

Hệ Sinh Thái DeFi Trên Solana: Serum, Raydium, Jupiter & Hơn Thế Nữa


Meta Description

Khám phá hệ sinh thái DeFi Solana: Serum, Raydium, Jupiter, Solend & Mango Markets – các nền tảng AMM, lending & aggregator hàng đầu.

Giới Thiệu: DeFi Trên Solana Đang Phát Triển Mạnh Mẽ

Với tốc độ cao (**65.000 TPS**) và phí giao dịch thấp, Solana đang trở thành một trong những nền tảng **DeFi cạnh tranh nhất**. Trong bài viết này, chúng ta sẽ đi sâu vào:

- ✓ **Serum** – DEX Order Book đầu tiên trên Solana
- ✓ **Raydium** – AMM hàng đầu, đối thủ của Uniswap
- ✓ **Jupiter** – Aggregator giúp tối ưu giá giao dịch
- ✓ **Solend & Mango Markets** – Nền tảng lending & borrowing DeFi

 *Bạn quan tâm đến tokenomics của SOL? Đọc ngay: [Tokenomics của Solana \(SOL\): Cơ chế lạm phát & staking](#)*

Key Takeaways

- ✓ **Serum** là DEX order book đầu tiên trên Solana, hỗ trợ giao dịch nhanh và phí thấp.
- ✓ **Raydium** là AMM hàng đầu, giúp cung cấp thanh khoản và staking.
- ✓ **Jupiter** là aggregator giúp tìm giá giao dịch tốt nhất từ nhiều DEX trên Solana.
- ✓ **Solend & Mango Markets** cung cấp dịch vụ vay, cho vay và margin trading.
- ✓ **Solana DeFi đang phát triển mạnh mẽ**, nhưng vẫn còn thách thức về tính phi tập trung và bảo mật.

Serum: Order Book DEX Đầu Tiên Trên Solana

Tổng Quan

Serum là **sàn giao dịch phi tập trung (DEX) đầu tiên trên Solana** sử dụng order book truyền thống, thay vì mô hình Automated Market Maker (AMM) như Uniswap.

Cơ Chế Hoạt Động

- ✓ **Order book phi tập trung**: Người dùng có thể đặt lệnh giới hạn (limit order) hoặc lệnh thị trường (market order).

- ✓ **Hiệu suất cao:** Nhờ tốc độ 65.000 TPS của Solana, Serum xử lý lệnh nhanh chóng với **phí thấp dưới 0,01 USD/giao dịch**.
- ✓ **Token SRM:** Dùng để staking và tham gia quản trị.

✦ *Tìm hiểu:* [Serum Official Website](#)

💡 Tác Động

🚀 Serum là cốt lõi của **DeFi Solana**, hỗ trợ nhiều token như SOL, USDC, và có TVL khoảng **100 triệu USD** vào tháng 3/2025, theo [DeFi Llama](#).

✦ *Liên quan:* [Cách Solana đạt TPS cao hơn Ethereum](#)

⚖️ Raydium vs Uniswap: Cách Hoạt Động Của AMM Trên Solana

✦ Tổng Quan

Raydium là **AMM (Automated Market Maker) lớn nhất trên Solana**, giúp người dùng giao dịch token thông qua pool thanh khoản, tương tự Uniswap trên Ethereum.

⚙️ Cơ Chế Hoạt Động

- ✓ **Công thức AMM ($x \cdot y = k$)** giúp tự động định giá token dựa trên cung cầu.
- ✓ **Staking & farming:** Người dùng có thể stake RAY để kiếm phần thưởng.
- ✓ **Phí thấp hơn Uniswap:** Raydium có phí **0,0025%**, trong khi Uniswap có phí **0,3%**, theo [Medium](#).

✦ *Tìm hiểu:* [Raydium vs Uniswap: So sánh AMM](#)

🔍 So Sánh Raydium vs Uniswap

Tiêu Chí	Raydium (Solana)	Uniswap (Ethereum)
TPS	65.000 TPS	10-15 TPS
Phí giao dịch	~0,0025%	~0,3%
Tốc độ xử lý	Vài giây	Vài phút (tùy gas)
Hệ sinh thái	Tập trung vào Solana	Rộng lớn, đa blockchain
Tính năng đặc biệt	Staking RAY, farming	Chỉ có swap & liquidity

💡 Tác Động

✅ Raydium đang phát triển mạnh, với TVL **1,5 tỷ USD** vào tháng 3/2025, theo [DeFi Llama](#).

Jupiter: Aggregator DEX Trên Solana

Tổng Quan

Jupiter là **aggregator DEX**, giúp tìm giá tốt nhất từ nhiều DEX trên Solana như Serum, Raydium.

Cơ Chế Hoạt Động

- ✓ Tự động quét giá từ nhiều sàn, tìm đường giao dịch tối ưu.
- ✓ Giảm **slippage & phí**, giúp trader tiết kiệm chi phí.
- ✓ Token JUP: Dùng để staking và phần thưởng quản trị.

 Tìm hiểu: [Jupiter Official Website](#)

Tác Động

- ♦ Jupiter giúp tối ưu thanh khoản trên Solana, với TVL khoảng 2 tỷ USD, theo [DeFi Llama](#).

Lending & Borrowing Trên Solana: Solend, Mango Markets

1 Solend – Lending Protocol L1n Nh ấTrên Solana

- ✓ Cung cấp lending & borrowing với lãi suất động.
- ✓ Hỗ trợ nhiều token: SOL, USDC, ETH.
- ✓ TVL: ~200 triệu USD

 Tìm hiểu: [Solend Official Website](#)

2 Mango Markets – Kê ́t Hợp Lending & Margin Trading

- ✓ Hỗ trợ vay, cho vay và giao dịch đòn bẩy (margin trading).
- ✓ Token MNGO dùng cho quản trị và staking.
- ✓ TVL: ~150 triệu USD, theo [DeFi Llama](#).

 Tìm hiểu: [Mango Markets Official Website](#)

Bảng So Sánh Solend vs Mango Markets

Nền Tảng	TVL (USD, tháng 3/2025)	Dịch Vụ Chính	Token
Solend	200M+	Lending, borrowing	SLND
Mango Markets	150M+	Lending, margin trading	MNGO

 Liên quan: [Cách hoạt động của margin trading trên DeFi](#)

Kết Luận: DeFi Trên Solana Có Đáng Đầu Tư?

✓ **Serum, Raydium, Jupiter, Solend & Mango Markets** là những nền tảng cốt lõi của DeFi Solana.

✓ **Tốc độ cao & phí thấp** giúp Solana DeFi cạnh tranh với Ethereum.

✓ Tuy nhiên, vẫn có rủi ro tập trung hóa & bảo mật.

 **Solana DeFi có tiềm năng lớn, nhưng cần theo dõi sự phát triển của hệ sinh thái!**

 **Bạn nghĩ DeFi trên Solana có thể vượt Ethereum không?** Bình luận ý kiến của bạn bên dưới!

 **Bài tiếp theo:** NFT & GameFi Trên Solana: Magic Eden, Metaplex, Star Atlas 