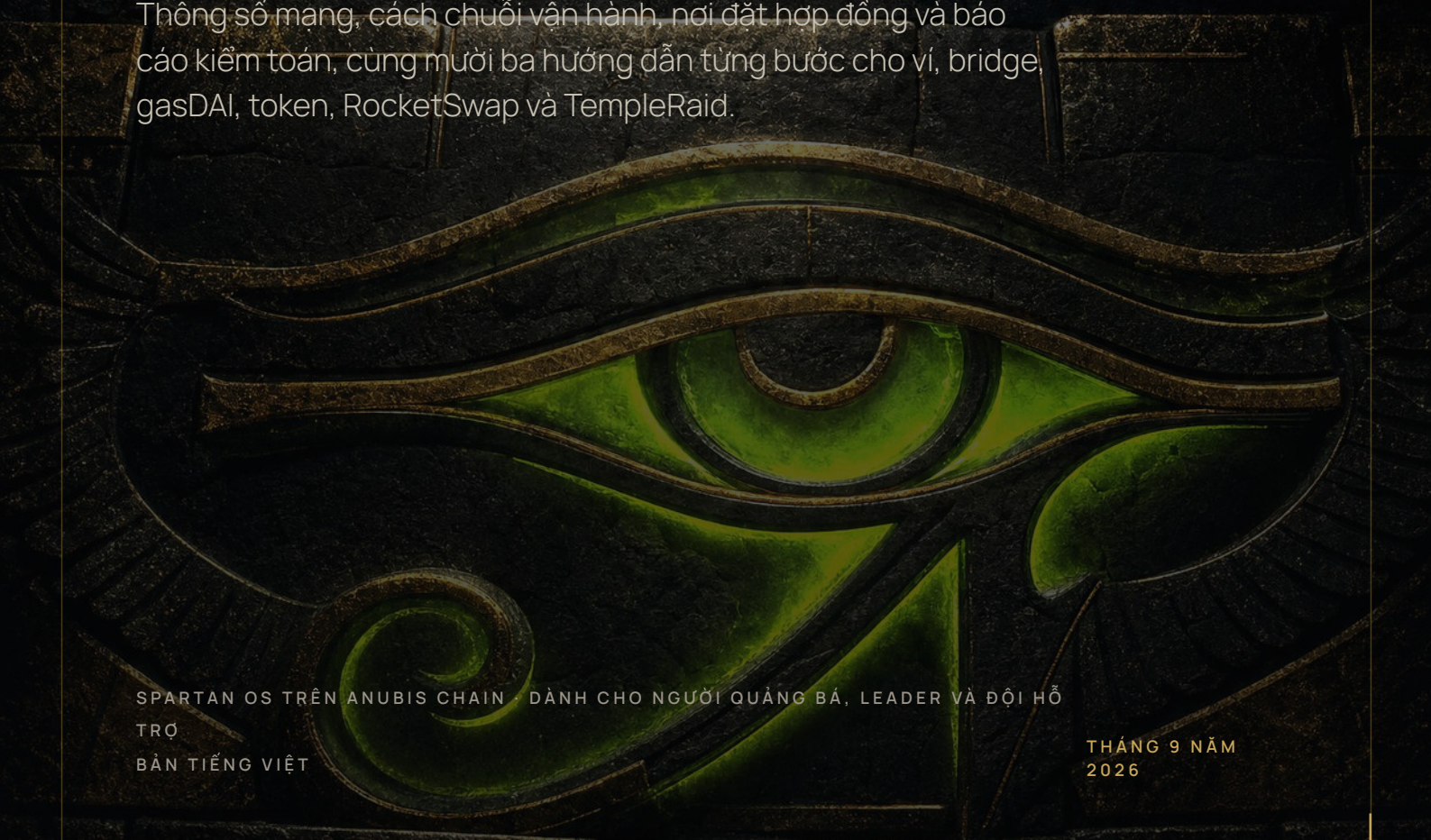
SPARTAN OS

ANUBIS

HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT · THÔNG TIN MẠNG, HỢP ĐỒNG, KIỂM TOÁN VÀ HƯỚNG DẪN TỪNG BƯỚC

Anubis Chain Hướng dẫn kỹ thuật

Thông số mạng, cách chuỗi vận hành, nơi đặt hợp đồng và báo cáo kiểm toán, cùng mười ba hướng dẫn từng bước cho ví, bridge, gasDAI, token, RocketSwap và TempleRaid.



SPARTAN OS TRÊN ANUBIS CHAIN · DÀNH CHO NGƯỜI QUẢNG BÁ, LEADER VÀ ĐỘI HỖ TRỢ

BẢN TIẾNG VIỆT

THÁNG 9 NĂM 2026

MỤC LỤC

Nội dung của hướng dẫn này

Năm phần. Trước hết là thông tin mạng, sau đó là cách chuỗi vận hành, rồi nơi đặt hợp đồng và báo cáo kiểm toán, rồi đến các hướng dẫn. Phần cuối là danh sách kiểm tra an toàn và bảng khắc phục sự cố.

I **Thông tin mạng** 03

II **Cách chuỗi vận hành** 06

III **Hợp đồng, kiểm toán và nguồn** 09

IV **Hướng dẫn từng bước** 12

01 MetaMask · 02 Bitget Wallet · 03 OKX Wallet · 04 TokenPocket · 05 Binance Wallet

06 Anubis Bridge · 07 GaleBridge · 08 Bridgers · 09 gasDAI

10 Nhập RM và GD · 11 RocketSwap · 12 TempleRaid · 13 Xác minh trên trình khám phá

V **An toàn và khắc phục sự cố** 26

TRƯỚC KHI DÙNG HƯỚNG DẪN NÀY

Giao diện ví thay đổi sau mỗi bản phát hành. Các bước dưới đây mô tả trình tự và các giá trị cần nhập, không phải vị trí chính xác của từng nút. Khi một giá trị phải lấy từ dự án và chưa được xác nhận cho ấn bản này, giá trị đó được ghi trong [ngoặc vuông]. Hãy điền giá trị từ anubischain.ai hoặc các tài khoản X chính thức trước khi phát hành. Không bao giờ lấy từ một tin nhắn.

Dành cho ai

Đội hỗ trợ trả lời câu hỏi của người dùng mới. Leader đưa một nhóm vào hệ thống. Người quảng bá muốn dẫn một người qua mười phút đầu tiên mà không phải phỏng đoán. Hướng dẫn được viết để có thể làm theo trên điện thoại, với ví mở ở một cửa sổ khác.



01

PHẦN I

Thông tin mạng

Các thông số ví cần, các số liệu dự án công bố, và trong hai loại đó, loại nào bạn có thể tự kiểm tra.

Thông số mạng

Đây là năm giá trị mà mọi ví EVM yêu cầu khi bạn thêm một mạng tùy chỉnh. Các giá trị này đã được đăng ký trên chainlist.org và có thể kiểm tra tại đó.

TRƯỜNG	GIÁ TRỊ	GHI CHÚ
Tên mạng	`ANUBIS Mainnet`	Tên nào cũng được. Hãy dùng tên này để khớp với ảnh chụp màn hình của đội hỗ trợ.
Chain ID	`6714` (hex 0x1a3a)	Giá trị quan trọng nhất. Nếu chain ID sai, ví đang ở sai mạng.
URL RPC	`https://rpc.anubispace.org`	Theo công bố trong các hướng dẫn của bên thứ ba. Đối chiếu với anubischain.ai trước khi đăng.
Ký hiệu tiền tệ	`gasDAI`	Đơn vị phí gốc của mạng. Neo giá theo DAI.
Trình khám phá khối	`https://browser.anubispace.org`	Dựa trên Blockscout. Mọi giao dịch, địa chỉ và hợp đồng.

Số liệu mạng

100M+
Giao dịch lũy kế, báo cáo dữ liệu định kỳ, tháng 9 năm 2026

18M+
Địa chỉ

16K+
Hợp đồng thông minh đã triển khai

1.9K+
Token trên chuỗi

~1 s
Thời gian khối trung bình, theo báo cáo

100%
Tương thích EVM. Có thể kiểm chứng: mọi công cụ Ethereum đều kết nối được.

Các bài thuyết trình trước đây của dự án nêu 2,400+ giao dịch mỗi giây, thời gian khối 450 ms, xác minh bằng chứng PLONK dưới 10 ms, mức phí thông thường $0.00005 và 21 validator hoạt động trên tổng số 52 node. Đó là số liệu của chính dự án. Chuỗi được lập chỉ mục bởi The Graph và khám phá qua Blockscout; các tuyến liên chuỗi chạy qua LayerZero và Stargate, cùng với hai bridge của Anubis.

GHI CHÚ VỀ THỜI GIAN KHỐI

Các bài thuyết trình nêu 450 mili giây; báo cáo dữ liệu tháng 9 năm 2026 nói khoảng một giây; tài liệu kỹ thuật của mạng (anubis-network.gitbook.io) mô tả một biến thể IBFT 2.0 với mục tiêu thời gian khối hai giây. Con số thực tế hiển thị ở mục khối mới nhất trên trình khám phá. Hãy trích dẫn con số bạn có thể cho xem, và nói rõ con số đó lấy từ đâu.

Kiểm chứng được và theo công bố

Bạn có thể tự kiểm tra

- Chain ID 6714 (chainlist.org/chain/6714)
- gasDAI là tiền tệ gốc của mạng (chainlist.org)
- Trình khám phá tại browser.anubispace.org
- Tương thích EVM (MetaMask kết nối được, hợp đồng Solidity triển khai được)
- Thời gian khối thực tế và số giao dịch (trình khám phá)
- Hợp đồng khóa của bridge trên Ethereum, BNB Chain, Polygon (trình khám phá của chuỗi nguồn)
- Kiểm toán GaleBridge (skynet.certik.com)

Dự án công bố những điểm này

- 2,400+ giao dịch mỗi giây
- Xác minh bằng chứng dưới 10 ms
- 21 validator hoạt động trên tổng số 52 node
- 137 hợp đồng đã kiểm toán trong toàn hệ sinh thái
- Quỹ hệ sinh thái $100 triệu
- Địa chỉ hợp đồng RM và GD (điền từ kênh chính thức)



02

PHẦN II

Cách chuỗi vận hành

Vừa đủ kiến trúc để trả lời đúng một câu hỏi kỹ thuật, không hơn.

Đồng thuận

Anubis chạy một biến thể của IBFT 2.0, tức Istanbul Byzantine Fault Tolerance. Một nhóm validator cố định luân phiên đề xuất khối. Một khối được chốt khi từ hai phần ba số validator trở lên đã ký. Không có tính chung cuộc xác suất và không có tái tổ chức chuỗi: một khi khối đã được xác nhận, khối đó không thay đổi. Tài liệu giới hạn nhóm validator hoạt động ở mức 100 và bầu lại nhóm này sau mỗi epoch gồm 100 khối bằng hàm ngẫu nhiên có thể kiểm chứng, nên nhóm luân chuyển theo cách không ai điều khiển được.

Quyền riêng tư có chọn lọc

Giao dịch trên Anubis mặc định là công khai, giống hệt như trên Ethereum. Người dùng có thể chọn che chắn một giao dịch. Trong giao dịch được che chắn, số tiền và loại giao dịch vẫn hiển thị, nhưng danh tính người gửi và người nhận được bảo vệ bằng bằng chứng zero-knowledge PLONK. Mạng lưới xác minh bằng chứng thay vì danh tính. Dự án mô tả điều này là riêng tư với con người và minh bạch với giao thức: kiểm toán viên có thể thấy các quy tắc đã được tuân thủ mà không thấy những ai tham gia.

Giao dịch được che chắn mất nhiều thời gian xác nhận hơn giao dịch minh bạch, vì bằng chứng phải được tạo ở phía người dùng và được xác minh on-chain. Với mọi thao tác trong hướng dẫn này, giao dịch minh bạch là mặc định và được xác nhận trong khoảng một giây.

Mempool mã hóa ngưỡng

Giao dịch đang chờ được mã hóa trước khi đến tay validator, bằng mật mã ngưỡng BLS12-381. Ít nhất hai phần ba số validator phải phối hợp mới giải mã được một giao dịch, và việc đó chỉ xảy ra sau khi vị trí của giao dịch trong khối đã được cố định. Hệ quả với người dùng là bên đề xuất khối không thể thấy một lệnh swap đang chờ trên RocketSwap để giao dịch đi trước lệnh đó. Tấn công sandwich, cách phổ biến nhất khiến nhà giao dịch nhỏ lẻ mất tiền trên sàn phi tập trung, bị ngăn chặn từ cấu trúc chứ không chỉ bị hạn chế.

Gas bằng gasDAI

Đơn vị phí gốc là gasDAI, neo giá một đổi một với DAI. Ví hiển thị số dư gasDAI ở chỗ mà trên Ethereum sẽ hiển thị ETH. Phí được báo giá và thanh toán bằng đơn vị này. Vì đơn vị này ổn định, mức phí người dùng thấy chính là mức phí họ trả tính theo đô la, vào bất kỳ ngày nào. gasDAI được lấy qua bridge chính thức; xem Hướng dẫn 09.

Tương thích EVM

Anubis chạy Ethereum Virtual Machine, kèm thêm các hợp đồng precompile để xác minh bằng chứng. Mọi hợp đồng viết cho Ethereum đều triển khai được mà không cần thay đổi. Mọi ví hỗ trợ mạng EVM tùy chỉnh đều kết nối được. Hardhat, Foundry, Remix, ethers.js và phần còn lại của bộ công cụ hoạt động như trên Ethereum. Với đội hỗ trợ, ý nghĩa thực tế là người dùng đã quen Ethereum không cần học gì mới ngoài chain ID và đơn vị phí.

NGUỒN

Kiến trúc theo mô tả trong tài liệu Anubis Network tại anubis-network.gitbook.io/anubis-network: System Architecture, Selective Privacy Protocol Model, Consensus Mechanism và Transaction Lifecycle. Hãy đọc các trang đó trước khi trả lời một câu hỏi mà phần này không đề cập.



03

PHẦN III

Hợp đồng, kiểm toán và nguồn

Mã nguồn ở đâu, ai đã xem xét, và những nơi duy nhất được lấy địa chỉ.

Hạ tầng và kiểm toán

THÀNH PHẦN	ĐỊA CHỈ HOẶC VỊ TRÍ	TÌNH TRẠNG KIỂM TOÁN
Anubis Bridge (ứng dụng)	app.anubisbridge.com	Chính thức. Hợp đồng khóa hiển thị trên etherscan.io, bscscan.com và polygonscan.com.
GaleBridge (ứng dụng)	galebridge.net	Chính thức. CertiK kiểm toán tháng 10 năm 2025: ba phát hiện, không có phát hiện nghiêm trọng. Báo cáo trên skynet.certik.com.
Bridgers (bên thứ ba)	app.bridgers.xyz	Bộ định tuyến độc lập. Không do Anubis vận hành. Áp dụng kiểm toán riêng của bên này.
Stargate (bên thứ ba)	stargate.finance	Tuyến dựa trên LayerZero, được liệt kê trên anubischain.ai. Độc lập.
RocketSwap	Sàn giao dịch gốc trên Anubis	Có mặt trên CertiK Skynet. Thiết kế Uniswap V2.
Explorer	browser.anubispace.org	Blockscout.

Hợp đồng token

Địa chỉ hợp đồng là giá trị nguy hiểm nhất trong tài liệu này. Một địa chỉ sai nghĩa là người dùng nhập một token giả hoặc gửi tiền vào hư không. Các địa chỉ dưới đây phải được điền từ anubischain.ai hoặc tài khoản X chính thức của Spartan OS trước khi lưu hành hướng dẫn này, và mọi người dùng cần được nhắc kiểm tra bốn ký tự đầu và bốn ký tự cuối so với nguồn chính thức trước khi nhập.

TOKEN	ĐỊA CHỈ HỢP ĐỒNG TRÊN ANUBIS (CHUỖI 6714)
RM · token hệ sinh thái Spartan OS	`[xác nhận trên anubischain.ai trước khi đăng]`
GD · token quản trị Spartan OS	`[xác nhận trên anubischain.ai trước khi đăng]`
USDT (qua bridge)	`[xác nhận trên anubischain.ai trước khi đăng]`
USDC (qua bridge)	`[xác nhận trên anubischain.ai trước khi đăng]`
DAI (qua bridge)	`[xác nhận trên anubischain.ai trước khi đăng]`

Nguồn chính thức

Anubis Chain
Trang chính thức
anubischain.ai

Spartan OS
Tài khoản chính thức trên X
x.com/Spartan_Arena_

Anubis Chain
Tài khoản chính thức trên X
x.com/ANUBISCHAIN_

Anubis Bridge
Chuyển USDT hoặc DAI lên chuỗi
app.anubisbridge.com

Explorer
Mọi con số, kiểm chứng được
browser.anubispace.org

NGUỒN	ĐỊA CHỈ	DÙNG CHO
Trang web	anubischain.ai	Liên kết bridge, danh sách ví, liên kết tài liệu. Nguồn tin cậy gốc.
Tài liệu	anubis-network.gitbook.io/anubis-network	Chi tiết kiến trúc và giao thức.
Anubis Chain trên X	x.com/ANUBISCHAIN_	Thông báo, địa chỉ hợp đồng.
Spartan OS trên X	x.com/Spartan_Arena_	Thông báo về TempleRaid, Token Router, RM và GD.
Anubis Labs trên X	x.com/Anubis_Labs	Thông báo về hệ sinh thái và đối tác.
Telegram	t.me/AnubisGlobal	Cộng đồng. Không bao giờ lấy địa chỉ từ tin nhắn ở đây.
Sổ đăng ký chuỗi	chainlist.org/chain/6714	Thông số mạng.
Kiểm toán	skynet.certik.com	Báo cáo GaleBridge, mục niêm yết RocketSwap.
Dữ liệu thị trường	geckoterminal.com · dextools.io	Các pool RM trên RocketSwap.

QUY TẮC

Một địa chỉ là chính thức khi địa chỉ đó xuất hiện trên anubischain.ai hoặc trên một trong ba tài khoản X ở trên. Một địa chỉ trong nhóm chat, tin nhắn riêng, ảnh chụp màn hình hay tin nhắn chuyển tiếp thì không chính thức, dù ai là người gửi.



04

PHẦN IV

Hướng dẫn từng bước

Mười ba hướng dẫn theo thứ tự người dùng mới cần đến. Mỗi hướng dẫn được viết để làm theo khi ví đang mở.

Trước khi bắt đầu

Mọi hướng dẫn đều giả định bạn đã cài một ví, đã ghi lại cụm từ khôi phục (seed phrase) và cất giữ ngoại tuyến, và có một lượng nhỏ stablecoin trên Ethereum, BNB Chain hoặc Polygon để chuyển sang.

KHUYÊN DÙNG

Bitget Wallet

Anubis Chain đã được tích hợp. Mạng đã có sẵn, swap và cross-chain hoạt động ngay trong ví. Ít bước nhất.

CŨNG ĐƯỢC HỖ TRỢ

OKX · TokenPocket · Binance Wallet

Anubis có trong danh sách mạng hoặc được thêm bằng các thông số ở Phần I.

THỦ CÔNG

MetaMask và các ví khác

Thêm mạng bằng tay với năm thông số. Cách làm tương tự với Rabby, Trust Wallet và Zerion.

Thứ tự

Thêm mạng (Hướng dẫn 01 đến 05, chọn một). Chuyển stablecoin qua bridge và nhận gasDAI (Hướng dẫn 06 đến 09). Nhập RM và GD (Hướng dẫn 10). Swap trên RocketSwap (Hướng dẫn 11). Chơi TempleRaid (Hướng dẫn 12). Kiểm tra mọi thứ trên trình khám phá (Hướng dẫn 13).

THỬ TRƯỚC

Lần đầu dùng bất kỳ bridge hay tuyến mới nào, hãy gửi một số nhỏ. Xác nhận số đó đã đến trên browser.anubispace.org. Sau đó mới gửi phần còn lại. Riêng thói quen này ngăn được phần lớn các khoản thua lỗ mà một đội hỗ trợ từng gặp.

Hướng dẫn 01 · Thêm Anubis vào MetaMask

MetaMask không có sẵn Anubis. Bạn thêm Anubis như một mạng tùy chỉnh với năm thông số ở Phần I.

1. **Mở bộ chọn mạng**

   Trong tiện ích mở rộng hoặc ứng dụng MetaMask, chạm vào tên mạng ở góc trên bên trái. Chọn **Add network**, rồi **Add a network manually**.

2. **Nhập các thông số**

   Tên mạng `ANUBIS Mainnet`. URL RPC `https://rpc.anubispace.org`. Chain ID `6714`. Ký hiệu tiền tệ `gasDAI`. Trình khám phá khối `https://browser.anubispace.org`.

3. **Lưu và chuyển mạng**

   Chạm **Save**. MetaMask chuyển sang mạng mới. Số dư hiển thị 0 gasDAI cho đến khi bạn chuyển tài sản qua bridge.

4. **Kiểm tra chain ID**

   Mở lại bộ chọn mạng và xác nhận mục này hiển thị 6714. Nếu MetaMask cảnh báo chain ID không khớp với phản hồi của RPC, URL RPC đã sai. Đừng tiếp tục.

> **NHỮNG GÌ BẠN SẼ THẤY**
>
> Tên mạng ở trên cùng là ANUBIS Mainnet và số dư là 0 gasDAI. Địa chỉ của bạn trên Anubis giống với trên Ethereum.

Hướng dẫn 02 · Dùng Bitget Wallet

Anubis Chain đã được tích hợp vào Bitget Wallet. Không cần thêm gì.

1. **Cài đặt và tạo hoặc nhập ví**

   Từ bitget.com hoặc trang chính thức trên kho ứng dụng. Ghi lại cụm từ khôi phục (seed phrase). Không bao giờ chụp ảnh cụm từ này.

2. **Tìm mạng**

   Mở màn hình tài sản và tìm **Anubis** trong danh sách mạng, hoặc lọc mạng rồi bật mạng này. Địa chỉ của bạn trên Anubis giống với trên các mạng EVM khác.

3. **Chuyển qua bridge ngay trong ví**

   Công cụ swap của Bitget Wallet hỗ trợ cross-chain vào Anubis. Chọn tài sản nguồn (ví dụ USDT trên BNB Chain), chọn Anubis làm đích đến và làm theo các yêu cầu trên màn hình. gasDAI để trả phí sẽ đến cùng lần chuyển nếu tuyến đó hỗ trợ; nếu ví cảnh báo bạn không có gas trên Anubis, hãy dùng Hướng dẫn 09.

4. **Kết nối với ứng dụng**

   Mở TempleRaid hoặc RocketSwap trong trình duyệt tích hợp của ví và kết nối. Ví vẫn ở trên Anubis.

NHỮNG GÌ BẠN SẼ THẤY

Anubis có trong danh sách mạng của bạn, với số dư gasDAI sau lần chuyển đầu tiên.

Hướng dẫn 03 · Dùng OKX Wallet

OKX Wallet hỗ trợ Anubis trực tiếp.

1. **Cài OKX Wallet**
   Từ okx.com hoặc trang chính thức trên kho ứng dụng. Tạo hoặc nhập ví và cất giữ cụm từ khôi phục (seed phrase) ngoại tuyến.

2. **Bật Anubis**
   Mở trình quản lý mạng (thường qua phần cài đặt hoặc biểu tượng mạng trên màn hình chính). Tìm **Anubis** và bật mạng này. Nếu không thấy, hãy thêm thủ công bằng các thông số ở Phần I.

3. **Nạp tiền vào ví**
   Chuyển qua bridge theo Hướng dẫn 06 hoặc 07 với OKX Wallet đã kết nối, hoặc dùng công cụ cross-chain trong ví nếu công cụ đó có Anubis trong danh sách đích đến.

4. **Kết nối**
   Mở ứng dụng trong trình duyệt của OKX Wallet, hoặc kết nối qua WalletConnect từ trình duyệt trên máy tính.

> NHỮNG GÌ BẠN SẼ THẤY
> Anubis trong danh sách mạng, và số dư gasDAI của bạn sau khi chuyển qua bridge.

Hướng dẫn 04 · Dùng TokenPocket

TokenPocket hỗ trợ Anubis như một mạng có thể chọn.

1. **Cài TokenPocket**
   Từ tokenpocket.pro hoặc trang chính thức trên kho ứng dụng. Tạo hoặc nhập ví.

2. **Thêm mạng**
   Chạm vào bộ chọn mạng, chọn **Add custom network** nếu Anubis chưa có trong danh sách, rồi nhập các thông số ở Phần I. Nếu đã có, hãy bật mạng này.

3. **Nạp tiền và kết nối**
   Chuyển qua bridge theo Hướng dẫn 06 hoặc 07. Mở TempleRaid hoặc RocketSwap trong trình duyệt DApp và kết nối.

> NHỮNG GÌ BẠN SẼ THẤY
> Anubis được chọn ở đầu màn hình ví, gasDAI là số dư gốc.

Hướng dẫn 05 · Dùng Binance Wallet

Binance Wallet (ví Web3 trong ứng dụng Binance) hỗ trợ Anubis.

1. **Mở ví Web3**

   Trong ứng dụng Binance, vào **Wallets** và chọn **Web3**. Tạo hoặc nhập ví.

2. **Bật Anubis**

   Mở phần cài đặt mạng và bật Anubis. Nếu chưa có trong danh sách, hãy thêm bằng các thông số ở Phần I.

3. **Nạp tiền vào ví**

   Chuyển USDT hoặc tài sản được hỗ trợ khác từ tài khoản sàn Binance sang ví Web3 trên BNB Chain, rồi chuyển qua bridge sang Anubis theo Hướng dẫn 06 hoặc 07. Hoặc dùng công cụ cross-chain của ví nếu công cụ đó có Anubis.

4. **Kết nối**

   Mở ứng dụng trong trình duyệt của ví Web3.

NHỮNG GÌ BẠN SẼ THẤY

Anubis trong danh sách mạng của ví Web3, số dư gasDAI sau khi chuyển qua bridge.

Hướng dẫn 06 · Chuyển qua Anubis Bridge

Bridge chính thức theo tỷ lệ một đổi một từ Ethereum, BNB Chain và Polygon. Tài sản được hỗ trợ: USDT, USDC, DAI, ETH, BNB và POL.

1. **Mở bridge từ trang chính thức**

   Vào anubischain.ai và theo liên kết bridge, hoặc tự gõ `app.anubisbridge.com`. Không bao giờ mở liên kết bridge từ một tin nhắn.

2. **Kết nối ví**

   Chọn ví bạn đã thiết lập ở Hướng dẫn 01 đến 05. Kiểm tra chắc chắn ví đang ở chuỗi **nguồn** (Ethereum, BNB Chain hoặc Polygon), có tài sản bạn định gửi và đủ token gas của chuỗi đó cho một giao dịch.

3. **Chọn tuyến và số lượng**

   Chuỗi nguồn, đích đến **Anubis (6714)**, tài sản, số lượng. Với lần chuyển đầu tiên, hãy gửi một số nhỏ để thử.

4. **Phê duyệt, rồi chuyển**

   Ví hiện hai yêu cầu: một giao dịch **approve** cho phép hợp đồng bridge sử dụng tài sản, sau đó là chính giao dịch **bridge**. Đọc cả hai. Xác nhận chain ID đích là 6714 trong giao diện bridge trước khi ký.

5. **Chờ và xác minh**

   Lần chuyển hoàn tất sau khi chuỗi nguồn xác nhận. Mở browser.anubispace.org, dán địa chỉ của bạn và xác nhận tài sản đã đến. Sau đó mới gửi toàn bộ số lượng.

NHỮNG GÌ BẠN SẼ THẤY

Địa chỉ của bạn trên browser.anubispace.org hiển thị tài sản đã chuyển qua bridge, và số dư gasDAI nếu tuyến đó có cấp.

Hướng dẫn 07 · Chuyển qua GaleBridge

Bridge chính thức thứ hai, với cùng các tuyến. Được CertiK kiểm toán vào tháng 10 năm 2025.

1. **Mở GaleBridge**
   Gõ `galebridge.net` hoặc theo liên kết từ anubischain.ai.

2. **Kết nối và chọn**
   Kết nối ví trên chuỗi nguồn. Chọn tài sản, số lượng và chọn Anubis làm đích đến.

3. **Phê duyệt và chuyển**
   Hai yêu cầu giống Hướng dẫn 06. Kiểm tra chain ID đích.

4. **Xác minh**
   Xác nhận tài sản đã đến trên browser.anubispace.org trước khi gửi thêm.

> **NHỮNG GÌ BẠN SẼ THẤY**
> Kết quả giống Hướng dẫn 06. Dùng bridge nào đang phản hồi nhanh hơn; cả hai đều chính thức.

Hướng dẫn 08 · Chuyển qua Bridgers hoặc Stargate

Hai tuyến của bên thứ ba được liệt kê trên anubischain.ai. Không tuyến nào do Anubis vận hành.

1. **Hiểu điều gì thay đổi**

   Bridge của bên thứ ba có hợp đồng, phí và bộ phận hỗ trợ riêng. Anubis liệt kê các tuyến này cho tiện. Nếu có sự cố, đầu mối liên hệ là bộ phận hỗ trợ của bên thứ ba, không phải Anubis.

2. **Mở tuyến**

   Bridgers tại `app.bridgers.xyz`. Stargate tại `stargate.finance`. Tự gõ địa chỉ.

3. **Chọn Anubis làm đích đến**

   Nếu không có Anubis (6714) cho tài sản bạn đang giữ, tuyến đó không hỗ trợ tài sản này. Hãy dùng Hướng dẫn 06.

4. **Thử, rồi chuyển**

   Số nhỏ trước. Xác minh trên trình khám phá. Sau đó là phần còn lại.

NHỮNG GÌ BẠN SẼ THẤY

Tài sản đến địa chỉ của bạn trên browser.anubispace.org.

Hướng dẫn 09 · Lấy gasDAI để trả phí

Mỗi giao dịch trên Anubis tốn một phần nhỏ của một cent, trả bằng gasDAI. Bạn cần một số dư nhỏ trước khi làm bất cứ việc gì khác.

1. **Nắm rõ nguồn gốc**

   gasDAI được phát hành qua bridge chính thức. Chuyển DAI qua bridge là cách trực tiếp: số dư ở chuỗi đích hoạt động như đơn vị gas gốc của mạng. Một số tuyến cũng chuyển kèm một lượng gasDAI nhỏ cùng với tài sản khác.

2. **Chuyển DAI qua bridge**

   Dùng Hướng dẫn 06 hoặc 07 với tài sản là DAI. Vài đô la đủ cho hàng nghìn giao dịch theo mức phí đã công bố.

3. **Kiểm tra số dư gốc**

   Trong ví, số dư hiển thị ở trên cùng khi ở mạng Anubis là gasDAI. Nếu số dư này là 0 sau khi chuyển một tài sản khác qua bridge, hãy chuyển một lượng nhỏ DAI qua bridge.

4. **Nếu giao dịch lỗi do gas**

   Thông báo lỗi sẽ nhắc đến việc không đủ tiền trả gas (insufficient funds for gas). Hãy chuyển DAI qua bridge. Không mua gì từ bất kỳ ai đề nghị bán gasDAI trực tiếp.

NHỮNG GÌ BẠN SẼ THẤY

Một số dư gasDAI khác không, là số dư gốc trên Anubis. Một giao dịch trên RocketSwap sẽ tốn thấp hơn nhiều so với một cent.

Hướng dẫn 10 · Nhập RM và GD

Token không hiển thị trong ví cho đến khi bạn thêm địa chỉ hợp đồng của token. Chỉ lấy địa chỉ từ nguồn chính thức.

1. **Lấy địa chỉ**

   Từ anubischain.ai hoặc x.com/Spartan_Arena_. Sao chép địa chỉ. So sánh bốn ký tự đầu và bốn ký tự cuối với bài đăng chính thức.

2. **Mở màn hình nhập token**

   Trong ví, trên mạng Anubis, chọn **Import token** hoặc **Add custom token**.

3. **Dán và xác nhận**

   Dán địa chỉ hợp đồng. Ví đọc ký hiệu (RM hoặc GD) và số chữ số thập phân từ hợp đồng. Nếu ký hiệu không khớp, hãy dừng lại: địa chỉ đã sai.

4. **Lặp lại với token thứ hai**

   RM và GD là hai hợp đồng riêng biệt. Nhập cả hai.

NHỮNG GÌ BẠN SẼ THẤY

RM và GD xuất hiện trong danh sách tài sản của bạn trên Anubis, với số dư 0 cho đến khi bạn có token.

Hướng dẫn 11 · Swap trên RocketSwap

Sàn giao dịch gốc của chuỗi. Thiết kế Uniswap V2: bạn giao dịch với một pool thanh khoản, không phải với lệnh của người khác. RM được giao dịch theo cặp với USDT.

1. **Mở RocketSwap**
   Theo liên kết từ anubischain.ai. Kết nối ví trên Anubis.

2. **Chọn cặp giao dịch**
   Từ USDT (qua bridge) sang RM, hoặc ngược lại. Nếu RM không có trong danh sách, hãy dán địa chỉ hợp đồng của RM từ Hướng dẫn 10.

3. **Đọc báo giá**
   Giao diện hiển thị số lượng bạn sẽ nhận, tác động giá và số lượng nhận tối thiểu sau trượt giá. Tác động giá lớn nghĩa là pool mỏng so với giao dịch của bạn. Hãy giảm số lượng.

4. **Phê duyệt, rồi swap**
   Lần đầu dùng một token cần một giao dịch **approve**. Sau đó là **swap**. Mỗi giao dịch tốn một phần nhỏ của một cent bằng gasDAI.

5. **Xác nhận trên trình khám phá**
   Ví hiển thị mã hash giao dịch. Dán mã này vào browser.anubispace.org để xem lệnh swap, pool và các số lượng.

NHỮNG GÌ BẠN SẼ THẤY

Số dư RM trong ví đã cập nhật, và giao dịch hiển thị trên trình khám phá. Nhờ mempool được mã hóa, không ai có thể front-run lệnh swap.

Hướng dẫn 12 · Chơi TempleRaid

Ứng dụng đầu tiên của Spartan OS. Các vòng sáu mươi giây, kết quả rút từ tính ngẫu nhiên có thể kiểm chứng, quyết toán trên Anubis. Hoạt động từ 6 tháng 9 năm 2026 cùng GoPlay.

1. **Mở TempleRaid**

   Theo liên kết từ x.com/Spartan_Arena_ hoặc anubischain.ai. Kết nối ví trên Anubis. Hỗ trợ Bitget, OKX, TokenPocket, Binance Wallet và MetaMask.

2. **Chọn tài sản**

   Nhiều tài sản trong hệ sinh thái được chấp nhận, gồm RM và GD. Chọn tài sản bạn đang giữ. Không cần bước quy đổi.

3. **Tham gia một vòng**

   Chọn số lượng và xác nhận giao dịch trong ví. Lượt tham gia được ghi on-chain ngay lập tức. Mỗi vòng kéo dài sáu mươi giây.

4. **Theo dõi kết quả**

   Kết quả được rút từ tính ngẫu nhiên có thể chứng minh và quyết toán on-chain. Tiền thắng, nếu có, được chuyển vào chính ví đó.

5. **Xác minh bất kỳ vòng nào**

   Dán mã hash giao dịch vào browser.anubispace.org. Lượt tham gia, lệnh gọi ngẫu nhiên và việc quyết toán đều hiển thị.

NHỮNG GÌ BẠN SẼ THẤY

Một vòng đã quyết toán trên trình khám phá, và số dư ví phản ánh kết quả. Trò chơi may rủi có rủi ro. Hãy nói rõ điều đó với bất kỳ ai bạn hướng dẫn tham gia.

Hướng dẫn 13 · Xác minh trên trình khám phá

browser.anubispace.org hiển thị mọi thứ trên chuỗi. Biết cách đọc trang này sẽ trả lời được hầu hết câu hỏi hỗ trợ.

1. **Tra cứu địa chỉ**
   Dán bất kỳ địa chỉ nào vào ô tìm kiếm. Bạn sẽ thấy số dư gasDAI, số dư các token và mọi giao dịch mà địa chỉ đó đã gửi hoặc nhận.

2. **Tra cứu giao dịch**
   Dán mã hash giao dịch. Bạn sẽ thấy trạng thái (thành công hay thất bại), khối, phí đã trả, người gửi, người nhận và mọi lần chuyển token.

3. **Kiểm tra hợp đồng token**
   Dán địa chỉ hợp đồng. Trang sẽ hiển thị tên token, ký hiệu, tổng nguồn cung và người nắm giữ. Nếu tên hoặc ký hiệu không khớp với điều bạn mong đợi, địa chỉ đó không phải token thật.

4. **Đọc các khối mới nhất**
   Trang chủ liệt kê các khối mới nhất và khoảng thời gian giữa chúng. Đây là nơi thấy được thời gian khối thực tế.

5. **Xác nhận tài sản qua bridge đã đến**
   Tra cứu địa chỉ của chính bạn và kiểm tra thẻ chuyển token để tìm tài sản đã chuyển qua bridge.

NHỮNG GÌ BẠN SẼ THẤY

Bất cứ điều gì bạn được hỏi, ngay trên chuỗi. Ảnh chụp màn hình từ trình khám phá giải quyết hầu hết tranh cãi.

05

PHẦN V

An toàn và khắc phục sự cố

Các quy tắc giúp tránh thua lỗ, và câu trả lời cho những câu hỏi đội hỗ trợ thường gặp nhất.

Danh sách kiểm tra an toàn

1. **Gõ địa chỉ bằng tay, không bấm vào liên kết**
   Liên kết bridge, sàn giao dịch và trò chơi phải lấy từ anubischain.ai hoặc ba tài khoản X chính thức. Tự gõ tên miền. Lưu dấu trang.

2. **Xác minh bốn ký tự đầu và bốn ký tự cuối**
   Của mọi địa chỉ hợp đồng trước khi nhập, và của mọi địa chỉ người nhận trước khi gửi.

3. **Thử với số nhỏ trước**
   Với mọi bridge, tuyến hoặc ứng dụng mới. Xác nhận trên trình khám phá. Sau đó là phần còn lại.

4. **Đọc mọi yêu cầu của ví**
   Giao dịch approve ghi rõ token nào và hợp đồng nào. Nếu một trò chơi hay sàn giao dịch yêu cầu phê duyệt một token mà lẽ ra không cần, hãy từ chối.

5. **Giữ cụm từ khôi phục ngoại tuyến**
   Viết trên giấy, cất giữ ở nơi thực. Không chụp ảnh, không ghi chú trên đám mây, không gửi qua tin nhắn. Không bao giờ có tài khoản chính thức nào hỏi cụm từ này.

6. **Kiểm tra chain ID**
   6714. Nếu một trang yêu cầu ví chuyển sang chain ID khác trong khi tự nhận là Anubis, hãy đóng trang đó.

7. **Nói rõ rủi ro**
   Bridge có thể gặp sự cố. Pool mỏng biến động mạnh. TempleRaid là trò chơi may rủi. Bất kỳ ai bạn hướng dẫn tham gia cần nghe điều này từ bạn trước khi biết qua một khoản thua lỗ.

Khắc phục sự cố

HIỆN TƯỢNG	NGUYÊN NHÂN CÓ THỂ	CÁCH XỬ LÝ
Ví hiển thị sai số dư sau khi chuyển qua bridge	Ví chưa làm mới, hoặc token chưa được nhập	Đợi một phút. Kiểm tra địa chỉ trên trình khám phá. Nhập token (Hướng dẫn 10).
Giao dịch lỗi do không đủ tiền trả gas	Không có gasDAI	Chuyển một lượng nhỏ DAI qua bridge (Hướng dẫn 09).
MetaMask cảnh báo chain ID không khớp	Sai URL RPC	Nhập lại RPC từ Phần I. Đối chiếu với anubischain.ai.

Tài sản chuyển qua bridge chưa đến	Chuỗi nguồn vẫn đang xác nhận, hoặc sai đích đến	Kiểm tra giao dịch khóa trên trình khám phá của chuỗi nguồn. Xác nhận đích đến là 6714. Chờ thêm thời gian. Liên hệ bộ phận hỗ trợ của bridge kèm mã hash ở chuỗi nguồn.
Token đã nhập hiển thị sai ký hiệu	Sai địa chỉ hợp đồng	Xóa token đó. Lấy địa chỉ từ nguồn chính thức. Nhập lại.
Swap hiển thị tác động giá lớn	Giao dịch lớn so với thanh khoản của pool	Giảm số lượng hoặc chia nhỏ giao dịch.
Ứng dụng không kết nối được	Ví đang ở sai mạng	Chuyển ví sang Anubis (6714) và kết nối lại.
Có người đề nghị bán gasDAI trực tiếp	Lừa đảo	Từ chối. gasDAI chỉ đến từ bridge chính thức.
Một tin nhắn có địa chỉ hợp đồng mới	Chưa xác minh	Bỏ qua cho đến khi địa chỉ đó xuất hiện trên anubischain.ai hoặc một tài khoản X chính thức.

Hướng dẫn kỹ thuật cho Spartan OS trên Anubis Chain. Bản tiếng Việt, tháng 9 năm 2026. Thông số mạng theo đăng ký trên chainlist.org và theo công bố trong các hướng dẫn của bên thứ ba; đối chiếu với anubischain.ai trước khi lưu hành. Kiến trúc theo mô tả trong tài liệu Anubis Network. Số liệu hiệu năng là của chính dự án. Các giá trị trong [ngoặc vuông] chưa được xác nhận cho ấn bản này. Tài liệu này mô tả cách sử dụng một mạng lưới; tài liệu không khuyến nghị mua bất kỳ tài sản nào, và không nội dung nào trong đây là lời khuyên tài chính.

anubischain.ai · anubis-network.gitbook.io/anubis-network · browser.anubispace.org · app.anubisbridge.com · galebridge.net · chainlist.org/chain/6714 · skynet.certik.com