

# **Solar Community Whitepaper**

SXP Blockchain

Tóm lược: Solar được thiết kế từ giao thức blockchains mã nguồn mở, mang đến khả năng thanh toán phi tập trung peer-to-peer. Được xây dựng trên cơ chế đồng thuận DpoS, Solar được bảo mật và xác thực bởi các block producer (người tạo block) hay còn gọi là Delegate, những người được bầu chọn thông qua bầu cử delegate SXP. SXP là đồng tiền mã hóa native (tức đồng tiền hoàn toàn thuộc về mạng lưới) và được sử dụ xuyên suốt qua giao thức và hệ sinh thái Solar.



## **Table of Contents**

AO	3
iới Thiệu	4
lockchain Framework	4
ote và Delegate	5
taking	6
oadmap	7
ide Ledger Protocol	7
ốt coin (Burning)	8
letaverse	8
FT Marketplace	9
aunchpad	
/allets	9
olar Community Foundation	10
ài liệu và SDK4	10
ầu cử1	10
wap từ ERC20/BEP20 1	11
hi tiết về Swap4	12
hát hành Mainnet	12
ự tham gia của bên thứ 31	12
ời cuối của trưởng dự án Solar1	13



### DAO Tổ chức tự trị phi tập trung

DAO là một cách hiệu quả để làm việc với những người cùng chí hướng trên toàn cầu. Không có sự lãnh đạo tập trung hoặc tổ chức được cấp phép.

Sẽ không có bất kỳ tuyên bố từ chối trách nhiệm hay thông báo pháp lý về những việc bạn dự định làm. Solar không đưa ra lời khuyên tài chính hay khuyến khích đầu tư.

Bất kỳ cá nhân nào tham gia DAO đều chịu trách nhiệm với hành động của mình.

Solar và cộng đồng không chịu trách nhiệm pháp cho bất kỳ thông tin hay nội dung được cung cấp trên các kênh truyền thông xã hội, sách trắng, trang web hoặc bất kỳ tài liệu nào khác do dự án cung cấp.

Trong DAO, hãy luôn giữ ý thức chung và hãy tự nghiên cứu.

Các quyết định được điều chỉnh bởi các biểu quyết và bầu cử để chắc chắn rằng tất cả mọi người trong tổ chức đều có tiếng nói

DAO - Ban. Chúng tôi. Solar.

---

SXP có các cộng đồng trên toàn thế giới, cõ những ngôn ngữ khác nhau.

Whitepaper được soạn với mục tiêu ở mức ngôn ngữ phổ thông nhất để giúp cho người đọc có thể hiểu và phiên dịch tài liệu này sang các ngôn ngữ khác thông qua các công cụ dịch tự động.

Whitepaper được pahst hành mặc định với Tiếng Anh, và được dịch sang tiếng Hàn, Thổ Nhĩ Kỳ, Hà Lan và nhiều ngôn ngữ khác.

Bản việt hóa được thực hiện bởi delegate fonk



### Giới Thiệu

Chúng tôi là Solar.

Dự án phi tập trung được điều hành bởi cộng đồng.

Solar tập trung vào việc xây dựng hệ sinh thái với sự quản trị thật sự.

Một hệ sinh thái chất lượng cao với các nhà phát triển mã nguồn mở và cộng đồng tham gia được hỗ trơ bởi Blockchain.

Solar có một sứ mệnh và tầm nhìn được gây dựng bởi những nhà sáng lập dự án.

Nhiệm vụ của chúng tôi là xây dụng một dự án blockchain được quản trị bởi cộng đồng và không được điều dẫn bới bất kỳ cá nhân hay thực thể đơn lẻ nào.

Mọi người đều có thể tham gia dự án và cung cấp những ý kiến, kiến nghị đến dự án. Chúng tôi ở đây để đạt được tầm tình và sứ mệnh của chúng tôi.

Tầm nhìn của chúng tôi là xây dựng hệ sinh thái ngang bằng với những DAO và cung cấp nền tảng blockchain có thể so sánh với các dự án khác như EOS, Solana và Ethereum.

#### **Blockchain Framework**

Solar được hỗ trợ bởi Solar Core. Một Blockchain Framework Layer-1 an toàn và bảo mật.

(Dịch giả: Framework có thể hiểu như là một bộ mã nguồn được viết sẵn và vận hành có bài bản, tự động) Solar tân dung cơ chế đồng thuân Delegated Proof of Stake, hay còn gọi là DPoS.

Blockchain cùng với native coin của nó tên là SXP cho khả năng giao dịch nhanh, mô-đun hóa, bền vững, hiệu quả và hoàn toàn phi tập trung mà không có sự tồn tại của bất kỳ vấn đề hay lỗ hổng nào từ các blockchain sử dụng Proof of Work (PoW). Các vấn đề và lỗ hỗng như khả năng tiêu thụ điện cao hay rủi ro bị tấn công 51%.

Blockchain Framework được fork từ ARK Core.

Solar Core tăng cường khả năng bả mật của Blockchain Framework bằng cách sử dụng Schnorr cho chữ ký số. Solar Core hoàn toàn loại bỏ hỗ trợ cho ECDSA.

Solar Cỏe cũng cung cấp khả năng tạo block mạnh mẽ hơn để giảm thiểu khả năng các node thiếu vài block và tạo ra một blockchain hoạt động ổn định hơn.

Bảo mật là trên hết. Mã nguồn của Blockchain Framework được công khai và bảo trì trên Github bởi các nhà phát triển Core. Ai cũng có thể tạo PR (Pull Request) hay báo cáo vấn đề trên repository Github của chúng tôi để thảo luận và chỉ ra những lỗ hổng tiểm năng trong code. Những vấn đề đó luôn luôn được ưu tiên cao nhất và sẽ được nghiêm túc xử lý để chắc rằng framework sẽ luôn an toàn để sử dụng cho những người dùng hay những người tham gia Solar DAO.

Solar Cỏe có một số cải tiến như Side Ledger Protocol để khởi tạo token có hoặc không có metadata và các loại giao dịch tùy chỉnh (custom transaction types) cho phép "đốt" và "SolContract" sẽ cho phép khởi tạo Solidity Smart Contracts trên Blockchain SXP.

Solar Core cũng sử dụng mức thưởng linh hoạt khi forge (tạo) block dựa trên thứ hạng của delegate.



### Vote và Delegate

Cơ chế đồng thuận Delegated Proof of Stake với 53 delegates hay còn được gọi là node operator hay validators sẽ chịu trách nhiệm duy trì mạng lưới với các server cao cấp.

Mỗi delegate sẽ gửi/tạo 1 block ở mỗi vòng/hiệp (round). 1 vòng chứa 53 block. Các block mới trong mỗi vòng sẽ được tạo bở 53 delegate.

Thời gian mỗi block được tạo cách nhau 8 giây.

Mỗi vòng sẽ tạo 530 SXP, số SXP là phần thưởng (phần thưởng từ block), sẽ được chia cho delegate. Số SXP này sẽ được chia dựa trên thứ hạng của delegate đó trong top 53.

Nói theo một cách kỹ thuật, đây là công thức được áp dụng để phân chia thưởng.

reward = 
$$((N + X) / D) * (R / S * D)$$

N = Thứ hạng của delegate đó khi round mới bắt đầu
X = (53) biến số, được sử dụng để xác định tỷ lệ phần thưởng giữa delegate đầu bảng và cuối bảng.
D = (53) biến số, tổng số lượng delegate.
R=(10) trung bình phần thưởng mỗi vòng
S=(80) tổng của((N+X)/D) từ N=1 đến N=D

Có nghĩa là delegate hạng 1 có thể nhận được 6.75 SXP mỗi khi tạo block. Trong khi đó delegate cuối bảng 53 sẽ nhận được ít nhất 13.25 SXP khi tạo block.

Bên cạnh đó, mỗi block sẽ phí giao dịch từ các giao dịch mà nó chứa trên blockchain. Phí giao dịch đó cũng sẽ được thêm vào nhưng phần thưởng giành cho delegate cho sự đóng góp cho blockchain.

Phần thưởng từ khố là coin lạm phát, tức nghĩa là tổng cung SXP sẽ được tăng thêm 530 SXP mỗi vòng. Đay là một dạng lạm phát mà sẽ giảm dần theo thời gian do phần thưởng ko dao động.

Tuy nhiên, số lượng phần thưởng của block có thể thay đổi trong tương lai thông qua điều chỉnh cột mốc của Solar Core. Điều chỉnh số phần thưởng trong tương lai hay giảm xuống yêu cầu sự đồng thuận của các delegates và các người bầu chọn.

Điều chỉnh phần thưởng từ block có thể sẽ được giới thiệu bởi kiến nghị được cung cấp bởi cộng đồng thông qua module governance, sẽ được kích hoạt Q3 2022.



### **Staking**

Như đã đề cập trước đó, phần thưởng từ block và các phí giao dịch được thưởng cho delegate tích cực chịu trách nhiệm báo cáo một block nhất định và bảo mật mạng lưới. Chúng tôi gọi sự kết hợp của phần thưởng từ block và các phí giao dịch là tổng phần thưởng. Trên Blockchain SXP, nhiều delegate sẽ trích ra 1 phần từ số phần thưởng thu về để chia đều cho những người đã bầu cho họ (các voter).

Dạng chia thưởng này hoàn toàn không bắt buộc và không phải toàn bộ các delegate sẽ chia thưởng.

Phần thưởng được chia sẻ có thể rất khác nhau, nằm trong mức 0 – 100% tổng phần thưởng được chia.

Delegate sẽ được bầu cử bởi các voter của họ. Các voter sẽ sử dụng số lượng SXP trong ví để vote cho delegate. Nếu delegate có đủ số vote yêu cầu để vào top 53, họ sẽ bắt đầu tham gia bảo mật mạng lưới và nhận phần thưởng

Voter sẽ không bị khóa số SXP mà họ vote cho delegate họ muốn.

Khi một người dùng quyết định vote, số vote của họ được gắn liền với delegate mà họ chọn.

Số vote của người dùng đó được điều chỉnh tự động khi gửi hoặc nhận SXP, và họ không cần phải vote lại hay stake lại.

Để thay đổi vote cho delegate khác, người dùng chỉ việc bỏ vote delegate hiện tại của họ và vote cho delegate mới mà họ mong muốn thông qua việc tạo một giao dịch vote mới.

Các giao dịch vote nào sẽ được đơn giản hóa thông qua ví (wallet) được cung cấp bởi Solar.

Delegate có thể (khuyến khích) đóng góp cho hệ sinh thái nhiều hơn thay vì chỉ chia sẻ phần thưởng cho voter của họ. Nếu chỉ chia sẻ thưởng, bạn đang cho phép delegate và voter bán đi phần thưởng lạm phát mà không có bất kỳ đóng góp nào cho hệ sinh thái.

Sẽ có rủi ro khi vote cho các delegate như trên, bạn sẽ bị ảnh hưởng bởi giá trị của SXP giảm dần theo thời gian, do ảnh hưởng của lạm phát tài sản.

Voter có thể chống lại điều này bằng cách vote cho delegate thật sự có đóng góp cho hệ sinh thái theo nhiều cách khác nhau hơn là những delegate chỉ ngồi đó nhận thưởng.

Delegate có thể đóng góp đến hệ sinh thái thông qua phát triển, nâng cấp bảo mật, marketing, quản trị cộng động, v.v...

Các delegate có đóng góp cho hệ thống thường có mức chia sẻ thưởng không cao, đồng nghĩa với việc bạn sẽ nhận ít thưởng hơn. Nhưng qua hành động này, bạn đã tạo ra giá trị trung hạn hoặc lâu dài cho tài sản mà bạn đang nắm giữ.

Solar sẽ có 1 trang dành riêng cho delegate, có thể xem đây là nơi giới thiệu cũng như những kiến nghị, hứa hẹn những đóng góp cho Solar, bạn cũng có thể xem những đóng góp của delegate mà bạn muốn bầu chọn tại website: <a href="https://delegates.solar.network">https://delegates.solar.network</a>



#### Roadmap

Các nhà sáng lập của Solar cung cấp roadmap với những cột mốc họ nhắm đến để đạt được cùng với cộng đồng, delegate và các nhà phát triển mã nguồn mở.

Mục tiêu là làm dự án Solar trở nên linh động hơn bằng cách cải thiện các mục tiêu trong roadmap mà không bị ràng buộc với tính năng/tiện ích.

Công nghệ blockchain và nhu cầu thị trường phát triển theo thời gian, và Solar cũng vậy.

Dự kiến cuối năm nay, một trưởng dự án mới sẽ được bầu bởi cộng đồng và các voter. Trưởng dự án mới này có thể cải thiện những mục tiêu hiện tại và đặt ra những mục tiêu mới hoặc quản lý dự án theo một hướng hoàn toàn mới, với roadmap mới và những mục tiêu, cột mốc mới trong tương lai.

Thông tin chi tiết sẽ được đề ra ở muc "Bầu cử"

Roadmap sẽ luôn hiển thị trên trang chủ Solar: https://solar.network/roadmap

Roadmap cũng với những tính năng độc nhất của Solar và Blockchain SXP sẽ được đề cập tại mục tiếp theo.

### **Side Ledger Protocol**

Hay còn được gọi là SLP, là tính năng cho phép người dùng tạo ra các token (fungible) hay NFT (non-fungible Token) trên Blockchain SXP.

Mục tiêu của việc triển khải SLP trên blockchain SXP là để cho phép người dụng tạo token giản hay hay tạo ra những asset có cơ chế đặc biệt để ứng dụng, đáp ứng cho bất kỳ doanh nghiệp hay nền công nghiệp nào cần đến Blockchain.

Việc tạo token hay NFT có thể được thực hiện thông qua Solar Wallet hoặc qua SDK của chúng tôi cung cấp.

Những tính năng SLP tương tự với ERC20/BEP20 hay ERC721 và không bị giới hạn bởi ngôn ngữ Solidity. Với sự hỗ trợ của Restful API, bạn dường như có thể phát triển với bất kỳ ngôn ngữ nào để tương tác với tính năng SLP.

Phí giao dịch token SLP qua Blockchain SXP rất linh động, có thể sử dụng dưới 0.2 SXP. Số SXP cần phải trả để tạo (genesis) token hay NFT là 5 SXP.

Càng nhiều người dùng tạo token bằng SLP, càng nhiều coin SXP sẽ được đốt.

Qua việc so sanh, khoảng 10 triệu contract đã được deploy trên mang Ethereum vào năm 2021. Tương đương với việc 50 triệu SXP đã được đốt trên Blockchain SXP nếu nó có đạt được khối lượng giao dịch tương đương với Ethereum vào năm 2021, điều này sẽ khiến SXP trở thành coin giảm phát.

Thông tin chi tiết cũng như chính thức về SLP sẽ được công bố vào Q1 2022.



## Đốt coin (Burning)

Blockchain SXP có một kiểu transaction (giao dịch) mới gọi là "burn" hay "đốt".

Kiểu transaction này cho phép mọi người có thể đốt coin SXP từ Solar Wallet mọi lúc mà không cần phải biết chi tiết kỹ thuật.

Tuy nhiên, kiểu giao dịch này sẽ được cảnh báo đến bạn trước khi bạn thực hiện giao dịch trên Solar Wallet và không có ai chịu trách nhiệm cho hành động này ngoại trừ bạn.

Transaction đốt coin SXP này sẽ được giới thiệu trong nhiều sản phẩm của Solar, điển hình nhất sẽ là việc khởi tạo token thông qua SLP, Metaverse và Launchpad.

Thông tin chi tiết sẽ được giới thiệu ở mục sau.

#### Metaverse

Metaverse là thế giới 2D hay 3D ảo, tập trung vào kết nối xã hội.

Các nhà phát triển mã nguồn mở đằng sau Solar đang tạo ra concept về một metaverse độc nhất, tương tác với Blockchain SXP theo nhiều cách khác nhau.

Cũng như đã đề cập trong roadmap, Metaverse chỉ mới khởi động phát triển. Hiện tại, chúng tôi chỉ có thể chia sẻ lời nhắn của các nhà phát triển Metaverse.

```
"...Welcome aboard Commander... what's our next destination?.."
"..hmm.. Did you hear about the missing artefact?.. The reward is 100.000 SXP.."
"..It's a difficult quest and a long journey. We should maybe team up with other commanders.."
"..Yes, but we should upgrade our spaceship first and follow side quests to get more hints.."
"...How do we get our first hints?..."
"...We can visit other Solar systems.. Or maybe these hints are hidden in the real world..."
"...as long as we collaborate, we will find out!.."
```

Chúng tôi đang tập trung mang đến những ứng dụng chính sau cho Metaverse.

- Tích hợp tính năng SLP
- Marketplace giành cho các nhà phát tạo để bán các sản phẩm trên Metaverse như nội thất, tranh, nhân vật.
- Tạo quest (nhiệm vụ game) toàn cầu, kỹ thuật số và trong thế giới thực dưới dạng Cicida 3301.
- Tương tác với SXP Blockchain và cho phép nhà phát triển tạo dApp trên đó.
- Mint pass "vào phòng" (nguyên câu: Mint passes for room access) để có những cuộc AMA riêng tới với những người nổi tiếng, những người có sức ảnh hưởng và VIP.
- Đốt (burn) tất cả các phí giao dịch SXP được sử dụng trong Metaverse.

Và còn nhiều điều thú vị khác sẽ được cập bến một ngày không xa.



#### **NFT Marketplace**

Với khả năng tạo NFT và tính năng chính của Metaverse mua vật phẩm để hiển thị hoặc để sử dụng trong Metaverse, chúng tôi tin rằng NFT Marketplace (chợ/chợ trời) sẽ luôn đông đảo người tham gia đến với dự án Solar.

Solar sẽ luôn tìm kiếm cơ hội để cung cấp dịch vụ và công nghệ của nó tới những NFT marketplaces khác như OpenSea. Trong mọi trường hợp, Solar sẽ cung cấp nơi cho người dùng cung cấp các NFT của họ dù thông qua dịch vụ bên thứ 3 hay NFT marketplace được xây dựng bởi các nhà phát triển phía sau Solar.

#### Launchpad

Không cần phải nói đến việc tạo token trên SXP Blockchain dễ như thế nào, nhiều dự án sẽ phát hiện Solar và bắt đầu xây dựng dự án của họ trên SXP.

Một số dự án nghiêm túc đang đợi chờ để sử dụng tính năng SLP của SXP, chỉ còn là vấn đề thời gian trước khi các dự án đó bắt đầu để mắt đến Launchpad.

Launchpad sẽ tài trợ vốn cho dự án của họ hoặc thu hút sự chú ý của cộng đồng đến dự án đó.

Solar đã bắt đầu phát triển Launchpad với một số tính năng chính, hứa hẹn sẽ mang đến nhiều lợi ích cho SXP hodler.

- Mỗi dự án muốn hiển thị trên Solar Launchpad, họ phải trả một mất phí nhất định để được đưa lên (listing).
- Mức phí có đó thể giữa khoảng 10 SXP cho việc hiển thị bình thường, và lên đến 1000 SXP cho những dự án đang gọi vốn (ICO).
- Launchpad sẽ phi tập trung và sẽ cung cấp những tính năng tùy chọn độc đáo như KYC, audit cho dự án mong muốn hiển thị trên Solar Launchpad.
- Các dự án sẽ được tài trợ trực tiếp thông qua nền tảng Launchpad.
- Tất cả các giao dịch và phí đăng ký trên Solar Launchpad sẽ được đốt ngay lập tức.

#### Wallets

Phần mềm chính để tương tác trực tiếp với Blockchain SXP chính là cái gọi là Solar wallets. Solar wallets được fork từ ARK Repository và nó cung cấp các chức năng cơ bản để gửi, nhận SXP và vote cho delegate trên Blockchain SXP.

Wallet giành cho máy tính, mobile và trình duyệt đang được phát triển để tương tác với tất cả các tính năng mà Blockchain SXP mang lại. Chẳng hạn như tạo token, tương tác với metaverse, các công cụ để theo dõi blockchain và nhiều hơn thế nữa.

Wallet giành cho trình duyệt có tên gọi là "Armor" sẽ được phát hành vào Q3 và sẽ có giao diện tương tự với Metamask, cho phép người dùng có thể tương tác với những tính năng DeFi của SXP.



### **Solar Community Foundation**

Solar Community Foundation (SCF) là tổ chức phi lợi nhuận sẽ xem qua các dự án nhỏ được phát triển trên Blockchain SXP. Những dự án đó có thể kêu gọi vốn để phát triển những tính năng mới cho Solar. Với SCF, ai cũng có thể tham gia gọi vốn mà không cần phải trở thành delegate hay phải làm việc cho Solar.

Vốn đầu tư sẽ được cung cấp bởi VC, nhà đầu tư hay delegate mong muốn đóng góp cho SCF.

Mục tiêu là phải có tổ chức được dẫn dắt bởi các thành viên tích cực trong cộng đồng. Qua việc sử dụng module governance, cộng đồng sẽ có thể bầu chọn đồng ý hoặc không đồng ý cấp vốn cho các dự án.

Solar tin tưởng rằng SCF sẽ tạo động lực cho mọi người đóng góp tới hệ sinh thái.

### Tài liệu và SDK

Solar sẽ cung cấp các web tài liệu với tất cả các tài liệu được yêu cầu và SDK để hổ trở nhà phát triển khởi động dự án của họ trên Blockchain SXP.

Hiện tại, Solar sẽ tập trung vào việc cung cấp hỗ trợ tới những ngôn ngữ sau:

Typescript Javascript Python Solidity

Nhiều ngôn ngữ sẽ được hổ trợ và cung cấp theo thời gian, trong Q1 sẽ tập trung vào các tính năng của core và Q2 sẽ dành cho các tính năng SLP.

Về mặt kỹ thuật, ai cũng có thể tương tác với Blockchain thông qua Restful API.

#### Bầu cử

Solar DAO sẽ luôn có trưởng dự án hoặc nhóm dẫn dắt dự án phát triển, đạt được những thành tựu, cột mốc mới. Ai cũng có thể trở thành trưởng dự án. Trưởng dự án là người được bầu chọn trong cuối năm nay bởi cộng đồng và các voter dựa trên những thông tin, kiến nghị và những hứa hẹn mà trưởng dự án tiềm năng đó cung cấp.

Chúng tôi tin rằng đó là ý tưởng tốt, mang lại sự đổi mới trong dự án để xây dững những tính năng, mục tiêu và động lực phát triển.



### Swap từ ERC20/BEP20

Swipe (SXP) token đang tồn tại trên ERC20, BEP20 (wrapped BEP2) sẽ được chuyển đổi sang SXP mainnet. Hay còn được gọi là Swap.

Trước khi chúng ta đi sâu vào chi tiết swap. Chúng ta cần phải làm rõ cách tokenomic hiện đang hoạt động và những sự khác nhau giữa cung lưu hành và tổng cung.

SXP hiện tại đang lưu hành trên 2 mạng:

ERC – Ethereum (285,368,789 SXP) https://coinmarketcap.com/sv/currencies/swipe/

BEP2/BEP20 – Binance Chain và Binance Smart Chain (285,368,788 SXP) https://coinmarketcap.com/sv/currencies/swipe-bep2/

Tổng hợp các mạng lại, chúng ta sẽ có tổng cung là 570,737,577 SXP.

Ở thời điểm viết (23/2/2022), vốn hóa trị trường pha loãng của ERC20 là \$315,854,318. Chỉ tính trên tổng cung của ERC20 (285,368,789 SXP).

Vốn hóa trị trường pha loãng của BEP2/BEP20 là \$320,687,837. Chỉ tính trên tổng cung của BEP2/BEP20 (285,368,788 SXP).

Swipe (SXP) luôn có cách để trao đổi trên 2 mạng khác nhau và cả 2 asset luôn luôn cùng nhau ở trên thị trường. Những là **không có bất kỳ token nào được tạo ra thêm** trên mainnet khi ra mắt. Nếu bạn đã nắm giữ SXP, tức là bạng đang giữ trên mạng ERC20 hoặc BEP2/BEP20.

Về mặt kỹ thuật, tổng cung không tăng nếu chung ta tập hợp lại từ các chain trên mainnet SXP. Tổng số lượng token lưu hành vẫn được giữ nguyên.

Điều này có nghĩa là cả nguồn cung và vốn hóa thị trường sẽ được tập hợp lại cùng nhau trên 1 mạng thay vì 2 mạng.

Bây giờ, hãy so sanh với cung lưu hành.

Tổng cung sẽ không hoàn toàn tham gia vào cung lưu hành của SXP.

Phần không tham gia vào cung lưu hành chính là "Treasury Smart Contract" trên Ethereum. Contract này được sở hữu bở Binance và có HTLC (Hash time-lock contract). Cho phép contract này phát hành token nó đang nắm trời sau một khoản thời gian nhất định. Token đến từ ví của các nhà sáng lập sẽ bị đốt và không tham gia thị trường.

Treasury Smart Contract nắm giữ 40,800,000 SXP. Ví của các nhà sáng lập giữ 50,000,000 SXP. Theo hướng này, chúng có thể giả định rằng cung lưu hành hiện tại sẽ tập hơn tổng cung thị trường pha loãng.



## Chi tiết về Swap

Swap từ ERC20/BEP20 sẽ được thực hiện qua cầu nối phi tập trung tới mainnet SXP. Nghĩa là nếu bạn có SXP, bạn có thể swap.

Tỉ lệ swap sẽ là 1:1.

Các tokens đã bị lock trong HTLC contract sẽ không thể swap khi mainnet khởi động.

Các tokens đã đốt (tức nằm trong 1 ví chứa các SXP đã đốt) sẽ không bao giờ swap. Nghĩa là những token đó sẽ không bao giờ tham gia mainnet. Cũng có nghĩa là những token đó không **bao** giờ được tham gia lưu hành.

Chi tiết swap cho người dùng sẽ được công bố sau khi hoàn tất tích hợp và qua khâu kiểm định với các sàn giao dịch đang hỗ trợ SXP.

Swap rất dễ thực hiện, chỉ thông qua vài bước nếu bạn đang giữ token của bạn trên Metamask. Nếu bạn giữ SXP trên sàn giao dịch, thì bạn không cần phải làm gì thêm.

Tuy nhiên, hãy cẩn thận lừa đảo. Nơi duy nhất chung tôi công bố swap sẽ trên website chính thức của chúng tôi: <a href="https://solar.network/swap-details">https://solar.network/swap-details</a>

Chi tiết kỹ thuật về swap sẽ được giới thiệu trong trang tài liệu: <a href="https://docs.solar.network/sxpswap/technical-details/security/introduction/">https://docs.solar.network/sxpswap/technical-details/security/introduction/</a>

#### Phát hành Mainnet

Ở thời điểm chúng tôi viết, ngày chính thức phát hành mainnet vẫn chưa được công bố. Tuy nhiên hiện tại (ở thời điểm mình dịch), mainnet được công bố sẽ bắt đầu vào ngày 28/32022. Sau khi triển khai devnet, chúng tôi sẽ hợp tác cùng với các sàn giao dịch để cung cấp ngày chính

thức của mainnet và swap.

### Sự tham gia của bên thứ 3

Như đã được nhá hàng ở nhiều bài viết trước, nhóm và kênh. SXP sẽ được sử dụng bởi một số các nhà doanh nghiệp bên thứ 3. Solar whitepaper sẽ không đề cập bất kỳ chi tiết về mối quan hệ cũng như những cuộc trao đổi kín.

Solar cho phép mọi người ứng dụng SXP theo nhiều cách họ muốn. Trong khi đó, tập trung vào các use-case và ứng dụng riêng để mang lại niềm tin và một tương lai hứa hẹn tất yếu cho dự án.



## Lời cuối của trưởng dự án Solar

Tôi muốn cảm ơn tất cả mọi người đã cho chúng tôi cơ hội đặt những viên gạch đầu tiên cho Solar. Cho df bạn là thành viên cộng đồng, nhà đầu tư hay delegate.

Tiếng nói của bạn trong dự án là thứ chúng tôi quan tâm và chúng tôi sẽ luôn lắng nghe cộng đồng để nâng tầm nhìn hợp tác.

Chỉ mới được vài tuần kể từ khi chúng tôi thành lập Solar và chúng tôi đã đi được một chặng đường dài.

Chỉ mất vài ngày để xây dựng devnet với các đại biểu tuyệt vời và đề xuất của họ.

Với Solar, chúng tôi tin rằng bằng việc mang lại những công nghệ đến blockchain layer 1 của chúng tôi với những tính năng độc nhất, cạnh tranh với những công nghệ cùng cấp như Solana, EOS và Ethereum sẽ không còn là chuyện ảo mộng nữa.

Với sự chăm chỉ của cộng đồng chúng tôi và các nhà phát triển mã nguồn mở, chúng tôi có thể làm được.

Dội marketing đã <mark>sẵn sàng và h</mark>áo hức để bắt đầu chiến dịch marketing khi mainnet được khởi động.

Dự án blockchain <mark>sẽ không là g</mark>ì nếu không có marketing thích hợp và sự hiện diện của xã hội. Đây là điều mà ch<mark>úng tôi sẽ đư</mark>a vào và giới thiệu trong whitepaper cập nhật của chúng tôi vào quý 2 năm 2022.

Tôi cực kỳ hào hứng với những đối tác sắp tới và những tính năng độc nhất trên blockchain của chúng tôi sẽ đến không lâu sau mainnet.

Sẽ còn nhiều thứ nữa, và tôi rất vui khi chúng ta cùng đồng hành trên hành trình này.

Tôi mong tất cả các bạn sẽ tận hưởng chuyến đi và theo dõi tiến độ của chúng tôi.

Nayiem Willems.