USDU Whitepaper



Version 2

30 January 2026

Archived copy · cryp2nova.com

Contents

Executive Summary ---- 03

Background ---- 05
- Stablecoins
- Existing USD-Stablecoins
- An Alternative: USDU

Introducing USD Universal ---- 07
- Objectives
- Use Cases
- Design
- Benchmarks

Implementation ---- 12
- Portal
- Adoption Strategy

Additional Information ---- 16
- Implementation Partner
- Environmental Impact
- Risks and Mitigations
- Rights and Obligations
- Terms and Conditions

Conclusion ---- 19

Disclaimer ---- 20

Appendix - Technical Details ---- 22
- Key Management Systems
- Smart Contract Infrastructure

References ---- 23

CRYP2NOVA

Archived copy · cryp2nova.com

Executive Summary

USD Universal (“USDU”) is a U.S. dollar-denominated Fiat-Referenced Token (“FRT”) backed one-for-one by USD fiat deposits held in UAE Central Bank regulated banks.

The issuer is Universal Digital Intl Limited (“we”, “us”, “our’, “Universal” or the “Firm”), a private company limited by shares established in the Abu Dhabi Global Market (“ADGM”) with commercial registration number 26715, regulated by the Financial Services Regulatory Authority (“FSRA”) under the Financial Services Permission No.250089 to conduct the regulated activity of Issuing an FRT. Universal is a Registered Foreign Payment Token Issuer by the UAE Central Bank under the Payment Token Services Regulations (“PSTR” as amended from time to time).

USDU is a Registered Foreign Payment Token by the UAE Central Bank under the PTSR and as such may not be used for payment purposes in the UAE (i.e. UAE domestic payments). USDU may be used as a Means of Payment (as defined in the PTSR) for the purchase of virtual assets or derivatives of virtual assets in the UAE. USDU may also be used as a method of payment in international markets (i.e. Non-UAE domestic markets where permitted by local, non-UAE laws, rules or regulations). USDU may be exchanged for UAE Central Bank Registered Dirham Payment Tokens for the purpose of payments in the UAE, where the payment occurs in the Dirham Payment Token.

USDU reserves will only be invested in fiat deposits in UAE Central Bank regulated Banks (and short-term USD UAE government securities in the future, if and when available). As such, USDU users have very limited practical risk of permanent investment loss and have very limited liquidity risk.

Aquanow ME FZE (“Aquanow”), a company registered in Dubai World Trade Centre Freezone with the commercial license number L2795 and regulated by the Dubai Virtual Asset Regulatory Authority (“VARA”) will serve as the technology provider and distributor.

Archived copy · cryp2nova.com

USDU aims to:

1. Become A Trusted Alternative:
Universal aims to offer USDU as a trusted and fully regulated USD-based FRT alternative in the market.

2. Foster Digital Innovation:
To promote the growth of the Virtual Asset ecosystem and drive the digitalisation initiatives in the UAE.

Universal will arrange liquidity for USDU through centralised and decentralised exchanges and will integrate USDU with leading Defi protocols.

USDU is designed to match or exceed leading industry standards for convertibility, stability, traceability, transparency, and security. The inaugural network will be Ethereum, with more blockchains expected to be added in future.

The intended use cases include **1) Virtual-Asset trading** and **2) investments** and over time, and as permitted by the appropriate regulatory authorities, **3) Peer to peer transfers.**

It is important to note that Universal does not conduct payments, remittances, or transfers itself as a regulated service. Instead, we may partner with other licensed entities (such as those holding relevant licenses from the UAE Central Bank and/or FSRA/Dubai Financial Services Authority or other compentent regulators in other jusiridictions) to facilitate these activities.

Please note that USDU should not be considered as an alternative form of investment.

Archived copy · cryp2nova.com

Background

The virtual assets industry began with Bitcoin in 2008. With decentralisation, strong cryptographic security, and an immutable ledger, Bitcoin had the ambition to succeed as an open digital payments system. But price volatility and slow confirmation times have prevented its wide adoption for payments. Nevertheless, Bitcoin has given rise to many other blockchain projects and a new asset class of virtual assets.

Stablecoins

Stablecoins are virtual asset tokens whose value is linked to real-world assets such as commodities and fiat currencies, most often the U.S. Dollar.

Following the introduction of Bitcoin and other virtual assets, exchanges emerged to facilitate their trading, which led to the development of stablecoins.

From the early days of these exchanges, stablecoins were created to represent U.S. Dollars to trade, hold, and transfer value. Fiat-backed stablecoins offer the best of both worlds - they can be used to transfer value anytime across open blockchains, and are pegged to a real-world asset for stable value.

Banks did not want to onboard exchanges as clients due to lack of risk controls. Early stablecoins were introduced to solve this problem as banks are more willing to onboard stablecoin issuers than Virtual Asset Exchanges. Stablecoin users could more easily deposit and withdraw fiat currency at the stablecoin issuers. After the stablecoin was issued, users could transfer it onto exchanges and use it to trade other virtual assets.

Traditional banking did not have the adequate speed and availability to meet the funds transfer needs of the virtual assets market trading around the clock. Stablecoins have emerged to provide an efficient way for settlement and to eliminate arbitrage. Prior to stablecoins, Bitcoin was trading at vastly different prices across countries due to on/off-ramp difficulties.

Major USD stablecoins include Tether (USDT), launched by Tether (later affiliated with Bitfinex); USD Coin (USDC), issued by Circle through the Centre consortium with Coinbase; Binance USD (BUSD), issued by Paxos in partnership with Binance; and Gemini Dollar (GUSD), issued by Gemini Trust.

Decentralised stablecoins - algorithmic and overcollateralised varieties - also developed in the market to bypass the use of real-world reserves to support their value. Instead, these stablecoins rely on smart contracts, trading incentives, and virtual assets collateral to maintain their pegs.

However, the decentralisation principle is often compromised. For example, when MakerDao, issuer of the largest decentralised stablecoin DAI, began accepting USDC and the underlying U.S. Treasury securities as reserves, these reserves needed to be held by a trusted party in the real world.

Decentralised stablecoins also come with their own set of risks. Both algorithmic and overcollateralised stablecoins have higher smart contract, price oracle, and AML/KYC compliance risks. In May 2022, the credibility of algorithmic stablecoins was tarnished by the sudden collapse of Terra (UST) from $19 billion value within a week.

Archived copy · cryp2nova.com

Existing USD-Stablecoins

The total value of stablecoins was US$283 billion as of August 31, 2025, representing 7 percent of the US$3.8 trillion in total virtual assets. Stablecoins can be divided into three general categories: centralised fiat-backed, decentralised crypto-based and decentralised algorithmic.

The two largest stablecoins by market capitalisation, Tether (USDT) and USD Coin (USDC), represent the vast majority and are both backed by reserves of fiat currency and cash equivalents.

Despite the consistent maintenance of their pegs over the years, none of these fiat-backed stablecoins has achieved complete trust within the marketplace.

Some issuers operate without regulation, raising compliance concerns. Additionally, certain stablecoins have encountered transparency challenges, resulting in occasional price deviations driven by questions about the adequacy of their reserves. Others are issued in the US and are directly subject to US regulations and government oversight. In this era of heightened global geopolitical conflicts, some market participants may choose to diversify their jurisdictions to mitigate potential risks.

An Alternative: USDU

This whitepaper introduces USD Universal (USDU), a fully-regulated USD-backed stablecoin.

USDU is designed to provide a secure and reliable alternative for users looking for USD stablecoin options.

Distinct advantages of USDU include:

a. The FSRA has a fully regulated FRT regime, giving users confidence in robust controls and oversight, including but not limited to AML, fiat reconciliation, and backed by frequent independent attestations to provide assurance of the underlying fiat.

b. USDU is not subject to direct oversight by US regulators. The Issuer and Licensed Distributor of USDU are licensed and regulated by the FSRA and VARA respectively, and the fiat deposits are maintained in UAE banks which are licensed and regulated by the UAE Central Bank.

c. USDU can be used to onramp, trade, and offramp on virtual asset exchanges and broker-dealers, and has the potential to facilitate the UAE's growth as a virtual asset hub. A robust virtual asset community in the UAE can, in turn, foster the popularity and additional use cases for USDU, creating a high potential for a positive feedback loop.

Archived copy · cryp2nova.com

Introducing USD Universal

USD Universal (USDU) is a conservative fiat-backed stablecoin to be launched in the United Arab Emirates.

USDU is pegged at 1:1 against USD and fully secured by USD deposited in banks regulated by UAE Central Bank.

Issuer

The issuer is Universal Digital Intl Limited ("we", "us", "our', "Universal" or the "Firm"), a private company limited by shares established in the Abu Dhabi Global Market ("ADGM") with commercial registration number 26715, regulated by the Financial Services Regulatory Authority ("FSRA")under the Financial Services Permission No. 250089 to conduct the regulated activity of Issuing an FRT. Universal is permitted to deal with Professional Clients defined under the FSRA COBS rule only. This regulated status, combined with a commitment to transparency, is designed to instill a high level of confidence among users.

Distributor

USDU will be distributed by Aquanow, the technology and implementation partner that is regulated by the Dubai Virtual Assets Regulatory Authority ("VARA"). USDU is fully backed by USD deposits held in UAE banks that are regulated by the Central Bank of the United Arab Emirates ("UAE Central Bank").

Aquanow will distribute USDU through registered exchanges and brokerages, or other corporates and not directly to retail customers.

CRYP2NOVA

Objectives

As a regulated stablecoin issuer based in the UAE, Universal aims to enable USDU to provide stability and efficient trading and investment use cases in the UAE virtual assets and traditional economies, and to become a leading digital currency globally:

1. Virtual Assets Economy

Work with UAE industry participants and regulators to develop the UAE virtual assets ecosystem

2. UAE Local Economy

Foster financial efficiency in the UAE economy in collaboration with licensed partners

3. Global Economy

Be an attractive alternative to existing USD-backed stablecoins

Archived copy · cryp2nova.com

Use Cases

1. Virtual assets economy

Trading

UAE exchanges and market participants can trade and hedge virtual assets into local currency, and move funds across venues to capture opportunities and manage risks

Decentralised Finance

Decentralised finance (DeFi) applications, including exchanges, lending pools, and metaverse, can be supported by USDU as digital currency

Asset Tokenisation

Blockchain projects can utilise smart contracts to automatically distribute payments in USDU, including interest, dividends, rent, fees, and taxes

2. UAE local economy *(in collaboration with licensed partners and AED stablecoins)*

Transfers and payments

USDU can be swapped for UAE Central Bank regulated Dirham Payment Tokens for UAE payments

CRYP2NOVA

3. Global economy *(outside UAE - in collaboration with licensed partners)*

Trading

Global trading partners can speed up and reduce the complexity of trading and transfers

Store of Value

Savings can be shifted to USDU as an alternative store of value for those looking to diversify their holdings away from existing USD-backed stablecoins

Archived copy · cryp2nova.com

Design

Universal aims to adhere to market leading standards in every aspect of USDU design. USDU is designed with the following principles to create public trust in its stability, market liquidity, compliance, and user experience:

1. Centralisation

Centralisation provides the ability to revoke transactions in extreme scenarios such as fraud. To mitigate the risk that comes with centralisation, USDU will maintain a high level of transparency on its reserves and investment activities, both the custodian and issuer are fully regulated, and reserves will be attested monthly by a major accounting firm.

2. Compliance

Universal as the issuer of USDU, is regulated by the FSRA in the ADGM and adhere to the FSRA FRT regulatory framework. Institutional-grade anti-money laundering ("AML"), know-your-client ("KYC"), and know-your-transaction ("KYT") processes will be implemented by Aquanow, adhering to regulatory requirements and industry best practices. Further, as all USDU transactions will be on public blockchains, every token flow can be traced and recorded through smart contract. This makes USDU fund flow traceable.

3. Convertibility

The distributor(s) will offer conversion between USD and USDU at minimal costs. The issuer may also utilise its treasury and/or balance sheet to provide market liquidity across centralised and decentralised exchanges, including market-making activities to facilitate conversion between USDU and major USD-pegged stablecoins.

4. Reliability

The project is regulated, audited and attested, transparent, and backed by USD deposits and short term (less than a week) USD, UAE government securities (if and when applicable) in financial institutions regulated by the UAE Central Bank. As such, Universal will ensure that the market value of the reserve assets equals or exceeds the total value of all outstanding redemption claims as may be issued and outstanding at all times.

The conservative investment strategy of USDU minimises the risk of investment loss or a bank-run.

	USD Universal (USDU)	**Tether (USDT)**	**USD Coin (USDC)**
Cash and Bank Deposits	100%	0.02%	14%
US Treasury Bills	-	65%	86%
Other Short-Term Instruments	-	15%	-
Loans and Investments	-	20%	-

Source: Circle + Tether Reserve Breakdowns
As of *July 2025*

Archived copy · cryp2nova.com

5. Availability

Universal and Aquanow adopt a redundancy in its infrastructure to minimise any single point of failure. It will target 99.95% uptime and availability, consistent with the historical performance of Aquanow. Universal will operate on a 24/7/365 basis to process USDU transactions, and the project aims to work with partner banks to provide USD deposit/withdrawal services during non-business hours.

6. Flexibility

USDU will facilitate use cases across both the virtual assets and traditional economies, in the UAE and globally. Aquanow will develop APIs for various use cases to facilitate adoption of USDU by industry partners. The USDU project aims to evolve to accommodate future use cases.

7. Security

The USDU smart contract had been audited by Certik, with a report dated 6 May 2025. The USDU issuance portal will employ industry-leading custody standards for private key storage including multi-party computation (MPC), hold periods, and tiered access. Transaction revocation is available as a safety net in extreme situations.

8. Minting and Burning

Minting (Issuance)

1. Once a client has been onboarded by Aquanow, in order to mint, the client needs to deposit USD into Aquanow's Client Money Account ("CMA") or provide equivalent value, along with a valid instruction to mint, via the Aquanow portal. Any fees need to be paid in addition.
2. Once received, Aquanow will transfer the required USD from Aquanow's CMA into Universal's Reserve Account and instruct Universal to mint the corresponding amount of USDU.
3. Once the amount received in Universal's Reserve Account has been validated, Universal will mint the USDU and transfer it to Aquanow and Aquanow will credit the USDU to the client's account in the portal, or transfer USDU to the client's whitelisted wallet address upon client's instruction.
4. Once received, the client may withdraw or trade the USDU.

Burning (Redemption)

1. A client deposits USDU into their Aquanow wallet and initiates an instruction to burn and receive USD into their nominated client account maintained with Aquanow. The client will need to pay any fees in addition.
2. Once the USDU is received and the instruction is validated, Aquanow will run compliance checks. Once cleared then Aquanow will transfer the USDU to Universal which will burn the USDU. Universal will send the corresponding USD from the reserve account to Aquanow's CMA which will reflect on the client's balance on the Aquanow portal.
3. Typically burning and redemption will take 2 business days, following the completion of any required customer due diligence. In extreme market conditions, beyond the control of Universal and Aquanow, the redemption period may be extended following notification to or upon direction from the FSRA.
4. Redemption of each USDU will be at par value, for USD 1.
5. The client may withdraw or trade the USD received in Aquanow's CMA.

9. Supply

There is no limit to the supply of USDU.

Archived copy · cryp2nova.com

Benchmarks

USDU is designed to adhere to the highest market standards, making it an attractive virtual asset comparable to other major stablecoins.

Name	USD Universal	Tether	USD Coin	Binance USD Coin	True USD	Pax Dollar	Gemini Dollar
Symbol	USDU	USDT	USDC	BUSD	TUSD	USDP	GUSD
Market Cap (USD)	-	$169.4bn	$72.4bn	$55m	$494m	$68m	$52m
Launch Date	2025	2014	2018	2019	2018	2018	2018
Jurisdiction	UAE	BVI	US	US	China	US	US
Reserve Currency	USD	USD	USD	USD	USD	USD	USD
Reserve Attestation	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Auditor	UHY James Mazars	BDO Italia	Deloitte	Withum	Moore Hong Kong	Withum	BPM LLP
Reporting Frequency	Monthly	Quarterly	Monthly	Monthly	Continuous	Monthly	Monthly
Native Integrations (# of blockchains)	1 (Starting with Ethereum)	14	15	1	12	1	1
Registrations	UAE: Issuance of a Fiat-Referenced Token	US: Money service business	US: Money transmitter; UK: e-money issuer	US: New York trust charter	US: Money service business	US: New York trust charter	US: New York trust charter
Custodian	Banks regulated by UAE Central Bank	Tether Ltd	BNY Mellon, NY Community Bank, US Bancorp, others	Paxos Trust Company	First Digital Trust, BitGo	Paxos Trust Company	State Street
Minimum Redemption Amount	$100k	$100k	$100	$60k for individuals; $500k institutions	$10k	n/a	n/a

Note: Updated as of Sep 12, 2025

Archived copy · cryp2nova.com

Implementation

Portal

The Aquanow portal will allow for minting, burning, deposit, and withdrawal. The separation of deposit and minting functions, and of burning and withdrawal functions, allows the flexibility to custody client fiat and Virtual Assets and for clients to withdraw or otherwise deal with USDU as they wish.

> This provides flexibility for various use cases of USDU, including during non-business hours.

Ethereum has been selected as the initial blockchain for deployment. Ethereum is the most popular blockchain with high security and widespread adoption of the ERC-20 token standard. Ethereum is the most active blockchain for stablecoin transactions today - over 40% percent of USDT and 60% of USDC transactions occur on this network.

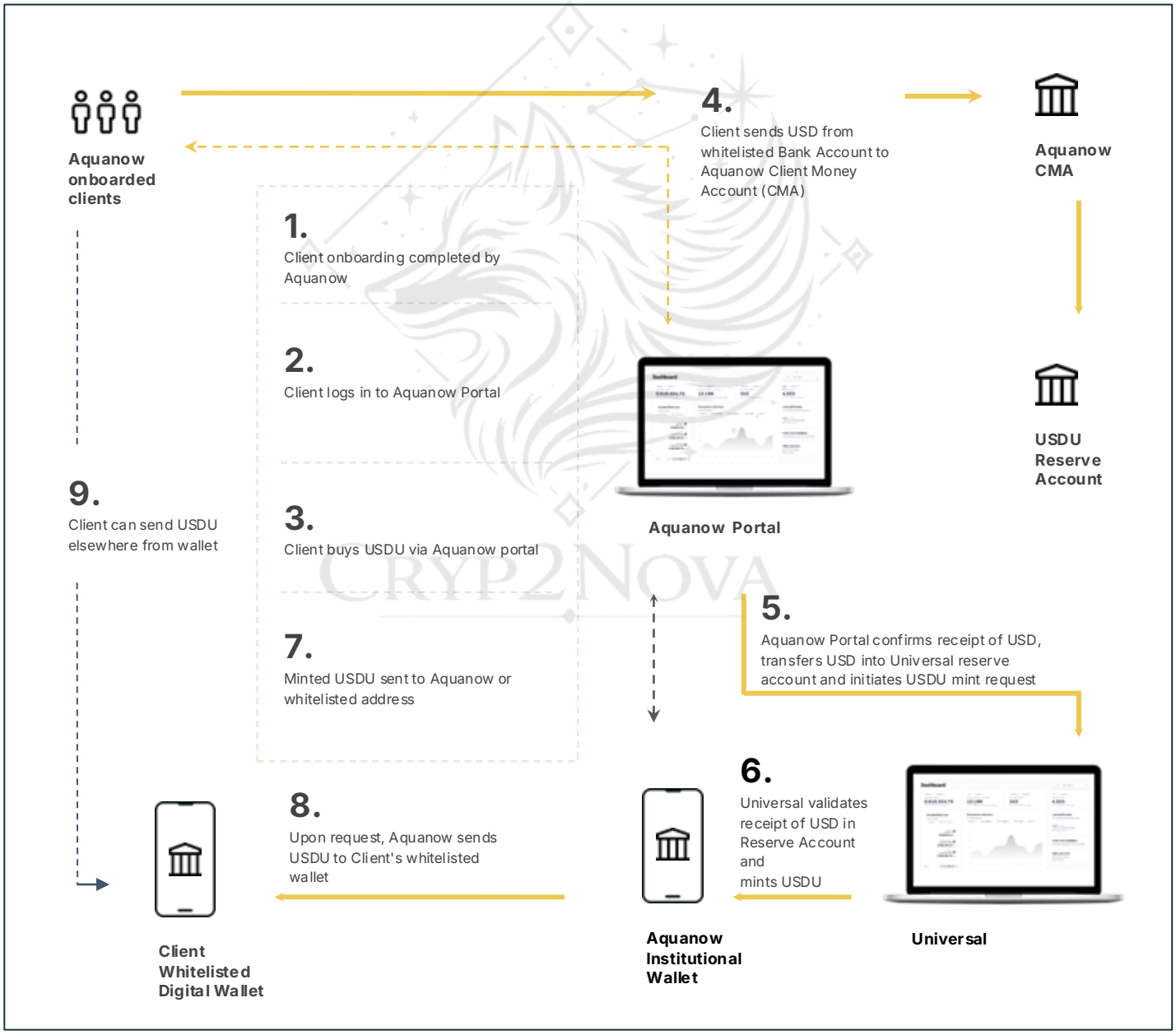
Both Universal and Aquanow are regulated by their respective regulators (FSRA and VARA) to deal with Professional Clients only. Universal and Aquanow will not face any retail customers. Initially, Aquanow will be the sole distributor for USDU and therefore Universal will only face Aquanow and Aquanow will only face a limited number of institutional or Qualified clients in the beginning, including leading Virtual Asset exchanges and banks.

- All parties must complete KYC due diligence procedures; all Virtual Assets in/out will be subject to KYT and compliance checks.
- Wallets and bank accounts seeking to withdraw assets will need to be checked and whitelisted.
- The system will accept USD fiat/USDU for Deposit and process USD fiat/USDU in Withdrawal.
- Universal reserves the flexibility to add to its offerings in future, subject to regulatory approvals.

Archived copy · cryp2nova.com

Implementation

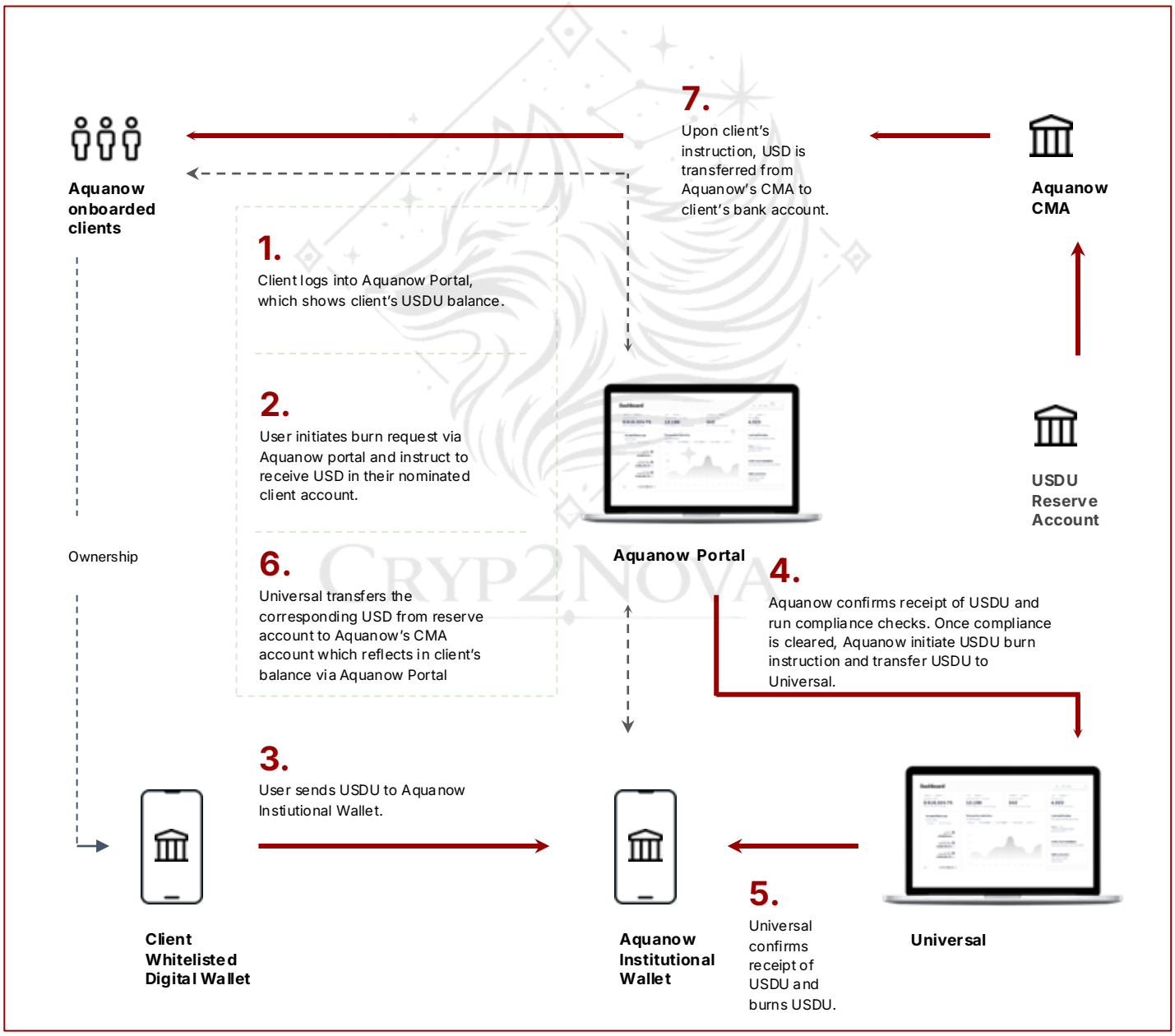
Deposit and Minting Sequence (USD)



Archived copy · cryp2nova.com

Implementation

Burning and Withdrawal Sequence (USD)



Archived copy · cryp2nova.com

Adoption Strategy

Universal will encourage adoption of USDU across virtual assets, UAE local, and global economies in the following sequence.

1. Setup

- List USDU on leading local virtual asset exchanges
- List USDU on leading decentralised exchanges (DEX)
- Conduct market-making function on USDU/USDT and USDU/USDC pairs, and at a later date, USDU/ETH and USDU/Bitcoin pairs to provide market liquidity

2. Adoption *(in collaboration of licensed partners, as needed)*

- Promote usage of USDU to trade digital assets at local exchanges
- Promote usage of USDU to trade digital assets at international exchanges
- Facilitate swaps with UAE Central Bank licensed Dirham Payment Tokens

3. Ecosystem *(in collaboration of licensed partners, as needed)*

- Enable international merchants and payment companies (non-UAE) who already accept digital payments to include USDU
- Promote USDU yield
- Promote usage of USDU as a reserve asset
- Promote usage of USDU for employee payroll (non-UAE)

CRYP2NOVA

Archived copy · cryp2nova.com

Additional Information:

Implementation Partner

The technology and implementation partner for USDU is Aquanow, a leading institutional digital asset platform that powers a network of fast-growing banks, neobanks, brokerages, and payment companies. Founded in 2018, Aquanow has established itself as a critical player in the digital finance space, operating advanced technology infrastructure and underwriting billions of dollars in monthly cryptocurrency brokerage and payment transactions.

With a global presence that includes over 150 team members across various offices, headquartered in Vancouver, Canada and a regional headquarter in Dubai, UAE, Aquanow has gained recognition for its rapid growth and innovation. Notably, the company was featured on the Deloitte Technology Fast 500 list in 2024 for the second consecutive year.

In the UAE, Aquanow operates through Aquanow ME FZE, which is incorporated in the Dubai World Trade Centre and regulated by VARA with license number VL/24/01/001. This regulatory framework allows Aquanow to provide a range of services, including Broker-Dealer Services, Lending and Borrowing Services, and Management and Investment Services.

As a key partner for USDU, Aquanow's extensive experience and regulatory compliance under VARA will play a vital role in the successful implementation and operation of this USD-backed stablecoin. Aquanow and Universal commit to uphold the highest standards of transparency and security in the digital asset ecosystem. For more information about Aquanow, please visit www.aquanow.com.

Environmental Impact

Universal is aware of the potential energy consumption associated with blockchain activity and its environmental implications. With this in mind, the team has designed USDU to be efficient and to minimise its ecological footprint.

For instance, USDU will utilise only blockchain protocols that operate on a proof-of-stake consensus mechanism, which has a lower environmental impact compared to proof-of-work protocols that often involve energy-intensive mining operations.

Archived copy · cryp2nova.com

Risks and Mitigations

The following are major risks for the USDU project:

1. Depeg Risk

The most significant risk for stablecoins is depeg risk. The stability of a fiat-backed stablecoin peg is based on the perceived capability of the issuer to redeem the stablecoin at par value for its underlying asset. For USDU, is each USDU for 1 USD. To address this issue, USDU will be the most conservative among major stablecoins, with its reserves deposited only with financial institutions regulated by the UAE Central Bank. Its reserves are subject to monthly attestation by a major independent accounting firm. Arbitrage opportunities will also provide incentives for market participants to maintain USDU's parity. In addition, Universal and its partners will provide liquidity to help maintain the peg as required.

2. Investment Loss Risk

There is general risk that stablecoin reserves will have investment losses from the various investments that they may be held in. However, USDU reserves will be conservatively managed to minimise investment loss risk, being invested only in deposits (and short term USD UAE government securities in the future when applicable) with financial institutions regulated by the UAE Central Bank. It is practically impossible for Universal to suffer investment losses from these assets in its reserves.

3. Market Liquidity Risk

To mitigate the risk of insufficient trading in USDU, Universal Digital and its partners have sourced treasury funds for market-making in leading centralised and decentralised exchanges. Other market-makers will also provide liquidity, by taking advantage of price discrepancies for arbitrage profit.

4. Issuer Risk

There is operational risk that USDU funds are stolen or that USDU is issued without a corresponding USD deposit. To mitigate this risk, reserve assets will be clearly segregated from treasury assets. Reserve Accounts will only be used for minting and burning. There are fully defined minting and burning processes in place with daily internal reconciliation and monthly attestation process. The distributor Aquanow is also SOC 2 Type 2 and ISO certified.

5. Term-Maturity Mismatch Risk

Many stablecoin issuers invest reserves in long term assets and may not be able to fulfill client demand in a "bank-run" situation. Universal will only be investing in deposits (and short-term UAE government securities in the future and when applicable). Its treasury management is the most conservative of all major stablecoin issuers. In the worst-case scenario, all USDU holders will be able to get back their USD within one week, given that the short-term securities (if any) that the reserves invest will have a maturity period of less than a week.

6. Using and Holding USDU Exposes Holders to Potential Risks Specific to USDU

- Subject to law enforcement for illegal or sanction countermeasures, USDU or the corresponding reserves backing the USDU can be frozen, seized or forfeited as required. Please refer to the Terms and Conditions for the prohibited use of USDU.

- Although Universal segregates the reserve assets from corporate funds as per the regulatory requirements. USDU reserves are held only with UAE central bank regulated banks. However, there are still insolvency risks to the reserve accounts with which USDU reserves are held. Universal had a thorough third-party agent suitability assessment as per the FSRA requirements to make sure that the banks which the reserves accounts are held are deemed suitable. Universal will implement a stringent treasury risk management framework and ongoing due diligence on the banks.

- In the unlikely event of an extreme market condition or other unexpected circumstances, there are risks that there might be mismatch between outstanding USDUs and the reserve assets. However, it is highly unlikely for this to happen due to the nature of the USDU reserve assets.

- The USDU smart contract is on a public blockchain, there may be risks where it will be breached by unauthorized third parties. The USDU smart contract is subject to independent third party smart contract audit by top audit firms to give assurance that the implementation is secure and stable.

Archived copy · cryp2nova.com

Rights and Obligations

Subject to terms and conditions, including that all USDU holders seeking redemption must be successfully onboarded with Aquanow and all wallet addresses must be checked and/or whitelisted, USDU holders have a legal right to redeem the USDU against USD fiat at 1:1 basis within two business days.

To redeem USDU via Aquanow portal, holders must have an account with Aquanow. Each account must have a unique redemption wallet address to which the holder can send USDU. Once Universal receives the instruction from Aquanow and compliance checks are done, USDU will be sent to Universal and will be burnt. After which Universal will send the corresponding USD to Aquanow's CMA which will reflect on the client's balances on the Aquanow Portal. Upon client instruction, such balances can be withdrawn.

- All redemptions will be at par value, which is 1:1 for USDU:USD.
- Universal makes commercially reasonable efforts to redeem USDU which may take up to two business days. However, during extreme market conditions which are beyond Universal and Aquanow's control, the redemption period may be extended following notification to or upon direction from the FSRA.
- Universal and Aquanow may require a minimum amount for redemption, which may be updated from time to time.

Redemption may be delayed in certain circumstances such as:

- Operational latency with Universal's banking partners;
- Where a certain redemption request needs additional and enhanced compliance checks from Aquanow;
- Where Universal and/or Aquanow believes that such redemption may constitute a breach to applicable laws and regulations or would otherwise expose Universal and/or Aquanow to legal liability.

Aquanow is able to communicate with clients who experience delays in the redemption process via Customer Support. Universal and/or Aquanow undertakes appropriate remediation actions to help clients redeem their USDU given the circumstances of each case. In case of a mismatch between the beneficial owner of the bank account and owner of the client account with Aquanow, the USD withdrawal will be denied and the client will be notified.

Treatment of USDU Holders in the Event of Insolvency

In accordance with the FSRA COBS rules 19A.2.1 and COBS rules 19A.11, in the event of Universal's insolvency or other pooling event, all of the USDU reserve investments must be liquidated and all of the relevant money must be distributed in the following order of priorities:

I. Firstly, to all holders of all issued and outstanding USDUs on a pro-rata basis to an amount at par value;
II. Secondly, to other creditors of Universal whose claims are not addressed.

Archived copy · cryp2nova.com

Terms and Conditions

1. The Issuer of USDU, Universal is regulated by the FRSA of ADGM to conduct the regulated activity of issuing a FRT under the Financial Services Permission No. 250089 to deal with Professional Clients as defined by the FSRA COBS Rules. Its registered address is 14,11, Sky Tower, Shams Abu Dhabi, Al Reem Island, Abu Dhabi, UAE.

2. USDU will be 1:1 backed by USD, kept in banks regulated under the UAE Central Bank.

3. The USDU reserves will only be invested in saving deposits (and short-term USD UAE government securities in future when available).

4. Aquanow's platform will provide services 24/7/365 except normal system maintenance and down time (if any). Aquanow aims to provide an availability of 99.95%.

5. Via Aquanow, Universal expects to send funds to clients within 2 business day of a withdrawal. In extreme market conditions, beyond the control of Universal and Aquanow, the redemption period may be extended following notification to or upon direction from the FSRA.

6. Institutional grade AML/KYC/KYT processes will be in place. All parties must complete KYC; all Virtual Asset in/out will be subject to KYT. Those seeking to mint or burn USDU must have an account with Aquanow and have been successfully onboarded by Aquanow's KYC and AML onboarding process. Onboarding timelines vary depending on the customer type, the complexity of customer structure, timeliness of providing required documentation among others which may prolong the onboarding process.

7. All outgoing wallet addresses and bank accounts will be verified and/or whitelisted.

8. All USDU reserves will be separated from the corporate funds of Universal and Aquanow.

9. All USDU reserves will be attested by a major accounting firm on a monthly basis. Attestation reports will be made public by the end of the following month.

10. The USDU smart contracts had been audited by Certik, with a report dated 6 May 2025.

11. Market leading standards including Multi Party Computation ("MPC") will apply.

12. Revocation will only be used as a last resort but provides a safety net in extreme situations.

13. The choice of blockchain will be Ethereum for the initial implementation. It is expected that more blockchains will be added at later stages.

14. Both Universal and Aquanow are permitted to deal with Professional Clients only. Universal will not face retail customers. It will only face Aquanow, who will face a limited number of institutional clients in the beginning, including leading Virtual Asset exchanges and banks.

15. The system will only accept USD fiat/USDU in Deposit and issue USD fiat/USDU in withdrawal. It will not accept other fiat/Virtual Asset currencies in the initial stage.

16. USDU and all relevant services provided by Universal and/or Aquanow may not available to any sanctioned individuals or entities and individuals or entities in a prohibited jurisdiction as determined by Universal and/or Aquanow to fulfill its regulatory requirements. Any wallet addresses with USDU balances are subject to screening and monitoring and USDU maintained by wallet addresses which are sanctioned or in a prohibited jurisdiction will be blocked by Universal and/or Aquanow.

17. USDU and the corresponding USD reserves backing the USDU may be subject to freeze, seizure, forfeiture or other restrictions imposed by law enforcement for illegal or sanction countermeasures. Should the USDU tokens being determined to have been used or are being used for illegal or sanctioned activities, redemption of such USDU tokens will not be permitted and the USD reserves backing those USDU tokens may be forfeited, such USDU and the corresponding USD reserves may be unusable, irrecoverable or destroyed as required. This applies to all USDU holders, regardless of whether the holder is a client of Universal and/or Aquanow.

18. Fees will be charged for activities such as minting, burning, or transactions. These fees are subject to change over time based on market conditions. All applicable fees will be disclosed at the time of each transaction and applied separately, without impacting the 1:1 backing of USDU.

19. Please refer to the Client Agreement Supplement for terms that relate to USDU.

Conclusion

USDU embodies **the project team's sincere commitment to providing a USD-pegged stablecoin alternative to the market.**

We are confident that the USDU project will play a crucial role in establishing the UAE as a leading virtual assets hub within the global digital asset ecosystem.

Our initiative is designed to be inclusive, and we are dedicated to facilitating and empowering business opportunities across various use cases for our partners.

With the UAE's growing role as a virtual assets hub and global economic centre, AED's stable peg with USD and the UAE's politically neutral stance we believe that the USDU project is in a unique position to succeed.

USDU has a promising future as a Fiat Referenced Virtual Asset for the United Arab Emirates and the world.

Archived copy · cryp2nova.com

Disclaimers

Under no circumstances shall this white paper be deemed or construed as a direct or indirect offer to sell or a solicitation of an offer to purchase or subscribe for any securities or any offer to sell any product.

This white paper is intended for general information purpose only and does not constitute any legal binding agreement. The information herein may not be exhaustive and does not indicate any terms of a contractual relationship. There is no representation or warranty to be provided as to the accuracy or completeness of such information. The white paper and the content on the website may be updated, amended or replaced from time to time. There are no obligations to update the white paper or the content on the website, or to provide any information to recipients beyond what has been provided herein.

The white paper has not been approved by the FSRA and Universal is solely responsible for the content of the white paper. No assurance has been given or will be given under the laws, regulatory requirements or rules under any jurisdiction. The publication, distribution or dissemination of the white paper and the content on the website does not imply that applicable laws, regulatory requirements or rules have been complied with.

The Central Bank of the UAE is not responsible for determining the accuracy or completeness of this white paper. The Central Bank of the UAE's review and acceptance of this white paper does not constitute an endorsement of the Payment Token or Payment Token Issuer to which it relates, or of the accuracy or completeness of any information or statements in this white paper.

The Firm hereby disclaims any liability, representations or warranties to any entity or individual, including without limitation warranties as to the accuracy, completeness, timeliness or reliability of the white paper or contents on the website, or any other materials published by the Firm (unless damages or loss arising from a material misstatement in this white paper). The Firm shall not be liable for any indirect, consequential, incidental, or any other damages in tort, contract or otherwise (including, without limitation, any liability arising from default or negligence on the part of any of them, or any loss of revenue, income or profits, and loss of use or data) arising from the use of the white paper or the website, or any other materials published by the Firm (including without limitation any errors or omissions) or otherwise with respect to the same. Prospective USDU buyers should carefully consider and evaluate all risks and uncertainties.

The information on the white paper herein does not constitute any legal, financial or tax advice and recipients should consult their own legal, financial, tax or other professional advisors before engaging in any business activity in connection herewith. Universal, its parent entities, affiliates, directors, officers, employees and agents accept no liability for any kind of direct or indirect damage or loss whatsoever with respect to the white paper, the content of the website, or any other materials published by the Firm.

Archived copy · cryp2nova.com

Board Attestation

We, being all the Directors of Universal Digital Intl Limited (the "Board"), a private company limited by shares established and existing under the laws of Abu Dhabi Global Market ("ADGM") with registration number 26715 having its registered address at 14, 11 Floor, Sky Tower, Reem Island, Abu Dhabi, United Arab Emirates (the "Company"), hereby provides attestation in accordance with applicable rules and regulations:

Attestation

The Board confirms that it has reviewed this white paper relating to USDU (the "White Paper") and hereby attests that, to the best of its knowledge, information and belief:

1. Completeness

The White Paper has been prepared in accordance with FSRA COBS 19A and Articles 26 of the Central Bank PTS Regulation and contains all information that is reasonably necessary for a customer, a token holder or other stakeholder to make an informed assessment of USDU.

2. Accuracy

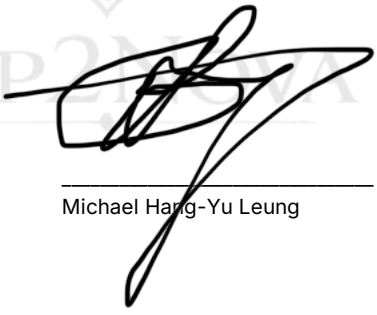
The information provided in the White Paper is, as of the date of the publishment, clear, fair, accurate and not misleading, whether by omission, ambiguity, or presentation.

3. Ongoing update

The White Paper may be updated, amended or replaced from time to time to ensure that any material changes relating to USDU will be promptly assessed, updated and re-published to fulfill its ongoing regulatory obligations.

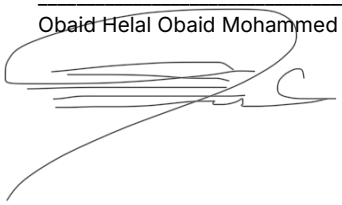


Shaikh Juma Maktoum Juma Al-Maktoum



Michael Hang-Yu Leung

Obaid Helal Obaid Mohammed Alkaabi



Archived copy · cryp2nova.com

Appendix - Technical Details

Key Management System

The USDU system integrates with market-leading custody technology. Its platform is a multi-layer technology that provides next generation digital asset security from internal collusion, cyberattacks, and human error. It uses a custody MPC based wallet to secure the movement of funds and operates within a well-defined policy document for transfers.

Smart Contract Infrastructure

We envision the USDU token to be usable on centralised exchanges and decentralised applications on popular blockchains. This token is designed to adhere to ERC-20 standards which has been adopted across many Ethereum virtual machine (“EVM”) blockchains, and is interoperable across existing decentralised applications in the decentralised finance (“DeFi”) ecosystem. The mainnet contract address is 0xe4ca6596d2c28014c6f89964f57838e0be9f369b.

The USDU token can be minted, burned, and transferred. In designing the smart contracts that build the USDU token, aspects such as security, upgradeability, whitelisting, and recoverability were considered. The USDU token smart contract uses the proxy design pattern to enable the upgradability of the implementation contract.

There is a hierarchical role system that defines the access control of members such as administrator, master minters, and minters. There are thresholds defined for every minter. A multi-signature scheme is applied for high-risk operations.

CRYP2NOVA

Archived copy · cryp2nova.com

References

V. Buterin et al., “A next-generation smart contract and decentralised application platform,” https://github.com/ethereum/wiki/wiki/White-Paper, 2014.

B. Dyson, “Can stablecoins be ‘stable’?,” https://bankunderground.co.uk/2019/03/28/can-stablecoins-be-stable/, 2019.

NEU Blockchain; Coin Metrics, “The Cambrian Explosion of Stablecoins,” https://5264302.fs1.hubspotusercontent-na1.net/hubfs/5264302/The%20Cambrian%20Explosion%20of%20Stablecoins.pdf, April 2022.

Dirk Bullmann et al., “In search for stability in crypto-assets: are stablecoins the solution?,” https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpops/ecb.op230~d57946be3b.en.pdf, August 2019.

Galaxy Research, “Digital Dollars: An Overview of Stablecoins Today and Tomorrow,” August 2022.

BCG, “Stablecoins: Five Killer Tests to Gauge Their Potential,” https://media-publications.bcg.com/Stablecoins-five-killer-tests-to-gauge-their-potential.pdf, 2024.

CoinGecko, “State of Stablecoins 2024,” https://assets.coingecko.com/reports/2024/CoinGecko-State-of-Stablecoins-2024.pdf, 2024.

DeFiLlama, “Stablecoin Overview,” https://defillama.com/stablecoin/, accessed September 2025.

CoinDesk Research, “Stablecoins and CBDCs Report,” https://www.coindesk.com/research/stablecoins-and-cbdcs-report-august-2025, August 2025.

CRYP2NOVA

Archived copy · cryp2nova.com

دولار يونيفيرسال

مستند عرض تنظيمي



الإصدار 2.0

30 يناير 2026

Archived copy · cryp2nova.com

المحتويات

الملخص التنفيذي ---------- 03

الخلفية ---------- 05

العملات المستقرة
العملات المستقرة المرتبطة بالدولار الأمريكي الحالية
بديل: دولار يونيفيرسال "" USDU

تقديم USD الشامل ---------- 07

الأهداف
حالات الاستخدام
التصميم
المعايير المرجعية

التنفيذ ---------- 12

البوابة
استراتيجية التبني

معلومات إضافية ---------- 16

شريك التنفيذ
الأثر البيئي
المخاطر ووساشل الحد منها
الحقوق والالتزامات
الشروط والأحكام

الخلاصة ---------- 19

إخلاء المسؤولية ---------- 20

الملحق 1 – التفاصيل الفنية ---------- 22

أنظمة إدارة المفاتيح
البنية التحتية للعقود الذكية

المراجع ---------- 23

Archived copy · cryp2nova.com

الملخص التنفيذي

يعد دولار يونيفيرسال(" دولار يونيفيرسال "" USDU ") رمزاً مرجعياً مدعوماً بأصول نقدية مقوماً بالدولار الأمريكي ومغطى بنسبة 1:1 بودائع نقدية بالدولار الأمريكي مودعة في بنوك خاضعة لرقابة البنك المركزي الإماراتي.

الجهة المصدرة هي شركة يونيفرسال ديجيتال إنترناشيونال ليمتد ("ويشار اليها " نحن" أو "شركتنا" " أو "يونيفيرسال" أو "الشركة")، وهي شركة خاصة محدودة بالأسهم تأسست في سوق أبوظبي العالمي ("ADGM") برقم تسجيل تجاري 26715، وتخضع لرقابة هيئة تنظيم الخدمات المالية ("هيئة تنظيم الخدمات المالية") بموجب ترخيص مزاولة الخدمات المالية رقم 250089 لممارسة النشاط الخاضع للرقابة المتمثل في إصدار رمز مرجعي مد بأصول نقدية " FRT".

يونيفيرسال هي جهة إصدار رموز دفع أجنبية مسجلة لدى البنك المركزي الإماراتي بموجب لوائح خدمات رموز الدفع (PSTR) بصيغتها المعدلة من وقت لآخر.

دولا يونيفيرسال هي رمز دفع أجنبي مسجل لدى البنك المركزي الإماراتي بموجب لوائح خدمات رموز الدفع وبالتالي لا يجوز استخدامها لأغراض المدفوعات المحلية داخل الإمارات العربية المتحدة (أي المدفوعات المحلية في الإمارات العربية المتحدة). ويجوز استخدام دولا يونيفيرسال كوسيلة دفع (كما هو محدد في لوائح خدمات رموز الدفع) لشراء الأصول الافتراضية أو مشتقات الأصول الافتراضية في الإمارات العربية المتحدة. يمكن أيضًا استخدام دولا يونيفيرسال كوسيلة للدفع في الأسواق الدولية (أي الأسواق المحلية خارج الإمارات العربية المتحدة حيثما تسمح بذلك القوانين أو القواعد أو اللوائح المحلية غير الإماراتية). يمكن استبدال دولا يونيفيرسال برموز الدفع بالدرهم المسجلة لدى البنك المركزي الإماراتي لغرض الدفع في الإمارات العربية المتحدة، حيث يتم الدفع برموز الدفع بالدرهم.

لن يتم استثمار احتياطيات دولار يونيفيرسال "" USDU إلا في الودائع النقدية لدى البنوك الخاضعة لرقابة البنك المركزي الإماراتي (وفي الأوراق المالية الحكومية الإماراتية قصيرة الأجل بالدولار الأمريكي ؛ مستقبلاً ، في حال توافرها). وبالتالي، فإن مستخدمي دولار يونيفيرسال " " USDUيواجهون مخاطر عملية محدودة للغاية فيما يتعلق بخسارة استثمارات دائمة ولديهم مستوى مخاطر سيولة منخفض للغاية.

ستعمل شركة أكوانو م اي م.م.ح ("أكوانو (Aquanow) ")، وهي شركة مسجلة في المنطقة الحرة لمركز دبي التجاري العالمي بموجب الرخصة التجارية رقم 2795L وتخضع لرقابة سلطة تنظيم الأصول الافتراضية في دبي ("سلطة تنظيم الأصول الافتراضية ")، كمزود للتكنولوجيا وموزع.

Archived copy · cryp2nova.com

الغرض من دولار يونيفيرسال "" USDU : 1. أن يصبح بديلاً موثوقًا به:

تهدف يونيفيرسال إلى تقديم دولار يونيفيرسال "" USDU كخيار موثوق وخاضع لتنظيم كامل ضمن فئة الرموز المرجعية المدعومة بأصول نقدية (FRT) المقوّمة بالدولار الأميركي والمتاحة في السوق.

2. تعزيز الابتكار الرقمي:

لتعزيز نمو منظومة الأصول الافتراضية وتعزيز مبادرات التحول الرقمي في الإمارات العربية المتحدة.

ستقوم يونيفيرسال بترتيب السيولة لـ دولار يونيفيرسال " USDU "من خلال المنصات المركزية واللا مركزية كما سيعمل على ستدمج دولار يونيفيرسال "" USDU ضمن بروتوكولات التمويل اللامركزي الرائدة.

تم تصميم دولار يونيفيرسال "" USDU ليتوافق مع أو يتجاوز المعايير الصناعية الرائدة من حيث سهولة التحويل والاستقرار وإمكانية التتبع والشفافية والأمان. ستكون الشبكة الاطلاق الاولية هي شبكة إيثيريوم " Ethereum،" ومن المتوقع إضافة المزيد من الشبكات في المستقبل.

تشمل حالات الاستخدام المستهدفة **1) تداول الأصول الافتراضية** و **2) الاستثمارات**، ومع مرور الوقت، وبما تسمح به السلطات التنظيمية المختصة، **3) تمويل التجارة**، و **4) التحويلات المالية وارسال الأموال**.

من المهم الإشارة الى لا تقوم بنفسها بإجراء المدفوعات أو التحويلات أو الحوالات المالية اعتبارها كخدمة خاضعة للتنظيم. وبدلاً من ذلك، يجوز لها التعاون مع جهات مرخّصة أخرى — مثل الجهات الحاصلة على التراخيص اللازمة من مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي و/أو هيئة تنظيم الخدمات المالية (FSRA) أو سلطة دبي للخدمات المالية (DFSA) أو أي جهات تنظيمية مختصة أخرى في ولايات قضائية مختلفة — لتسهيل تنفيذ هذه الأنشطة.

يرجى ملاحظة أن دولار يونيفيرسال "" USDU لا يُعد وسيلة استثمار بديلة ولا ينبغي اعتباره خياراً استثمارياً.

CRYP2NOVA

Archived copy · cryp2nova.com

الخلفية

بدأت صناعة الأصول الافتراضية مع ظهور البيتكوين في عام 2008. ومع اعتماد مبدأ اللا مركزية والأمن التشفيري القوي وسجل التعاملات غير القابل للتعديل، كان للبيتكوين طموح النجاح كنظام دفع رقمي مفتوح. إلا أن تقلب الأسعار وبطء أوقات التأكيد حالت دون تبنيه على نطاق واسع في كوسيلة الدفع. ومع ذلك، فتح البيتكوين إلمجال لى ظهور العديد من مشاريع البلوك تشين الأخرى وفئة جديدة من الأصول الافتراضية.

العملات المستقرة

العملات المستقرة هي رموز أصول افتراضية ترتبط قيمتها بأصول واقعية مثل السلع والأصول النقدية ، وغالبًا ما تكون مرتبطة بالدولار الأمريكي.

بعد ظهور البيتكوين وغيره الأصول الافتراضية الأخرى، ظهرت منصات تداول الوساطة لتسهيل عمليات التداول، مما أدى إلى تطوير العملات المستقرة.

منذ الأيام الأولى لهذه ال منصات تداول ، تم إنشاء العملات المستقرة لتمثيل الدولار الأمريكي لأغراض التداول والاحتفاظ بالقيمة وتحويلها. تجمع العملات المستقرة المدعومة بالأصول النقدية بين ميزات العالمين – فيمكن استخدامها لتحويل القيمة في أي وقت عبر سلاسل بلوم تشين، وهي مرتبطة بأصول حقيقية لضمان الحفاظ على استقرار قيمتها.

لم تكن البنوك ترغب في التعامل مع منصات تداول الوساطة كعملاء بسبب مخاطر الامتثال. لذلك تم طرح العملات المستقرة لتجاوز هذا التحدي، حيث باتت البنوك أكثر استعدادًا للتعامل مع مُصدري العملات المستقرة مقارنة بجهات تبادل الأصول الافتراضية. أصبح بإمكان مستخدمي العملات المستقرة إيداع وسحب الأصول النقدية بسهولة أكبر لدى مُصدري العملات المستقرة. بعد إصدار العملة المستقرة، يمكن للمستخدمين تحويلها إلى منصات تداول الوساطة واستخدامها لتداول الأصول الافتراضية الأخرى.

لم تكن الخدمات المصرفية التقليدية تتمتع بالسرعة والتوافر اللازمين لتلبية احتياجات تحويل الأموال في سوق الأصول الافتراضية على مدار الساعة. بالتالي ظهرت العملات المستقرة كألية فعالة للتسوية وتقليل فروقات الأسعار. قبل ظهور العملات المستقرة، كان تداول البيتكوين يتم بأسعار مختلفة بشكل كبير بين البلدان بسبب صعوبات الدخول والخروج.

تشمل العملات المستقرة الرئيسية بالدولار الأمريكي Tether (USDT)، التي أطلقتها Tether (التي انضمت لاحقًا إلى Bitfinex)؛ و USD Coin (USDC)، التي أصدرتها Circle من خلال اتحاد Centre مع Coinbase؛ و Binance USD (BUSD)، التي أصدرتها Paxos بالشراكة مع Binance؛ و Gemini Dollar (GUSD)، التي أصدرتها Gemini Trust.

كما ظهرت العملات المستقرة اللا مركزية — سواء الخوارزمية والمضمونة بضمانات زائدة — في السوق بهدف تجاوز استخدام الاحتياطيات الحقيقية لدعم قيمتها. وبدلاً من ذلك، تعتمد هذه العملات المستقرة على العقود الذكية وحوافز التداول والأصول الافتراضية كضمانات للحفاظ على ربطها بالعملة المرجعية.

ومع ذلك، غالبًا ما يتم المساس بمبدأ اللا مركزية. فعلى سبيل المثال، عندما بدأت MakerDao، مُصدرة أكبر عملة مستقرة لامركزية DAI، في قبول USDC وسندات الخزانة الأمريكية الأساسية كاحتياطيات، كان من الضروري الاحتفاظ بهذه الاحتياطيات من قبل طرف موثوق به في العالم الحقيقي.

كمان أن العملات المستقرة اللا مركزية تنطوي كذلك على مجموعة من المخاطر الخاصة بها. حيث تواجه كل من العملات المستقرة الخوارزمية والمضمونة بضمانات زائدة على مخاطر أعلى فيما يتعلق بالعقود الذكية وأسعار المرجعية والامتثال لقوانين مكافحة غسل الأموال/اعرف عميلك. في مايو 2022، تضررت مصداقية العملات المستقرة الخوارزمية بشدة بسبب الانهيار المفاجئ لـ Terra (UST) من قيمة 19 مليار دولار في غضون أسبوع.

Archived copy · cryp2nova.com

العملات المستقرة المرتبطة بالدولار الأمريكي

البديل: دولار يونيفيرسال " USDU "

بلغت القيمة الإجمالية للعملات المستقرة في 31 أغسطس 2025؛ 283 مليار دولار أمريكي، وهو ما يمثل 7 في المائة من إجمالي الأصول الافتراضية البالغ 3.8 تريليون دولار أمريكي. يمكن تصنيف العملات المستقرة إلى ثلاث فئات رئيسية: العملات المركزية المدعومة بالأصول النقدية ، والعملات اللا مركزية القائمة على التشفير، والعملات اللا مركزية القائمة على الخوارزميات.

تمثل العملتان المستقرتان الأكبر من حيث القيمة السوقية، Tether (USDT) و USD Coin (USDC)، الغالبية العظمى وكلاهما مدعومان باحتياطيات من العملات النقدية وما يعادلها من نقد.

ورغم قدرة هذه العملات على الحفاظ على ثبات ربطها بالدولار الامريكي خلال السنوات الماضية، لم تتمكن أي من هذه العملات المستقرة المدعومة بالأصول النقدية من نيل الكاملة في السوق.

يعمل بعض المُصدرين دون تنظيم، مما يثير مخاوف بشأن الامتثال. بالإضافة إلى ذلك، واجهت بعض العملات المستقرة تحديات تتعلق بالشفافية، مما أدى إلى انحرافات عرضية الأسعار مدفوعة بتساؤلات حول كفاية احتياطياتها. أما العملات الأخرى التي يتم اصدارها في الولايات المتحدة فتخضع مباشرة للوائح الأمريكية والإشراف الحكومي. وفي ظل تصاعد الصراعات الجيوسياسية العالمية، قد يختار بعض المتعاملين في السوق تنويع ولاياتهم القضائية للتخفيف من المخاطر المحتملة.

بقدم مستند العرض التنظيمي الماثل عملة دولار يونيفيرسال (دولار يونيفيرسال " " USDU)، وهي عملة مستقرة مدعومة بالدولار الأمريكي وخاضعة للتنظيم الكامل.

تم تصميم دولار يونيفيرسال "" USDU لتكون خياراً آمناً وموثوقاً للمستخدمين الذين يبحثون عن خيارات عملات مستقرة مرتبطة بالدولار الأمريكي.

تشمل المزايا المميزة لـ دولار يونيفيرسال "" USDU ما يلي:

أ. تطبق هيئة الخدمات المالية إطاراً تنظيمياً شاملاً خاصاً بالرموز المرجعية المدعومة مغطى بعملة قانونية، مما يعزز ثقة المستخدمين من خلال آليات رقابة وضبط قوية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر مكافحة غسل الأموال، وتسوية الأصول النقدية ، مدعومة بعمليات تدقيق مستقلة متكررة للتحقق من وجود احتياطيات للعملة الورقية الأساسية.

ب. لا يخضع دولار يونيفيرسال "" USDU للإشراف المباشر من قبل الهيئات التنظيمية في الولايات امتحدة الامريكية. يتم ترخيص وإدارة مُصدر وموزع دولار يونيفيرسال "" USDU المرخصين من قبل هيئة تنظيم الخدمات المالية و سلطة تنظيم الأصول الافتراضية على التوالي، ويتم الاحتفاظ بالودائع النقدية في بنوك الإمارات العربية المتحدة المرخصة والمدارة من قبل البنك المركزي الإماراتي.

ج. يمكن استخدام دولار يونيفيرسال "" USDU في عمليات الدخول والخروج والتداول في منصات تداول الأصول الافتراضية وشركات الوساطة والتجار، كما تمتلك القدرة على تسهيل دعم نمو الإمارات العربية المتحدة كمركز للأصول الافتراضية. ويمكن لمنظومة الأصول الافتراضية النشط في الإمارات العربية المتحدة، بدوره، تعزيز الاقبال على دولار يونيفيرسال "" USDU وتوسيع حالات الاستخدام، مما يخلق إمكانية حلقة نمو إيجابية.

Archived copy · cryp2nova.com

تقديم دولار يونيفيرسال " USDU"

(دولار يونيفيرسال "" USDU) هي عملة مستقرة مدعومة بأصول نقدية ؛ وسيتم إطلاقها في الإمارات العربية المتحدة.

دولار يونيفيرسال "" USDU مرتبط بنسبة 1:1 مقابل الدولار الأمريكي ومغطى بالكامل بودائع الدولار الأمريكي مودعة لدى البنوك الخاضعة لرقابة البنك المركزي الإماراتي.

الجهة المصدرة

الجهة المصدرة هي شركة يونيفرسال ديجيتال إنترناشيونال ليمتد ("ويشار اليها " نحن" أو "شركتنا" "شركتنا" أو "يونيفيرسال" أو "الشركة")، وهي شركة خاصة محدودة بالأسهم تأسست في سوق أبوظبي العالمي (""ADGM) برقم تسجيل تجاري 26715، وتخضع لرقابة هيئة تنظيم الخدمات المالية ("هيئة تنظيم الخدمات المالية") بموجب ترخيص مزاولة الخدمات المالية رقم 250089 لممارسة النشاط الخاضع للرقابة المتمثل في إصدار رمز مرجعي مدعوم بأصول نقدية " ."FRT

الموزع

سيتم تنفيذ دولار يونيفيرسال "" USDU بواسطة أكوانو (Aquanow) ، وهو الشريك التكنولوجي والتنفيذي الخاضع لرقابة هيئة تنظيم الأصول الافتراضية في دبي ("سلطة تنظيم الأصول الافتراضية "). وتتم تغطية دولار يونيفيرسال "" USDU بالكامل بودائع بالدولار الأمريكي مودعة في بنوك الإمارات العربية المتحدة الخاضعة لرقابة البنك المركزي لدولة الإمارات العربية المتحدة ("البنك المركزي الإماراتي").

ستقوم أكوانو (Aquanow) بتوزيع دولار يونيفيرسال "" USDU من خلال منصات تداول الوساطة وشركات الوساطة المسجلة، أو الشركات الأخرى، وليس مباشرة إلى العملاء الأفراد.

CRYP2NOVA

الأهداف

بصفتها جهة مصدرة لعملة مستقرة خاضعة للتنظيم ومقرها الإمارات العربية المتحدة، تهدف يونيفيرسال إلى تمكين دولار يونيفيرسال "" USDU من توفير الاستقرار وكفاءة التداول والاستثمار في الأصول الافتراضية والاقتصادات التقليدية في الإمارات العربية المتحدة، وأن تصبح عملة رقمية رائدة على مستوى العالم:

1. اقتصاد الأصول الافتراضية

التعاون مع الجهات التنظيمية وشركات القطاع في الإمارات العربية المتحدة لتطوير نظام الأصول الافتراضية في الإمارات العربية المتحدة

2. الاقتصاد المحلي في الإمارات العربية المتحدة

تعزيز الكفاءة المالية في اقتصاد الإمارات العربية المتحدة من خلال التحويلات المالية الرقمية المفتوحة، بالتعاون مع شركاء مرخصين

3. الاقتصاد العالمي

تسهيل التسوية الفعالة للتجارة العالمية والتحويلات المالية، وتوفير بديل جذاب للعملات المستقرة المدعومة بالدولار الأمريكي الحالية

Archived copy · cryp2nova.com

حالات الاستخدام

1. اقتصاد الأصول الافتراضية

ترميز الأصول

يمكن لمشاريع البلوك تشين استخدام العقود الذكية لتوزيع المدفوعات دولار يونيفيرسال "" USDU ، بما في ذلك الفوائد والأرباح الإيجار والرسوم والضرائب

التمويل اللا مركزي

يمكن دعم تطبيقات التمويل اللامركزي (DeFi)، بما في ذلك منصات تداول ومجمعات الإقراض والميتافيرس، من خلال دولار يونيفيرسال " USDU "كعملة رقمية

التداول

يمكن لمنصات التداول والجهات العاملة في السوق في الإمارات العربية المتحدة تداول الأصول الافتراضية والتحوط بها ضد تقلباتها بالعملة المحلية، ونقل الأموال بين المنصات للاستفادة من الفرص وإدارة المخاطر

2. الاقتصاد المحلي لدولة الإمارات العربية المتحدة *(بالتعاون مع شركاء مرخصين وعملات مستقرة بالدرهم الإماراتي)*

التحويلات والدفعات

يمكن استبدال دولا يونيفيرسال " USDU" برموز دفع بالدرهم الاماراتي خاضعة لتنظيم مصرف الامارات العربية المتحدة المركزي ؛ وذلك لاستخدامها في المدفوعات داخل دولة الامارات العربية المتحدة.

CRYP2NOVA

3. الاقتصاد العالمي *(بالتعاون مع شركاء مرخصين وعملات مستقرة بالدرهم الإماراتي)*

التداول

يمكن لشركاء التجارة العالميين تسريع وتقليل تعقيدات التحويل والتمويل من خلال تحويل الأموال بعملة دولار يونيفيرسال " USDU "

مخزن للقيمة

يمكن تحويل المدخرات إلى دولار يونيفيرسال " USDU "كخيار بديل لحفظ القيمة خصوصاً لمن يسعى إلى تنويع محافظهم بعيدًا عن العملات المستقرة المدعومة بالدولار الأمريكي الحالية

Archived copy · cryp2nova.com

التصميم

تهدف يونيفيرسال إلى الالتزام بأعلى المعايير المعتمدة في السوق في كل جانب من جوانب تصميم دولار يونيفيرسال "" USDU . تم تصميم دولار يونيفيرسال "" USDU وفقًا للمبادئ التالية لخلق ثقة الجمهور في استقراره وسيولة السوق والامتثال وتجربة المستخدم:

1. المركزية

توفر المركزية القدرة على إلغاء المعاملات في الحالات القصوى مثل الاحتيال. للتخفيف من المخاطر التي تصاحب المركزية، سيحافظ دولار يونيفيرسال "" USDU على مستوى عالٍ من الشفافية بشأن احتياطياتها وأنشطتها الاستثمارية، حيث يخضع كل من أمين الحفظ والمُصدر للتنظيم الكامل، وستتم المصادقة على الاحتياطيات شهريًا من قبل شركة محاسبة كبرى.

2. الامتثال

تخضع يونيفيرسال ، بصفتها المُصدرة دولار يونيفيرسال "" USDU ، لرقابة هيئة تنظيم الخدمات المالية في سوق أبو ظبي العالمي وتلتزم بالإطار التنظيمي الخاص بالرموز المرجعية المدعومة بتغطية أصول نقدية. سيتم تنفيذ إجراءات مكافحة غسل الأموال ("AML") و"اعرف عميلك" ("KYC") و"اعرف معاملتك" ("KYT") على مستوى المؤسسات من قبل أكوانو (Aquanow) ، مع الالتزام بالمتطلبات التنظيمية وأفضل الممارسات في القطاع. علاوة على ذلك، نظرًا لأن جميع معاملات دولار يونيفيرسال "" USDU ستتم على البلوك تشين العامة، فإن كل تدقق للرموز قابل للتتبع والتسجيل من خلال العقد الذكي. وهذا يجعل تدفق أموال دولار يونيفيرسال "" USDU قابلاً للتتبع الكامل.

3. القابلية للتحويل

سيقدم الموزع (الموزعون) بتقديم خدمة التحويلبين الدولار الأمريكي و دولار يونيفيرسال "" USDU بتكلفة منخفضة. قد يستخدم المُصدر أيضًا خزينته و/أو ميزانيته العمومية لتوفير سيولة السوق عبر منصات تداول الوساطة المركزية واللا مركزية، بما في ذلك أنشطة صنع السوق لتسهيل التحويل بين دولار يونيفيرسال "" USDU والعملات المستقرة الرئيسية المرتبطة بالدولار الأمريكي.

4. الموثوقية

يخضع المشروع للتنظيم والتدقيق والتصديق، ويتمع بالشفافية ومدعوم بودائع بالدولار الأمريكي وأوراق مالية حكومية إماراتية قصيرة الأجل (أقل من أسبوع) بالدولار الأمريكي (إن وجدت) في مؤسسات مالية خاضعة لتنظيم البنك المركزي الإماراتي. وبالتالي، ستضمن يونيفيرسال أن تكون القيمة السوقية لأصول الاحتياطي مساوية أو متجاوزة للقيمة الإجمالية لجميع مطالبات الاسترداد المستحقة التي قد تصدر وتكون مستحقة في جميع الأوقات.

تهدف استراتيجية الاستثمار المحافظة لـ دولار يونيفيرسال "" USDU الى تقليل مخاطر الخسائر الاستثمارية أو حدوث اندفاع على البنوك.

	دولار يونيفيرسال (دولار يونيفيرسال "" USDU)	Tether (USDT)	USD Coin (USDC)
النقد والودائع المصرفية	100	0.02	14
سندات الخزانة الأمريكية	–	65	86
أدوات قصيرة الأجل أخرى	–	15	–
القروض والاستثمارات	–	20	–

المصدر : تفاصيل احتياطي Cirde + Paxos
اعتبارًا من *يوليو 2025*

Archived copy · cryp2nova.com

5. التوافر

تعتمد يونيفيرسال و أكوانو (Aquanow) نظامًا احتياطيًا ذو تكرار تشغيلي في بنيتها التحتية لتقليل أي نقطة فشل واحدة. ويستهدف النظام الى تحقيق نسبة تشغيل وتوافر تبلغ 99.95٪، بما يتوافق مع الأداء التاريخي لـ أكوانو (Aquanow) . ستعمل يونيفيرسال على مدار الساعة 24/7/365 لمعالجة معاملات دولار يونيفيرسال "" USDU ، ويهدف المشروع إلى العمل مع البنوك الشريكة لتوفير خدمات إيداع/سحب الدولار الأمريكي خارج ساعات العمل.

6. المرونة

سيدعم دولار يونيفيرسال "" USDU مختلف حالات الاستخدام عبر كل من الأصول الافتراضية والاقتصادات التقليدية، في الإمارات العربية المتحدة والعالم. ستطور أكوانو Aquanow) (واجهات برمجة تطبيقات (API) لتمكين الجهات العاملة في القطاع من دمج دولار يونيفيرسال "" USDU بسهولة. يهدف مشروع دولار يونيفيرسال "" USDU إلى التطور المستمر لاستيعاب حالات الاستخدام المستقبلية.

7. الأمان

خضعت العقود الذكية لدولار يونيفيرسال "" USDU لعملية تدقيق من قبل Certik، وفق تقرير مؤرخ في 6 مايو 2025. ستستخدم بوابة إصدار دولار يونيفيرسال "" USDU معايير حفظ متقدمة رائدة في الصناعة لحفظ المفاتيح الخاصة بما في ذلك الحوسبة متعدد الأطراف (MPC) وفترات الاحتفاظ ومستويات الوصول المتدرجة. كما تتوفر إمكانية إلغاء المعاملات كإجراء أمان احتياطي في الحالات القصوى.

8. صباغة وحرق (استرداد) العملة

السك (الإصدار)

1. بمجرد انضمام العميل إلى أكوانو (Aquanow) ، يتعين عليه اجراء عملية طباعة العملة، يحتاج العميل إلى إيداع الدولار الأمريكي في حساب أموال العميل ("CMA") الخاص بـ أكوانو (Aquanow) أو تقديم قيمة معادلة، إلى جانب اصدار تعليمات صالحة للسك، عبر بوابة أكوانو (Aquanow) . يجب دفع أي رسوم مقررة.
2. بمجرد استلام المبلغ، ستقوم أكوانو (Aquanow) بتحويل الدولار الأمريكي المطلوب من حساب حساب أموال العميل ("CMA") الخاص بـ أكوانو (Aquanow) إلى حساب الاحتياطي الخاص بـ يونيفيرسال ثمك تصدر تعليماتها الى يونيفيرسال لطباعة المبلغ المقابل من دولار يونيفيرسال "" USDU .
3. بمجرد التحقق من صحة المبلغ المستلم في حساب احتياطي يونيفيرسال ، ستقوم يونيفيرسال بطباعة دولار يونيفيرسال "" USDU وتحويله إلى أكوانو (Aquanow) وستقوم أكوانو (Aquanow) بإيداع دولار يونيفيرسال "" USDU في حساب العميل في البوابة، أو تحويل دولار يونيفيرسال "" USDU إلى عنوان محفظة العميل المدرج في قوائم العناوين المعتمدة بناءً على تعليمات العميل.
4. بمجرد استلامها، يمكن للعميل سحب أو تداول دولار يونيفيرسال "" USDU .

الحرق (الاسترداد)

1. يقوم العميل بإيداع دولار يونيفيرسال "" USDU في محفظة أكوانو (Aquanow) الخاصة به ويصدر تعليمات باستردادها واستلام الدولار الأمريكي في حساب العميل المحدد الخاص به لدى أكوانو (Aquanow) . سيتعين على العميل دفع أي رسوم مقررة.
2. بمجرد استلام دولار يونيفيرسال "" USDU والتحقق من صحة التعليمات، ستقوم أكوانو (Aquanow) بإجراء فحوصات الامتثال. بمجرد الموافقة، ستقوم أكوانو (Aquanowبتحويل دولار يونيفيرسال "" USDU إلى يونيفيرسال التي ستقوم بحرق دولار يونيفيرسال "" USDU . سترسل يونيفيرسال الدولار الأمريكي المقابل من حساب الاحتياطي إلى حساب أموال العميل ("CMA") التابع لـ أكوانو (Aquanow) والذي سينعكس على رصيد العميل على بوابة أكوانو (Aquanow) .
3. عادةً ما يستغرق الحرق والاسترداد يومي عمل، بعد الانتهاء من أي إجراءات العناية الواجبة المطلوبة من العميل. في ظروف السوق الاستثنائية، التي تكون خارجة عن سيطرة يونيفيرسال و أكوانو (Aquanow) ، قد يتم تمديد فترة الاسترداد بعد إخطار هيئة تنظيم الخدمات المالية أو بناءً على توجيهاتها.
4. سيتم استرداد كل دولار يونيفيرسال "" USDU بقيمة اسمية تعادل 1 دولار أمريكي.
5. يمكن للعميل سحب أو تداول الدولار الأمريكي المستلم في حساب حساب أموال العميل ("CMA") الخاص بـ أكوانو (Aquanow) .

9. العرض

لا يوجد حد أقصى لاجمالي المعروض من دولار يونيفيرسال "" USDU المتوفرة.

Archived copy · cryp2nova.com

المعايير

تم تصميم دولار يونيفيرسال "" USDU بحيث يتوافق مع أعلى معايير السوق، مما يجعله أصلاً افتراضياً جذاباً مقارنة بالأصول الافتراضية الرئيسية الأخرى.

الاسم	دولار يونيفيرسال	تيثر Tether	USD Coin	Binance USD Coin	True USD	Pax Dollar	Gemini Dollar
الرمز	USDU	USDT	USDC	BUSD	TUSD	USDP	GUSD
القيمة السوقية (بالدولار الأمريكي)	–	169.4 مليار دولار	72.4 مليار دولار	55 مليون دولار	494 مليون دولار	68 مليون دولار	52 مليون دولار
تاريخ الإطلاق	2025	2014	2018	2019	2018	2018	2018
الولاية القضائية	الإمارات	جزر فيرجن البريطانية	الولايات المتحدة	الولايات المتحدة	الصين	الولايات المتحدة	الولايات المتحدة
عملة الاحتياطي	الدولار	الدولار	الدولار	الدولار	الدولار	دولار	دولار أمريكي
هل يوجد مصادقة للاحتياطي	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
المدقق	UHY James مازار	BDO إيطاليا	ديلويت	ويثوم	مور هونغ كونغ	ويثوم	بي بي إم إل إل بي
وتيرة اعداد التقارير	شهري	ربع سنوي	شهري	شهري	مستمر	شهري	شهري
التكاملات الأصلية (عدد البلوك شين)	1 (بدءًا من بإيثيريوم)	14	15	1	12	1	1
التسجيلات	الإمارات العربية المتحدة: ترخيص إصدار رمز مرجعي مدعوم بعملة نقدية	الولايات المتحدة: جهة خدمات مالية	الولايات المتحدة: مرخصة كشركة تحويل أموال؛ المملكة المتحدة: جهة إصدار نقود إلكترونية	الولايات المتحدة: ترخيص صندوق استئماني في نيويورك	الولايات المتحدة: أعمال الخدمات المالية	الولايات المتحدة: ميثاق الثقة في نيويورك	الولايات المتحدة: ترخيص صندوق استئماني في نيويورك
أمين الحفظ	البنوك الخاضعة لرقابة البنك المركزي الإماراتي	تيثر المحدودة	بي ان واي ميلون؛ نيو يورك كوميتي بنك ؛ وغيرها	شركة باكسوس ترست	فرست ديجيتال تراست ؛ بيتجو	شركة باكسوس ترست	ستيت ستريت
الحد الأدنى للاسترداد	100 ألف دولار	100 ألف دولار	100	60 ألف دولار للأفراد؛ 500 ألف دولار للمؤسسات	10 آلاف	غير متوفر	غير متاح

ملاحظة: تم التحديث في 12 سبتمبر 2025

Archived copy · cryp2nova.com

التنفيذ

البوابة الاكترونية

ستمكن بوابة أكوانو (Aquanow) من إجراء عمليات السك والحرق والإيداع والسحب. يتيح الفصل بين وظائف الإيداع. وظائف الإصدار، ووظائف الحرق والسحب، يتيح المرونة في حفظ الأصول النقدية والأصول الافتراضية للعملاء، ويسمح للعملاء بسحب دولار يونيفيرسال "" USDU أو التعامل معها كما بأي طريقة يختارونها.

يوفر هذا النظام المرونة لمختلف حالات الاستخدام للعملة دولار يونيفيرسال "" USDU ، بما في ذلك خارج ساعات العمل.

تم اختيار Ethereum كشبكة اطلاق أولية الأولية للنشر . Ethereum هي الشبكة الأكثر. شيوعًا وتتميز بأمان عالٍ واعتماد واسع النطاق لمعيار الرمز 20ERC– muerehtE هي شبكة البلوكشين االأكثر نشاطًا لمعاملات العملات المستقرة اليوم — حيث تتم أكثر من 40٪ من معاملات USDT و 60٪ من معاملات USDC على هذه الشبكة.

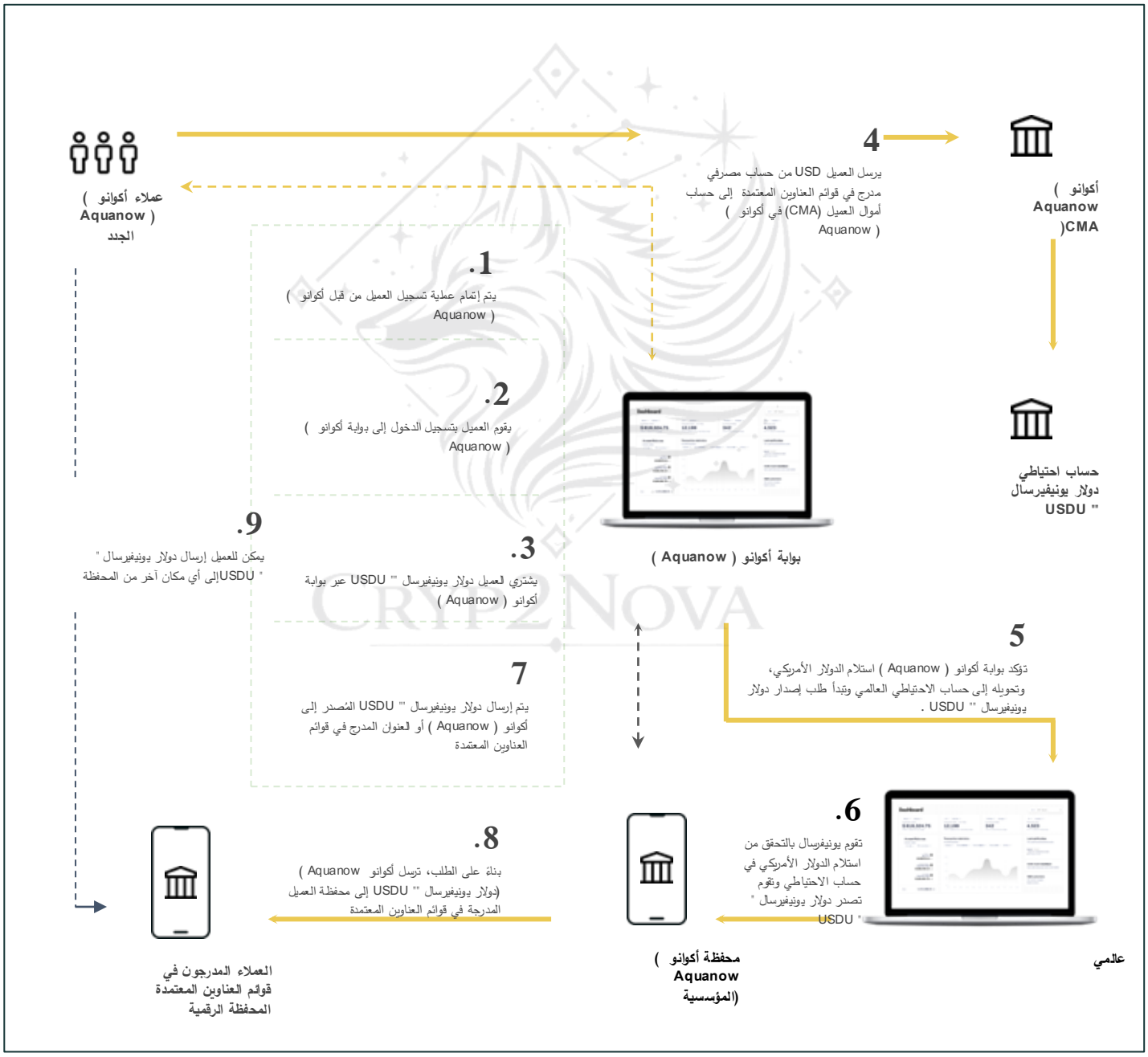
تخضع كل من. يونيفيرسال و أكوانو (Aquanow) لرقابة الهيئات التنظيمية المعنية (هيئة تنظيم الخدمات المالية. و سلطة تنظيم الأصول ا.لافتراضية) للتعامل مع العملاء المحترفين فقط. لن تتعامل يونيفيرسال و أكوانو (Aquanow) مع أي عملاء من الأفراد. في البداية. ستكون. أكوانو (Aquanow) الموزع الوحيد لـ دولار يونيفيرسال " " USDU، وبالتالي ستتعامل. يونيفيرسال مع أكوانو (Aquanow) فقط، وستتعامل أكوانو (Aquanow) مع عدد محدود من العملاء المؤسسيين. أو. المؤهلين في البداية، بما في ذلك منصات تداول الوساطة الرائدة للأصول الافتراضية والبنوك.

- يجب على جميع الأطراف. إكمال إجراءات العناية الواجبة لمعرفة العميل (KYC؛) وستخضع جميع. الأصول. الافتراضية الواردة/الصادرة لفحوصات اعرف معاملتك (KYT) والامتثال.
- سيتعين. فحص المحافظ والحسابات المصرفية التي تسعى إلى سحب الأصول وإدراجها في قوائم العناوين المعتمدة .
- سيدعم النظامة عمليات ا.لإيداع والسحب لكل من العملة الأمريكية/ دولار يونيفيرسال "" USDU .
- تحتفظ يونيفيرسال بالمرونة لإضافة المزيد من الخدمات او التوسعات في المستقبل، رهناً بالحصول على الموافقات التنظيمية المطلوبة.

Archived copy · cryp2nova.com

التنفيذ

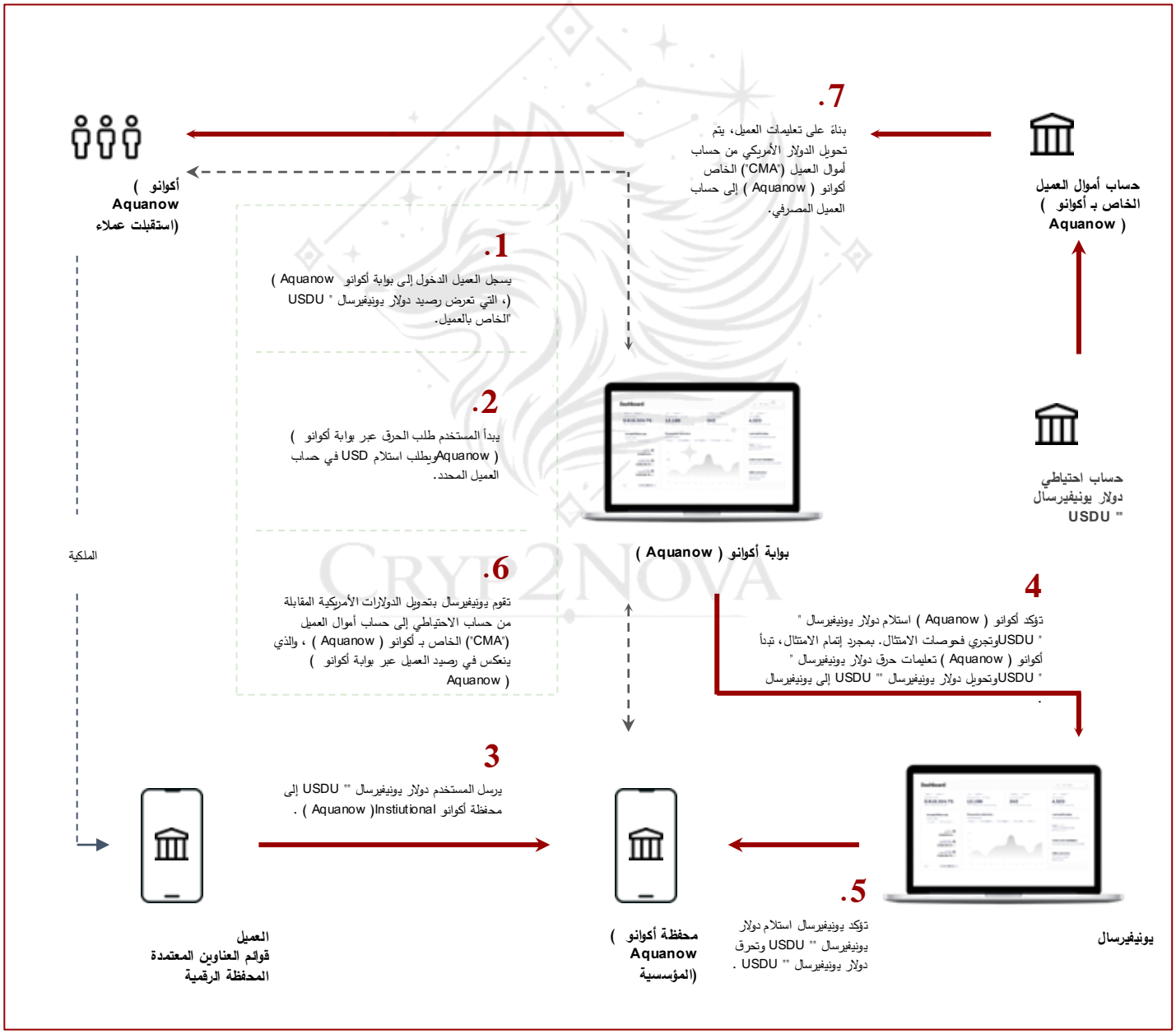
الإيداع و تسلسل السك (الدولار الأمريكي)



Archived copy · cryp2nova.com

التنفيذ

الإحراق و (بالدولار الأمريكي)



Archived copy · cryp2nova.com

استراتيجية التبني

ستعمل يونيفيرسال على تعزيز دولار يونيفيرسال "" USDU عبر الأصول الافتراضية واقتصاد الإمارات العربية المتحدة المحلية والعالمية بالتسلسل التالي.

1. الإعداد

- إدراج دولار يونيفيرسال "" USDU في منصات تداول الأصول الافتراضية المحلية الرائدة
- إدراج دولار يونيفيرسال "" USDU في منصات تداول الوساطة اللا مركزية الرائدة (DEX)
- القيام بوظيفة صانع السوق على أزواج التداول ؛ دولار يونيفيرسال "" USDU /USDT و دولار يونيفيرسال "" USDU /USDC، وفي وقت لاحق، زوجي دولار يونيفيرسال "" USDU /ETH و دولار يونيفيرسال "" USDU /Bitcoin لتوفير سيولة السوق

2. التبني *(بالتعاون مع شركاء مرخصين، عند الحاجة)*

- تعزيز استخدام دولار يونيفيرسال "" USDU لتداول الأصول الرقمية في البورصات المحلية
- تعزيز استخدام دولار يونيفيرسال "" USDU في البورصات الدولية
- تيسير عملية المبادلة مع رموز الدرهم الصادرة عن مصرف الامارات العربية المتحدة المركزي

3. النظام البيئي *(بالتعاون مع الشركاء المرخصين، حسب الحاجة)*

- تمكين التجار الدوليين وشركات الدفع التي تقبل بالفعل المدفوعات الرقمية من تضمين دولار يونيفيرسال "" USDU
- تعزيز عائد دولار يونيفيرسال "" USDU
- تعزيز استخدام دولار يونيفيرسال "" USDU كأصل احتياطي
- تعزيز استخدام دولار يونيفيرسال "" USDU في دفع رواتب الموظفين (خارج دولة الامارات العربية المتحدة)

CRYP2NOVA

Archived copy · cryp2nova.com

معلومات إضافية:

الشريك التنفيذي

تشكل أكوانو (Aquanow) الشريك التقني والتنفيذي لعملة دولار يونيفيرسال "" USDU ، وهي منصة مؤسسية رائدة للأصول الرقمية تدعم شبكة من البنوك التقليدية والبنوك الرقمية وشركات الوساطة وشركات الدفع ذات النمو المتسارع. تأسست أكوانو (Aquanow) في عام 2018، ومنذ تأسيسها رسخت نفسها كلاعب محوري في مجال التمويل الرقمي، حيث تدير بنية تحتية تكنولوجية متطورة وتضمن مليارات الدولارات من معاملات الوساطة والدفع بالعملات المشفرة شهريًا.

تمتلك أكوانو (Aquanow) حضوراً عالمياً وتضم فريقاً يتجاوز 150 موظفاً موزعين عبر عدد من المكاتب العالمية، ويقع مقره الرئيسي في فانكوفر، كندا، إضافة إلى مقر إقليمي في دبي، الإمارات العربية المتحدة. وقد حظت أكوانو (Aquanow) بتقدير واسع نظير نموه السريع وابتكاره، حيث ورد اسمه في قائمة Deloitte Technology Fast 500 لعام 2024 للعام الثاني على التوالي.

تعمل أكوانو (Aquanow) في الإمارات العربية المتحدة، من خلال أكوانو م اي م.م.ح، وهي شركة مسجلة في مركز دبي التجاري العالمي وتخضع لرقابة سلطة تنظيم الأصول الافتراضية الرخصة رقم /VL001/01/24. يتيح هذا الإطار التنظيمي لشركة أكوانو (Aquanow) تقديم مجموعة من الخدمات، بما في ذلك خدمات الوساطة والتداول، وخدمات الإقراض والاقتراض، وخدمات الإدارة والاستثمار.

بصفتها شريكًا رئيسيًا لـ دولار يونيفيرسال "" USDU ، ستلعب خبرة أكوانو (Aquanow) الواسعة وامتثالها التنظيمي بموجب سلطة تنظيم الأصول الافتراضية دورًا حيويًا في التنفيذ والتشغيل الناجح لهذه العملة المستقرة المدعومة بالدولار الأمريكي. تلتزم أكوانو (Aquanow) و يونيفيرسال بالحفاظ على أعلى معايير الشفافية والأمان في نظام الأصول الرقمية. للمزيد من المعلومات حول Aquanow، يرجى زيارة: www.aquanow.com

التأثير البيئي

تدرك يونيفيرسال حجم استهلاك الطاقة المحتمل المرتبط بنشاط البلوكتشين وكما يترتب عليه من آثا بيئية. مع أخذ ذلك في الاعتبار، صمم الفريق دولار يونيفيرسال "" USDU لتكون فعالة وتقلل من أثرها البيئي.

فعلى سبيل المثال، سيقتصر دولار يونيفيرسال "" USDU فقط بروتوكولات البلوكتشين التي تعمل على آلية إجماع إثبات الحصة، والتي لها تأثير بيئي أقل مقارنة ببروتوكولات إثبات العمل التي غالبًا ما تنطوي على عمليات تعدين كثيفة الاستهلاك للطاقة.

Archived copy · cryp2nova.com

المخاطر والتخفيف

فيما يلي المخاطر الرئيسية لمشروع دولار يونيفيرسال "" USDU :

1. مخاطر فك الارتباط

أهم مخاطر العملات المستقرة هو مخاطر فك الارتباط. تستند استقرار العملة المستقرة المدعومة بالعملة النقدية على قدرة المُصدر على استرداد العملة المستقرة بالقيمة الاسمية مقابل الأصل الداعم لها. بالنسبة لـ دولار يونيفيرسال "" USDU ، فإن كل دولار يونيفيرسال "" USDU يساوي 1 دولار أمريكي. لمعالجة هذه المخاطر، سيكون دولار يونيفيرسال "" USDU الأكثر تحفظًا بين العملات المستقرة الرئيسية، حيث يتم إيداع احتياطياته فقط لدى المؤسسات المالية الخاضعة لرقابة البنك المركزي الإماراتي. تخضع احتياطياته لمصادقة شهرية من قبل شركة محاسبة مستقلة كبرى. ستوفر فرص المراجحة أيضًا حوافز للمشاركين في السوق للحفاظ على تعادل دولار يونيفيرسال "" USDU . بالإضافة إلى ذلك، ستوفر يونيفيرسال وشركاؤها السيولة للمساعدة في الحفاظ على دعم الارتباط حسب الحاجة.

2. مخاطر خسارة الاستثمار

هناك مخاطر عامة من أن تتكبد احتياطيات العملات المستقرة خسائر استثمارية من مختلف الاستثمارات التي قد يتم الاحتفاظ بها. ومع ذلك، سيتم إدارة احتياطيات دولار يونيفيرسال "" USDU بمنهجية متحفظة للغاية لتقليل مخاطر خسارة الاستثمار إلى الحد الأدنى، حيث سيتم استثمارها فقط في الودائع (والسندات الحكومية قصيرة الأجل بالدولار الأمريكي في الإمارات العربية المتحدة في المستقبل عند توافرها) وذلك لدى المؤسسات المالية الخاضعة لرقابة البنك المركزي الإماراتي. من المستحيل عمليًا أن تتكبد يونيفيرسال خسائر استثمارية من هذه الأصول في احتياطياتها.

3. مخاطر السيولة السوقية

للتخفيف من مخاطر عدم كفاية التداول في دولار يونيفيرسال "" USDU ، قامت يونيفيرسال ديجيتال وشركاؤها بتوفير أموال خزينة لدعم عمليات السوق في منصات تداول الوساطة المركزية واللا مركزية الرائدة. كما سيوفر صانعو السوق الآخرون أيضًا السيولة، من خلال الاستفادة من فروق الأسعار لتحقيق أرباح المراجحة.

4. مخاطر المُصدر

هناك مخاطر تشغيلية تتمثل في سرقة أموال دولار يونيفيرسال "" USDU أو إصدار دولار يونيفيرسال "" USDU دون إيداعات مقابلة بالدولار الأمريكي. للتخفيف من هذه المخاطر، سيتم فصل أصول الاحتياطي بوضوح عن أصول الخزانة. الاحتياطي للسك والنقض. وتم وضع إجراءات واضحة وكاملة لعمليات سك ونقض مع تسويات داخلية يومية وعملية تصديق شهرية. كما ان الموزع أكوانو (Aquanow) حاصل أيضًا على شهادة SOC 2Type 2 و ISO.

5. مخاطر عدم تطابق آجال الاستحقاق

يستثمر العديد من مُصدري العملات المستقرة احتياطياتهم في أصول طويلة الأجل وقد لا يتمكنون من تلبية طلب العملاء في حالة "الاندفاع على البنوك". أما يونيفيرسال فلن تستثمر إلا في الودائع المصرفية (والسندات الحكومية الإماراتية قصيرة الأجل في المستقبل وعند عند توافرها). وتعد سياسة إدارة خزينتها الأكثر تحفظًا بين جميع مُصدري العملات المستقرة الرئيسيين. في أسوأ السيناريوهات، سيتمكن جميع حاملي دولار يونيفيرسال "" USDU من استرداد مبالغهم الدولارية في غضون أسبوع واحد، نظرًا لأن السندات قصيرة الأجل (إن وجدت) التي تستثمر فيها الاحتياطيات سيكون لها فترة استحقاق أقل من أسبوع.

6. استخدام دولار يونيفيرسال "" USDU والاحتفاظ بها يعرض حامليها لمخاطر محتملة خاصة بـ دولار يونيفيرسال "" USDU :

- مع مراعاة إنفاذ القانون فيما يتعلق بالإجراءات المضادة غير القانونية أو العقوبات، يجوز تجميد دولار يونيفيرسال "" USDU أو الاحتياطيات المقابلة التي تدعم دولار يونيفيرسال "" USDU أو مصادرتها أو مصادرتها حسب الاقتضاء. يرجى الرجوع إلى الشروط والأحكام الخاصة بالاستخدامات المحظورة لـ دولار يونيفيرسال "" USDU .
- على الرغم من أن يونيفيرسال تفصل أصول الاحتياطي عن أموال الشركة وفقًا للمتطلبات التنظيمية. يتم الاحتفاظ باحتياطيات دولار يونيفيرسال " "USDUفقط في البنوك الخاضعة لرقابة البنك المركزي الإماراتي. ومع ذلك، لا تزال هناك مخاطر ملاءة مالية على حسابات الاحتياطي التي يتم الاحتفاظ بها احتياطيات دولار يونيفيرسال "" USDU . أجرت يونيفيرسال تقييمًا شاملاً لمدى ملاءمة الوكلاء الخارجيين وفقًا لمتطلبات هيئة تنظيم الخدمات المالية للتأكد من أن البنوك التي يتم الاحتفاظ بها حسابات الاحتياطي تعتبر مناسبة. ستطبق يونيفيرسال إطار عمل صارم لإدارة مخاطر الخزانة وستواصل إجراء عمليات العناية الواجبة على البنوك.
- في حالة حدوث ظروف سوقية استثنائية أو ظروف أخرى غير متوقعة، وهي حالة غير مرجحة، هناك مخاطر من حدوث عدم تطابق بين دولار يونيفيرسال "" USDU القائمة والأصول الاحتياطية المقابلة. ومع ذلك، فإن احتمالية حدوث ذلك منخفضة للغاية بسبب طبيعة الأصول الاحتياطية لـ دولار يونيفيرسال "" USDU .
- كود العقد الذكي لدولار يونيفيرسال "" USDU يعمل على بلوك تشين عام، وقد تكون هناك مخاطر يتم فيها خرقه من قبل أطراف ثالثة غير مصرح لها. يخضع العقد الذكي دولار يونيفيرسال "" USDU للتدقيق من قبل جهات مستقلة من قبل أطراف ثالثة من قبل شركات تدقيق رائدة لضمان أن التنفيذ آمن ومستقر.

Archived copy · cryp2nova.com

الحقوق والالتزامات

رهناً للشروط والأحكام، بما في ذلك أن يكون جميع حاملي دولار يونيفيرسال "" USDU الذين يسعون إلى الاسترداد مسجلين بنجاح في أكوانو (Aquanow) وأن جميع عناوين المحافظ يجب أن يتم التحقق منها و/أو إدراجها في قوائم العناوين المعتمدة ، يحق لحاملي دولار يونيفيرسال "" USDU قانونًا استرداد دولار يونيفيرسال " "USDUمقابل الدولار الأمريكي النقدي على أساس 1:1 في غضون يومي عمل.

لتنفيذ عملية استرداد دولار يونيفيرسال "" USDU عبر بوابة أكوانو (Aquanow)، يجب أن يكون لدى حاملي دولار يونيفيرسال "" USDU حساب مع بوابة أكوانو (Aquanow)). يجب أن يكون لكل حساب عنوان محفظة استرداد فريد يمكن لحامل دولار يونيفيرسال "" USDU من إرسال دولار يونيفيرسال "" USDU إليه. بمجرد أن تتلقى يونيفيرسال التعليمات من أكوانو (Aquanow) ويتم إجراء فحوصات الامتثال، سيتم إرسال دولار يونيفيرسال "" USDU إلى يونيفيرسال وسيتم حرقها. بعد ذلك، سترسل يونيفيرسال الدولار الأمريكي المقابل إلى حساب أموال العملاء (CMA) التابعة لـ أكوانو (Aquanow) ، والذي سينعكس على أرصدة العملاء على بوابة أكوانو (Aquanow) . وبعد تلقي تعليمات العميل، يمكن سحب هذه الأرصدة.

- ستكون جميع عمليات الاسترداد بالقيمة الاسمية، وهي 1:1 لـ دولار يونيفيرسال "" USDU :دولار أمريكي.
- تبذل يونيفيرسال جهودًا تجارية معقولة لاسترداد دولار يونيفيرسال "" USDU ، والتي قد تستغرق ما يصل إلى يومي عمل. ومع ذلك، خلال الظروف السوقية القصوى التي تخرج عن سيطرة يونيفيرسال و أكوانو (Aquanow) ، قد يتم تمديد فترة الاسترداد بعد إخطار هيئة تنظيم الخدمات المالية أو بناءً على توجيهاتها.
- قد تطلب يونيفيرسال و أكوانو (Aquanow) فرض حدًا أدنى للمبلغ المطلوب للاسترداد، والذي قد يتم تحديثه من وقت لآخر.

قد يتأخر الاسترداد في ظروف معينة مثل:

- تأخير تشغيلي مع شركاء يونيفيرسال المصرفيين؛
- الحاجة الى إجراء فحوصات امتثال إضافية ومعززة لطلبات استرداد معينة إجراء من أكوانو (Aquanow) ؛
- إذا رأت يونيفيرسال و/أو أكوانو (Aquanow) أن هذا الاسترداد قد يشكل خرقًا للقوانين واللوائح المعمول بها أو قد يعرض يونيفيرسال و/أو أكوانو (Aquanow) للمسؤولية القانونية.

يمكن لـ أكوانو (Aquanow) التواصل مع العملاء الذين يواجهون تأخيرات في عملية الاسترداد عبر خدمة دعم العملاء. تلتزم يونيفيرسال و/أو أكوانو (Aquanow) بإتخاذ الإجراءات التصحيحية المناسبة لمساعدة العملاء على استرداد دولار يونيفيرسال "" USDU الخاصة بهم وفقًا لظروف كل حالة. في حالة عدم تطابق المالك المستفيد للحساب المصرفي ومالك حساب العميل لدى أكوانو (Aquanow) ، سيتم رفض سحب الدولار الأمريكي وسيتم إخطار العميل بذلك.

معاملة حاملي دولار يونيفيرسال "" USDU في حالة الإعسار

وفقًا للفقرتين 2.1A.19COBS وقواعد 11A.19COBS من قواعد السلوك الصادرة عن هيئة تنظيم الخدمات المالية ، في حالة إفلاس يونيفيرسال أو أي حدث يستدعي تجميع الأصول ، يجب تصفية جميع استثمارات احتياطي دولار يونيفيرسال "" USDU وتوزيع جميع الأموال ذات الصلة بالترتيب التالي للأولويات:

أولاً، إلى جميع حاملي جميع دولار يونيفيرسال "" USDU الصادرة والمستحقة على أساس تناسبي بمبلغ يعادل القيمة الاسمية؛
ثانيًا، إلى الدائنين الآخرين لشركة يونيفيرسال الذين لم يتم تغطية مطالباتهم.

Archived copy · cryp2nova.com

دولار يونيفيرسال "" USDU

الخلاصة

يجسد مشروع دولار يونيفيرسال "" USDU **التزام فريق المشروع الصادق بتوفير بديل للعملة المستقرة المرتبطة بالدولار الأمريكي في السوق.**

نحن على ثقة تامة من أن مشروع دولار يونيفيرسال " USDU "سيلعب دورًا حاسمًا في ترسيخ مكانة الإمارات العربية المتحدة كمركز رائد للأصول الافتراضية ضمن النظام البيئي العالمي للأصول الرقمية.

تم تصميم هذا المشروع ليكون شاملة، ونحن ملتزمون بتمكين ودعم الفرص التجارية عبر مختلف حالات الاستخدام لشركائنا.

مع تنامي دور الإمارات العربية المتحدة كمركز عالمي للأصول الافتراضية ومركز اقتصادي ، الى جانب ربط الدرهم الإماراتي بالدولار الأمريكي وموقف الإمارات العربية المتحدة السياسي المحايد، نعتقد أن مشروع دولار يونيفيرسال "" USDU في وضع فريد للنجاح.

يتمتع دولار يونيفيرسال " USDU" بمستقبل واعد كأصل افتراضي مرجعي مدعوم بعملة نقدية لدولة الإمارات العربية المتحدة والعالم.

الشروط والأحكام

1. يخضع مُصدر دولار يونيفيرسال "" USDU ، يونيفيرسال ، لرقابة هيئة الخدمات المالية التابعة لـ لسوق أبو ظبي العالمي لمزاولة النشاط المنظم الخاص بإصدار رمز مرجعي مدعوم بتغطية عملة نقدية بموجب ترخيص الخدمات المالية رقم 250089 للتعامل مع العملاء المحترفين كما هو محدد في قواعد هيئة تنظيم الخدمات المالية COBS. يقع مقره المسجل في الطابق ١١؛ مكتب رقم ١٤ ؛ برج سكاي تاور ؛ شمس أبو ظبي ؛ جزيرة الريم؛ أبو ظبي ؛ الامارات العربية المتحدة لا.
2. سيتم دعم دولار يونيفيرسال "" USDU بنسبة 1:1 بالدولار الأمريكي، ويتم الاحتفاظ به في بنوك خاضعة لرقابة البنك المركزي الإماراتي.
3. سيتم استثمار احتياطيات دولار يونيفيرسال "" USDU فقط في الودائع الادخارية (والسندات الحكومية قصيرة الأجل بالدولار الأمريكي في الإمارات العربية المتحدة في المستقبل عند توفرها).
4. ستقدم منصة أكوانو (Aquanow) خدماتها على مدار 24/7/365 باستثناء أوقات الصيانة الدورية للنظام أو أي توقف طارئ(إن وجد). تهدف أكوانو (Aquanow) إلى توفير نسبة توفر تبلغ 99.95٪.
5. من خلال أكوانو (Aquanow) ، تتوقع يونيفيرسال إرسال الأموال إلى العملاء في غضون يومي عمل من تاريخ طلب السحب. وفي ظروف السوق الاستثنائية، التي تخرج عن سيطرة يونيفيرسال و أكوانو (Aquanow)، قد يتم تمديد فترة الاسترداد بعد إخطار أو بناءً على توجيه من هيئة تنظيم الخدمات المالية.
6. سيتم تطبيق إجراءات اعرف عميلك/ مكافحة غسيل الأموال / اعرف معاملتك على مستوى المؤسسات. يجب على جميع الأطراف إكمال نموذج اعرف عميلك؛ وستخضع جميع الأصول الافتراضية الواردة/الصادرة لإجراءات اعرف معاملتك . يجب على أولئك الذين يسعون إلى سك أو حرق دولار يونيفيرسال "" USDU أن يكون لديهم حساب مع أكوانو (Aquanow) وأن يكونوا قد اجتازوا بنجاح عملية اعرف معاملتك و مكافحة غسيل الأموال الخاصة بـ أكوانو (Aquanow) . تختلف الجداول الزمنية للتسجيل حسب نوع العميل، وتعقيد هيكل الملكية ، ومدى دقة تقديم الوثائق المطلوبة، من بين أمور أخرى قد تطيل عملية التسجيل.
7. سيتم التحقق واعتماد جميع عناوين المحافظ والحسابات المصرفية الصادرة و/أو إدراجها في قوائم العناوين المعتمدة .
8. سيتم فصل جميع احتياطيات دولار يونيفيرسال "" USDU عن أموال شركتي يونيفيرسال و أكوانو (Aquanow).
9. سيتم المصادقة على جميع احتياطيات دولار يونيفيرسال "" USDU من قبل شركة محاسبة كبرى على أساس شهري. سيتم نشر تقارير المصادقة بنهاية الشهر التالي.
10. تم تدقيق العقود الذكية دولار يونيفيرسال "" USDU من قبل Certik، وفق تقرير مؤرخ في 6 مايو 2025.
11. سيتم تطبيق معايير متقدمة في السوق بما في ذلك الحوسبة متعددة الأطراف ("MPC").
12. لن يتم استخدام خيار الإلغاء إلا كملاذ أخير ، ولكنه يوفر آلية حماية في الحالات القصوى.
13. سيكون شبكة البلوكتشين المعتمدة في تنفيذ المرحلة الاولي هي Ethereum. ومن المتوقع أن يتم إضافة المزيد من شبكات البلوكتشين في مراحل لاحقة.
14. يقتصر تعامل كل من يونيفيرسال و أكوانو (Aquanow) على العملاء المحترفين فقط. لن تتعامل يونيفيرسال مع العملاء الأفراد. بل ستتعامل فقط مع أكوانو (Aquanow) ، التي ستتعامل بدورها في البداية مع عدد محدود من العملاء المؤسسيين، بما في ذلك منصات تداول الأصول الافتراضية والبنوك الرائدة.
15. لن يقبل النظام سوى العملة الأمريكية/ دولار يونيفيرسال "" USDU في الإيداع وسيصدر العملة الأمريكية/ دولار يونيفيرسال "" USDU في السحب. ولن يقبل عملات أخرى/أصول افتراضية في المرحلة الأولية.
16. قد لا يتوفر دولار يونيفيرسال "" USDU وجميع الخدمات ذات الصلة التي تقدمها يونيفيرسال و/أو أكوانو (Aquanow)لأي أفراد أو كيانات خاضعة للعقوبات وأفراد أو كيانات في ولاية قضائية محظورة وفقًا لما تحدده يونيفيرسال و/أو أكوانو (Aquanow) للوفاء بمتطلباتها التنظيمية. تخضع أي عناوين محافظ تحتوي على أرصدة دولار يونيفيرسال "" USDU للفحص والمراقبة، وسيتم حظر دولار يونيفيرسال "" USDU الذي تحتفظ به عناوين المحفظة الخاضعة للعقوبات أو الموجودة في ولاية قضائية محظورة من قبل يونيفيرسال و/أو أكوانو (Aquanow) .
17. قد تخضع دولار يونيفيرسال "" USDU واحتياطيات الدولار الأمريكي المقابلة التي تدعم دولار يونيفيرسال " USDU"للتجميد أو المصادرة أو غير ذلك من القيود التي تفرضها سلطات إنفاذ القانون كإجراءات مكافحة الأنشطة غير القانونية أو المرتبطة بعقوبات. في حالة تحديد أن رموز دولار يونيفيرسال "" USDU قد استُخدمت أو تُستخدم في أنشطة غير قانونية أو خاضعة للعقوبات، فلن يُسمح باستردادها وقد يتم مصادرة احتياطيات الدولار الأمريكي التي تدعم رموز دولار يونيفيرسال "" USDU هذه، وقد تصبح رموز دولار يونيفيرسال "" USDU واحتياطيات الدولار الأمريكي المقابلة غير قابلة للاستخدام أو غير قابلة للاسترداد أو يتم التخلص منها حسب الاقتضاء. ينطبق هذا على جميع حاملي دولار يونيفيرسال "" USDU ، بغض النظر عما إذا كان حامل دولار يونيفيرسال "" USDU عميلاً لشركة يونيفيرسال و/أو أكوانو (Aquanow) .
18. سيتم فرض رسوم على أنشطة مثل سك العملات أو حرقها أو العمليات. وتخضع هذه الرسوم للتغيير بمرور الوقت بناءً على ظروف السوق. سيتم الإفصاح عن جميع الرسوم المطبقة في وقت كل معاملة وتطبيقها بشكل منفصل، دون التأثير على الدعم 1:1 لـ دولار يونيفيرسال "" USDU .
19. يرجى الرجوع إلى ملحق اتفاقية العميل للاطلاع على الشروط المتعلقة بـ دولار يونيفيرسال "" USDU .

Archived copy · cryp2nova.com

إخلاء المسؤولية

لا يجوز تحت أي ظرف من الظروف اعتبار أو تفسير مستند عرض تنظيمي هذا على أنه عرض مباشر أو غير مباشر لبيع أو التماس عرض لشراء أو الاكتتاب في أي أوراق مالية أو أي عرض لبيع أي منتج.

يهدف هذا المستند التنظيمي إلى توفير معلومات عامة فقط ولا يشكل أي اتفاقية ملزمة قانونًا. قد لا تكون المعلومات الواردة هنا شاملة ولا تشير إلى أي شروط لعلاقة تعاقدية. لا توجد أي إقرار أو ضمان فيما يتعلق بدقة أو اكتمال هذه المعلومات. قد يتم تحديث أو تعديل أو استبدال مستند العرض التنظيمي والمحتوى الموجود على الموقع الإلكتروني من وقت لآخر. لا توجد أي التزامات بتحديث ورقة العمل البيضاء أو محتوى الموقع الإلكتروني، أو بتقديم أي معلومات للمستلمين بخلاف ما تم تقديمه هنا.

لم يتم اعتماد المستند التنظيمي من قبل هيئة تنظيم الخدمات المالية وتقع المسؤولية الكاملة عن محتوى المستند التنظيمي على عاتق يونيفيرسال . لم يتم تقديم أي ضمانات ولن يتم تقديم أي ضمانات بموجب القوانين أو المتطلبات التنظيمية أو القواعد في أي ولاية قضائية. لا يعني نشر أو توزيع أو نشر مستند العرض التنظيمي ومحتوى الموقع الإلكتروني الامتثال للقوانين أو المتطلبات التنظيمية أو القواعد المعمول بها.

لا يتحمل مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي أي مسؤولية عن تحديد دقة أو اكتمال هذه الورقة البيضاء .كما أن مراجعة المصرف المركزي لهذا المستند وقبوله ولا يُعد بأي حال من الأحوال اعتماداً أو تزكية لرمز الدفع أو لجهة إصدار رمز الدفع ذات الصلة، ولا يُعد إقراراً بدقة أو اكتمال أي معلومات أو بيانات واردة في هذه الورقة البيضاء.

تُخلي الشركة بموجب هذا مسؤوليتها عن أي التزامات أو تعهدات أو ضمانات تجاه أي جهة أو فرد، بما في ذلك — دون حصر — أي ضمانات تتعلق بدقة أو اكتمال أو حداثة أو موثوقية هذه الورقة التعريفية (White Paper)أو المحتوى الوارد على الموقع الإلكتروني، أو أي مواد أخرى منشورة من قبل الشركة) باستثناء الأضرار أو الخسائر الناشئة عن بيان جوهري غير صحيح وارد في هذه الورقة التعريفية.(ولا تتحمل الشركة أي مسؤولية عن أي أضرار غير مباشرة أو تبعية أو عرضية أو أي أضرار أخرى، سواء في إطار المسؤولية التقصيرية أو التعاقدية أو غير ذلك، بما في ذلك — دون حصر — أي مسؤولية ناشئة عن الإخلال أو الإهمال من جانبها، أو أي خسارة في الإيرادات، أو الدخل أو الأرباح، أو فقدان الاستخدام أو البيانات، وذلك نتيجة لاستخدام هذه الورقة التعريفية أو الموقع الإلكتروني أو أي مواد أخرى منشورة من قبل الشركة) بما في ذلك أي أخطاء أو سهو (أو فيما يتصل بها بأي صورة من الصور. ويتعيّن على الراغبين في شراء USDU دراسة وتقييم جميع المخاطر وحالات عدم اليقين بعناية تامة قبل الإقدام على أي قرار.

لا تشكل المعلومات الواردة في مستند العرض التنظيمي هنا أي مشورة قانونية أو مالية أو ضريبية، ويجب على المستلمين استشارة مستشاريهم القانونيين أو الماليين أو الضريبيين أو غيرهم من المستشارين المهنيين قبل الانخراط في أي نشاط تجاري يتعلق بهذا الأمر. لا تتحمل يونيفيرسال والكيانات الأم التابعة لها والشركات التابعة لها ومديروها ومسؤولوها وموظفوها ووكلاؤها أي مسؤولية عن أي نوع من الأضرار أو الخسائر المباشرة أو غير المباشرة فيما يتعلق بمستند العرض التنظيمي أو محتوى الموقع الإلكتروني أو أي مواد أخرى تنشرها الشركة.

Archived copy · cryp2nova.com

اعتماد مجلس الإدارة

نحن، بصفتنا جميع أعضاء مجلس إدارة شركة يونيفيرسال ديجيتال انترناشيونال المحدودة (مجلس) الإدارة)، وهي شركة خاصة محدودة الأسهم تأسست وتخضع لقوانين سوق أبوظبي العالمي ومسجلة تحت الرقم 26715 ويقع مقرها المسجل في 14، الطابق 11، برج سكاي، جزيرة الريم، أبو ظبي، الامارات العربية المتحدة (الشركة)، نقر ونشهد بموجب هذا ووفقًا للقواعد واللوائح المعمول بها:

اقرار

يؤكد مجلس الإدارة أنه قد راجع مستند العرض التنظيمي هذا والمتعلق بدولار يونيفيرسال USDU (مستند العرض التنظيمي) ويقر بموجب هذا أنه، حسب أفضل علمه ومعلوماته واعتقاده بما يلي :

1. الاكتمال

تم إعداد مستند العرض التنظيمي وفقًا لأحكام FSRA COBS 19A والمادة 26 من لائحة رموز الدفع الصادرة من البنك المركزي، ويتضمن جميع المعلومات التي تعتبر ضرورية بشكل معقول للعميل أو حامل الرمز أو أي طرف معني آخر لإجراء تقييم مستنير لـ USDU.

2. **الدقة**

المعلومات الواردة في مستند العرض التنظيمي، اعتبارًا من تاريخ نشره، واضحة وعادلة ودقيقة وغير مضللة، سواء من خلال الإغفال أو الغموض أو العرض.

3. **التحديث المستمر**

قد يتم تحديث مستند العرض التنظيمي أو تعديله أو استبداله من وقت لآخر لضمان تقييم أي تغييرات جوهرية تتعلق بـ USDU وتحديثها وإعادة نشرها على الفور للوفاء بالتزاماته التنظيمية المستمرة.

_____
الشيخ جمعه مكتوم جمعه ال مكتوم

_____
مايكل هانج – يو لي نج

_____
عبيد هلال محمد الكعبي

Archived copy · cryp2nova.com

الملحق 1 – التفاصيل الفنية

نظام إدارة المفاتيح

يتكامل نظام دولار يونيفيرسال "" USDU مع تقنية الحفظ الرائدة في السوق. وتقوم المنصة على بنية تقنية متعددة الطبقات توفر جيلاً جديداً من أمن الأصول الرقمية ضد مخاطر التواطئ الداخلي والهجمات السيبرانية والأخطاء البشرية. يستخدم النظام محفظة تعتمد على تقنيات الحوسبة متعددة الاطراف لتأمين حركة الأموال ؛ كما يعمل ضمن وثيقة سياسة محددة جيدًا للتحويلات.

البنية التحتية للعقود الذكية

نتصور في يونيفيرسال أن رمز دولار يونيفيرسال "" USDU قابلاً للاستخدام على المنصات المركزية (Centralised Exchanges) والتطبيقات اللامركزية على شبكات البلوكشين الشائعة. وقد تم تصميم هذا الرمز للامتثال لمعايير ERC–20 المعتمدة عبر العديد من شبكات سلاسل الكتل القائمة على آلة إيثيريوم الافتراضية(EVM) ، كما يتمتع بقابلية التشغيل البيني مع التطبيقات اللامركزية القائمة ضمن منظومة التمويل اللامركزي.(DeFi) . وعنوان العقد الذكي على الشبكة الرئيسية (Mainnet Contract Address) هو:

0xe4ca6596d2c28014c6f89964f57838e0be9f369b

يمكن سك عملة دولار يونيفيرسال "" USDU الرقمية وحرقها وتحويلها. عند تصميم العقود الذكية التي تبني عملة دولار يونيفيرسال "" USDU الرقمية، تم أخذ جوانب مثل الأمان وقابلية الترقية وقوائم العناوين المعتمدة وقابلية الاسترداد في الاعتبار. يستخدم العقد الذكي لعملة دولار يونيفيرسال "" USDU الرقمية نمط تصميم الوكيل لتمكين قابلية ترقية عقد التنفيذ.

تتضمن البنية التشغيلية للرموز نظاماً هرمياً للادوار يحدد صلاحيات الوصول الى الأعضاء مثل المسؤولين المنسقين الرئيسيين والفرعيين. هناك حدود محددة لكل منسق. يتم تطبيق ألية التوقيع المتعدد في اللعمليات عالية المخاطر.

Archived copy · cryp2nova.com

المراجع

V. Buterin et al., “A next-generation smart contract and decentralised application platform,” https://github.com/ethereum/wiki/wiki/White-Paper, 2014.

B. Dyson, “Can stablecoins be ‘stable’?,” https://bankunderground.co.uk/2019/03/28/can-stablecoins-be-stable/, 2019.

NEU Blockchain; Coin Metrics, “The Cambrian Explosion of Stablecoins,” https://5264302.fs1.hubspotusercontent-na1.net/hubfs/5264302/The%20Cambrian%20Explosion%20of%20Stablecoins.pdf, April 2022.

Dirk Bullmann et al., “In search for stability in crypto-assets: are stablecoins the solution?,” https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpops/ecb.op230~d57946be3b.en.pdf, August 2019.

Galaxy Research, “Digital Dollars: An Overview of Stablecoins Today and Tomorrow,” August 2022.

BCG, “Stablecoins: Five Killer Tests to Gauge Their Potential,” https://media-publications.bcg.com/Stablecoins-five-killer-tests-to-gauge-their-potential.pdf, 2024.

CoinGecko, “State of Stablecoins 2024,” https://assets.coingecko.com/reports/2024/CoinGecko-State-of-Stablecoins-2024.pdf, 2024.

DeFiLlama, “Stablecoin Overview,” https://defillama.com/stablecoin/, accessed September 2025.

CoinDesk Research, “Stablecoins and CBDCs Report,” https://www.coindesk.com/research/stablecoins-and-cbdcs-report-august-2025, August 2025.

CRYP2NOVA

Archived copy · cryp2nova.com