

Veriye Dayalı, Yapay Zeka - Etkin Defi Platformu

Topluluk yönetimli KEYFI Token tarafından desteklenmektedir.

Kimlik doğrulama SelKey tarafından sağlanmaktadır.

© Keyfi Veren LLC 2020

İçindekiler

İçindekiler 1

Genel Bakış: Basitleştirilmiş Defi Platformu 2

KeyFi.com: Maksimum Kazanç, Minimum Risk 3

Özelliklere Genel Bakış 3 Rebalancer Portföyü 3 Genel Bileşen Mimarisi 4 SelfKey Kimlik Doğrulama Entegrasyonu 5

KEYFI Token 6

Token Özellikleri 6 İlk Dağıtım 6 Token Ödülleri 7

Merkeziyetsiz Yönetim 8

Keyfi'ye özgü diğer yönetim özellikleri 8 Merkeziyetsizleşme yol haritası 9 Faz 1: 9 Faz 2 9

Özet 10

1

Motivasyon: Defi karmaşıklığı!

Şu anda, gelişmiş dünyanın çoğu, banka mevduat sahiplerinin, düzenlenmiş finansal kurumlardaki cari hesaplarında sıfıra yakın, hatta negatif faiz bekleyebilecekleri bir ortamda faaliyet göstermektedir.

Bununla birlikte, geleneksel finans endüstrisinin dışında, DeFi adı verilen alternatif, merkezi olmayan bir finans piyasası yaşıyor. **Geleneksel bir banka** mevduatlarında maksimum %1'lik bir ödeme yapmakta zorlanırken - DeFi ve kripto kredi platformları (bazıları düzenlenmiş, bazıları düzenlenmemiştir) bazı stabilcoin mevduatlarında **%8-12 APY** veya daha fazlasını sunmaktadır.

Sunduğu devasa ödüllere rağmen, DeFi karmaşıklık ve risklerden yoksun değildir. Birçok kullanıcı, birden fazla platform aracılığıyla DeFi ekosistemiyle etkileşim kurarak riskten korunmaya çalışmaktadır.

Bununla birlikte, getirileri en üst düzeye çıkarmak ve riski en aza indirmek için pozisyonlar oluşturmak, izlemek ve kapatmak hiçbir kullanıcı için kolay bir iş değildir. Varlık portföylerini yeniden dengelemek, çoklu risk faktörlerinden kaçınmak, gaz fiyatlarını yönetmek, platform ücretleri, kayma, kalıcı kayıp ve diğer birçok faktör topluca bazen ileri düzey kullanıcıların bile DeFi'den gelen getirileri kullanmasını ve tutarlı bir şekilde gerçekleştirmesini zorlaştırıyor.

Ayrıca çoğu DeFi, kullanıcı gizliliğine öncelik vermek ve güvence altına almak için tasarlanmıştır ve düzenleyiciler henüz DeFi projelerine karşı kamuya açık bir şekilde hareket etmemiş olsa da, gelecekte değişebileceği öngörülebilir. Merkezi olmayan ağların finansal ortamında düzenleyici uyumluluğu sağlayan kimlik ve kimlik bilgileri çözümlerinin acil bir ihtiyaç olduğunu düşünüyoruz. Ancak, kullanıcı gizliliği açısından en iyi çözüm düzenleme değildir.

Bu nedenle, DeFi'nin gelecekteki başarısı açısından DeFi evriminin, kullanıcı gizliliğine saygı göstermeyi başaran, mevzuata uyumlu bir ekosisteme doğru gitmesi gerektiğini düşünüyoruz.

2

Genel Bakış: Basitleştirilmiş Defi Platformu

KeyFi.com amacı doğrultusunda uygun bir arayüz sunmak için Compound, AAVE ve Uniswap olmak üzere çoklu defi platformları ve Yapay Zeka tarafından desteklenmektedir. Varlıkların dengelenme fonksiyonlarını sağlarken aynı zamanda harici veri kaynakları ve istatistiksel analizlerin bir araya getirilmesi ile kullanıcıların en iyi seçimleri ve dengeleme stratejilerini kolayca belirlemelerine olanak tanır.

Ek olarak, KeyFi.com, SelfKey Kimlik Doğrulama ile entegre olarak kullanıcıları platform kullanımına teşvik etmek için KEYFI Token ile ödüllendirir. SelfKey Kimlik Doğrulama entegrasyonu, kişisel verilerin paylaşımını en aza indirerek, DeFi platformunu esasen mevzuat uyumluluğuna hazırlayabilir.

Bu DeFi kimlik doğrulaması, birden fazla DeFi platformunda kimliğin daha geniş bir şekilde benimsenmesini sağlayarak yeniden kullanılmasını da mümkün kılar.

KeyFi.com: Maksimum Kazanç, Minimum Risk

Özelliğe genel bakış

- Birden çok DeFi platformunun yanı sıra verileri ve analizleri basit bir panoda toplamak için DeFi araçları.

- Büyük geçmişe dayalı veri kümeleri üzerinde eğitilmiş yapay zeka tarafından desteklenen tahmini faiz oranı maksimizasyonu yoluyla risk toleransını ve otomatik yeniden dengelemeyi yapılandırın.
- Oran kaymasını, platform likiditesini, gaz maliyetlerini hesaplayın ve bir dizi veri kaynaklarına dayalı bildirimler alın.
- KEYFI Token ile kullanım ödülleri kazanın ve karar verme sürecine katkıda bulunun.

Portföy Rebalancer

KeyFi, birden fazla işlemin gruplandırılmasına izin veren ve kullanıcının her bir işlemi ayrı ayrı gerçekleştirmek zorunda kalmadan karmaşık varlık yönetimi işlemlerini gerçekleştirmesine olanak tanıyan bir dizi vekil akıllı sözleşmeye dayanır. Bu vekil sözleşmeler, varlık sahipleri adına herhangi bir fon tutmadan, kullanıcılar tarafından uygulanan belirli varlık yönetimi stratejilerini mümkün kılabilir.

3

Ek olarak, kullanıcılara kendi varlık yönetimi stratejilerine ilişkin kararlarında yardımcı olacak bilgiler sağlamak için birden fazla veri kaynağı bir araya getirilir.

Özetle:

- Veri Entegrasyonu, en yüksek getiri sağlayan platformların en iyi oranlarla karşılaştırılmasını görüntüler.
- Oranlar, sabit coinleri filtreleme seçeneği ile varlıklar ve platformlar tarafından düzenlenir.
- Kullanıcı, yeniden dengeleme üzerinde manuel kontrole sahiptir.
- Yapay Zeka, gelecekteki oranlar için tahmine dayalı bölmeler sağlar.
- Yeniden dengeleme işlemleri için gaz maliyetleri otomatik olarak tahmin edilir.
- Potansiyel oran kayması tahmin edilir (özellikle büyük mevduatlar için).

Ödüller

KEYFI Token, KeyFi.com platformunun merkezi olmayan yönetimi için bir mekanizma sağlar. SelfKey Kimlik Doğrulamasına sahip uygun kullanıcılar, likidite sağlayarak veya stake ederek KeyFi platformuna katkıda bulduklarında KEYFI Token ile ödüllendirilir.

Pro Hesap

Ücretsiz hesabın sunduğu temel işlemlere ek olarak, kullanıcıların genişletilmiş verilere, gelişmiş analizlere ve ayrıca sınırsız bildirimlere erişmesi için bir Pro hesap katmanı mevcuttur. Pro hesaplar, erişimi kısıtlamak için zincir içi abonelik kimlik bilgilerini kullanabilir.

Kimlik Doğrulaması

Uygulamanın belirli bölümlerine erişmek için geçerli bir SelfKey Kimlik Doğrulaması gerekli olacaktır. Buna, vekil sözleşmelerine ve herhangi bir KEYFI Token ödül sözleşmesine erişim dahildir.

4

Genel Bileşen Mimarisi

SelfKey Kimlik Doğrulama Entegrasyonu

KeyFi, kullanıcı gizliliğini ve kendi bağımsızlığını korurken mevzuata uygun bir çerçevede sağlamak için SelfKey platformuyla entegre olur. Kullanıcılar SelfKey platformundaki güvenilir onaylayıcılar tarafından doğrulanabilir SelfKey Kimlik Doğrulaması için başvurabilecektir.

SelfKey kimlik doğrulama platformu, bir kullanıcının kimlik bilgilerini doğrulamak isteyen şirketlere veya kuruluşlara istenmeyen kullanıcı bilgilerini ifşa etmeden bilmesi gereken prensibi ile ve akıllı sözleşme kanıtlarıyla doğrulanabilir kimlik bilgileri için bir çerçeve sağlar. Bu şirket veya kuruluşlara "güvenen taraflar" denir.

5

Kimlik bilgilerinin verilmesi ve değişim akışı

SelfKey ekosisteminde güvenen taraf olarak KeyFi, SelfKey'in onaylayıcı ağına ve kimlik protokolüne güvenecektir.

Gelecekte bir noktada (örneğin, tahkim veya anlaşmazlık sırasında) belirli verilerin doğrulanması gerekiyorsa, verilerin bütünlüğü ve kimlik sahibiyle ilişkisi kriptografik olarak doğrulanabilir.

KEYFI Token

KEYFI token, Platform kullanımını teşvik etmek, merkezi olmayan topluluk yönetimine katılım sağlamak ve aşağıdaki koşulları karşılayan kullanıcılar için uygun olabilir:

- Geçerli bir SelfKey Kimlik Doğrulamasına sahip olmak veya
- Seçilen token çiftlerinde likidite sağlamak veya
- KeyFi Ödül Havuzu sözleşmesinde belirlenmiş diğer tokenleri stake etmek.

6

Token özellikleri

KEYFI token, KeyFi platformu üzerinden oylama yeteneklerine sahip bir ERC20 tokenidir. Merkezi olmayan yönetim sayesinde, KEYFI sahipleri ödül mekanizmalarını etkinleştirmek için bir minter adresi de belirleyebilirler. Yeni jetonlar, iki yıllık bir süre geçmeden basılamaz.

İlk Dağıtım

Başlangıçta 10.000.000 Keyfi Token basılmış ve şu şekilde tahsis edilmiştir:

- 1,000,000 → **Hazine** - (2 yıldan uzun süre ile) sürekli olarak giderleri finanse etmek için
- 1,000,000 → **Takım** - (2 yıldan uzun süre ile) temel ekip üyelerini teşvik etmek için
- 8.000.000 → **Ödüller** - Platform kullanıcıları için (Yaklaşık dağıtım süresi 2 yıl olarak hesaplandı).

- Token Staking ve Likidite Havuzu Teşvikleri - Başlangıçta, KEY token stake etme ve KeyFi likidite havuzu madenciliği, platformda teşvik edilen yalnızca iki faaliyet olacaktır. Bu ikisi arasında bölünen ödül havuzu yüzdesi şöyle olacaktır: Likidite Madenciliği - toplam ödül havuzunun %50'si.
KEY Token Stake - toplam ödül havuzunun %20'si.
- Vekil Sözleşmeler - Vekil sözleşmeler, kullanıcılar için önerilen başka bir ödül kaynağıdır. Tanıtıldığında, kullanıcılar birden fazla işlemi toplu olarak göndermek için vekil sözleşmeleri kullanabilir. Toplam ödül havuzunun %20'si vekil sözleşmesi kullanım ödülleri için tahsis edilebilir. Bu havuz veya herhangi bir havuz, belirli platformlarda/kullanım durumlarında Airdrop'lar için de kullanılabilir.
- Yönetim Ödülleri - KEYFI token sahipleri projeye ilgili temel parametreleri önerebilir ve oylayabilir. Kullanıcılar ayrıca yönetim oylamasına katıldıkları için ödüllendirilecektir. Toplam ödül havuzunun %10'u, merkezi olmayan oylamaya katılan kullanıcıları ödüllendirmek için tahsis edilebilir.
Ödül Havuzu sözleşmesinde ilk aylar için çarpanlı bir bonus dönemi olabilir.

7

Token ödülleri

İlk arzın çoğunluğu, platformdaki farklı teşvik edilmiş faaliyetlere katkılarıyla orantılı olarak paydaşlara blok başına belirli bir miktarda token dağıtacak olan bir Ödül Havuzu sözleşmesine tahsis edilecektir:

- Likidite Madenciliği
- KEY Token Staking
- Vekil sözleşmelerin kullanımı
- Yönetim oylamasına katılım

İzin verilen token seti ve dağıtım oranları, merkezi olmayan yönetim yoluyla değiştirilebilen parametrelerdir.

Protokolün sabit bir arza sahip olduğu 3 yıllık ilk ödül döneminden sonra, ödül havuzu sözleşmesi, farklı likidite havuzlarını teşvik etmeye devam etmek için yapılandırılabilir bir enflasyon oranında (başlangıçta %2'ye ayarlanmıştır) yeni tokenler basmaya başlayabilir. Bununla birlikte, topluluk yönetimi, ek jeton basımını devre dışı bırakmaya, farklı bir enflasyon oranı tanımlamaya veya hatta farklı bir dağıtım mantığıyla yeni bir ödül sözleşmesine geçmeye karar verebilir.

Merkezi Olmayan Yönetim

Platformun işleyişi için temel parametreler, token oylama yoluyla değiştirilebilir. KEYFI tokenin en önemli faydalarından biri, token sahiplerine KeyFi ile ilgili önemli kararlar ve geliştirme teklifleri üzerinde oy hakkı vermesidir.

Bu amaçla, bir yönetim sözleşmesinin KeyFi'nin sahip olunan tüm sözleşmelerinin sahibi olarak hareket etmesini ve bir oylama süreci aracılığıyla bu sözleşmeler üzerinde işlem yapabilmesini amaçlıyoruz.

Yönetim ile ilgili bazı temel özellikler şunlardır:

- Oylama gücü doğrudan KEYFI cüzdanlarından hesaplanacaktır.
- Yönetim sözleşmesi aşağıdakileri yapma yetkisine sahiptir:

8

- KEYFI sözleşmesinde jeton basımı - Topluluk tarafından karar verilirse Minter adresi 0'a bile ayarlanabilir
- Ödül Havuzu sözleşme parametrelerini ayarlayın
 - Ödül oranı (blok başına tahsis edilen token)
 - İzin verilen likidite havuzları / çiftleri ve stake edilen token
 - Stake edilecek tokenler için toplam ödül havuzundan ayrılacak oran

KeyFi'ye özgü diğer yönetim özellikleri

Kullanıcılarımızın KeyFi'nin özellikleri ve teklifleri üzerinde nihai kontrole sahip olmaları adına topluluğumuz için hizmetlerimizin tamamen merkezden uzaklaştırılmasına inanıyoruz. Böylece KEYFI token sahipleri, KeyFi uygulamasında aşağıdaki eylemlere izin verebilecektir:

- Varlık ekleyip/kaldırma
- Platform ekleyip/kaldırma
- Veri entegrasyonu ekleyip/kaldırma
- Cüzdan entegrasyonu ekleyip/kaldırma
- Diğer yeni özellikler önerme (örn. tasfiye panosu, arbitraj izleme vb.)

Merkeziyetsiz yol haritası

Merkeziyetsizlik, bir dizi dönüm noktası veya aşamada gerçekleştirilecektir. 1. Aşamada, KEYFI token sahibi topluluk, KEYFI token ve KeyFi uygulamasıyla ilgili konularda oy kullanabilecek ve 2. aşama, zincir üzerinde uygulanabilir topluluk kararlarını içerecektir.

1. Aşama:

- Şeffaflık için: İlk basılan token dağıtımını akıllı sözleşme ile sağlanacak, tokenleri basacak, tahsis edecek ve yönetici anahtarını anında çoklu imza ve zaman kilidi bulunan sözleşmeye aktaracak.
- Ödül havuzu sözleşmesi için: yönetici anahtarı geliştirme sırasında doğrudan ekibimiz tarafından tutulacak ve lansman tarihinde çoklu imza ve zaman kilidi bulunan sözleşmeye aktarılacak

9

- **Anlık Görüntü** (Yönetici anahtarı aracılığıyla) geliştirici ekibinin zincir üzerinde değişiklikleri zorlaması gerekmesine rağmen, token sahiplerinin teklifte bulunabilmesi ve oy kullanabilmesi için kurulacaktır.

Aşama 2

2. aşama için, zaman kilitli ve çoklu imzalı sözleşmenin yerini alacak basit bir oylama modülüne sahip yükseltilebilir bir yönetim (DAO) sözleşmesinin (Gnosis proxy) dağıtılmasını ve yönetilebilir

sözleşmeler üzerinde etkin bir şekilde tamamen merkezi olmayan kontrol kazanmasını bekliyoruz.

Gnosis Safe mimarisi, zaman içinde yükseltilebilir olacak şekilde tasarlanmıştır, bu nedenle yönetim sözleşmesi, artık öngörülemeyen yeni yönetim yeteneklerini veya gelişmiş oylama mekanizmalarını (örn. esnek demokrasi, ikinci dereceden oylama, vb.) uygulayarak kendini yükseltebilir.

Aşama 3

Henüz tasarlanma sürecinde olan 3. Aşama, KeyFi platformunu oluşturan ana bileşenlerin (örneğin, veri API'leri, Yapay Zeka stratejileri, proxy sözleşmeleri, vb.) sonrasında KeyFi, ağdaki birçok aktörden biri olarak kalır ve platformun tam kontrolünü topluluğa verir. KEYFI token, bu son adımı etkinleştirmede temel bir rol oynayacaktır.

Özet

KeyFi, alternatif DeFi platformlarıyla karşılaştırıldığında hem tanıdık hem de benzersizdir. Bilinen bir şekilde, belirli eşleşmelere likidite sağlayarak ödüllendirilen yerel bir token aracılığıyla merkezi olmayan bir yönetim teşvik mekanizması sağlar. Benzersiz bir şekilde, diğer platformlardan farklı olarak KeyFi.com, gizliliği korurken kendi kendini yöneten dijital kimlik bilgilerinden yararlanıp, düzenleyici uyumluluğuna giden bir yola sahip olabilir. Son olarak, veriler ve Yapay Zeka motoru benzersizdir ve normalde bu tür verilere veya makine öğrenimine sahip olmayan daha küçük kullanıcılar için bir avantaj sağlayabilir. Bu sadece başlangıç - KeyFi platformu, dünya çapındaki DeFi kullanıcılarının desteğiyle hem işlevsellik hem de merkeziyetsizlik açısından büyümeye devam edebilir.