

A graphic on the left side of the slide showing a network of interconnected nodes. The nodes are represented as glowing orange and yellow spheres of varying sizes, connected by thin, light purple lines. The background is a dark purple gradient. The word "Polkadot" is written in white, bold, sans-serif font, centered over one of the larger nodes.

Polkadot

Parachain Auction & Crowdloan: Cơ Chế Đấu Giá Độc Đáo Giúp Polkadot Mở Rộng Hệ Sinh Thái

Khám phá cách Polkadot đấu giá slot parachain qua candle auction và crowdloan.

Khám Phá Cơ Chế Đấu Giá Slot Parachain

Polkadot giới hạn ~100 slot parachain để giữ hiệu suất và bảo mật.

Đấu giá nến (candle auction) ngăn chặn đặt cược phút cuối, đảm bảo công bằng.



Cách Thức Đấu Giá Nền Hoạt Động

1 Thời gian đấu giá

Kéo dài 7-14 ngày với kết thúc ngẫu nhiên bằng thuật toán VRF.

2 Đặt DOT

Dự án và cộng đồng đặt DOT để cạnh tranh slot.

3 Kết quả

Dự án có DOT cao nhất thắng slot, khóa DOT 2 năm.



Crowdloan – Cộng Đồng Là Nhà Đầu Tư

Người dùng khóa DOT ủng hộ dự án qua smart contract an toàn.

Nhận token thưởng nếu dự án thắng, không mất quyền sở hữu DOT.



Ưu Điểm Nổi Bật Của Crowdloan

Không mất DOT

DOT chỉ bị khóa, không chuyển quyền sở hữu.

Nhận token thưởng

Tỷ lệ phân bổ theo số DOT đóng góp.

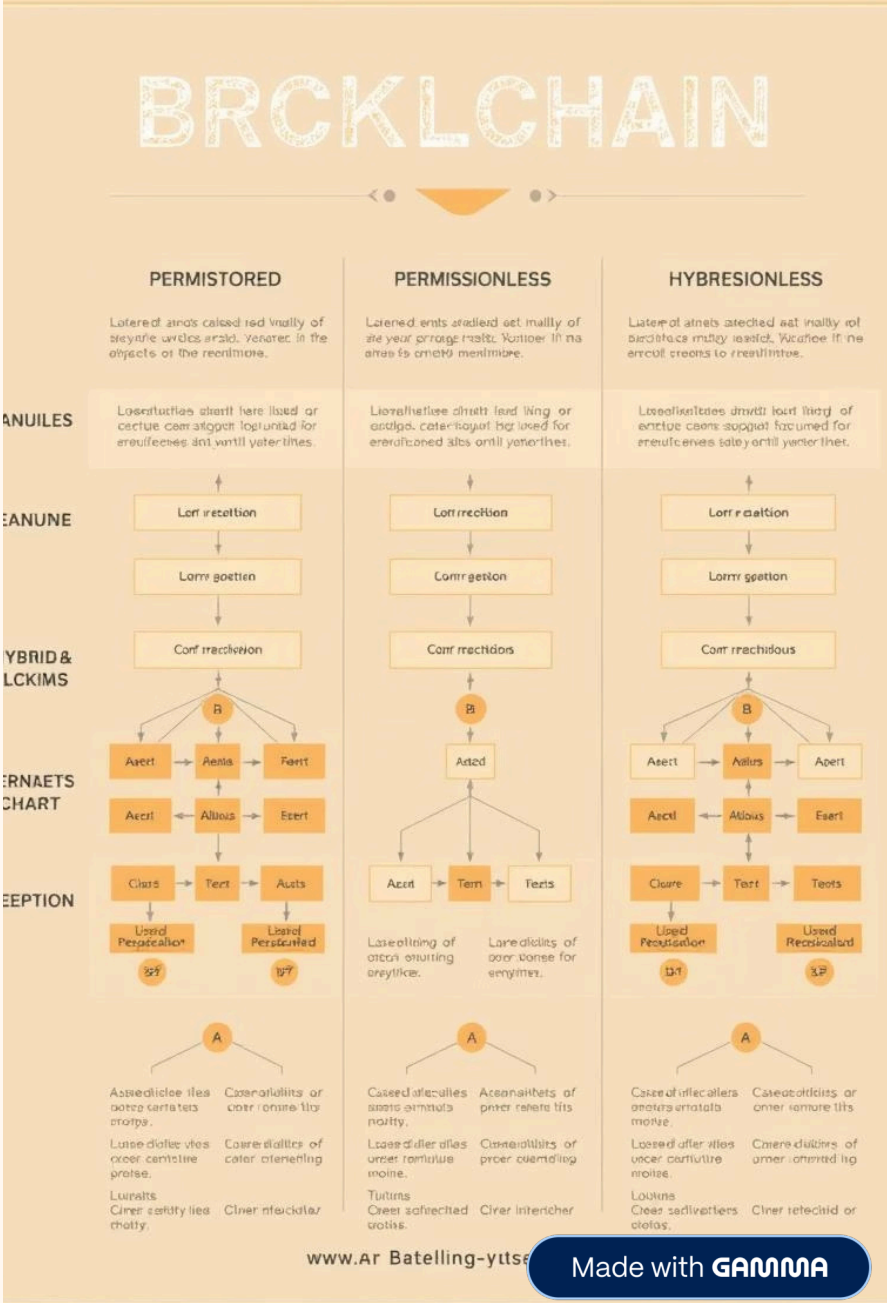
Bonus đặc biệt

Nhiều dự án tặng NFT, whitelist, phần thưởng sớm.



So Sánh Parachain, Subnet và Sharding

Tiêu chí	Parachain (Polkadot)	Subnet (Avalanche)	Sharding (Ethereum)
Số lượng chuỗi	~100 slot giới hạn	Không giới hạn	64 shard
Bảo mật	Chia sẻ từ Relay Chain	Tự bảo mật	Chia sẻ từ Beacon Chain
Tương tác chuỗi chéo	Rất mạnh (XCMP native)	Phụ thuộc cầu nối	Qua rollups & layer 2



Nhận Định Về Mô Hình Parachain



Bảo mật tập trung

Relay Chain cung cấp bảo mật mạnh mẽ và ổn định.



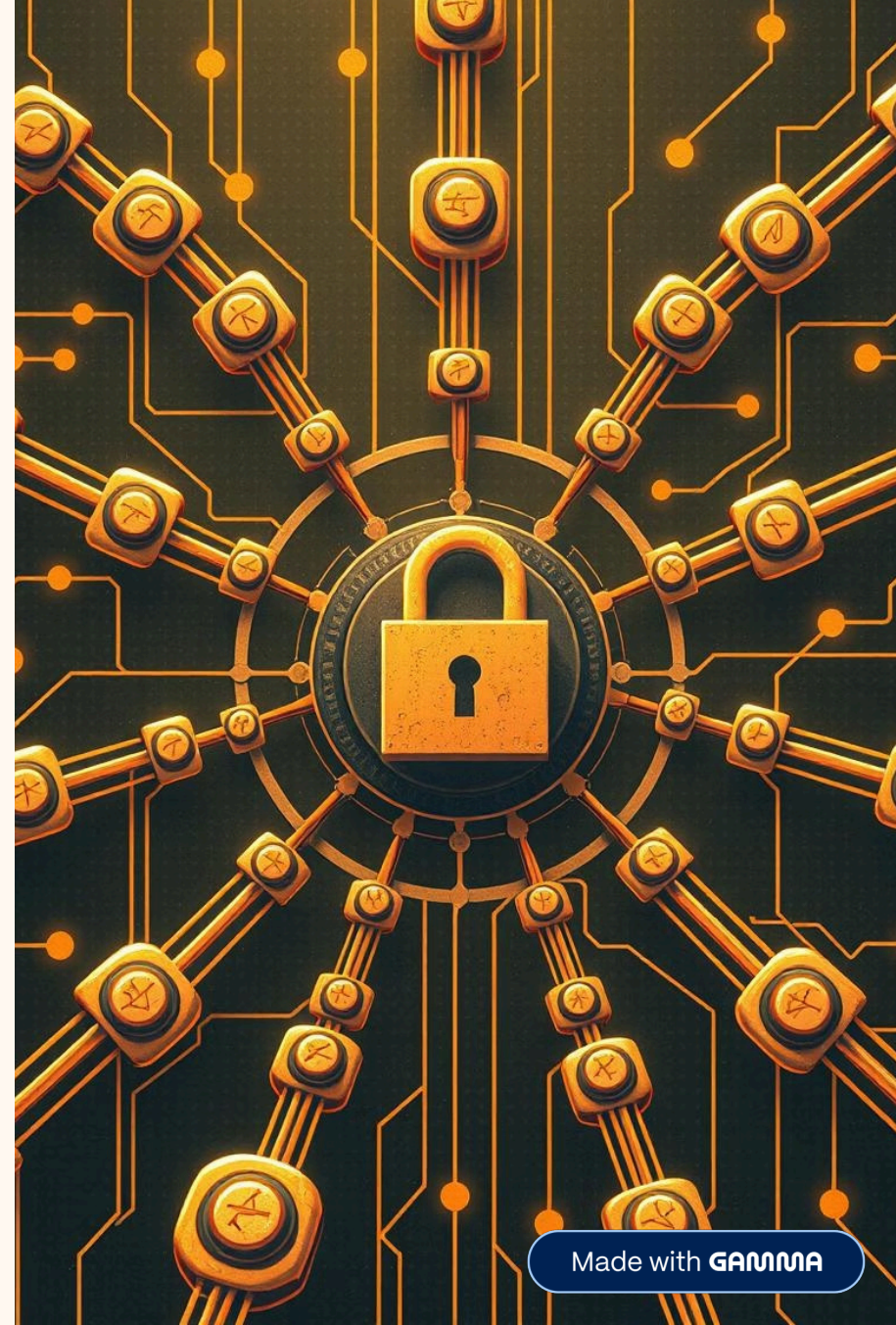
Tương tác chuỗi chéo

Giao tiếp tự nhiên qua XCMP, hỗ trợ đa chuỗi.



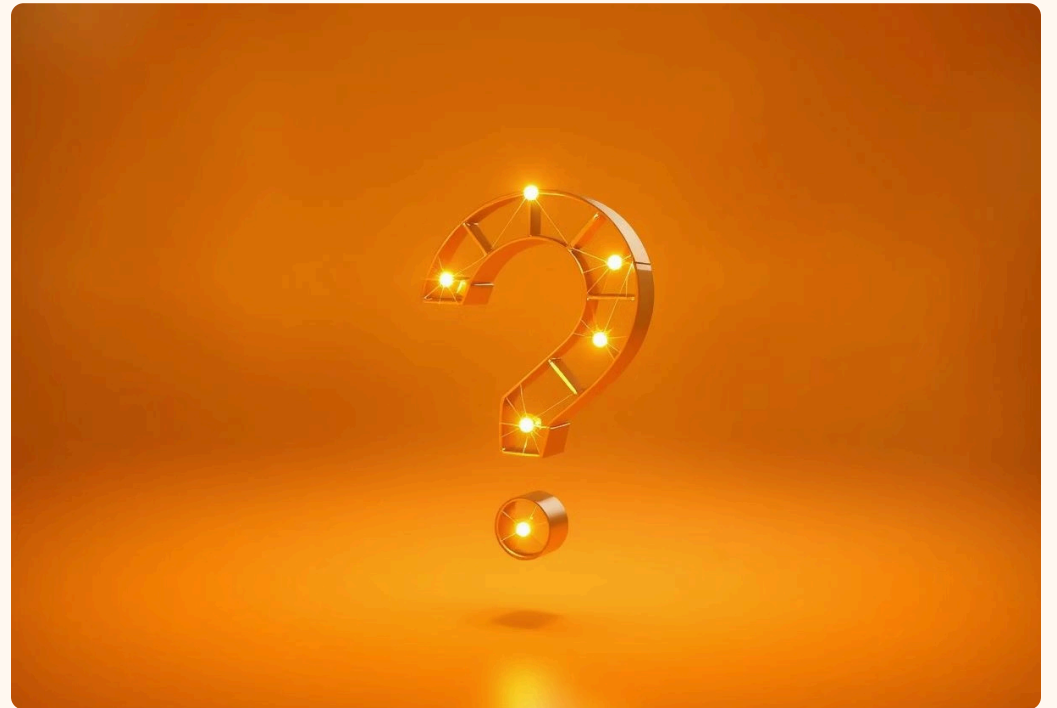
Giới hạn slot và chi phí

Số lượng slot hạn chế, chi phí đấu giá cao.



FAQ: Đấu Giá Parachain & Crowdloan

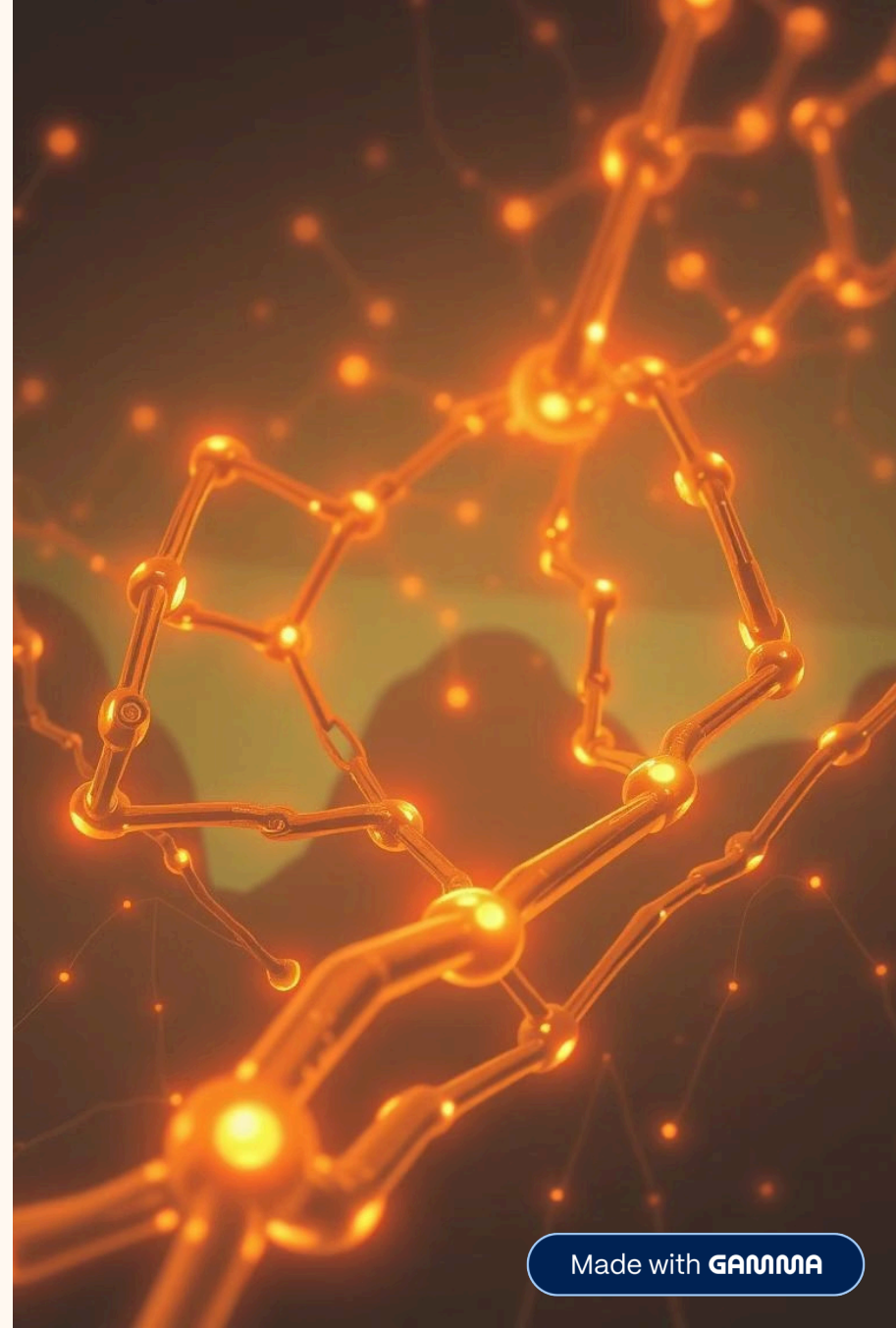
- Không mất DOT khi tham gia crowdloan, chỉ bị khóa.
- Giới hạn ~100 parachain để đảm bảo hiệu suất.
- DOT được hoàn trả ngay nếu dự án thua.



Kết Luận

Đấu giá parachain và crowdloan giúp Polkadot xây dựng hệ sinh thái minh bạch và bảo mật.

Mô hình này ưu tiên chất lượng, tương tác và bảo mật hơn số lượng.





Đọc Tiếp Trong Series

👉 Bài 5: XCM & XCMP – Giao Tiếp Chuỗi Chéo Trong Hệ Sinh Thái Polkadot