

Οικονομικό Μοντέλο Μαρκών KEYFI

Βοηθητικό Πρόγραμμα Πλατφόρμας, Συμμετοχή Διακυβέρνησης,

Ανταμοιβές Εξόρυξης Ρευστότητας Και Επενδύσεις Για Διαπιστευτήρια Ταυτότητας

Συγγραφέας:

Ben Gervais, Συνιδρυτής KeyFi

KeyFi <https://keyfi.com>

8 Φεβρουαρίου, 2021

Περίληψη

Η πλατφόρμα KeyFi απαιτεί εγγενείς μάρκες πλατφόρμας για να παρέχει αποκεντρωμένη διακυβέρνηση, να παρέχει κίνητρα στους χρήστες και να τροφοδοτεί την μελλοντική λειτουργικότητα των έξυπνων συμβολαίων. Οι εγγενείς μάρκες της πλατφόρμας, που ονομάζονται KEYFI, έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν μέγιστη ευελιξία για ανάπτυξη και χρήση. Αυτό το έγγραφο περιγράφει τις συγκεκριμένες λειτουργίες και το οικονομικό μοντέλο του KEYFI.

Περιεχόμενα

1. Ανασκόπηση

1.1 Τι είναι η Πλατφόρμα KeyFi; 1.2 Προδιαγραφές Μαρκών KEYFI

1.2a Τεχνικές προδιαγραφές

1.2b Διεπαφή Έξυπνων Συμβολαίων 1.3 Διαθεσιμότητα Μαρκών KEYFI

1.3a Δίκτυο Ethereum 1.3b Έξυπνη Αλυσίδα Binance 1.3c Δίκτυο Polkadot

2. Αρχές Σχεδίασης

3. Αποκεντρωμένη Ταυτότητα

3.1 DeFi Διαπιστευτήρια Καταλληλότητας

3.2 Ταυτότητα Επενδύσεων

4. Διακυβέρνηση

4.1 Προτάσεις

4.2 Ψηφοφορία

4.3 Υλοποίηση Προτάσεων

5. Εξόρυξη Ρευστότητας

5.1 KEYFI Ρευστότητα

5.2 Κίνητρα Δευτερογενούς Αγοράς

6. Χρήση Πλατφόρμας

6.1 Ανταμοιβές Χρήσης Έξυπνου Συμβολαίου

6.2 Επενδύσεις για Οφέλη και Εκπτώσεις

7. Οδικός Χάρτης Εφαρμογής

7.1 Φάση 1: v1 Συμβάσεις και βασική εφαρμογή 7.2 Φάση 2: Επαγγελματική εφαρμογή

7.3 Φάση 3: v2 Συμβάσεις v2

7.4 Φάση 4: Πλήρης Αποκέντρωση

8. Περίληψη

1. Επισκόπηση

Αυτό το έγγραφο προορίζεται για την περιγραφή των προδιαγραφών των μαρκών KEYFI και των περιπτώσεων χρήσης, τόσο τρέχουσες, όσο και μελλοντικές. Οι τρέχουσες περιπτώσεις χρήσης δεν είναι ακόμα οριστικές και υπόκεινται σε αλλαγές, καθώς δεν έχουν αναπτυχθεί ακόμη όλα τα δεδομένα στο δίκτυο KeyFi.

1.1 Τι είναι η πλατφόρμα KeyFi;

Η πλατφόρμα KeyFi είναι μια πλατφόρμα που βασίζεται σε εφαρμογές για τη διαχείριση περιουσιακών στοιχείων αποκεντρωμένης χρηματοδότησης (DeFi) σε πολλαπλά πρωτόκολλα, συμπεριλαμβανομένων των Compound, Aave και άλλων. Η πλατφόρμα προσφέρει κίνητρα επενδύσεων μαρκών που απαιτούν ένα μοναδικό αποκεντρωμένο διαπιστευτήριο ταυτότητας, το οποίο υποστηρίζεται από το SelfKey.

1.2 Προδιαγραφές Μαρκών KEYFI

Ακολουθούν παρακάτω οι τρέχουσες τεχνικές προδιαγραφές των μαρκών KEYFI όπως αναπτύσσεται τώρα στο Ethereum. Οι προδιαγραφές σε άλλα δίκτυα ενδέχεται να αλλάξουν.

1.2α Τεχνικές Προδιαγραφές

Ακολουθεί το πρότυπο ERC-20, φτιαγμένο με συμβόλαια OpenZeppelin.

<https://docs.openzeppelin.com/contracts/2.x/api/token/erc20>

1.2b Διεπαφή Έξυπνων Συμβολαίων

<https://etherscan.io/token/0xb8647e90c0645152fccf4d9abb6b59eb4aa99052#readContract>

<https://etherscan.io/token/0xb8647e90c0645152fccf4d9abb6b59eb4aa99052#writeContract>

1.3 KEYFI Διαθεσιμότητα Μαρκών

Οι μάρκες KEYFI έχουν σχεδιαστεί για να χρησιμοποιούνται σε πολλαπλά δίκτυα blockchain για να παρέχουν υπηρεσίες σε όσο το δυνατόν περισσότερους χρήστες. Τα παρακάτω δίκτυα θα είναι τα αρχικά δίκτυα στα οποία θα αναπτυχθεί το KEYFI:

1.3α Δίκτυο Ethereum

Το Ethereum είναι το κύριο δίκτυο μας για την ενσωμάτωση με πλατφόρμες DeFi και είναι το πρώτο δίκτυο για το οποίο έχουμε κυκλοφορήσει μάρκες. Το Ethereum θα είναι το βασικό επίπεδο για οποιεσδήποτε αφαιρέσεις μαρκών. Η ενοποίηση του επιπέδου 2 και η τελική μετεγκατάσταση στο ETH2 αποτελούν μέρος του οδικού χάρτη ανάπτυξης του Ethereum.

1.3b Έξυπνη Αλυσίδα Binance (BSC)

Η BSC έχει αναπτύξει σημαντική δυναμική τόσο όσον αφορά τη δραστηριότητα των χρηστών, όσο και τη συνολική αξία που είναι κλειδωμένη στις on-chain πλατφόρμες της. Ενδέχεται να ενσωματωθούμε με πλατφόρμες DeFi που βασίζονται στο BSC και να κυκλοφορήσουμε μάρκες KEYFI συμβατές με BSC.

1.3c Δίκτυο Polkadot

Το Δίκτυο Polkadot παρέχει ένα πολύ ολοκληρωμένο σύνολο τεχνικών δυνατοτήτων, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας λειτουργίας parachains που προσφέρει νέες δυνατότητες. Σκοπεύουμε να ενσωματωθούμε και να αναπτυχθούμε στο Δίκτυο Polkadot. Αυτό περιλαμβάνει την κυκλοφορία μαρκών KEYFI, συμβατών με το δίκτυο και μπορούν να ενσωματωθούν με το συνεχιζόμενο έργο αποκεντρωμένης ταυτότητας Polkadot του SelfKey.

2. Αρχές Σχεδίασης

Το οικονομικό μοντέλο μαρκών KEYFI και ο σχεδιασμός χρήσης ακολουθούν ένα σύνολο τεσσάρων γενικών αρχών για την επίτευξη των στόχων της πλατφόρμας:

2.1 Πορεία Προς την Πλήρη Αποκέντρωση

Οι μάρκες πρέπει να είναι πλήρως αποκεντρωμένες και να ελέγχονται 100% από την κοινότητα, μετά την ολοκλήρωση του οδικού χάρτη αποκέντρωσης.

2.2 Διαπιστευτήρια Ταυτότητας

Οι μάρκες πρέπει να αλληλεπιδρούν με αποκεντρωμένα διαπιστευτήρια ταυτότητας για περιπτώσεις χρήσης που απαιτούν κανονιστική συμμόρφωση και άλλες περιπτώσεις χρήσης που σχετίζονται με την ταυτότητα.

2.3 Διαλειτουργικότητα

Οι μάρκες πρέπει να εφαρμόζονται, χρησιμοποιώντας υπάρχουσες έννοιες και τεχνολογία που είναι διαλειτουργική με πολλά διαφορετικά πρωτόκολλα.

2.4 Ευελιξία

Οι μάρκες πρέπει να είναι ευέλικτες ως προς την ικανότητα κοπής και καύσης προσφοράς, για να δημιουργηθεί ένα βιώσιμο μακροπρόθεσμο οικονομικό μοντέλο.

3. Αποκεντρωμένη Ταυτότητα

Ένας από τους βασικούς στόχους του KeyFi είναι να χρησιμοποιήσει αποκεντρωμένη υποδομή ταυτότητας, στο πλαίσιο της παροχής υπηρεσιών για την πλατφόρμα DeFi στο δίκτυο Ethereum. Η υποστήριξη υποδομής ταυτότητας τροφοδοτείται από το SelfKey και θα υιοθετηθούν περαιτέρω αναβαθμίσεις για τα διαπιστευτήρια αποκεντρωμένης

ταυτότητας, καθώς αυτά κυκλοφορούν από το SelfKey. Υπάρχουν δύο στοιχεία μαρκών KEYFI που σχετίζονται συγκεκριμένα με την αποκεντρωμένη ταυτότητα:

3.1 Διαπιστευτήρια Καταλληλότητας Defi

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στα έξυπνα συμβόλαια ανταμοιβών μαρκών KEYFI, η διεύθυνση αλληλεπίδρασης Ethereum πρέπει να συσχετιστεί με ένα έγκυρο διαπιστευτήριο καταλληλότητας DeFi. Οι διευθύνσεις προστίθενται σε ένα συμβόλαιο μητρώου, αφότου ο κάτοχος της διεύθυνσης και μόνον έχει περάσει τη διαδικασία επαλήθευσης ταυτότητας. Τυχόν διευθύνσεις που επιχειρούν να αλληλεπιδράσουν με το συμβόλαιο ανταμοιβών χωρίς διαπιστευτήρια θα αποκλειστούν. Αυτό ενέχει πολλές άλλες πιθανές περιπτώσεις χρήσης σε μια μεγάλη ποικιλία εφαρμογών.

3.2 Επενδύσεις ταυτότητας

Για την περαιτέρω υποστήριξη της αξίας ενός αποκεντρωμένου διαπιστευτηρίου ταυτότητας, αναμένεται να εφαρμοστεί ένα σύστημα επενδύσεων KEYFI ή άλλων μάρκων. Ένα τέτοιο σύστημα μπορεί να επιτρέψει περαιτέρω λειτουργικότητα, όπως μέθοδο παρακολούθησης της φήμης των χρηστών και ένα σύστημα για τη διαίτησία διαφορών. Για παράδειγμα, οι χρήστες θα μπορούσαν να επενδύουν σε ένα συγκεκριμένο ποσό μαρκών (KEYFI ή άλλα), τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως μία μορφή εγγύησης για τις αξιώσεις της ταυτότητάς τους. Εάν διαπιστωθεί ότι οι χρήστες παραποιούν τα στοιχεία της ταυτότητάς τους, οι επενδύσεις τους μπορεί να τερματιστούν—με τρόπο παρόμοιο με τον οποίο τερματίζονται οι επικυρώσεις σε ένα σύστημα απόδειξης επένδυσης, εάν δε συμπεριφέρονται σωστά. Αυτό θα συνδεόταν με ένα σύστημα φήμης, στο οποίο η αναφερόμενη φήμη ενός χρήστη θα αυξανόταν ή θα μειωνόταν ανάλογα με πολλούς παράγοντες.

4. Διακυβέρνηση

Μια άλλη βασική περίπτωση χρήσης για τις μάρκες KEYFI είναι η λειτουργία της διακυβέρνησης της πλατφόρμας. Αυτό πρόκειται να αναπτυχθεί σε φάσεις, από τη ψηφοφορία για την πλατφόρμα και την ανάπτυξη χαρακτηριστικών οδικού χάρτη, έως τον τελικό κοινοτικό έλεγχο του συμβολαίου μαρκών και του ταμείου.

4.1 Προτάσεις

Οι κάτοχοι μαρκών KEYFI μπορούν να εκδώσουν μια πρόταση, ακολουθώντας τις οδηγίες KIP (KeyFi Πρόταση Βελτίωσης) στο αποθετήριο KIPS στο GitHub.

<https://github.com/KEYFIAI/KIPS>

4.2 Ψηφοφορία

Οι κάτοχοι μαρκών KEYFI μπορούν να ψηφίσουν για προτάσεις, χρησιμοποιώντας την πύλη KeyFi Snapshot. Κατά καιρούς λαμβάνονται στιγμιότυπα των υπολοίπων μαρκών από λογαριασμούς, για να καθοριστεί η καταλληλότητα για ψήφο στις προτάσεις.

4.3 Υλοποίηση Προτάσεων

Εάν μια πρόταση περάσει σε ψηφοφορία, σύμφωνα με τους κανόνες διακυβέρνησης του KeyFi, η ομάδα ανάπτυξης είναι υπεύθυνη για την εφαρμογή των αλλαγών ή βελτιώσεων που περιγράφονται στην πρόταση.

5. Εξόρυξη Ρευστότητας

Για την υποστήριξη της διαθεσιμότητας μαρκών KEYFI, παρέχονται κίνητρα για ορισμένους παρόχους ρευστότητας σε πρωτόκολλα DeFi, όπως το Uniswap.

5.1 KEYFI Ρευστότητα

Τώρα υπάρχει μια ομάδα για το ταίριασμα USDC / KEYFI στο Uniswap. Οι πάροχοι ρευστότητας σε αυτή τη δεξαμενή μπορούν να επενδύσουν τις μάρκες LP στην πλατφόρμα KeyFi και να λάβουν ανταμοιβές μαρκών KEYFI. Εάν προστεθούν κι άλλα ζευγάρια μαρκών KEYFI μελλοντικά, ενδέχεται να εφαρμοστούν ανταμοιβές κινήτρων για αυτές τις ομάδες, ανάλογα με το εάν αυτές οι ανταμοιβές εγκρίνονται μέσω του συστήματος διακυβέρνησης.

5.2 Κίνητρα δευτερογενούς αγοράς

Άλλα κίνητρα ανταμοιβής μπορούν να εφαρμοστούν για άλλες περιπτώσεις χρήσης στην πλατφόρμα, όπως τοκοφόρες ανταλλαγές μαρκών ή ομάδες συνεργατών.

6. Χρήση Πλατφόρμας

Καθώς κυκλοφορούν περισσότερες δυνατότητες πλατφόρμας KeyFi, οι περιπτώσεις χρήσης για τις μάρκες KEYFI θα αυξάνονται.

6.1 Ανταμοιβές Χρήσης Έξυπνων Συμβολαίων

Με την ανάπτυξη που σχεδιάζεται για τις συμβάσεις μεσολάβησης που ομαδοποιούν τις συναλλαγές για να αλληλεπιδρούν με πολλές πλατφόρμες, οι ανταμοιβές μαρκών KEYFI μπορούν να συγκεντρωθούν από λογαριασμούς διαπιστευτηρίων.

6.2 Επενδύσεις για Οφέλη και Εκπτώσεις

Όταν αγοράζει κανείς μια συνδρομή στο KeyFi PRO, οι χρήστες μπορούν να επενδύουν μάρκες KEYFI για να λαμβάνουν σημαντικές εκπτώσεις.

7. Οδικός Χάρτης Εφαρμογής

Η πλατφόρμα KeyFi τώρα και οι μάρκες KEYFI βρίσκονται στα αρχικά στάδια ανάπτυξης. Τα παρακάτω περιγράφουν τον αναμενόμενο οδικό χάρτη ανάπτυξης, αλλά μπορεί να γίνουν αλλαγές.

7.1 Φάση 1: v1 Συμβάσεις και βασική εφαρμογή

Αυτή είναι η τρέχουσα έκδοση της εφαρμογής της πλατφόρμας KeyFi και του έξυπνου συμβολαίου ανταμοιβών μαρκών.

7.2 Φάση 2: Εφαρμογή Pro

Με την ολοκλήρωση της ανάπτυξης της εφαρμογής KeyFi Pro, θα κυκλοφορήσουν αρκετές νέες δυνατότητες που σχετίζονται με τις μάρκες KEYFI, συμπεριλαμβανομένων πρόσθετων τύπων επενδύσεων και αυξημένων ευκαιριών για προτάσεις διακυβέρνησης.

7.3 v2 Συμβάσεις

Ένα σύνολο έξυπνων συμβάσεων v2 μπορεί να παρέχει πρόσθετες χρήσεις μαρκών KEYFI. Αυτό θα μπορούσε να περιλαμβάνει οφέλη από τις επενδύσεις KEYFI καθώς και συμβολικά κίνητρα για τη χρήση της πλατφόρμας.

7.4 Πλήρης Αποκέντρωση

Ο στόχος τόσο για την πλατφόρμα KeyFi, όσο και για τις μάρκες KEYFI είναι η πλήρως αποκεντρωμένη διαχείριση της πλατφόρμας που θα λειτουργεί από τις αποφάσεις της κοινότητας των κατόχων μαρκών KEYFI.

8. Περίληψη

Με την περαιτέρω ανάπτυξη του οικοσυστήματος DeFi σε πολλαπλές αλυσίδες και πρωτόκολλα, το KeyFi θα παραμείνει αφοσιωμένο στην ανάπτυξη ενός σταθερού οικονομικού μοντέλου για τις μάρκες KEYFI. Αυτό προϋποθέτει το να είμαστε ανοιχτοί σε αλλαγές και να υιοθετούμε νέες εξελίξεις που ταιριάζουν στις συγκεκριμένες περιπτώσεις της χρήσης μας.