

TLX Whitepaper v2.0

Türk Lirasına Endeksli Dijital Rezerv Varlığı

Sürüm: 2.0

Ağ: Polygon

Toplam Arz: 1.000.000.000.000 TLX

Rezerv Prensibi: 80/20

Durum: Kamuya Açık Sürüm

1. Giriş

TLX, Türk Lirası'nın değerini referans alan, rezerv destekli bir ekonomik model üzerine kurulu yeni nesil bir dijital varlık ekosistemidir.

TLX'in temel amacı, blokzincir teknolojisinin şeffaflığını modern rezerv yönetimi ilkeleriyle birleştirerek sürdürülebilir, ölçeklenebilir ve topluluk odaklı bir dijital finans ekosistemi oluşturmaktır.

TLX şu şekilde tanımlanır:

"Türk Lirasına Endeksli Dijital Rezerv Varlığı"

TLX; yasal ödeme aracı, banka mevduatı, elektronik para aracı, menkul kıymet veya devlet destekli bir finansal ürün değildir. TLX, şeffaf ve rezerv destekli bir dijital ekonomi içinde işlev görmek üzere tasarlanmış, blokzincir tabanlı bir ekosistem varlığıdır.

TLX, son bir yıl içinde kavramsal bir token olmaktan çıkarak dokuz entegre modülden oluşan tam kapsamlı bir ürün ekosistemine dönüşmüştür. Bu whitepaper, güncellenmiş vizyonu, rezerv felsefesini, ürün mimarisini ve uzun vadeli yol haritasını ortaya koymaktadır.

2. Vizyon

TLX'in vizyonu:

- Türk Lirası referanslı bir dijital ekonomi inşa etmek
- Rezerv yönetiminde şeffaflığı teşvik etmek
- Sürdürülebilir blokzincir tabanlı finansal altyapı oluşturmak
- Uzun vadeli topluluk büyümesini desteklemek
- Dijital varlık benimsenmesi için ölçeklenebilir bir ekosistem geliştirmek
- Tek bir birleşik rezerv modeli altında kapsamlı bir finansal ürün ailesi sunmak

TLX, tek amaçlı bir token olarak tasarlanmamıştır. TLX, bütün bir ekosistemin ekonomik temeli olarak tasarlanmıştır.

3. Blokzincir Altyapısı

TLX, Polygon Ağı üzerinde konuşlandırılmıştır.

Polygon'un seçilme nedenleri:

- Düşük işlem maliyetleri
- Hızlı mutabakat süreleri
- Yüksek ölçeklenebilirlik
- Geniş cüzdan uyumluluğu
- Kanıtlanmış güvenlik altyapısı
- Güçlü geliştirici ve ekosistem desteği

TLX, Polygon tarafından desteklenen büyük cüzdanlar ve merkeziyetsiz uygulamalarla uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. Ekosistem olgunlaştıkça, ilerleyen aşamalarda zincirler arası genişleme değerlendirilebilir.

4. Toplam Arz

TLX'in toplam arzı sabittir:

1.000.000.000.000 TLX (Bir Trilyon TLX)

TLX, sabit arz modelini izler. Şu anda ek basım planlanmamaktadır.

Bu arz disiplini, uzun vadeli sürdürülebilirliği ve ekosistem istikrarını desteklemeyi amaçlar. Arz ile ilgili gelecekte alınacak her türlü karar, yönetim incelemesine ve tam şeffaflığa tabi olacaktır.

5. TLX Rezerv Modeli

TLX'in merkezinde, rezerv destekli bir dijital ekonomi modeli yer alır.

TLX ekosistemi, geleneksel finansal sistemlerde yaygın olarak kullanılan rezerv yönetimi ilkelerinden ilham alır; ancak bunu blokzincir şeffaflığı ve verimliliği ile birleştirir.

Amaç, yalnızca rezerv tutmak değil; aynı zamanda aşağıdakileri birleştiren dengeli bir yapı oluşturmaktır:

- Rezerv koruması
- Likidite yönetimi
- Sermaye verimliliği
- Ekosistem büyümesi

Rezervler aynı anda iki amaca hizmet eder: ekosistemin istikrarını korumak ve verimli kullanım yoluyla büyümeyi mümkün kılmak.

6. 80/20 Rezerv Prensibi

TLX rezerv modeli, 80/20 Rezerv Prensibi olarak bilinen disiplinli bir sermaye tahsis çerçevesi altında çalışır.

Bu prensip uyarınca:

- Toplam rezervin en az %20'si her zaman likit biçimde tutulur. Bu likit rezerv; USDC, nakde eşdeğer dijital varlıklar ve anında erişilebilen kısa vadeli likidite araçlarını içerir.
- Geriye kalan kısım, %80'e kadar, ekosistem büyümesine ayrılabilir; sermaye verimliliği girişimleri, staking ödül yapıları, likidite sağlama ve rezerv tarafından onaylanmış diğer kullanımlar bu kapsamdadır.

Bu yapı iki temel garanti sağlar:

1. Likidite Güvencesi — Ekosistem her zaman en az %20 likit rezerv tutar; bu da operasyonel esneklik, kullanıcı güveni ve ekosistem yükümlülüklerini karşılama kabiliyeti anlamına gelir.

2. Büyüme Kapasitesi – Kalan tahsis, TLX'in getiri üretmesini, ürün geliştirmeyi desteklemesini ve rezerv güvenliğinden ödün vermeden ekonomik ayak izini genişletmesini sağlar.

80/20 Rezerv Prensibi katı bir oran değil, bir asgari eşik politikasıdır. Piyasa belirsizliği veya yüksek risk dönemlerinde, likit rezerv oranı rezerv yönetiminin takdirine bağlı olarak %20'nin üzerine çıkarılabilir. Ancak hiçbir koşulda %20 tabanının altına düşürülmeyecektir.

Bu yaklaşım, modern rezerv yönetimi uygulamalarını yansıtırken; blokzincir tabanlı bir ekosistemden beklenen şeffaflığı ve hesap verebilirliği korur.

7. Rezerv Politikası

TLX rezervleri aşağıdakilerden oluşabilir:

- USDC
- Nakde eşdeğer dijital varlıklar
- Kısa vadeli likidite araçları
- Ekosistem tarafından üretilen gelirler
- Yönetişim ve operasyonel politikalar tarafından onaylanmış diğer rezerv varlıkları

Ekosistem, 80/20 Rezerv Prensibi doğrultusunda her zaman en az %20 likit rezerv oranını korumayı taahhüt eder.

Rezerv tahsisleri; piyasa koşullarına, operasyonel gereksinimlere ve ekosistem büyümesine bağlı olarak zamanla değişebilir. Rezerv politikasındaki tüm önemli değişiklikler topluluğa şeffaf biçimde duyurulacaktır.

8. TLX Rezerv Endeksi

TLX Rezerv Endeksi, dahili bir ekosistem metriği olarak hizmet etmek üzere tasarlanmıştır.

Amacı, aşağıdakiler hakkında görünürlük sağlamaktır:

- Rezerv gücü
- Likidite pozisyonu
- Ekosistem ölçeği
- Sermaye verimliliği

Rezerv Endeksi; bir fiyat garantisi, itfa vaadi veya değerlendirme taahhüdü değildir. Yalnızca topluluğun ve ekosistem katılımcılarının yararına yayımlanan bilgilendirici bir ekosistem göstergesidir.

9. Ekosisteme Genel Bakış

TLX ekosistemi, her biri genel ekonomi içinde farklı bir işleve hizmet eden dokuz entegre üründen oluşur. Bu ürünler bir arada, tek bir rezerv destekli varlık üzerine kurulu eksiksiz bir finansal altyapı oluşturur.

Dokuz ürün şunlardır:

1. TLX Staking — Sabit getirili katılım
2. TLX Matrix — Ağ tabanlı kazanç yapısı
3. TLX Pay — İşletme ödeme altyapısı
4. TLX Broker — Likidite ve takas katmanı
5. TLX NERO — Yapay zeka destekli portföy yönetimi
6. TLX Fusion — Yetenek geliştirme ve trader programı
7. TLX Ring — Topluluk tabanlı döner tasarruf sistemi
8. TLX Arena — Rekabetçi işlem ortamı

9. TLX Drop – Haftalık ödül dağıtım mekanizması

Her ürün bağımsız çalışacak, ancak birbirini güçlendirecek şekilde tasarlanmıştır; böylece kendi kendini sürdüren bir ekosistem oluşur.

10. Ürün Mimarisi

10.1 TLX Staking – *Aktif*

TLX Staking, kullanıcıların TLX varlıklarını kilitleyerek yapılandırılmış, sabit getirili geri dönüş elde etmelerini sağlar. Staking, uzun vadeli katılımı ödüllendirmek ve dolaşımdaki arz baskısını azaltmak için tasarlanmıştır.

Planlanan staking seviyeleri:

- Seviye 1 – %15
- Seviye 2 – %20 (en az 4 aktif referans)
- Seviye 3 – %25 (en az 4 aktif referans, ayrıca doğrudan referans faaliyetinden %5 topluluk ödülü)

Staking modeli sürekli geliştirme altındadır.

10.2 TLX Matrix – *Aktif*

TLX Matrix, üçgen referans modeli üzerine kurulu, ağ tabanlı bir kazanç yapısıdır. Katılımcılar ağlarını kurar ve ekosistem aktivitesine bağlı olarak günlük dağıtım alır. Matrix, organik topluluk büyümesini ve uzun vadeli katılımı teşvik etmek üzere tasarlanmıştır.

10.3 TLX Pay – *Yakında*

TLX Pay, işletmelerin doğrudan TLX kabul etmesini sağlayan bir ödeme altyapısıdır. Basit bir entegrasyon ile işletmeler web sitesine veya satış noktası sistemine "TLX ile Öde" butonu ekleyebilir.

1 TLX, 1 Türk Lirası'na endeksli olduğu için işletmeler ve müşteriler işlem sırasında fiyat dalgalanmasına maruz kalmaz. TLX Pay; e-ticaret platformları, hizmet sağlayıcılar, abonelik sistemleri ve dijital ürün satıcıları için tasarlanmıştır.

10.4 TLX Broker – *Yakında*

TLX Broker, ekosistemin likidite ve takas katmanıdır. Kullanıcılara şu imkanları sunar:

- Türk Lirası ile TLX alım-satımı
- TLX ile USDT, USDC ve diğer desteklenen varlıklar arasında takas
- Büyük işlemler için OTC hizmetleri
- Kurumsal API üzerinden entegrasyon

TLX Broker, hem bireysel hem kurumsal katılımcılara hizmet verecek şekilde tasarlanmıştır.

10.5 TLX NERO – *Yakında*

TLX NERO, yapay zeka destekli bir portföy yönetim sistemidir. Kullanıcıların TLX varlıklarını; piyasa koşullarına, risk parametrelerine ve kullanıcı tercihlerine bağlı olarak ekosistem içindeki en verimli stratejilere otomatik olarak tahsis eder.

NERO, teknik veya ticari uzmanlığı olmayan kullanıcılar için gelişmiş portföy yönetimini erişilebilir kılmak üzere tasarlanmıştır.

10.6 TLX Fusion – *Yakında*

TLX Fusion, TLX ekosistemi içinde özel bir yetenek geliştirme programıdır. Sinyaller, eğitim ve yapılandırılmış destek yoluyla yetenekli trader'ları belirler ve geliştirir.

Program, en iyi performans gösteren katılımcıları TLX ekosistemine entegre etmek üzere tasarlanmıştır. Detaylar, gelecek ekosistem güncellemelerinde duyurulacaktır.

10.7 TLX Ring – *Yakında*

TLX Ring, geleneksel topluluk tabanlı tasarruf sistemlerinin (bazı kültürlerde "döner tasarruf ve kredi birlikleri" olarak bilinir) modern dijital uygulamasıdır.

Katılımcılar bir ringe katılır, belirlenen takvimde TLX katkısı sağlar ve sıraları geldiğinde toplanan havuzu alır. TLX Ring; nesiller boyu var olan bir geleneğe şeffaflık, otomasyon ve blokzincir güvenliği kazandırır.

10.8 TLX Arena – *Yakında*

TLX Arena, katılımcıların yeteneklerini birbirine karşı test ettiği rekabetçi bir işlem ortamıdır. Haftalık ödüller, canlı liderlik tabloları ve yapılandırılmış ilerleme içerir.

Arena, TLX Fusion için doğal bir yetenek akışı sağlar.

10.9 TLX Drop – *Yakında*

TLX Drop, kayıp olmayan (no-loss) modele dayalı haftalık bir ödül dağıtım mekanizmasıdır. Katılımcılar ortak bir havuza TLX katkısı sağlar; bu havuz ekosistem içinde verimli biçimde değerlendirilir. Her hafta elde edilen getirinin bir kısmı ödül olarak dağıtılır.

Ana para her zaman korunduğu için TLX Drop, spekülatif bir mekanizma değil, topluluk ödül sistemi olarak işler. Tüm katılımcılar ana paralarını her an ellerinde tutar.

11. Topluluk Büyüme Modeli

TLX, topluluk öncelikli bir büyüme stratejisini benimser.

Gelecek dönem katılım programları şunları içerebilir:

- Referans teşvikleri
- Topluluk ödülleri
- Katılım avantajları
- Sadakat mekanizmaları
- Eğitim girişimleri
- Bölgesel elçi programları

Topluluk büyümesi bir pazarlama işlevi değil, TLX ekonomik modelinin temel bir bileşeni olarak görülür.

12. Güvenlik ve Şeffaflık

Güvenlik ve şeffaflık, TLX ekosisteminin temel ilkeleridir.

Gelecek güvenlik girişimleri şunları içerir:

- Çok imzalı rezerv yönetimi
- Bağımsız denetimler
- Düzenli rezerv raporlaması
- Zincir üstü şeffaflık araçları
- Gerçek zamanlı rezerv panelleri

Tüm önemli rezerv hareketleri; iç incelemeye ve uygun olduğu durumlarda dış doğrulamaya tabi olacaktır.

13. Yasal ve Düzenleyici Yaklaşım

TLX, şeffaf ve uyumlu bir çerçevede faaliyet göstermeye kararlıdır. Ekosistem; menkul kıymet, elektronik para aracı veya düzenlenmiş bir finansal ürün olarak sınıflandırılmamak üzere tasarlanmıştır.

Proje, düzenleyici gelişmelere karşı temkinli ve ileriye dönük bir yaklaşım benimser. Tüm ürün genişlemeleri ve rezerv operasyonları, devreye alınmadan önce yürürlükteki yasal gereklilikler açısından değerlendirilir.

TLX yatırım tavsiyesi niteliği taşımaz. Kullanıcıların bağımsız araştırma yapmaları teşvik edilir.

14. Yol Haritası

Faz 1 – Temel (*Tamamlandı*)

- TLX token konuşlandırması
- Polygon entegrasyonu
- Topluluk oluşumu
- İlk ekosistem tasarımı

Faz 2 – Altyapı (*Devam Ediyor*)

- Rezerv altyapısı geliştirme
- TLX Capital çerçevesi
- Whitepaper v2 yayını
- Çekirdek ürün mimarisi finalizasyonu

Faz 3 – Ekosistem Aktivasyonu

- Staking genişletme ve seviye iyileştirmeleri

- Referans ve topluluk teşvik programları
- TLX Pay lansmanı
- TLX Broker lansmanı

Faz 4 – İleri Ürünler

- TLX NERO konuşlandırması
- TLX Fusion program lansmanı
- TLX Ring aktivasyonu
- TLX Arena yarışma çerçevesi

Faz 5 – Olgunluk ve Genişleme

- TLX Drop aktivasyonu
- Yönetişim çerçevesi değerlendirmesi
- Uluslararası ekosistem genişlemesi
- İleri altyapı geliştirme

15. Risk Açıklaması

TLX yatırım tavsiyesi niteliği taşımaz.

TLX; kâr, fiyat istikrarı, sermaye koruması veya gelecekteki performans konusunda hiçbir garanti vermez.

Dijital varlıklar önemli ölçüde risk ve volatilité içerir. 80/20 Rezerv Prensibi dahil olmak üzere rezerv modelleri; istikrarı ve şeffaflığı artırmak üzere tasarlanmıştır ancak piyasa, operasyonel veya düzenleyici riski ortadan kaldırmaz.

Katılımcılar kendi araştırmalarını yapmalı ve uygun olduğu durumlarda bağımsız profesyonel danışmanlık almalıdır.

16. Sonuç

TLX, Türk Lirasına Endeksli Dijital Rezerv Varlığı konsepti üzerine kurulu, Polygon tabanlı bir dijital varlık ekosistemidir.

Rezerv disiplini, sermaye verimliliğini, blokzincir şeffaflığını ve topluluk odaklı büyümeyi birleştiren TLX; uzun vadeli dijital finansal altyapı için sürdürülebilir bir temel oluşturmayı amaçlar.

Dokuz entegre ürün, disiplinli bir 80/20 rezerv prensibi ve bir yıllık tasarım ve geliştirme temeli ile TLX; şeffaf, ölçeklenebilir ve uzun vadeli katılım için inşa edilmiş kapsamlı bir dijital ekonomi olma yolundadır.

TLX Capital. 1 TLX = 1 TL. Gerisi teferruat.

© 2025 TLX Capital. Tüm hakları saklıdır