# Tương Lai Cosmos: Interchain Security, ATOM 2.0

Khám phá tương lai hệ sinh thái Cosmos. Tìm hiểu về Interchain Security và ATOM 2.0. So sánh với Ethereum và Polkadot trong năm 2025.



### Interchain Security

Rảo	mật	hâ	sinh	thái
Dau	Παι	ΙΙĊ	211111	ulai

Các blockchain "mượn" validator set từ Cosmos Hub.

#### Giảm chi phí

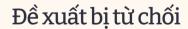
Rút ngắn thời gian khởi chạy chuỗi mới.

#### Neutron

Blockchain đầu tiên triển khai Interchain Security thành công.



### ATOM 2.0



Không được cộng đồng thông qua trong Proposal #82.

#### Đổi mới liên tục

Tích hợp staking lỏng và Interchain Security.

#### Lộ trình 2025

Nâng cấp Cosmos SDK V2 và cải tiến IBC.

# Cosmos vs. Ethereum vs. Polkadot

Tiêu chí	Cosmos	Ethereum	Polkadot
Tính tương tác	Mạnh qua IBC (>85 zones)	Hạn chế, cần cầu nối	Mạnh với parachains
Bảo mật chuỗi mới	Interchain Security từ Hub	Mỗi chuỗi tự bảo mật	Relay Chain cung cấp bảo mật







	Features	Features	Pollcaods
Features	0	4	С
	1	2	3
Irasigahores	•	•	•
Calaing staries	•	•	•
Cualing semions	•	•	•
Colity at a pesterics	•	•	•
Ccdcing peaties	•	•	•
Conligial cutil-ues	•	•	•
Backing partteries	•	•	•
Colldad meatiry	•	•	•
Rehloming reforment	•	•	•
Calding Ising enatles	•	•	•

Made with **GAMMA** 



### Lợi thế của Cosmos

#### Linh hoạt

Thiết kế linh hoạt và khả năng tương tác mạnh qua IBC.

#### Chi phí thấp

Xây dựng blockchain tùy chỉnh với chi phí thấp.

#### Mở rộng

Khả năng mở rộng tốt hơn so với Ethereum.



# Interchain Security: Điểm nổi bật

1

#### Validator Set

Dùng validator set của Cosmos Hub.

2

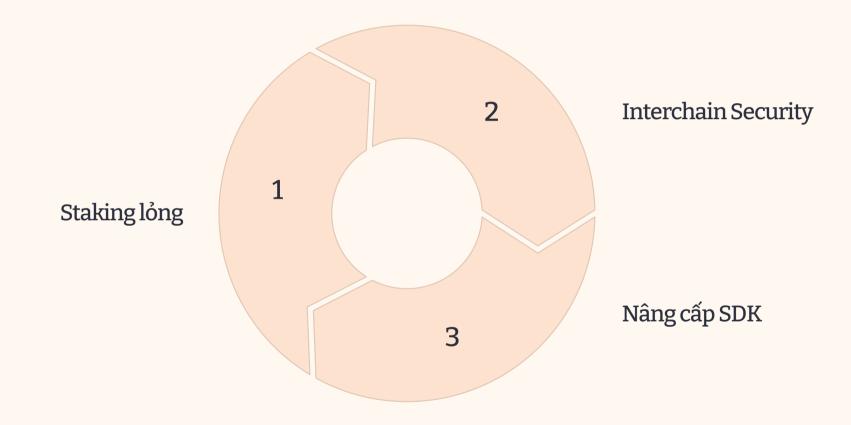
#### Bảo mật

Đảm bảo an toàn cho chuỗi mới.

Tiện lợi

Không cần xây dựng mạng lưới riêng.

### ATOM 2.0: Cải tiến nhỏ lẻ



### So sánh với Polkadot

1 Linh hoạt

2 Không đấu giá

Khởi chạy nhanh

# Thách thức và tiềm năng



# Kết luận

Cosmos đang định hình "Internet of Blockchains". Interchain Security và nâng cấp kỹ thuật năm 2025 rất quan trọng. Cosmos nổi bật nhờ khả năng tùy biến cao và tính tương tác mạnh.

