

النموذج الاقتصادي لـ KEYFI Token

فائدة المنصة ، مشاركة الحوكمة

مكافآت تعدين السيولة والمكافآت للحصول على أوراق اعتماد الهوية

المؤلف:

Ben Gervais المؤسس المشارك لـ KeyFi

KeyFi <https://keyfi.com>

8 فبراير 2021

تتطلب منصة KeyFi عملة مشفرة مميزة للمنصة الأصلية من أجل توفير حوكمة لامركزية ، لتحفيز مستخدمي النظام الأساسي ولتشغيل وظائف العقود الذكية المستقبلية. تم تصميم العملة المشفرة للنظام الأساسي الأصلي هذا ، المسمى KEYFI ، لتوفير أقصى قدر من المرونة للتطوير والاستخدام. تحدد هذه الوثيقة الوظائف المحددة والنموذج الاقتصادي لـ KEYFI.

جدول المحتويات

1. نظرة عامة

1.1 ما هي منصة KeyFi؟ 1.2 مواصفات العملة المشفرة KEYFI

1.2a المواصفات الفنية

1.2b واجهة العقد الذكية 1.3 توفر العملة المشفرة KEYFI

1.3a شبكة الإيثريوم 1.3b Binance Smart Chain 1.3c شبكة Polkadot

2. مبادئ التصميم

3. الهوية اللامركزية

3.1 أوراق اعتماد DeFi الأهلية

3.2 إثبات الهوية

4. الحوكمة

4.1 اقتراحات

4.2 التصويت

4.3 تنفيذ المقترحات

5. تعدين السيولة

5.1 سيولة KEYFI

5.2 حوافز السوق الثانوية

6. استخدام المنصة

6.1 مكافآت استخدام العقود الذكية

6.2 مداومة على الفوائد والخصومات

7. خارطة طريق التنفيذ

7.1 المرحلة 1: عقود v1 والنظام الأساسي 7.2 المرحلة 2: تطبيق الأحرافي

7.3 المرحلة 3: v2 عقود v2

7.4 المرحلة 4: اللامركزية الكاملة

8. الملخص

1. نظرة عامة

يهدف هذا المستند إلى تقديم وصف لمواصفات العملة المشفرة KEYFI وحالات الاستخدام ، الحالية والمستقبلية. حالات الاستخدام الحالية ليست نهائية حتى الآن وهي عرضة للتغيير ، حيث لم يتم نشر جميع المكونات بعد على شبكة KeyFi.

1.1 ما هي منصة KeyFi؟

منصة KeyFi عبارة عن منصة قائمة على التطبيق لإدارة أصول التمويل اللامركزي (DeFi) عبر بروتوكولات متعددة ، بما في ذلك Compound و Aave وغيرها. تقدم المنصة حوافز الدعم التي تتطلب بطاقة اعتماد هوية لامركزية فريدة ، والتي يتم تشغيلها بواسطة SelfKey.

1.2 مواصفات KEYFI Token

فيما يلي المواصفات الفنية الحالية للعملة المشفرة KEYFI كما هو منتشر حاليًا على شبكة الايثيريوم . قد تتغير المواصفات على الشبكات الأخرى بشكل طفيف.

1.2a المواصفات الفنية

يتبع معيار ERC20 ، المصمم باستخدام عقود OpenZeppelin.

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

1.2b واجهة العقد الذكية

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

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

1.3 توفر العملة المشفرة KEYFI

تم تصميم العملة المشفرة KEYFI ليتم استخدامه عبر شبكات blockchain المتعددة لتوفير الخدمات لأكثر عدد ممكن من المستخدمين. من المتوقع أن تكون الشبكات التالية هي الشبكات الأولية التي يتم نشر KEYFI عليها:

1.3a شبكة الايثريوم

شبكة الايثريوم هي شبكتنا الأساسية للتكامل مع منصات DeFi ، وهي أول شبكة تصدر له عملة مشفرة. ستكون شبكة الايثريوم هي الطبقة الأساسية لأي تجريد رمزي. يعد تكامل الطبقة الثانية والترحيل النهائي إلى ETH2 جزءًا من خارطة طريق تطوير الايثريوم.

1.3b شبكة (Binance Smart Chain (BSC

جمعت BSC زخمًا كبيرًا من حيث كل من نشاط المستخدم والقيمة الإجمالية المحصورة في منصاتنا على السلسلة. قد نتكامل مع منصات DeFi القائمة على BSC ونصدر العملة المشفرة KEYFI متوافق مع BSC.

1.3c شبكة Polkadot

توفر شبكة Polkadot مجموعة شاملة للغاية من القدرات التقنية ، بما في ذلك القدرة على تشغيل parachains ، مما يفتح إمكانيات جديدة. نحن نخطط للاندماج مع شبكة Polkadot وتطويرها. يتضمن ذلك إصدار عملة مشفرة لـ KEYFI متوافقة مع الشبكة ويمكن أن يتكامل مع مشروع الهوية اللامركزية المستمر في SelfKey.

2. مبادئ التصميم

يتبع النموذج الاقتصادي لـ KEYFI Token وتصميم الاستخدام مجموعة من أربعة مبادئ عامة من أجل تحقيق أهداف النظام الأساسي:

2.1 الطريق إلى اللامركزية الكاملة

يجب أن يكون الـ Token قادرًا على أن يكون لامركزيًا بالكامل وأن يتحكم فيه المجتمع بنسبة 100 ٪ عند الانتهاء من خارطة طريق اللامركزية.

2.2 أوراق اعتماد الهوية

يجب أن يكون الـ Token قادرًا على التفاعل مع بيانات اعتماد الهوية اللامركزية لحالات الاستخدام التي تتطلب الامتثال التنظيمي وحالات الاستخدام الأخرى المتعلقة بالهوية.

2.3 قابلية التشغيل البيئي

يجب تنفيذ الـ Token باستخدام المفاهيم والتكنولوجيا الحالية القابلة للتشغيل المتبادل مع بروتوكولات متعددة.

2.4 المرونة

يجب أن يكون الـ Token مرناً فيما يتعلق بالقدرة على سك و حرق العرض من أجل إنشاء نموذج اقتصادي رمزي مستدام طويل الأجل.

3. الهوية اللامركزية

أحد الأغراض الأساسية لـ KeyFi هو الاستفادة من البنية التحتية اللامركزية للهوية في سياق تقديم الخدمات لمنصة DeFi على شبكة Ethereum. يتم دعم دعم البنية التحتية للهوية بواسطة SelfKey وسيتم اعتماد المزيد من التوقيات لبيانات اعتماد الهوية اللامركزية عند إصدارها بواسطة SelfKey. هناك مكونان من الـ KEYFI Token المرتبطان تحديداً بالهوية اللامركزية:

3.1 أوراق اعتماد DeFi الأهلية

من أجل الوصول إلى KEYFI Token الذي يكافئ العقد الذكي ، يجب أن يكون عنوان Ethereum المتفاعل مرتبطاً ببيانات اعتماد DeFi صالحة. تتم إضافة العناوين إلى عقد التسجيل فقط بعد اجتياز مالك العنوان لعملية التحقق من الهوية. سيتم حظر أي عناوين تحاول التفاعل مع عقد المكافآت بدون بيانات اعتماد. يحتوي هذا على العديد من حالات الاستخدام المحتملة الأخرى عبر مجموعة متنوعة من التطبيقات.

3.2 إثبات الهوية

لمزيد من الدعم لقيمة بيانات اعتماد الهوية اللامركزية ، من المتوقع تنفيذ نظام دعم KEYFI أو الرموز المميزة الأخرى. قد يتيح مثل هذا النظام مزيداً من الوظائف ، مثل طريقة لتتبع سمعة المستخدم ونظام للتكريم في النزاعات. على سبيل المثال ، يمكن للمستخدمين مشاركة مبلغ معين من الـ KEYFI Tokens أو الـ Tokens المميزة الأخرى ، والتي سيتم استخدامها كشكل من أشكال الضمان لمطالبات الهوية الخاصة بهم. إذا تم العثور على المستخدمين لتزوير مطالبات هويتهم ، فيمكن خفض حصصهم - بطريقة مشابهة لكيفية قطع مدققي العقدة في نظام إثبات الحصة إذا أساءوا التصرف. قد يرتبط هذا بنظام سمعة حيث تزيد أو تنقص سمعة المستخدم وفقاً لعوامل متعددة.

4. الحوكمة

حالة الاستخدام الأساسية الأخرى لـ KEYFI Token هي تعزيز حوكمة النظام الأساسي. سيتم تنفيذ ذلك على مراحل ، من التصويت على ميزات خارطة طريق التطوير والنظام الأساسي ، إلى سيطرة المجتمع في نهاية المطاف على عقد الـ Token المميز والخزانة.

4.1 المقترحات

يمكن لحاملي KEYFI Tokens إصدار اقتراح باتباع إرشادات KIP (اقتراح تحسين KeyFi) في مستودع KIPS على GitHub.

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

4.2 التصويت

يمكن لحاملي KEYFI Tokens التصويت على المقترحات باستخدام بوابة KeyFi Snapshot. يتم أخذ لقطات من أرصدة رمز الحساب من وقت لآخر لتحديد الأهلية للإدلاء بأصوات على المقترحات.

4.3 تنفيذ المقترحات

إذا تم التصويت على اقتراح وفقاً لقواعد حوكمة KeyFi ، فإن فريق تطوير KeyFi مسؤول عن تنفيذ التغييرات أو التحسينات الموضحة في الاقتراح.

5. تعدين السيولة

لدعم توافر KEYFI Token ، يتم تقديم الحوافز لموفري السيولة المعينين على بروتوكولات DeFi مثل Uniswap.

5.1 سيولة KEYFI

يوجد حالياً مجموعة من أزواج USDC / KEYFI على Uniswap. يمكن لمقدمي السيولة لهذا المجمع المشاركة في عملات LP المميزة الخاصة بهم على منصة KeyFi وتلقي مكافآت KEYFI الرمزية. إذا تمت إضافة المزيد من أزواج KEYFI في المستقبل ، فقد يتم تنفيذ مكافآت الحوافز لتلك المجمعات ، اعتماداً على ما إذا كانت هذه المكافآت تتم الموافقة عليها من خلال نظام الحوكمة.

5.2 حوافز السوق الثانوية

يمكن تنفيذ حوافز المكافآت الأخرى لحالات الاستخدام الأخرى على النظام الأساسي ، مثل مبادلة الـ Tokens التي تحمل فائدة أو مجموعات الشركاء.

6. استخدام النظام الأساسي

مع إصدار المزيد من ميزات منصة KeyFi ، ستزداد حالات استخدام KEYFI Tokens.

6.1 مكافآت استخدام العقد الذكي

مع التطوير المخطط لعقود الوكيل التي تجمع المعاملات معًا للتفاعل مع منصات متعددة ، يمكن الحصول على مكافآت KEYFI من خلال حسابات الاحتفاظ بالاعتماد.

6.2 الدعم للحصول على المزايا والخصومات

عند شراء اشتراك في KeyFi PRO ، يمكن للمستخدمين دعم KEYFI Tokens من أجل الحصول على خصم كبير.

7. خارطة طريق التنفيذ

حاليًا ، لا تزال منصة KeyFi و KEYFI Token في المراحل الأولى من التطوير. فيما يلي الخطوط العريضة لخارطة طريق التنمية المتوقعة ، ولكنها عرضة للتغيير.

المرحلة 1: عقود V1 والنظام الأساسي 7.1

هذا هو الإصدار المنشور حاليًا من تطبيق KeyFi الأساسي ، والعقد الذكي للمكافآت.

المرحلة 2: تطبيق KeyFi Pro 7.2

عند الانتهاء من تطوير تطبيق KeyFi Pro ، سيتم إصدار العديد من الميزات الجديدة المتعلقة بالـ KEYFI Token ، بما في ذلك أنواع إضافية من الدعم وزيادة فرص مقترحات الحوكمة.

7.3 عقود V2

قد توفر مجموعة v2 من العقود الذكية استخدامًا إضافيًا لـ KEYFI. يمكن أن يشمل ذلك فوائد من دعم KEYFI بالإضافة إلى حوافز رمزية لاستخدام النظام الأساسي.

7.4 اللامركزية الكاملة

الهدف من كل من منصة KeyFi و KEYFI Token هو أن تكون لامركزية بالكامل ويتم تحديد جميع إدارة النظام الأساسي من قبل مجتمع حاملي KEYFI Tokens.

8. ملخص

مع مزيد من التطوير لنظام DeFi البيئي عبر سلاسل وبرتوكولات متعددة ، ستظل KeyFi ملتزمة بتطوير نموذج اقتصادي رمزي قوي لـ KEYFI Token. يتضمن ذلك الانفتاح على التغيير واعتماد التطورات الجديدة التي تناسب حالات الاستخدام المحددة لدينا.