



Das **Dezentral Rechnerisch Netz**

Blockchain-as-a-Service Lösungen aufgebaut auf das Blockchain

Schriftlich und beibehalten bis Das Fluss Entwicklung Mannschaft

Tadeas Kmenta, Daniel Keller, Parkaufseher Honigmann

13 April 2021

<https://runonflux.io>

v1.0



Tadeas Kmenta Chef Tech
Mitbegründer Blei Entwickler

Daniel Keller Chef Strategie
Mitbegründer Blei Geschäft Dev.

Parkaufseher Honigmann Häuptling Ops
Mitbegründer Blei Transaktionen

Valter Silva Senior Entwickler
Langfristig
Mitarbeiter

Jeremy Anderson Senior Entwickler
Langfristig
Mitarbeiter

James Schmied Inhalt Schöpfer &
[Gans]
Langfristig
Mitarbeiter
Marketing

Calin Timaru [KI] U1/UX Designer

Tuukka Tinkala Medien-Ersteller &
Langfristig
Mitarbeiter
Gemeinschaft Mod

Ali Malek Community-Mod &
GeschäftDev

Tisch von Inhalt

Einleitung	3
Führungskraft Zusammenfassung	3
Ungelöst Blockchain Bedürfnisse	3
Warum Blockchain Bedürfnisse das Fluss Ökosystem	4
Fluss Ökosystem & Kern Module	5
Das Fluss Vermögenswert	5
Tisch 7: Flussmittelkette Parameter	5
Flussknoten	6
Tabelle 2: Anforderungen an den Flux Node	7
Tisch 3: Fluss Block Belohnung Verteilung	7
Fluss Bedienung System Zelcore	8
Sorgerecht BahnsteigFluxlabs	10
Fluss Wirtschaftswissenschaft	11
Parallel Vermögen	12
Offizielle Links Sozial	12
Medien	13
Auswechsellungn	13
Spürhunde	13
FluxNode Betriebsmittel	13
	13

Einleitung

Dieses Papier enthält eine ausführliche Beschreibung der Flux Ecosystem und sein Roman Unterkomponenten welche sind herausgegeben oder anhängig Zukunft loslassen. Das Fluss Mannschaft zielt darauf ab, machendas Papier, das für jedermann zugänglich ist, indem es nicht-technische Zusammenfassungen des gesamten Ökosystem. Individuelle techniktechnische Papiere für Jede Projektkomponente ist in Bearbeitung und wird sein veröffentlicht als sie werden verfügbar.

Anmerkung: *Fluss gestartet Leben wie "Zelcash", oder einfach "Zel". Das Projekt war umbenannt An das FlussNomenklatur 27. März, 2027. Es gibt mögliche Stellen in Code, Literatur und Publikationen das noch Referenz "Zel".*

Führungskraft Zusammenfassung

Das Fluss Ökosystem ist ein Suite von dezentral Informatik Dienste und Blockchain-as-a-Service-Lösungen, die ein interoperables, dezentralisiert, AWS-ähnlich Entwicklung Umwelt. Flux verwendet einen nativen POW {Proof of Arbeit) Münze zu Power This Ökosystem, bereitstellung Anreiz für Hardware Hoster, Governance On-Chain und schlechter Akteur Mitigation durch Staking Anforderungen für Ausführen von Hardware. Das Flux-Betriebssystem läuftoben von Linux bis stellen sie die Netzwerk mit verifiziert und Benchmarked Hochverfügbarkeit berechnen Macht und Nutzt das Blockchain An Sicherstellen Transparenz in Governance

Transaktionen. Fluss Knoten betriebspersonal Dose wählen Von Drei Reihen von Hardware Anforderungen Anstehen oben nach bereitstellend das notwendig Fluss Kapital Soft-Locked in ihr Brieftasche. *Das erlaubt jeder, der für die Bereitstellung belohnt wird Hardware zum Netzwerk, von überall in der Welt.*

Ungelöst Blockchain Bedürfnisse

Ignorierend das überwältigend Zahl von offensichtlich Bitcoin/Währung und Dash/Masternode Projekte, die den Raum vermüllen, ohne neue Funktionen oder Ideen beizutragen, gibt es immer noch eine riesigeAnzahl der Projekte, die darauf abzielen, eine kleine Handvoll Blockchain-Probleme zu lösen. Wettbewerb zwischen Projekten, um das gleiche Problem zu lösen, ist immer gesund, aber dies kann negativ sein beeinflussen die Geschwindigkeit neuer aufkommender Technologien, die in die Welt eingeführt werden. Der nächste Die Generierung der Blockchain-Technologie erfordert Antworten auf diese Probleme zusammen mit einem Satz Standardansatz zur Implementierung der Technologie und zur Verpackung ihrer Verwendung in ein verdauliches Garnitur von Werkzeuge für Strömung und Zukunft Entwickler.

Flux hat aufgebaut diese notwendig Entwicklung Werkzeuge An Geschwindigkeit oben das Verwendung von Blockchain Lösungen durch erstellend reale Welt gebrauchen Etais und das darunterliegend technologieen notwendigAn Erstellen Sie diese Produkte und Plattformen. Das Flux-Ökosystem verfügt über eine Fülle von aktuellen und Zukunftstechnologien, um der Welt zu bieten, und wir arbeiten ständig daran, weitere FunktionenAn unser anbietend durch Partnerschaften mit andere krypto Projekte im Raum via strategisch Partnerschaften und unser Fluxlabs Inkubator (siehe unten). Mit

diesen Partnerschaften helfen wir Ihnen,Geschwindigkeit oben Lieferung von *brauchbar* Blockchain Produkte An das Massen in einfach zu bedienen antrag und Produkte. Projekte, die derzeit an einer einzigen, großflächigen Blockchain arbeiten Probleme Dose Zeit sparen und Betriebsmittel bis Nutzung das Flux Netz für skalierbar, dezentrale Hardwareressourcen der Enterprise-Klasse, damit sie sich auf sich selbst konzentrieren können Projekte.

Partnerschaften Wille auch Hilfe bringen zusammen das gebrochen krypto Raum An schaffen einÖkosystem von komplementär Produkte das Arbeit nahtlos zusammen.

Alle Blockchain-Teams und Gläubigen sind in diesem gemeinsamen Aufbau einer neuen und Spannenddigital Infrastruktur An unterstützen das Zukunft.

Warum Blockchain Bedürfnisse das Flux Ökosystem

Wir glauben, dass Flux für die Blockchain-Raum wie es ist bietet kritische Infrastruktur, Entwicklungswerkzeuge und Branchenerfahrung notwendig, um beschleunigen Sie die Tempo der Blockchain Lösung Rollouts. Es gibt viele Module zum Ökosystem, das sind detailliert unten, dass Angebot Roman und einfach zu bedienen Produkte für Entwickler und Verbraucher. Durch den Aufbau einer vollständig Portefeuille von Blockchain-Ressourcen, neu technologieen kann schneller entstehen mit mehrreale Welt Anwendungsfälle und fortgeschritten Funktionen, damit Krypto fortgesetzt werden kann sein Wachstum in RichtungHaupttrichtung Verwendung. Flux ermöglicht uns zu bauen Sie unseren eigenen Roman Blockchain Produkte, für strategische Partner, um Rechenleistung und Services zu nutzen, die sie benötigen, um erfolgreich zu sein, und für Unabhängig Blockchain Entwickler An abschießen ihr Ideen effizient und effektive

Flux ist ein ursprünglich krypto Vermögenswert mit sein besitzen Blockchain.
Es gibt Flux "parallel Vermögenswerte" An Erlauben Sie die Flux-Governance-Münze funktioniert auf allen Defi Protokolle einschließlich Kadena, Kompasshäuschen Schlau Kette Ethereum, Tron und mehr über time.

Flux Ökosystem & Kern Module



- Sicher Blockchain
- Parallel Vermögen
- Befähigend

Governance KRIEGSGEFANGENER Münze & verteilt Hauptbuch

Flux ist ein fair-abgebaut, Proof-of-Work Kryptowährung das agiert wie ein Nützlichkeitsvermögenswert für Onboarding zum Ökosystem und Antreiben der Transaktion von Informationen über die Ökosystem. Das Vermögenswert fungiert auch als Hauptanreiz für den Betrieb eines FluxNode: Enterprise-Grade Server Hardware mit Kraft versehend das Ökosystem. Flux Dose sein erlangt via GPU Bergbau Handel aufverfügbar Auswechselungen und wie Belohnungen für Bedienung Knoten. Unser Ökosystem ist ein Community-basiert Projekt mit ein Fundament das repräsentiert das Community's Stimme und schirmt das Community's Wünsche für das Projekt.

Flux ist eine Gabel von Zcash. Unser Team bemüht sich, die notwendige Sicherheit zu implementieren und Leistungsverbesserungen von Zcash, um mit dem Zcash-Team als Flux schritt zu halten Weiter An begehen sein besitzen Verbesserungen An das Codebasis. Das grundlegend Münzparameter für Flux sind:

Tisch 7: Flux Kette Parameter

Mainnet abschießen	Jan 31. 2078	Emissionen [Halbierung]	2,5 Jahre
Block Belohnung	750 [launch]	Bergbau Algorithmus	FluxHash ^{4]}
	75 Flux [jetzt]		[EquihashR 725]
Block Zeit [TTF]	720 Sekunden	Belohnung Verhältnis [POW/Knoten]	50/50

Andere wichtige Unterschiede von Flux von Zcash ist unser Engagement, ASIC-resistent zu bleibend durch kontinuierliche Änderung des POW-Algorithmus, um ASIC/FPGA einen Schritt voraus zu sein⁷ Entwicklung und das Addition von das Flussknoten Schicht skizziert unter.

Das Kritisch benötigen für das Flux verteilt Hauptbuch ist An versorgen ein vollständig und effizient Vermögenswert das kann betrieben werden nahtlos mit jeder Modul in das Ökosystem. Flux gibt das Ökosystem ein eigenes transparentes Master-Ledger, das notwendige Transaktionen von Daten innerhalb der Ökosystem während auch stellvertretend wie eine Währung An Erwerben Dienste und Deckel Erforderlich Transaktion Kosten für 3Rd Interaktionen mit Der Parteienanwendung. Das Flux-Asset bietet eine vollständige Garnitur von Utility-basiert Funktionalität für Benutzer An interagieren mit unser Produkte.

¹ Algorithmus Swapping würde nur beziehen sich auf ASIC/FPGA Entwicklung das war erheblich mehr effizient als CPU/GPUs welche hat typischerweise war die Fall in das Vergangenheit.

Anderer Kritisch Aspekt Wirklich liefert ein Niveau von Steuerung das ist Erforderlich für das Ökosystem AnFunktion richtig. Eins Beispiel ist das Belohnungen Aspekt für betriebspersonal Ausgeführte Flussknoten.

Sie werden mit Anreizen inszeniert durch Sammeln Flux, sonst gäbe es kein Netzwerk. Als die Projekt undNetz wachsen das Wert von Fluss Wille über wahrscheinlich Zunahme wie sein Nützlichkeit ist Leveraged bis Projekte mit neuen Anwendungsfällen. In Bestellen Sie, um die Netzwerk, das erforderliche Sicherheiten und Hardwarespezifikationen für den Betrieb eines Knotens werden sich wahrscheinlich ändern, um die Nachfrage zu erfüllen, und die Nutzen von Flux ermöglicht das Projekt zur anpassung des Netzes unter Einbeziehung von das Gemeinschaft. Das Anpassung könnte schauen etwas mögen Verdoppelung der Hardware Anforderungen und Halbierung der Sicherheitenanforderungen, um das Netzwerk ohne verlangend betriebspersonal An erwerben mehr Fluss (diese ist ein vereinfacht Beispiel für Erläuterung).

Flux wird auch die stark geförderte Währung für den Handel auf der Netz. Das Mannschaft Pläne, um annehmen Haupt Kryptowährungen und Fiat, aber Kunden, die Flux verwenden, um Erwerben verteilte Rechenleistung erhält erhebliche Rabatte. Wir haben uns entschieden, nicht ausschließlich erfordern Fluss wie das Taktik künstlich Schlösser aus ein groß Zahl von potenziell Benutzer wie Unternehmen und Personen, die Computer erforderlich Dienstleistungen aber sind nicht leitend ihr Geschäft in Krypto-Assets.



- Immer auf
- Massiv Skalierbar
- Verdienen Ertrag

Anreize Verteilt Unternehmen Hardware

FluxNodes sind das, was wirklich differenzieren Flussmittel von anderen krypto Projekte. Es gibt viele Projekte das Angebot "Masternodes" via geringer Strom Knoten das Prozess transaktionen. FluxNodes schalten diese Idee ein sein Kopf durch die Anforderung von hochverfügbarer Enterprise-Klasse Hardware, zusammen mit ausreichenden Flux-Sicherheiten, im Netzwerk zu arbeiten und reale, nützliches Computing Stromversorgung für die Netz. Bedienung ein FluxNode ist auch verfügbar für irgendjemand mit das Erforderlich Fluss und Hardware Herstellung das Netzwerk tatsächlich dezentral beide in wer einen Knoten ausführen kann und den geografischen Standort der Knoten. Zum Zeitpunkt des Schreibens gab es über 1100 FluxNodes in Operation über hunderte von betriebspersonal und das Kugel.

Das Begriff von FluxNodes aufgetaucht Von ein Diskussion über wie An positiv Maßstab ein dezentrale Anwendung, Entwicklung, und Smart Contract Netzwerk, wie Ethereum. Projekte wie Lisk, Neo und andere waren in der Lage, dies zu tun, aber sie stehen vor beträchtlichen Konsolidierung weg von der Dezentralisierung, sondern nur Knoten und Entwicklungswerkzeuge für eine begrenzte Gruppe. Diese Konsolidierung des Eigentums behindert auch Skalierbarkeit beträchtlich wie bewiesen bis Ethereums mehrjährige bestreben An Abbildung aus wie um über 25 TPS zu kommen (Ethereum strebt nach oben 1 Millionen TPS, also ist es könnte eine langsame sein Straße). Mit FluxNodes wird die Ziel war es schon immer, tausende potenzielle Knoten haben Betrieb im Netzwerk, so dass jeder teilnehmen und das Skalierbarkeitsproblem lösen kann durch verfügbar roh Verarbeitung Macht.

Dort sind Drei Reihen von FluxNodes mit Verschieden Stufen von Erforderlich Sicherheit und HardwareLeistungsbeschreibung skizziert unter.

Tisch 2: FluxNode Anforderungen

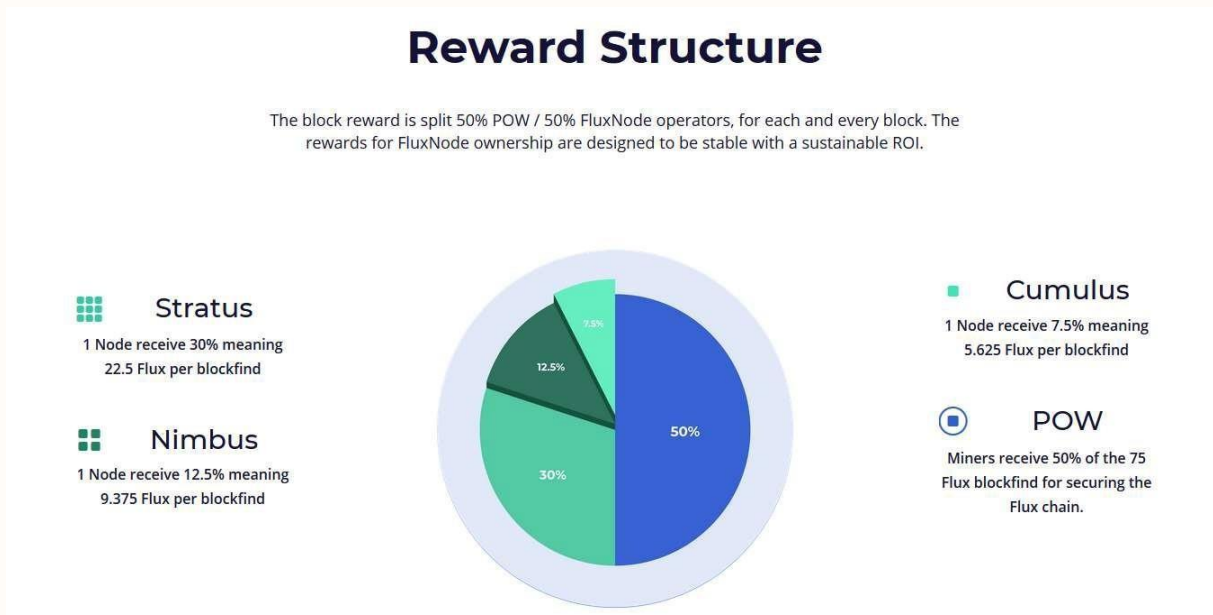
Knoten Anforderungen & Namen	Cumulus Knoten	Heiligenschein Knoten	Stratus Knoten
vCores	2+	4+ Ich 200+ EPS	8+ Ich 400+ EPS
WIDDER	4+ GB	8+ GB	32+ GB
Lagerung	50+ GB	750+ GB SSD Ich 760+ M B/s schreiben Geschwindigkeit	600+ GB SSD Ich 760+ MB/s schreiben Geschwindigkeit
Bandbreite	>25 Mbit/s nach oben/unten	>50 Mbit/s nach oben/unten	>50 Mbit/s nach oben/unten

EPS = Ereignisse pro Sekunde ein Einfach CPU Benchmarking Funktion.

Schrittweise Um ein funktionales, hochverfügbares dezentrales Netzwerk zu schaffen, benötigt Flux mehr als gerade das Hardware. Das Folgende Abschnitte diskutieren das Software Seite von Flussknoten, undwie diese Komponenten Wille Arbeit zusammen An schaffen ein vollständig Blockchain Lösung Entwicklung Bahnsteig.

Flussknoten sind nur hergestellt möglich bis das Fluss Bedienung System Ausgeführte wie einzweite Schicht Stapel auf Nach oben von Ubuntu/Debian

Tisch 3: Fluss Block Belohnung Verteilung





- Garantiert Leistung
- Hafenarbeiter eingebaut
- Lastenausgleich

Orchestrator scheduler Hardware Prüfer

Flux ist das "Gehirn" von das Flussknoten und das Fluss Rechnerisch Netz. Es ist ein Open-Source MEVN-Stack, der von Grund auf neu erstellt wurde Flux Team, das als zweite Schicht fungiert Bedienung System An Ergänzung das Basis Linux (Linux) OS Ausgeführte auf alle Flussknoten. Ein betrieblich Netzwerk des dezentralen Rechnens Macht ist eins der Kernmodule zum Flux Ecosystem, das die Fähigkeit für Flux und 3 bietetRd Entwickler gleichermaßen zu parteien führen sie ihre anträge zu einem fairen Preis Netz mit kein Single Point-of-Failure. Seit Flux Nodes sind betrieben in einem dezentralen Art und Weise durch einzelne Flussmittelhalter und geografisch verteilte über das Welt Entwickler Dose Ruhepause bestärkt das ihr anträge sind zugänglich bis Benutzer unter alle Zeiten und Orte. Einsatz von Anwendungen, Websites, Datenbanken usw. sich verlassen auf "Dockerisierung" mit unserer aktuellen Strategie. Die Vorteile von Docker Apps sind besprochen unter.

Flux fungiert als die Meister Koordinator zum Starten von dockerized Anwendungen, Sidechains und Asset-Layer. Es übernimmt die Bereitstellung der Apps, verwaltet die Ressourcen von jedem FluxNode an die Hardwarenutzung auszugleichen und zwischen den FluxNodes zu kommunizieren versorgen Echtzeit Informatik Metrik. Das Konnektivität auch hilft Sicherstellen jeder FluxNode ist Erfüllung der Minimum System Anforderungen bis aktiv Benchmarking An Sicherstellen gerecht Operator Belohnungen und ein robustes dezentrales Netzwerk. Wenn Sie sind vertraut mit Docker, Kubernetes und andere Container-artige Plattformen, dann werden Sie sich mit dem Flux wie zu Hause fühlen Computational Network. Flux gibt Docker-App-Buildern dann die Möglichkeit, ihre Anwendungen auf dem Flux Network zu geringeren Kosten für den Entwickler als die Anmietung virtueller oder dediziert Diener.

Das Flux-Team entschied sich, Flux von Grund auf neu zu entwickeln, um Software bereitzustellen, die perfekt auf das FluxNodes-Netzwerk zugeschnitten, was eine schnellere Iterativung ermöglicht Entwicklung leichter Instandhaltung der Codebasis und eine breitere Bereich der Community Beiträge An das Projekt bis ermöglichend JavaScript Entwickler An nehmen Teil. Das Benutzerfreundlichkeit Der Ansatz wird die schnelle Bereitstellung erheblich unterstützen von Sidechains, Asset Layern, 3. Party-Apps, Smart Contracts, im Grunde alles, was in einen Container eingebaut werden kann. All dies ist erreichbar benutzend ein relativ Neu Begriff von das MEVN Stapel erwähnt über welche Besteht von **MongoDB** (beliebt B. Datenbasierungsprogramm), **Ausdrücken** (Web-Framework in JS), **Vue.js** (Rahmen für JS B. Anwendungen), und **Knoten.js** (plattformübergreifend) JS Laufzeit B. Umwelt).

Längs mit Docker für Containerisierungsanwendungen, fast jeder Entwickler kann eine Anwendung das wird laufen reibungslos auf das FluxNodes Netz.

Jeder FluxNode wird über einen standardisierten Webport al/GUI verfügen, im Web einsehbar, aber mit gesperrter Zugang vor unbefugtem Betreten durch Verwendung von ZellID. Nur authentifizierte Benutzer Dose Zugang das Inerat Min Privilegien bis Protokollierung in ihr FluxNode benutzend Zelcore. Wann ein BenutzerVersuche, Log in ein FluxNode, ein gezeichnet Nachricht ist erzeugt bis Zelcore und gesandt An das FluxNode für Authentifizierung und nur beglaubigt ZellID's Dose sein gewährt Zugang. Diese autorisierte Benutzer (FluxNode-Betreiber)

wird auch in der Lage, Aktualisieren Sie die Flux Daemon und Flux vom Webportal, so dass Sie sich nicht mehr bei Ihrem Server anmelden und ausführen müssen Code/Skripte An aktualisieren An Strömung Auslösungen gerade klicken ein Knopf.

Fluss Nutzt ein tiered-privilege APIsystem, erlaubend es An Schleuse herab Zugang An FluxNode und Daemon-Funktionen, die nicht offen sein für die Öffentlich. Sperren des Zugangs durch BenutzerTyp erlaubt die Netzwerk zu genutzt werden von Entwicklern und App-Benutzer ohne Kompromissedas Sicherheit und Stabilität von das FluxNode selbst. Dort sind 4 Stufen von Privilegien zurzeit beschäftigt bis Fluss:

1. Öffentlich Niveau - Nein Anmelden Erforderlich liefert sehr grundlegend API Zugang An Öffentlich Ketteinformieren bei Ion .
2. Zelcore Benutzer - erfordert ein gezeichnet Nachricht Von anyZellID, das Niveau ist hergestellt verfügbarfür Zukunft Dienste das würde erfordern ein ZellID/Zelcore Briefftasche An Zugang.
3. Flux Mannschaft Benutzer- erfordert eine signierte Nachricht aus einem eindeutigen ZellID-Satz's, verriegelnaus das Norm Benutzer. Das Niveau ist kritisch für erlaubend das dezentral Netz An wählen Einsatz Anforderungen und verwalten FluxNode resou rces.
4. FluxNode Eigentümer/Betreiber - Nach oben Niveau Privileg nur zugänglich mit ein gezeichnet Nachricht Von das Eigentümer's ZellID . Eigentümer Dose aktualisieren ihr Knoten Software und Zukunftprivilegierte Befehle/Informationen, einschließlich der Zuweisung von Berechtigungen zu anderen Zel-IDs unter Eigentümer's Diskretion.

HTTP-Anfragen per URL an Access Daemon RPC sind durch diese Tiered-Privilege geschützt Hierarchie. Dies ist eine Hauptunterschied von Flux im Vergleich zu anderen RPC-over-HTTP- oder Bitcore-Lösungenin das das FluxNode ist geschützt gegen böswillig Anrufe An das Daemons und Server Hardware.

Diese Stiftung aufgebahrt by Flux ermöglicht eine tiefe Integration der Flux-Kette. Das Daemon ist erreichbar über API-Befehle in der URL-Leiste; Einige Informationsbefehle sind offen für das öffentlich, z. B. Adresse überprüfen, während Befehle zum Generieren einer Transaktion oder Abfrage mehr privat Befehle sind verschlossen herab An das beglaubigt ZellID's. Integrierend das Fluss Dämon mit Fluss erlaubt das Informatik Netz An nahtlos interagieren mit das Kette p2p vernetzen und eine Grundlage schaffen zur Interaktion mit zukünftigen Sidechains, Intelligenter Vertrag Plattformen und Asset Schichten.

Technischer Details und Entwickler Ressourcen werden diskutiert in einer Ergänzung schwarzes Papier konzentriert ausschließlich auf das Fluss Rechnerisch Netz. Loslassen von schwarzes Papier ist TBD.



- Brieftasche für alle dein Vermögen
- Desktop & Mobil
- Defi Tor

Perfekt integriert mit Fluss

Zelcore ist die Multi-Asset Krypto-Wallet und Plattform. Es bietet Custody Management von über 250 Kryptowährungs-Assets, entlang mit über 25.000 digitale Assets auf der Raven-Münze, NEO und Ontologie Vermögenswert Schichten. Zelcore auch bietet eingebaut Handel Dienste von Haupt zentralisiert Auswechselungen (Binnacle, Krake Bittrex) und Quick-Swap Dienste (Münzschalter, InstaSwap, Changelly, Kyber, etc.). Auf diese Weise können Benutzer eine riesig Zahl von krypto Vermögen innerhalb das gleich sicher einfach zu bedienen Anwendung.

Zelcore ist erhältlich für Windows, MacOS, Linux und mobile Versionen für iOS und Und ro id. Aufwertung und die Wartung von Zelcore wird erleichtert durch eine einzige Codebasis für jeder Gerät Art und hatein starkes Team von Beta Tester Prüfung jeder loslassen.

Die Plattform verwendet ein einzigartiges Kontensystemschem, das auf einem Benutzernamen und Passwortkombination, gesichert durch Salts und zusätzliche Sicherheitsmerkmale. Das Das Benutzernamen/Passwort-Schema wurde gewählt, um dem Endbenutzer Komfort zu bieten verglichen An andere Brieftaschen das sich verlassen auf unmöglich zu merken Kombinationen von zufällig Wörter oder Zeichen. Diese mnemonischen Setups sind sehr sicher, aber nicht bequem genug, umals die Melden Sie sich für Personen an, die ihre Krypto-Wallets jeden Tag verwenden. So sichern Sie sich Zelcore's Benutzernamen/Passwort annähern zusätzlich Schichten von Sicherheit sind verfügbar einschließlich

Passphrasen und Biometrie der zweiten Schicht sowie unsere einzigartige dezentrale Zwei-Faktor Authentifizierungssystem. Diese gesamte Identifikations- und Authentifizierungsplattform heißt ZellID, beschrieben unter.

Zelcore agiert wie ein Frontend für das Fluss Ökosystem. Das Zelcore Mannschaft ist immer addierend Neu Vermögenswerte und Funktionen für Benutzer und wenn mehr Ökosystemmodule eingeführt werden, wird Zelcore Benutzer An interagieren mit diese Funktionen. Einige Beispiele sind: erstellend Metrik Armaturen Bretter für FluxNode betriebspersonal ein digital Marktplatz für Apps und Dienste Ausgeführte auf FluxNodes, undein Zahlungen Tor für Kauf Informatik Dienste auf das Netz.

Kommend Funktionen einschließen aggregiert krypto und Fiat-Rampe Auszeichnung mit durchsichtig Kosten ursprünglich Integration von das kommend Kaden-Tausch dezentral Umtausch Ertrag und wettend für Fluss und andere Vermögen Addition von leihend Protokolle und Next-Gen schlaue Vertrag Verhandlungen.



- Industrie Erfahrung
- Vernetzung
- Vollständig Toolset

Roman Partnerschaften & Projekt Brutkasten

Fluxlabs ist eine Inkubation und Beschleunigung Programm von Flux Technologies für Blockchain und technologiebasierte Projekte mit Fokus auf Start-ups in der Frühphase in den schwellenländern Blockchain und Kryptowährung Industrien. Das Programm Konzentriert sich auf Drei hauptsächlich Funktionen:

1. Vorteilhaft spezifisch Anwendungsfall und Adoption in die Blockchain und KryptowährungRaum
2. Strukturiert Brainstorming Workshops, Community-Events und Anhebung Bekanntheit vonbeide Fluss und Fluxlabs Projekte zusammen
3. Erleichtern Verbindungen mit Gleichgesinnten Projekte und Co-Marketing für neutechnologieen und Partnerschaften.

Fluxlabs konzentriert sich insbesondere auf Projekte, die nützliche und funktionale Technologie hinzufügen die Blockchain Raum. Alle Projekte, die zur Teilnahme am Inkubationsprogramm von Fluxlabs eingeladen werden, müssen betrieblich in voll Entwicklungs Phase und haben ein überprüfbares Geschäft Modell. Fluxlabs istSchaffung einer der besten Communities und Netzwerke der Blockchain-Technologie Unternehmer, Experten, Mentoren und Investoren. Dieses Netzwerk wird genutzt An unterstützen und Startups zu entwickeln, um ihr Geschäft auszubauen, ihre kommerzielle Präsenz zu stärken und steigend Reichweite und Wettbewerbsfähigkeit in lokal, regional und internationale Märkte. Das Flux Ecosystem profitiert von jedem und jede Partnerschaft, wie verschiedene Technologien sind angepasst für und integriert in das Fluss Projekt.

Projekte gebracht unter Fluxlabs auch empfangen Vermögenswert Management Integration in Zelcore,längs mit eingeholter Beratung zu vielen Aspekten der Entwicklung eines vollständigen, funktionalen Projekts und Geschäft. Allgemein Fluxlabs Funktionen einschließen:

Asset-Integration in Zelcore für Windows, MacOS, Linux, iOS und Android

Beschleunigen Rechtlich Sicherheit Geschäft und Transaktionen wenn gewünscht

Konzentrieren Sie sich auf die Entwicklung ausgewählter Plattformen und die Anleitung durch iterativen BuildAbläufe einschließlich Integration in Zelcore

Anleitung für andere Partner im Raum, um ihr Projekt zu erweitern und logische Partnerschaften

Fluxlabs-Dienstleistungen sind im Zelcore-Integrationspreis für frühe Projekte enthalten, die Standards setzen und werden akzeptiert für die Inkubation und Beschleunigung Entwicklung Programm.Zelcore Integration und Fluxlabs Unterstützung wird im Gegensatz zu sehr wettbewerbsfähigen Preisen angeboten, im Gegensatz zu andere Dienste im Raum, die eine große Reichweite haben, aber eine beträchtliche Menge an Münzen für manipulative Market Making und Werbeschemata, die nicht unbedingt Nutzen das Antragsteller Projekt.

Amtlich Verknüpfungen

Website <https://runonflux.io>

Dokumentation <https://wiki.runonflux.io>

Github github.com/runonflux

Wallet <https://zelcore.io>

Medium fluxofficial

Block Entdecker <https://explorer.runonflux.io/>
<https://explorer.flux.zelcore.io/>

Sozial Medien

[Twitter](#)

[Telegram English](#)

[BCT ANN](#)

[Zelcore Twitter](#)

[Telegram Russia](#)

[Discord](#)

[Youtube](#)

[Telegram Turkey](#)

[Reddit](#)

Auswechselungen

[Kucoin](#)

[TradeOgre](#)

[Gate.io](#)

[CoinMetro](#)

[InstaSwap](#)

[PancakeSwap](#)

[STEX](#)

[KADDEX](#)

[UniSwap](#)

Trackers

[CoinGecko](#)

[Delta](#)

[CoinLib](#)

[CoinMarketCap](#)

[Blockfolio](#)

[CoinCodex](#)

[CryptoCompare](#)

[MyCryptoStats](#)

[WalletInvestor](#)

FluxNode Betriebsmittel

FluxNodes Dashboard: <https://home.runonflux.io/dashboard>

Flux Explorer: <https://explorer.runonflux.io>