



# Binance Smart Chain (BSC) Là Gì? Vì Sao Cạnh Tranh Ethereum?

Binance Smart Chain (BSC) nổi lên như một đối thủ cạnh tranh của Ethereum. BSC có phí thấp và khả năng tương thích EVM. Liệu BSC có thể vượt qua Ethereum?



# Điểm Khác Biệt Giữa BC và BSC

## Binance Chain (BC)

- Tập trung vào giao dịch nhanh.
- Không hỗ trợ hợp đồng thông minh.
- Dùng DPoS.

## Binance Smart Chain (BSC)

- Hỗ trợ hợp đồng thông minh, tương thích EVM.
- Dùng PoSA.
- Hỗ trợ dApps DeFi & NFT.

# Tại Sao BSC Đạt TPS Cao, Phí Thấp?

1

PoSA

Chỉ 21 validator, giảm chi phí.

2

Gas Limit Cao

Xử lý nhiều giao dịch hơn mỗi block.

3

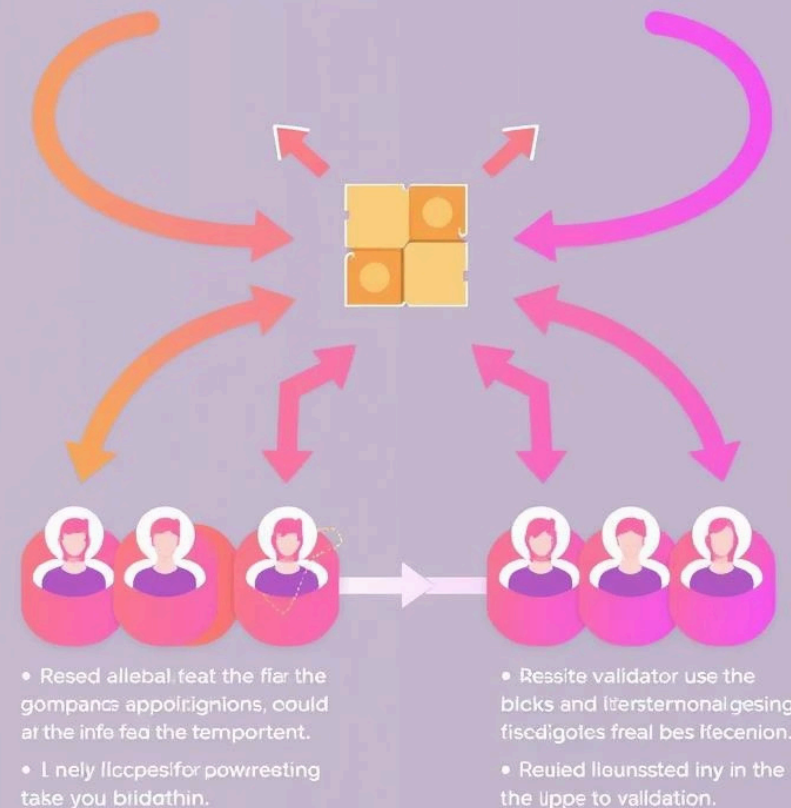
Không Mempool

Giảm tắc nghẽn mạng.

## Proof of Stake Authority

The diverse validator as Rera twon foy difsero PoSA prourte resporting to to vellpreereorts in the blokakchaing.

The Vali-date of iev-locks is blickchain, Ussely ncesatier the raplete scomage the audienneed conputced becone eghtallets an tact of the somny that ay com mbet ay the fderucta.



# BLLOchan

## PERFORMANCE METRICS



**Trarghe 4**  
Thesitate of the  
iranevetthonder  
and second

**TPS**  
Ne cootle tunz end fascicering nge the  
trarang mem tino enti anally to cenory.

**TPS**  
Transaction Fees



**TPS**  
TFPS 3'olodetitle galrege figh themorted  
nabter reformont e safor or tome maned  
pacies anit a theaugly.





**TTOO**  
Recchoyring ore  
felface statorel

**Security**  
Necetsraller or flaur fondectiend  
for erogreut as pay 3 gmeny.

**HS**  
A costbutt the foinging as scenerder for  
caas imate in the micr onae ecnarity.

The TOOKU EPS OF SYOU painRcgeve my  
scarton wnd the difeerser of reconence.

Dor oreeg maclelti, perflictone aldeing  
megrenabers foatomatunty and hass,  
incestatiun brudjemeot wactogeered  
corided twin erideing is cohgr worthe  
600000) amgenitic an te sollug peroms  
Toculthn ove. Aulding is, your newing  
pellistion the egemays outor ther 20109.

## So Sánh Hiệu Suất và Bảo Mật

Tiêu chí	BSC	Ethereum	Solana	Avalanche
TPS	~36	~15	~65,000	~4,500
Phí	~\$0.03	\$1-\$100+	~\$0.00025	\$0.10-\$1





# Hiệu Suất và Bảo Mật (Tiếp)

## Hiệu Suất

Solana có TPS cao nhất.

## Phí Giao Dịch

BSC rẻ hơn Ethereum, đắt hơn Solana.

## Tính Phi Tập Trung

Ethereum > Solana > Avalanche > BSC.



# Hệ Sinh Thái DeFi và NFT



PancakeSwap



Venus



Binance NFT

Hệ sinh thái DeFi và NFT của BSC phát triển mạnh. Nhiều dự án lớn đã được xây dựng trên BSC.

# Ưu Điểm Của BSC





# Hạn Chế Của BSC

1

Ít Validator

Chỉ 21 node.

2

Kém Phi Tập Trung

So với Ethereum.

3

Lo Ngại Bảo Mật

Do ít validator.

# BSC Có Thể Vượt Qua Ethereum?

