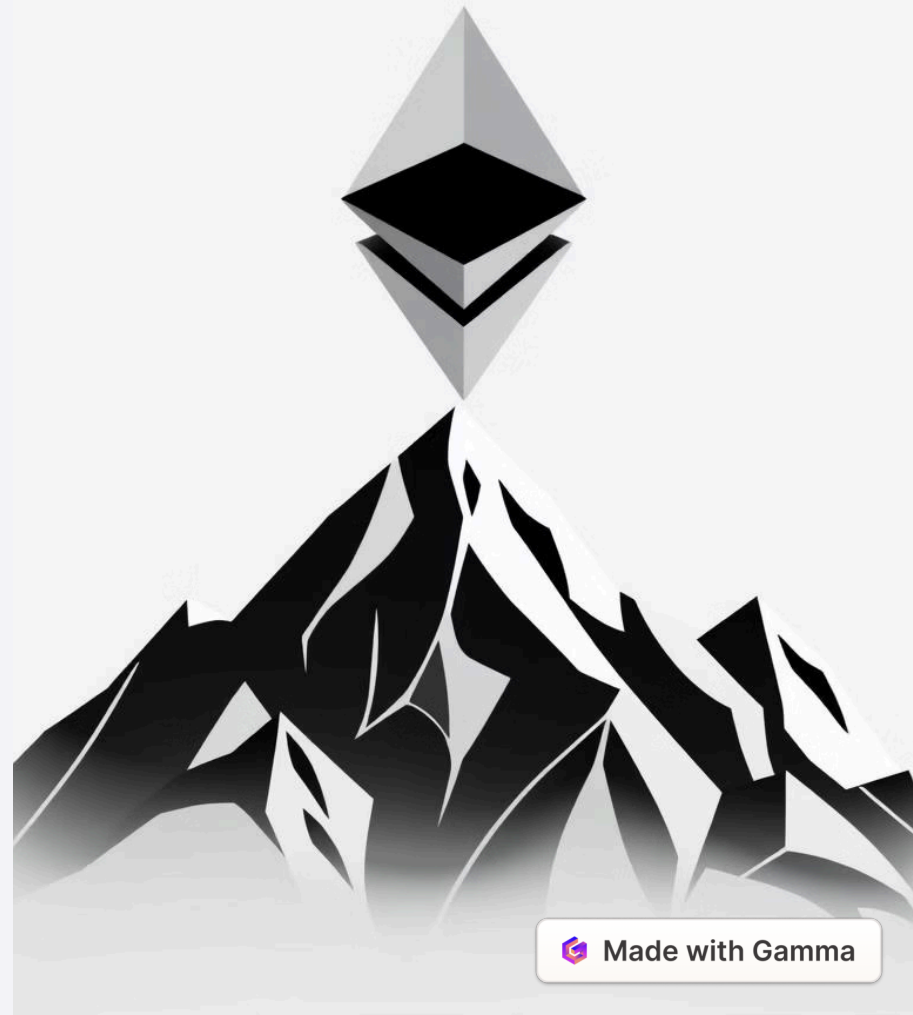
Tại Sao Proto-Danksharding Quan Trọng?

Giảm Phí & Mở Rộng

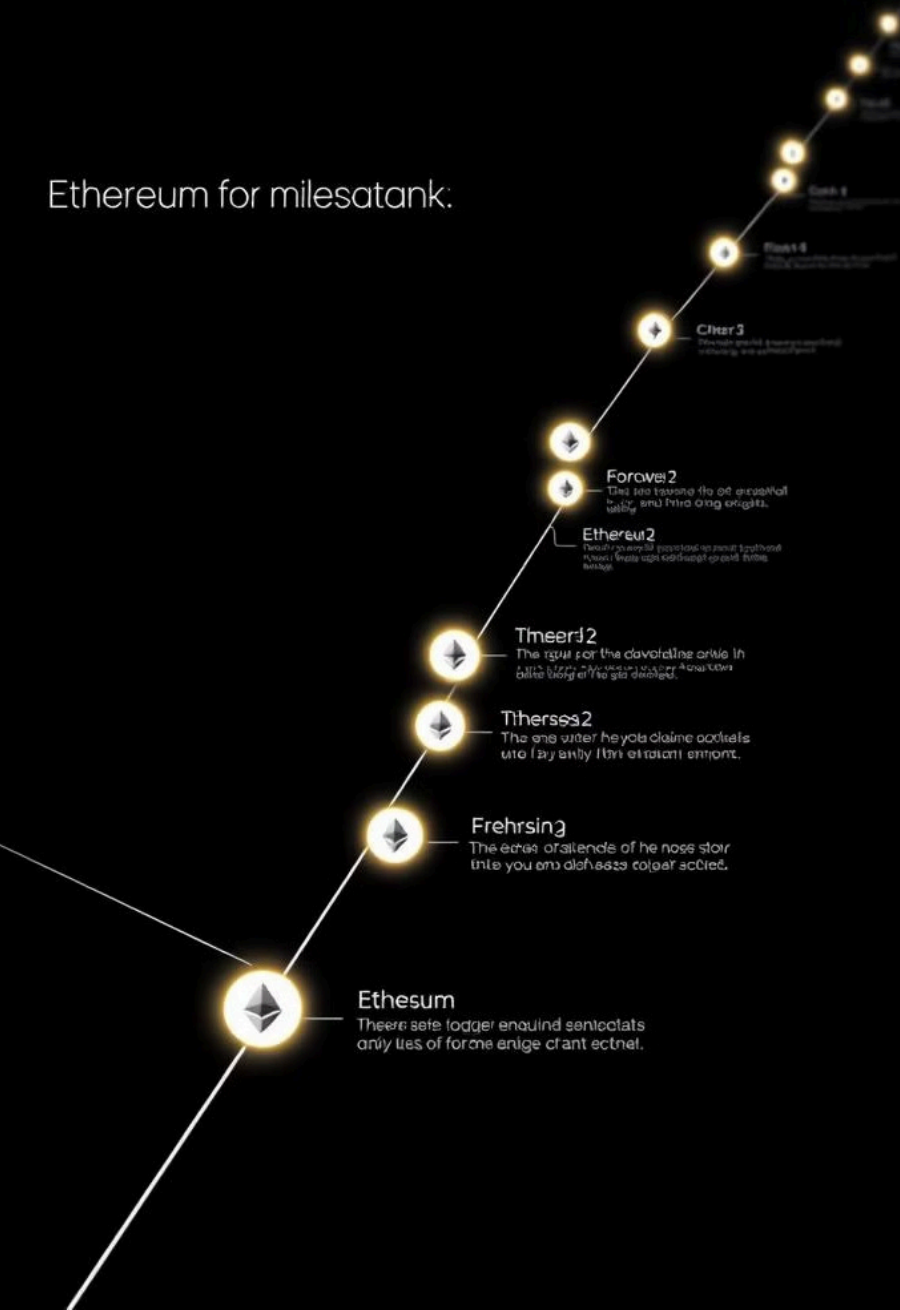
Giúp Ethereum mở rộng quy mô mà không tăng chi phí lưu trữ.

Hỗ Trợ Layer 2

Layer 2 có thể sử dụng blob để đăng dữ liệu với chi phí thấp hơn.



Ethereum for milesatank:



Lộ Trình Phát Triển Ethereum

1

The Surge

Sharding & Proto-Danksharding. Tăng khả năng xử lý giao dịch lên hàng nghìn TPS.

2

The Verkle

Tối Ưu Hóa Lưu Trữ. Giảm yêu cầu dung lượng cho các node.

3

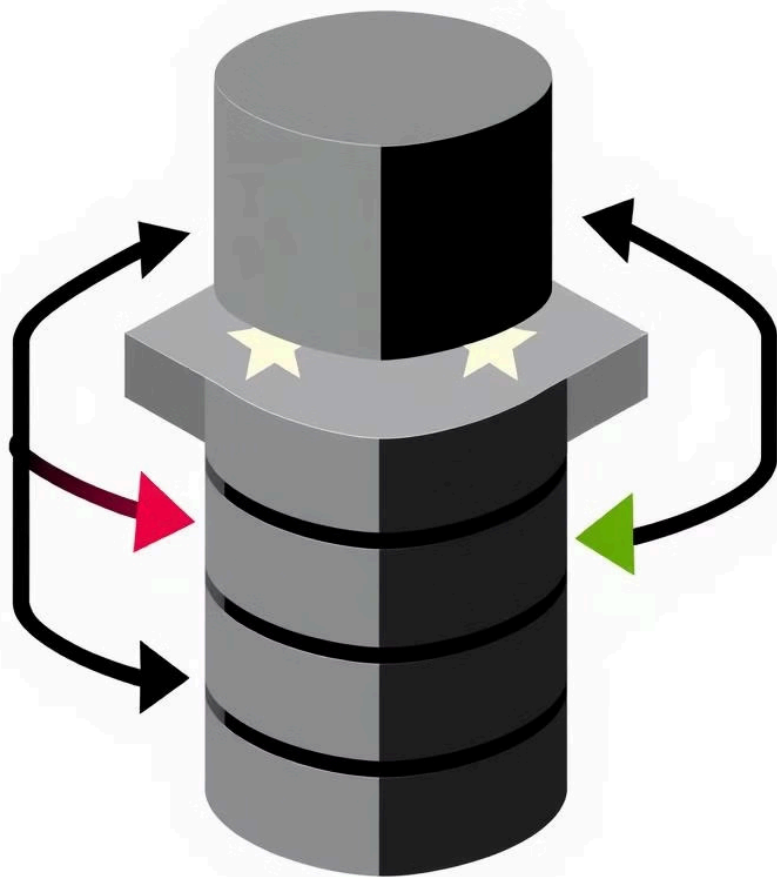
The Purge

Dọn Dẹp Mã Cũ. Tăng hiệu suất & giảm độ phức tạp.

4

The Splurge

Nâng Cấp Toàn Diện. Cải tiến bảo mật, hiệu suất, và trải nghiệm người dùng.



The Surge

1

Mục tiêu

Tăng khả năng xử lý giao dịch lên hàng nghìn TPS.

2

Sharding

Phân chia dữ liệu trên nhiều shard để xử lý song song.

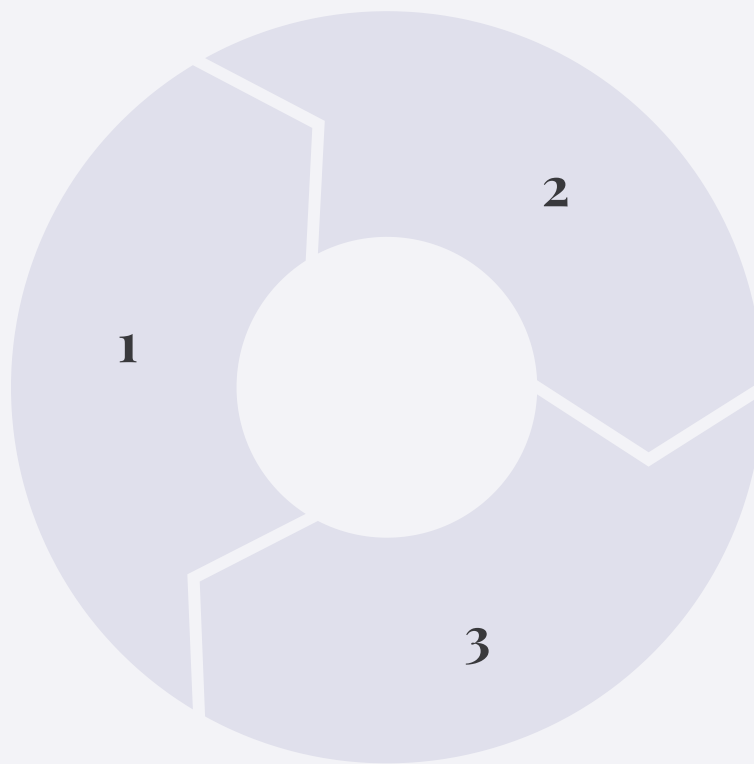
3

Proto-Danksharding

Thử nghiệm cách lưu trữ dữ liệu hiệu quả hơn.

The Verkle

Mục tiêu
Triển khai Verkle Trees.



Lưu trữ

Giúp lưu trữ dữ liệu hiệu quả hơn.

Giảm

Giảm yêu cầu dung lượng cho các node.

The Purge

1

Mục tiêu

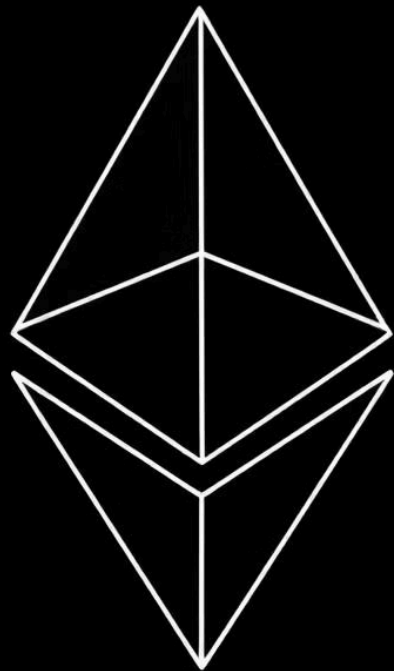
2

Xóa bỏ

3

Tăng

Xóa bỏ mã PoW cũ & các dữ liệu không cần thiết. Tăng hiệu suất & giảm độ phức tạp của giao thức.



ethereum

The Splurge



Bảo mật



Hiệu suất



Trải nghiệm

Cải tiến bảo mật, hiệu suất, và trải nghiệm người dùng. Tích hợp các tính năng tối ưu hóa khác.



Kết Luận

- EIP-4844 giúp Ethereum mở rộng quy mô.
- Lộ trình Ethereum giúp tăng TPS.
- Tương lai Ethereum sẽ trở thành nền tảng mạnh mẽ.