

Risy DAO Teknik Raporu

İçindekiler

1. Yönetici Özeti
2. Giriş
3. Problem Tanımı
4. Risy DAO Çözümü
5. Teknoloji 5.1 Akıllı Sözleşmeler 5.2 Yönetişim Mekanizması 5.3 Güvenlik Önlemleri
6. Tokenomics
7. Kullanım Alanları ve dApp Ekosistemi
8. Yol Haritası
9. Ekip ve Vizyon
10. Sonuç

1. Yönetici Özeti

Risy DAO, Polygon blokzinciri üzerine inşa edilmiş devrim niteliğinde bir merkeziyetsiz otonom organizasyondur (DAO). Kripto para alanındaki merkezileşme, piyasa manipülasyonu, adil olmayan token dağıtımı ve sürdürülebilirlik gibi kritik sorunları çözmeyi amaçlamaktadır. Proje, gelişmiş işlevselliğe sahip özel bir ERC20 tokeni (RISY) ve merkeziyetsiz karar verme için sağlam bir yönetim sistemi içermektedir.

Risy DAO'nun temel özellikleri şunlardır:

- Tamamen merkeziyetsiz yönetim
- Başlangıç arzının maksimum 2 katı ile sınırlandırılmış toplam arz
- Balina koruması için günlük %10 transfer limiti
- Sürdürülebilir gelişim için transferlerde %0.1 DAO ücreti
- ICO sırasında adil dağıtım için geçici %0.75 maksimum bakiye limiti
- Stabilite için hem USD hem de altınla korelasyon
- Hızlı ve uygun maliyetli işlemler için Polygon üzerine inşa edilmiş

Bu teknik rapor, Risy DAO'nun kripto para dünyasını nasıl dönüştürmeye hazır olduğunu göstererek projenin vizyonunu, teknolojisini, token ekonomisini ve gelecek planlarını ana hatlarıyla açıklamaktadır.

2. Giriş

Kripto para alanı son on yılda muazzam bir büyüme ve yenilik yaşamıştır. Ancak, yaygın adaptasyonu ve uzun vadeli sürdürülebilirliği engelleyen önemli zorluklarla karşı karşıya kalmaya devam etmektedir. Risy DAO, bu zorluklara bir çözüm olarak ortaya çıkmakta ve merkeziyetsiz yönetim, ekonomik istikrar ve adil dağıtım mekanizmalarının benzersiz bir karışımını sunmaktadır.

Risy DAO sadece bir başka kripto para projesi değil; topluluğunun ihtiyaçlarına göre evrimleşmek ve adapte olmak üzere tasarlanmış kapsamlı bir ekosistemdir. Blokzincir teknolojisinin ve merkeziyetsiz yönetimin gücünden yararlanarak, Risy DAO daha adil, istikrarlı ve sürdürülebilir bir finansal sistem yaratmayı amaçlamaktadır.

3. Problem Tanımı

Merkeziyetsizlik vaadine rağmen, birçok kripto para çeşitli kritik sorunlarla karşı karşıyadır:

- Merkezileşme:** Birçok proje, küçük bir geliştirici grubu veya büyük token sahipleri tarafından kontrol edilmekte, bu da merkeziyetsizlik ilkesini zayıflatmaktadır.
- Piyasa Manipülasyonu:** Balinalar (büyük token sahipleri) fiyatları önemli ölçüde etkileyebilmekte, bu da piyasa istikrarsızlığına ve haksız avantajlara yol açmaktadır.
- Adil Olmayan Token Dağıtım:** İlk coin teklifleri (ICO'lar) ve token satışları genellikle tokenlerin yoğunlaşmış dağılımıyla sonuçlanmakta, erken yatırımcıları ve içeridekileri kayırmaktadır.
- Oynaklık:** Aşırı fiyat dalgalanmaları, birçok kripto parayı günlük işlemler ve uzun vadeli değer saklama için uygunsuz hale getirmektedir.
- Sürdürülebilirlik:** Birçok proje, devam eden geliştirme ve topluluk girişimleri için sürdürülebilir bir finansman modeline sahip değildir.
- Ölçeklenebilirlik ve Maliyet:** Bazı blokzincirlerdeki yüksek işlem ücretleri ve yavaş işlem süreleri, pratik merkeziyetsiz uygulamaların (dApp'lerin) geliştirilmesini engellemektedir.
- Adapte Olabilirlik Eksikliği:** Birçok kripto para projesi, başlatıldıktan sonra değişen piyasa koşullarına ve kullanıcı ihtiyaçlarına uyum sağlamakta zorlanmaktadır.

4. Risy DAO Çözümü

Risy DAO, bu zorlukları yenilikçi özellikler ve mekanizmaların bir kombinasyonu ile ele almaktadır:

- Merkeziyetsiz Yönetişim:** Proje tamamen DAO tarafından yönetilmekte, böylece hiçbir tek varlığın orantısız bir kontrole sahip olmaması sağlanmaktadır.
- Balina Koruma Mekanizmaları:**
 - %10'luk günlük transfer limiti, büyük ölçekli piyasa manipülasyonunu önlemektedir.
 - ICO sırasında geçici %0.75 maksimum bakiye limiti, daha adil bir başlangıç token dağıtımı sağlamaktadır.
- Ekonomik İstikrar:**
 - Başlangıç likidite, USDC ve PAXG'nin 50/50 bölünmesiyle sağlanarak hem USD hem de altınla bir korelasyon yaratılmaktadır.
 - Bu ikili korelasyon, çeşitli enflasyon senaryolarına ve genel kripto para piyasasındaki düşüş dönemlerine karşı istikrar sağlamaktadır.

4. **Sürdürülebilir Finansman:** Transferlerde %0.1'lik DAO ücreti, devam eden geliştirme, pazarlama ve topluluk girişimlerini finanse etmektedir.
5. **Ölçeklenebilirlik ve Uygun Maliyet:** Polygon blokzinciri üzerine inşa edilen Risy, hızlı ve uygun maliyetli işlemler ve dApp geliştirme imkanı sunmaktadır.
6. **Sürekli İyileştirme:** DAO mekanizması, projenin topluluk kararlarına dayalı olarak sonsuza kadar evrimleşmesine ve yükseltilmesine olanak tanımaktadır.
7. **Adil Başlangıç:** Risy DAO'nun yaratıcısı başlangıç arzının sadece %2'sine sahiptir, bu da daha eşitlikçi bir token dağılımını teşvik etmektedir.

5. Teknoloji

5.1 Akıllı Sözleşmeler

Risy DAO'nun temel işlevselliği bir dizi akıllı sözleşme aracılığıyla uygulanmaktadır:

1. **RisyDAO.sol** : Transfer limitleri ve DAO ücretleri gibi gelişmiş özellikleri uygulayan Risy DAO Tokeni için ana sözleşme.
2. **RisyBase.sol** : Standart ERC20 işlevselliği ve yükseltilebilirlik sağlayan temel sözleşme.
3. **RisyDAOManager.sol** : OpenZeppelin'in Governor sözleşmesine dayanan, DAO'yu yönetmek için yönetim sözleşmesi.
4. **ITrigger.sol** : Otomatik görevlere ve gelecekteki genişlemelere olanak tanıyan tetikleme mekanizması için bir arayüz.

Bu sözleşmeler, projenin uzun vadeli uygulanabilirliğini ve uyulanabilirliğini sağlamak için modüler, güvenli ve yükseltilebilir olacak şekilde tasarlanmıştır.

5.2 Yönetişim Mekanizması

Risy DAO, OpenZeppelin'in Governor sözleşmesine dayanan sofistike bir yönetim sistemi kullanmaktadır. Temel özellikler şunlardır:

- Teklif oluşturma ve yürütme
- Oylama mekanizmaları (Lehte, Aleyhte, Çekimser)
- Yeterli sayı gereklilikleri
- Zamana dayalı oylama dönemleri

Bu sistem, projenin gelişimi ve hazine yönetimi ile ilgili tüm önemli kararların toplu olarak token sahipleri tarafından alınmasını sağlamaktadır.

5.3 Güvenlik Önlemleri

Güvenlik, Risy DAO için en önemli önceliktir:

- Sözleşmeler, temel olarak OpenZeppelin'in savaşıla test edilmiş uygulamalarını kullanmaktadır.
- Yükseltme işlevselliği, yönetim yoluyla DAO'ya kısıtlanmıştır.
- Kapsamlı test kapsamı, çeşitli koşullar altında sözleşme davranışını sağlamaktadır.
- Proje, ana ağı geçmeden önce profesyonel güvenlik denetimlerinden geçmektedir.

6. Tokenomics

RISY tokeni aşağıdaki ekonomik modelle tasarlanmıştır:

- **Başlangıç Arzı:** 1,000,000,000,000 RISY
- **Maksimum Arz:** Başlangıç arzının 2 katı (2,000,000,000,000 RISY)
- **Yaratıcı Varlıkları:** Başlangıç arzının %2'si
- **Başlangıç Likidite:** 20,000\$ (%50 USDC, %50 PAXG)
- **DAO Ücreti:** Her transferde %0.1
- **Günlük Transfer Limiti:** Bakiyenin %10'u
- **ICO için Geçici Hodl Limiti:** ICO dönemi boyunca %0.75

Önemli noktalar:

- Hem USD hem de altınla korelasyon, piyasa dalgalanmalarına karşı istikrar sağlamaktadır.
- DAO ücreti, devam eden geliştirme ve topluluk girişimlerini finanse ederek proje sürdürülebilirliğini sağlamaktadır.
- DEX alımlarının günlük limitlerden muaf tutulması satın almayı teşvik etmekte, potansiyel olarak 10:1 alım-satım oranı yaratmaktadır.
- Hızlı ve uygun maliyetli işlemler için Polygon üzerine inşa edilmiş olması, yaygın adaptasyonu ve dApp'lerde kullanımı kolaylaştırmaktadır.

7. Kullanım Alanları ve dApp Ekosistemi

Risy DAO, RISY tokenini kullanan canlı bir merkeziyetsiz uygulama (dApp) ekosistemi oluşturmayı amaçlamaktadır. Planlanan gelişmeler şunları içermektedir:

1. **Merkeziyetsiz Finans (DeFi) Uygulamaları:** Borç verme platformları, getiri çiftçiliği ve merkeziyetsiz borsalar.
2. **Oyun:** RISY'yi oyun içi para birimi veya ödül tokeni olarak kullanan blokzincir tabanlı oyunlar.
3. **Sosyal Platformlar:** Token tabanlı teşviklerle merkeziyetsiz sosyal medya veya içerik oluşturma platformları.
4. **Yönetişim Araçları:** Diğer DAO'lar için gelişmiş oylama ve teklif sistemleri.
5. **Gerçek Dünya Varlık Tokenizasyonu:** RISY kullanarak gerçek dünya varlıklarını tokenize etmek ve ticaret yapmak için platformlar.

Polygon blokzincirinin hızlı ve uygun maliyetli doğası, bu uygulamaları daha yoğun ağlar üzerine inşa edilenlere kıyasla daha erişilebilir ve kullanıcı dostu hale getirmektedir.

8. Yol Haritası

2024 3. Çeyrek:

- Risy DAO ve RISY tokeninin Polygon ana ağında lansmanı
- İlk DEX teklifi (IDO) ve likidite sağlanması
- Yönetişim platformunun lansmanı

2024 4. Çeyrek:

- İlk topluluk yönetim tekliflerinin sunulması
- İlk dApp prototiplerinin geliştirilmesi
- Diğer blokzincir projeleriyle stratejik ortaklıklar

2025 1. Çeyrek:

- İlk Risy DAO destekli DeFi uygulamasının lansmanı
- Büyük cüzdanlar ve borsalarla entegrasyon
- Oyun ekosisteminin geliştirilmeye başlanması

2025 2. Çeyrek:

- Zincirler arası köprü çözümlerinin tanıtılması
- Topluluk odaklı projeler için Risy DAO kuluçka merkezinin başlatılması
- Yönetişim yeteneklerinin genişletilmesi

2025 3. Çeyrek ve sonrası:

- Yeni dApp'lerin sürekli geliştirilmesi ve lansmanı
- Topluluk yönetişimine dayalı devam eden protokol yükseltmeleri
- Yeni blokzincir ekosistemlerine genişleme

9. Ekip ve Vizyon

Risy DAO, tutkulu blokzincir meraklıları ve deneyimli geliştiricilerden oluşan bir ekip tarafından oluşturulmuştur. Çekirdek ekip projeyi başlatsa da, gerçek güç topluluğun elindedir. Vizyon, kullanıcılarının ihtiyaçlarını karşılamak için sürekli evrimleşen gerçekten merkeziyetsiz, topluluk odaklı bir ekosistem yaratmaktır.

"Blokzincir tutkunları tarafından, blokzincir tutkunları için tutku ve kahve ile yapıldı" sloganımız, hem meraklılara hem de yeni başlayanlara hitap eden öncü blokzincir çözümleri yaratma taahhüdümüzü özetlemektedir.

10. Sonuç

Risy DAO, merkeziyetsiz finans ve yönetim dünyasında önemli bir atılımı temsil etmektedir. Kripto para alanındaki temel zorlukları ele alarak ve yenilikçi çözümler sunarak, Risy DAO blokzincir ekosisteminde lider bir güç olmaya hazırdır.

Merkeziyetsizlik, adil dağıtım, ekonomik istikrar ve sürekli iyileştirme taahhüdü ile Risy DAO, token sahiplerine, geliştiricilere ve daha geniş blokzincir topluluğuna benzersiz bir değer önerisi sunmaktadır.

İlerledikçe, sizi bu heyecan verici yolculukta bize katılmaya davet ediyoruz. Birlikte, daha adil, istikrarlı ve yenilikçi bir finansal gelecek inşa edebiliriz. RISY ile yükselin!

Daha fazla bilgi için ve en son gelişmelerden haberdar olmak için lütfen <https://risy.io> adresindeki web sitemizi ziyaret edin veya Discord ve Twitter'daki topluluğumuza katılın.

Yasal Uyarı: Bu teknik rapor yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve finansal tavsiye teşkil etmez. Herhangi bir yatırım kararı vermeden önce her zaman kendi araştırmanızı yapın.