



OMNIGRID

(OGT) BEYAZ BÜLTENİ

Web3.0'ın Geleceğine Öncülük Etmek Ve Merkezi Olmayan Bir Dijital Ekosistem İnşa Etmek



OmniGrid, merkezi olmayan kimlik (DID), gizlilik bilişimi, zincirler arası birlikte çalışabilirlik, merkezi olmayan depolama, DeFi ve NFT ekolojisini entegre ederek güvenli, verimli ve ölçeklenebilir merkezi olmayan bir ağ oluşturan Web3.0 dönemi için yüksek performanslı bir blok zinciri altyapısıdır.

OmniGrid ekosisteminin yerel token'ı olan OGT, ağ güvenliği, akıllı sözleşme yürütme, DAO yönetimi, DeFi staking ve NFT ticareti gibi uygulamalara olanak tanıyarak küresel kullanıcılar ve geliştiriciler için ücretsiz, adil ve şeffaf bir Web3.0 deneyimi sağlar.

Gelenekleri Yıkın Ve internet'in Geleceğini Yeniden Şekillendirin!

Yüksek verimlilik ve düşük maliyetli işlemler | Zincirler arası birlikte çalışabilirlik | Gizlilik koruması ve güvenlik | Merkezi olmayan finans ve ekolojik yönetim



Beyaz kağıt sürümü: 1.0

Çıkış tarihi: 2025

Resmi web sitesi: [OmniGrid.io](https://omnigrid.io)

"internet'in geleceği merkezi devler tarafından kontrol edilmemeli. Veri, kimlik ve değer her yaratıcıya ait olmalı."

OmniGrid sıradan bir genel zincir değil, Web3.0 dũnyası için bir bağlayıcıdır. Siloları ortadan kaldırır ve varlıkların, bilgilerin ve akıllı sözleşmelerin zincirler arasında serbestçe akmasını sağlar. Kullanıcılara gerçek dijital egemenlik verir ve gizliliği ve gũvenliđi korur.

Geliştiricilerin en dũřuk maliyetle sınırsız merkezi olmayan uygulamalar oluşturmasına olanak tanır.

Merkeziyetsizlik sadece bir teknoloji değil, aynı zamanda gũveni ve adaleti yeniden inşa etmek için bir devrimdir.

OmniGrid, gerçekten herkese ait olan Web3.0 ağına adım atmanıza yardımcı olur.

■ İÇİNDEKİLER

CATALOGUE

■ 1. Proje Genel Bakışı

- 1.1 Projenin Arka Planı ve Vizyonu
- 1.2 Misyon ve Hedefler
- 1.3 Web3.0 Çağındaki Fırsatlar

■ 2. Pazar Analizi

- 2.1 Web3.0 Endüstrisinin Mevcut Gelişim Durumu
- 2.2 Mevcut Pazar Sorun Noktaları
- 2.3 Hedef Kullanıcılar ve Uygulama Senaryoları
- 2.4 OmniGrid' in Sektördeki Konumu

■ 3. Teknik mimari

- 3.1 OmniGrid' in temel teknik avantajları
- 3.2 Merkezi Olmayan Ağ Mimarisi
- 3.3 Akıllı Sözleşmeler ve Zincir Üstü Yönetim
- 3.4 Güvenlik ve Ölçeklenebilirlik
- 3.5 Zincirler arası uyumluluk

■ 4. Token Ekonomisi

- 4.1 Token Genel Bakışı (Toplam OGT İhracı, İlk Fiyat, vb.)
- 4.2 Token Tahsis Mekanizması
- 4.3 Token kullanımı ve ekolojik teşvik mekanizması
- 4.4 Deflasyon Mekanizması ve Uzun Vadeli Değer Büyüme Stratejisi
- 4.5 Staking ve Ödül Sistemi

■ 5. OmniGrid Ekosistemi

- 5.1 Merkezi Olmayan Kimlik ve Gizlilik Koruması
- 5.2 Web3.0 Sosyal Ağ ve İçerik Oluşturma
- 5.3 Veri depolama ve paylaşım mekanizması
- 5.4 DeFi ve NFT Uygulamaları
- 5.5 Topluluk Yönetimi ve DAO Modeli

6.Ortaklar ve stratejik düzen

- 6.1 Stratejik ortaklar ve yatırım kuruluşları
- 6.2 Ekosistem inşası ve küresel kalkınma planı
- 6.3 Teknik İşbirliği ve Açık Kaynak Topluluk Desteği

7.Takım Tanıtımı

- 7.1 Çekirdek Ekip Üyeleri
- 7.2 Danışma Ekibi
- 7.3 Topluluk ve Geliştirici Desteği

8. Yol Haritası

- 8.1 Kısa vadeli kalkınma hedefleri (6-12 ay)
- 8.2 Orta vadeli kalkınma hedefleri (1-3 yıl)
- 8.3 Uzun vadeli kalkınma hedefleri (3 yıldan fazla)

9. Uyumluluk ve yasal çerçeve

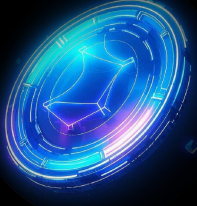
- 9.1 Küresel Uyumluluk Gereksinimleri ve Politika Uyarlaması
- 9.2 Veri Gizliliği ve Güvenliği
- 9.3 Risk Yönetimi ve Denetim Mekanizması

10. Sonuç ve Görünüm

- 10.1 OmniGrid'in Temel Rekabet Gücü
- 10.2 Gelecekteki Gelişim Eğilimleri
- 10.3 Topluluk Katılımı ve Ekosistem Katkısı

ek

- A. Sözlük
- B. Referanslar



1. Proje Genel Bakışı

- 1.1 Projenin Arka Planı ve Vizyonu
- 1.2 Misyon ve Hedefler
- 1.3 Web3.0 Çağındaki Fırsatlar



1. Proje Genel Bakışı

1.1 Projenin Arka Planı ve Vizyonu

Küresel dijitalleşmenin hızlandığı bir ortamda, merkezi olmayan İnternet'in temel kavramı olan Web3.0, geleneksel İnternet ekosistemini giderek değiştiriyor. Messari'nin 2024 blockchain sektörü raporuna göre, küresel Web3.0 ekonomisinin 2027 yılına kadar 1,87 trilyon ABD dolarına ulaşması ve %27,3'lük bir bileşik yıllık büyüme oranıyla (CAGR) büyümesi bekleniyor. Aynı zamanda, merkezi olmayan finans (DeFi), değiştirilemez token'lar (NFT) ve merkezi olmayan depolama gibi Web3.0 ile ilgili alanlar patlayıcı bir büyüme gösterdi.

OmniGrid (OGT) bu dönemde doğdu ve geliştiricilere, işletmelere ve bireysel kullanıcılara verimli, güvenli ve merkezi olmayan veri depolama, varlık yönetimi, akıllı sözleşme yürütme ve gizlilik koruma çözümleri sağlamak için tamamen birbirine bağlı bir Web3.0 altyapısı oluşturmaya kendini adanmıştır. Web3.0 ekosisteminin daha da olgunlaşmasına ve Web3.0 alanındaki mevcut temel sorunların çözülmesine yardımcı olmak için yenilikçi blok zinciri teknolojisi ve ekonomik modeller kullanıyoruz, örneğin:

- Veri tekeli ve kullanıcı gizliliği sorunları: Web 2.0 çağında, veriler esas olarak merkezi kurumlar tarafından kontrol edilir ve kullanıcı veri gizliliği garanti edilmez. OmniGrid bu sorunu merkezi olmayan kimlik (DID) ve gizlilik bilişimi yoluyla çözer.

- Yüksek Gaz Ücretleri ve Ağ Tıkanıklığı: Mevcut ana akım halka açık zincirler (Ethereum ve Solana gibi) yüksek işlem ücretlerine ve ağ darboğazlarına sahiptir. OmniGrid, yüksek verimli, düşük maliyetli bir işlem ortamı elde etmek için Katman 2 genişletme çözümleri ve ZK-Rollups teknolojisini kullanır.

- Yetersiz zincirler arası varlık likiditesi: Farklı blok zincirleri arasındaki varlıklar sorunsuz bir şekilde dolaşamaz ve OmniGrid, zincirler arası birlikte çalışabilirlik protokolü (Interoperability Protocol) aracılığıyla likidite entegrasyonunu sağlayarak DeFi, NFT ve diğer uygulamaların çok zincirli ekosisteme sorunsuz bir şekilde bağlanmasını sağlar.

OmniGrid'in vizyonu, "veri egemenliğinin bireylere geri döndüğü, varlık yönetiminin daha özgür olduğu ve Web3.0 uygulama deneyiminin Web2.0 ile karşılaştırılabilir olduğu" merkezi olmayan bir ekosistem inşa etmek ve Web3.0'ın gelecekteki gelişiminin temel destekçisi olmaktır.

1.2 Misyon ve Hedefler

Misyon

OmniGrid'in misyonu "Web3.0 teknolojisinin popülerleşmesini teşvik etmek, giriş engellerini azaltmak ve küresel, merkezi olmayan bir ağ kurmak" ve şunlara odaklanmaktır:

- Merkezi olmayan veri depolama: Güvenli ve sansüre dayanıklı bir veri depolama altyapısı oluşturmak için IPFS, Arweave ve diğer teknolojileri birleştirin.
- Gizlilik koruması ve bilişim: Kullanıcı gizliliğini korumak için sıfır bilgi kanıtı (ZKP) ve homomorfik şifreleme (FHE) kullanılır.
- Verimli zincirler arası birlikte çalışabilirlik: Zincirler arası varlık ve akıllı sözleşme etkileşimini etkinleştirmek için Cosmos IBC, Polkadot XCM, LayerZero ve diğer protokolleri entegre edin.
- Düşük maliyetli, yüksek verimli blok zinciri çözümleri: Rollup ve DAG (yönlendirilmiş döngüsüz grafik) gibi teknolojilerin yardımıyla kullanıcı işlem maliyetleri düşürülür ve ölçeklenebilirlik iyileştirilir.
- Merkezi Olmayan Kimlik (DID): Kullanıcıların veri egemenliklerine gerçek anlamda sahip olmalarını sağlamak için otonom bir kimlik doğrulama sistemi oluşturun.

Hedefler

OmniGrid önümüzdeki üç yıl içinde aşağıdaki temel hedeflere ulaşmayı planlıyor:

- Kısa vadeli hedefler (2024-2025):
 - EVM uyumlu akıllı sözleşmeleri destekleyen OmniGrid Layer 1 ana ağını geliştirmek.
 - OGT token'ları ihraç edin ve bunları ana akım borsalarda (CEX/DEX) listeleyin.
 - OmniGrid ekosistemine 1.000'den fazla DApp geliştiricisini çekmek.

-Orta vadeli hedefler (2025-2026):

- EVM zincirleri ile EVM olmayan zincirler arasında birlikte çalışabilirliği sağlamak amacıyla zincirler arası köprünün dağıtımını tamamladık.
- Merkezi olmayan depolama hizmeti (OmniStorage) başlatıldı ve işletmelerle işbirliği yapılarak Web3.0 çözümleri sağlandı.
- Ekosistemdeki kümülatif kilitli değer (TVL) 5 milyar USDT'yi, işlem hacmi ise 100 milyar USDT'yi aştı.

- Uzun vadeli hedefler (2026 ve sonrası):

- Dünyanın lider Web3.0 altyapı servis sağlayıcısı olmak ve 5 milyondan fazla kullanıcıyı desteklemek.
- Yapay Zeka ve Web3.0'ın derin entegrasyonunu desteklemek için merkezi olmayan bir Yapay Zeka bilgi işlem ağı kurun.
- Web3.0 düzenlemelerine uyumluluğun geliştirilmesini teşvik etmek ve dünya çapında çok sayıda hükümet ve kurumla ortaklıklar kurmak.

1.3 Web3.0 Çağındaki Fırsatlar

Web3.0'ın büyüme eğilimi

- Küresel blok zinciri pazarının büyüklüğü: Grand View Research'e göre, küresel blok zinciri pazarının 2030 yılında mevcut boyutunu çok aşarak 1,59 trilyon ABD dolarına ulaşması bekleniyor.
- Web3.0 kullanıcı büyümesi: Şu anda dünya çapında 85 milyondan fazla aktif Web3.0 cüzdan kullanıcısı var ve 2025 yılında bu sayının 200 milyonu aşması bekleniyor.
- DeFi toplam kilitli değer (TVL): DeFi ekosisteminin mevcut TVL'si 70 milyar USDT'yi aşıyor ve Web3.0'ın tam olarak popülerleşmesi TVL'nin 500 milyar USDT'yi daha da aşmasını sağlayacak.
- Merkezi olmayan sosyal ve depolama pazarı: Merkezi olmayan sosyal (Lens Protocol gibi) ve depolama (Filecoin, Arweave gibi) hızla büyüyor ve pazar büyüklüğünün 2026 yılında 15 milyar ABD dolarına ulaşması bekleniyor.

Web3.0 alanındaki temel sorun noktaları

-Web3.0'ın büyük ölçekte benimsenmesi hala zordur: Şu anda, Web3.0'ın kullanıcı deneyimi Web2.0'a kıyasla hala zayıftır. Yüksek gas ücretleri, uzun işlem onay süresi ve yetersiz zincirler arası uyumluluk gibi sorunlar, büyük ölçekli uygulamasını engellemektedir.

-Önemli güvenlik sorunları: Web3.0 ekosisteminde hala sözleşme açıkları ve bilgisayar korsanı saldırıları gibi güvenlik riskleri var. 2023'te blockchain sektörü güvenlik olayları nedeniyle 3,3 milyar ABD dolarına kadar kayıp yaşayacak.

-Çapraz zincir varlıklarının düşük likiditesi: Mevcut Web3.0 ekosistemi hala "çoklu zincir bir arada varoluş" durumundadır ve kullanıcılar farklı zincirlerde etkileşime girmek için hala yüksek engellerle karşı karşıyadır.

OmniGrid Web3.0 çağında fırsatları nasıl değerlendiriyor?

- Katman 2 teknolojisi ile işlem maliyetlerini azaltın, ağ verimini artırın ve kullanıcı deneyimini geliştirin.

- Kullanıcıların, merkezi olmayan depolama ve kimlik çözümleri aracılığıyla kendi verilerini ve varlıklarını kontrol etmelerine olanak sağlayın.

-Web3.0'ın güvenliğini ve ölçeklenebilirliğini artırmak için gizlilik bilişimini, sıfır bilgi kanıtını ve diğer teknolojileri benimseyin.

- DeFi, NFT, GameFi, SocialFi vb. gibi çeşitlendirilmiş Web3.0 uygulamalarının sorunsuz bağlantısını sağlamak için zincirler arası birlikte çalışabilirlik protokolleri sağlayın.

OmniGrid, Web3.0 çağında bir altyapı sağlayıcısı olmayı, merkezi olmayan, ölçeklenebilir ve güvenli bir dijital ekonomik ekosistem yaratmayı ve küresel kullanıcılar ve geliştiriciler için en iyi Web3.0 deneyimini sağlamayı taahhüt ediyor.





2. Pazar Analizi

- 2.1 Web3.0 Endüstrisinin Mevcut Gelişim Durumu
- 2.2 Mevcut Pazar Sorun Noktaları
- 2.3 Hedef Kullanıcılar ve Uygulama Senaryoları
- 2.4 OmniGrid' in Sektördeki Konumu



2. Pazar Analizi

2.1 Web3.0 Endüstrisinin Mevcut Gelişim Durumu

Küresel Web3.0 Geliştirme Trendleri

Web3.0, İnternet'i merkezi olmayan bir çağa götürüyor. Temel konsepti, veri egemenliğini kullanıcılara geri vermek, değer akışlarına güveni kaldırmak ve gizliliği ve güvenliği artırmaktır. Messari'nin 2024 Blockchain Endüstrisi Raporu'na göre, Web3.0 ekosistemi %27,3'lük bir bileşik yıllık büyüme oranıyla (CAGR) büyüyor ve pazar büyüklüğünün 2027 yılına kadar 1,87 trilyon ABD dolarına ulaşması bekleniyor.

Web3.0 alanına yönelik küresel ilgi, özellikle aşağıdaki yönlerde yansıtılarak artmaya devam ediyor:

- Merkezi Olmayan Finans (DeFi): DeFi ekosisteminin TVL'si (toplam kilitli değer) 2024 yılında 70 milyar USDT'yi aşmış olup, 2026 yılında 500 milyar USDT'ye ulaşması bekleniyor.
- NFT ve Dijital Varlıklar: NFT pazarının toplam işlem hacmi 40 milyar ABD dolarını aştı. Web3.0'ın geliştirilmesi, NFT'nin dijital kimlik, oyunlar, sanal dünyalar ve diğer alanlardaki uygulamasını daha da genişletecek.
- Merkezi Olmayan Depolama: Küresel veri depolama pazarının 2025 yılında 65 milyar ABD dolarına ulaşması bekleniyor; bunların arasında IPFS, Arweave ve Filecoin gibi Web3.0 depolama protokolleri önemli bir altyapı haline geliyor.
- DAO (Merkezi Olmayan Otonom Organizasyon): Web3.0 alanında 20 milyar USDT'yi aşan varlıkları yöneten 5.000'den fazla DAO organizasyonu faaliyet göstermektedir. DAO ekosisteminin fonlama ölçeğinin 2026 yılına kadar 150 milyar USDT'ye çıkması beklenmektedir.

Politika ve Düzenleyici Gelişmeler

Web3.0'ın hızlı gelişimi dünya çapındaki hükümetler ve düzenleyicilerin büyük ilgisini çekti. Birçok ülke Web3.0 uyumluluğunu teşvik ediyor:

- Amerika Birleşik Devletleri: Web3.0 varlıkları için düzenleyici çerçeveyi güçlendirmek amacıyla FIT21'i (Finansal Yenilik ve Teknoloji Yasası) başlattı.

- AB: DeFi ve Web3.0 varlık işlemlerini düzenlemek için MiCA'yı (Kripto Varlık Piyasaları Yasası) başlatıyor.
- Çin: Blockchain teknolojisi inovasyonunu teşvik etmek ve ulusal blockchain altyapısı BSN'nin gelişimini desteklemek.
- Singapur ve Hong Kong: Kripto dostu politikalar başlatın ve Web3.0 yenilikçi şirketleri için bir buluşma noktası haline gelin.

Web3.0 sektörünün hızla gelişmesi ve denetiminin giderek iyileştirilmesi OmniGrid'e benzeri görülmemiş fırsatlar sağladı.

2.2 Mevcut Pazar Sorun Noktaları

Web3.0 sektörü hızla gelişiyor olsa da, hala geniş çaplı uygulama ve benimsenmesini kısıtlayan birçok zorlukla karşı karşıyadır:

(1) Web3.0 kullanıcı deneyimi hala zayıf

- Şu anda Web3.0 hala kullanıcıların özel anahtar yönetimi, gas ücreti ayarlama ve cüzdan etkileşimi gibi karmaşık teknolojilere hakim olmasını gerektiriyor ve kullanıcı eşiği çok yüksek.
- Web2.0 ile karşılaştırıldığında Web3.0 uygulamalarının yanıt hızları yavaştır, işlem ücretleri yüksektir ve geniş ölçekli kullanıcı dostu ürünlerin eksikliği söz konusudur.

(2) Yüksek işlem maliyetleri ve sınırlı performans

- Ethereum ağ gas ücreti yoğun saatlerde işlem başına 50-100 USDT'ye ulaşabiliyor ve bu durum sıradan kullanıcıların Web3.0 ekosistemine girme isteğini kısıtlıyor.
- Geleneksel halka açık zincirlerin TPS'leri (saniye başına işlem sayısı) düşüktür ve Ethereum'un TPS'i ancak 30-50 civarındadır, bu da uzun işlem onay süresine yol açar ve kullanıcı deneyimini etkiler.

(3) Yetersiz zincirler arası birlikte çalışabilirlik ve sınırlı varlık hareketliliği

-Mevcut Web3.0 ekosistemi hala "çok zincirli ada" durumundadır ve farklı blok zincirleri arasındaki varlıkların, verilerin ve akıllı sözleşmelerin verimli bir şekilde etkileşime girmesi zordur.

- Mevcut çapraz zincir köprüleri (Wormhole ve Poly Network gibi) birçok kez hackerlar tarafından saldırıya uğradı. 2023'te çapraz zincir köprü saldırılarının toplam kaybı 2 milyar USDT'ye ulaştı ve güvenliği şüpheli.

(4) Veri gizliliği ve uyumluluk sorunları belirgindir

-Mevcut Web3.0 veri depolama sistemi merkezi düğümlere (Infura ve Alchemy gibi) dayanır ve tamamen merkeziyetsiz değildir.

-AB GDPR düzenlemeleri veri depolama konusunda katı gereklilikler getiriyor ve bazı Web3.0 projeleri gizlilik sorunları nedeniyle yasal zorluklarla karşılaşılıyor.

OmniGrid, yukarıdaki sorunlara yanıt olarak pazardaki boşluğu doldurmak için düşük maliyetli, yüksek verimli, gizlilik açısından güçlü, zincirler arası birlikte çalışabilen bir Web3.0 ekosistemi kuruyor.

2.3 Hedef Kullanıcılar ve Uygulama Senaryoları

OmniGrid temel olarak aşağıdaki dört kullanıcı grubuna hizmet verir ve farklı uygulama senaryoları sağlar:

(1) Bireysel kullanıcılar

- Kişisel veri egemenliğini korumak için merkezi olmayan kimlik (DID) yönetimi.
- Düşük gas ücretlerine sahip DeFi işlemleri kullanım eşiğini düşürür.
- Gizlilik koruma depolaması, kişisel verilerin ve sosyal uygulamaların şifreli olarak depolanması için kullanılır.

(2) Geliştiriciler ve Web3.0 işletmeleri

- EVM ve WASM çoklu zincir uyumluluğunu destekleyen verimli bir akıllı sözleşme platformu

sağlamak.

-Modüler blok zinciri aracılığıyla özelleştirilebilir bir geliştirme ortamı sağlayın.

-Geleneksel işletmelerin dönüşümüne yardımcı olmak için Web3.0 SaaS çözümlerini güçlendirin.

(3) Finansal kurumlar ve kurumsal yatırımcılar

-Şeffaf ve güvenli DeFi protokolleri sağlayın ve kurumsal düzeyde varlık yönetimini destekleyin.

-Gizlilik bilişim ve uyumluluk araçlarıyla düzenleyici gereklilikleri karşılayın.

(4) Hükümet ve düzenleyici kurumlar

- Uyumluluk gelişimini desteklemek için düzenlenebilir Web3.0 çözümleri sağlayın.

-Dijital kimlik ve e-devlet geliştirmek ve Web3.0'ı kamu hizmeti alanına taşımak.

2.4 OmniGrid' in Sektördeki Konumu

OmniGrid, "yüksek performans, güçlü gizlilik ve zincirler arası uyumluluk" temel alınarak dünyanın önde gelen Web3.0 altyapısını oluşturur ve aşağıdaki farklılaştırılmış avantajlara sahiptir:

(1) Yüksek performanslı Katman 1 genel zincir

-ZK-Rollups+DAG çözümünü benimseyerek 10.000+ TPS'ye ulaşıyor ve Ethereum ana ağını geride bırakıyor.

- Ölçeklenebilirliği ve depolama verimliliğini artırmak için durumsuz blok zinciri ile birleştirildi.

(2) Merkezi Olmayan Depolama ve DID

-Web3.0 veri depolama desteği için IPFS+Filecoin çözümünü benimseyin.

-Kullanıcı verilerinin gizliliğini korumak için merkezi olmayan bir kimlik (DID) ağı oluşturun.

(3) Zincirler arası birlikte çalışabilirlik

- Çoklu zincir varlık birlikte çalışabilirliğini sağlamak için Cosmos IBC, Polkadot XCM, LayerZero vb. gibi zincirler arası protokollerle uyumludur.
- Çapraz zincir işlemlerinin güvenliğini ve verimliliğini artırmak için OmniGrid Köprüsü'nü kullanın.

(4) Web3.0'in gelecekteki gelişimi için açık bir ekosistem

- Geliştirici maliyetlerini azaltmak için Web3.0 Altyapı Hizmeti (BaaS) sağlayın.
- Tüm ekosistemin birbirine bağlanmasını sağlamak için DeFi, NFT, GameFi, SocialFi ve diğer alanları güçlendirmek.

OmniGrid, Web3.0 altyapısının inşasına dayalı olarak güçlü teknik gücü ve inovasyon yetenekleriyle küresel Web3.0 sektörünün temel itici gücü olmaya kararlıdır.





3. Teknik mimari

- 3.1 OmniGrid' s core technical advantages
- 3.2 Decentralized Network Architecture
- 3.3 Smart Contracts and On-Chain Governance
- 3.4 Security and Scalability
- 3.5 Cross-chain compatibility



3. Teknik mimari

3.1 OmniGrid'in temel teknik avantajları

Yeni nesil Web3.0 altyapısı olan OmniGrid, yüksek performanslı Katman 1 tasarımını benimsiyor ve ZK-Rollups, DAG (yönlendirilmiş döngüsüz grafik) ve merkezi olmayan depolama gibi yenilikçi teknolojileri bir araya getirerek düşük verim, yüksek işlem maliyeti ve geleneksel blok zincirlerinin yetersiz gizlilik koruması sorunlarını çözüyor.

Temel teknik özellikler:

1. Yüksek verim (Yüksek TPS): ZK-Rollups+DAG yapısını benimseyerek, Ethereum'u (30-50 TPS) çok geride bırakarak 10.000+TPS'yi destekler.
2. Düşük Gas Ücretleri: İşlem yürütmeyi ve veri sıkıştırılmayı optimize edin ve Gas ücretlerini ETH'nin %1'inin altına düşürün.
3. Merkezi Olmayan Depolama: Web3.0 düzeyinde veri depolama elde etmek için IPFS+Filecoin+Arweave çözümünü birleştirin.
4. İş Birliği: Çok zincirli varlıkların ve akıllı sözleşmelerin iş birliği içinde çalışmasını sağlamak için Cosmos IBC, Polkadot XCM ve LayerZero'yu destekler.
5. Gizlilik Koruması: Veri güvenliğini sağlamak için sıfır bilgi kanıtı (ZKP), homomorfik şifreleme (FHE) ve MPC'yi (çok taraflı bilgi işlem) kullanın.

3.2 Merkezi Olmayan Ağ Mimarisi

OmniGrid, ağın verimliliğini, ölçeklenebilirliğini ve merkeziyetsizliğini garanti altına almak için katmanlı bir mimari tasarımını benimser:

(1) Mutabakat Katmanı

- Güvenliği ve işlem hızını artırmak için PoS+ZKP (Hisse Kanıtı + Sıfır Bilgi Kanıtı) kombinasyon mekanizmasını benimseyin.
- Merkezileşme eğilimlerinin önüne geçmek için doğrulayıcıların merkezi olmayan seçimi VRF (Doğrulanabilir Rastgele Fonksiyon) ile gerçekleştirilir.

(2) Yürütme Katmanı

- Verimi artırmak ve gaz ücretlerini azaltmak için işlem toplu işlemlerinde ZK-Rollup'ları kullanın.
- EVM+WASM ile uyumludur, çok dilli akıllı sözleşme geliştirmeyi destekler (Solidity, Rust, Move).

(3) Depolama Katmanı

- Veri erişilebilirliğini ve sansüre karşı dayanıklılığı garanti altına almak için merkezi olmayan depolama (IPFS+Arweave+Filecoin) kullanın.
- Veri erişim haklarını ve kullanıcı gizliliğini korumak için merkezi olmayan kimlik (DID) ile birleştirilmiştir.

(4) Ağ Katmanı

- Ağ eşzamanlılık yeteneklerini geliştirmek için DAG (yönlendirilmiş döngüsüz grafik) yapısını kullanın.
- Verimli çapraz zincir birlikte çalışabilirliğini elde etmek için LayerZero+OmniBridge'i birleştirin.

3.3 Akıllı Sözleşmeler ve Zincir Üstü Yönetim

OmniGrid, güvenli, verimli ve merkezi olmayan bir akıllı sözleşme yürütme ortamı sağlar ve DAO (merkezi olmayan otonom organizasyon) yönetimini destekler.

(1) Akıllı Sözleşme Yürütme

- EVM uyumluluğu: Ethereum ekosistemi DApp'lerinin sorunsuz bir şekilde taşınmasını destekler.
- Çoklu dil desteği: Geliştirme esnekliğini artırmak için Solidity, Rust, Move ve WASM dilleriyle uyumludur.
- Yükseltilebilir sözleşme: Sözleşme sürüm yükseltmesini desteklemek için Proxy Desenini benimser.

(2) Zincir Üstü Yönetim

-DAO mekanizması: OGT token sahipleri, protokol yükseltmeleri ve parametre ayarlamaları gibi önemli konulara oylama yoluyla karar verebilirler.

-Teklif oylama mekanizması: Büyük hanelerin yönetim haklarını tekeline almasını önlemek için Karesel Oylama benimsenmiştir.

-Şeffaf fon yönetimi: Fon yönetimi, şeffaflığı artırmak için çoklu imzalı cüzdanlar + akıllı sözleşmeler aracılığıyla gerçekleştirilir.

3.4 Güvenlik ve Ölçeklenebilirlik

OmniGrid, blok zincirinin istikrarını ve saldırı önleme yeteneklerini garanti altına almak için çok katmanlı bir güvenlik mekanizması kullanırken, aynı zamanda yüksek düzeyde ölçeklenebilir bir ağ mimarisi sağlar.

(1) Güvenlik Mekanizmaları

-Anti-51% saldırısı: Kötü niyetli düğüm saldırılarını önlemek için PoS mekanizmasını + ekonomik ceza mekanizmasını benimseyin.

-Akıllı sözleşme güvenliği: Dahili resmi doğrulama + güvenlik açıklarını önlemek için yapay zeka otomatik tespiti.

- Kuantum bilişim saldırılarına karşı: Gelecekteki kuantum bilişim tehditlerine karşı koymak için anahtar şifrelemede Kafes Kriptografisi kullanılır.

(2) Ölçeklenebilirlik Çözümleri

-ZK-Rollups+Katman 2: Toplu işlem hesaplaması + zincir dışı kanıt yoluyla verimi artırın ve gaz maliyetlerini azaltın.

- Modüler Blockchain: Hizmet Olarak Rollup'ları (RaaS) destekler ve geliştiricilerin alt zincirleri hızla dağıtmasına olanak tanır.

- Merkezi Olmayan CDN (Merkezi Olmayan İçerik Dağıtım Ağı): Web3.0 DApp'lerinin erişim hızını artırın.

3.5 Zincirler arası uyumluluk

OmniGrid, çoklu protokollü çapraz zincir teknolojisi aracılığıyla ana akım kamu zincirleriyle bağlantı sağlar.

(1) İş Birliği Çözümleri

-Cosmos IBC (Zincirler Arası İletişim Protokolü): ATOM, Osmosis, Evmos ve diğer zincirler arasındaki birlikte çalışabilirliği destekler.

-Polkadot XCM (Çapraz Zincir Mesaj Transferi): Polkadot ekosistemindeki Moonbeam ve Acala ile varlık değişimi yapın.

-LayerZero+OmniBridge: EVM ve EVM olmayan zincirlerin birlikte çalışabilirliğini destekler (Ethereum, Solana, Aptos, Sui).

(2) Zincirler Arası Varlık Yönetimi

-OmniGrid Köprüsü: Güven gerektirmeyen bir zincirler arası köprü aracılığıyla güvenli varlık transferini mümkün kılar.

-Çapraz zincirli DeFi ekosistemi: Çok zincirli borç vermeyi, likidite madenciliğini ve zincirler arası işlemleri destekler.

-NFT birlikte çalışabilirliği: NFT'ler OmniGrid ekosistemindeki zincirler arasında transfer edilebilir ve ticareti yapılabilir.

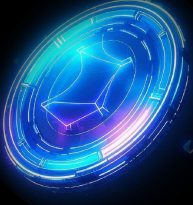
(3) Zincirler Arası Akıllı Sözleşmeler

-OmniGrid WASM VM: çoklu zincir sözleşme dağıtımını destekler ve zincir üzerinde veri paylaşımına olanak tanır.

-Çapraz Zincir Oracle: Zincir üstü veri beslemeleri sağlamak için Chainlink, Pyth ve Band Protokolünü entegre edin.

Özetle

OmniGrid, geliştiricilere, işletmelere ve kullanıcılara tam zincirli, birlikte çalışabilen bir blok zinciri çözümü sunmak için Katman 1+Katman 2, merkezi olmayan depolama, akıllı sözleşme güvenliği ve zincirler arası uyumluluğu bir araya getiren gelişmiş teknik mimariyi benimser.



4. Token Ekonomisi

- 4.1 Token Genel Bakışı (Toplam OGT ihracı, ilk Fiyat, vb.)
- 4.2 Token Tahsis Mekanizması
- 4.3 Token kullanımı ve ekolojik teşvik mekanizması
- 4.4 Deflasyon Mekanizması ve Uzun Vadeli Değer Büyüme Stratejisi
- 4.5 Staking ve Ödül Sistemi



4. Token Ekonomisi

OmniGrid (OGT) token ekonomik modeli, sürdürülebilir, şeffaf ve güçlü bir şekilde teşvik edilen bir Web3.0 ekosistemi oluşturmayı hedefliyor. OGT tokenleri ağ güvenliği, likidite, yönetim ve ekolojik yapıda temel bir rol oynar ve makul deflasyon mekanizmaları ve teşvikler yoluyla uzun vadeli değer büyümesini sağlar.

4.1 Token Genel Bakışı (Toplam OGT ihracı, ilk fiyat, vb.)

Parametreler	Detaylar
Token tam adı	OmniGrid Token
Token kısaltması	OGT
Toplam Tahvil	50 milyar OGT
İlk ihraç fiyatı	0.0001 USDT
Yayın Ağı	OmniGrid Katman 1 Ana Ağı
Token Standardı	ERC-20 (EVM uyumlu), WASM
Dolaşımdaki Tedarik	Yayın planına göre kademeli olarak açılacak

OGT tokenleri, OmniGrid ekosisteminin temel dolaşım aracı olarak hizmet verecek ve Web3.0 merkezi olmayan uygulamaların (DApp'ler), yönetişimin ve zincirler arası etkileşimlerin yürütülmesini sağlayacak.

4.2 Token Tahsis Mekanizması

OGT'nin dağıtım mekanizması adaleti, uzun vadeli teşvikleri ve ekolojik istikrarı garanti altına alıyor.

Kategori	Oran	Miktar (OGT)	Kilit Açma Mekanizması
Eko-teşvikler	%30	15 milyar	4 yıl boyunca dağıtılacak, %20'si ilk yıl ve gelecekte doğrusal olarak dağıtılacak
Vakıf Rezervleri	%20	10milyar	Ekolojik kalkınma ve uzun vadeli teşvikler için, 1 yıl kilitli, 3 yıl sonra açılacak
Ekip ve Danışmanlar	%15	7.5 milyar	12 ay kitleme, ardından 3 yıl doğrusal serbest bırakma
Tohum yatırım turu	%10	5milyar	6 ay kitleme, 18 ay doğrusal serbest bırakma
Stratejik tur yatırımı	%10	5 milyar	3 ay kitleme, 12 ay doğrusal serbest bırakma
Stratejik tur yatırımı	%5	2.5milyar	%50 TGE serbest bırakma, kalan 3 ay doğrusal serbest bırakma
Likidite rezervi	%10	5 milyar	Bunun bir kısmı CEX/DEX likiditesi için kullanılacak ve sürekli olarak serbest bırakılacak

>Token dağıtımı, dolaşım piyasasında arz ve talep dengesini sağlamak ve ani fiyat dalgalanmalarını önlemek amacıyla kademeli enflasyon kontrolü ilkesini takip eder.

4.3 Token kullanımı ve ekolojik teşvik mekanizması

OGT'nin OmniGrid ekosisteminde çok çeşitli uygulama senaryoları bulunmaktadır:

(1) Gaz ücreti ödemesi

- OGT, OmniGrid Layer 1 mainnet'inin işlem ücretleri (Gas Ücreti) için kullanılır.
- Rollups+ toplu işlem sayesinde Gas ücretlerini azaltın ve OGT yerleşim maliyetleri Ethereum'dan daha düşüktür.

(2) Akıllı Sözleşme Dağıtımı

- Geliştiricilerin sözleşmeleri dağıtmak ve ağ etkinliğini artırmak için OGT'yi kullanmaları gerekiyor.
- Sözleşmenin toplam arzı azaltmak için devreye alınması sırasında Yakma mekanizması kullanılarak OGT'nin bir kısmı imha edilir.

(3) Yönetim (DAO)

-OGT token sahipleri, protokol yükseltmeleri ve parametre ayarlamaları gibi konularda karar vermek için DAO yönetim sisteminde oy kullanabilirler.

-Büyük hanelerin yönetim haklarını tekeline almasını önlemek için Karesel Oylama mekanizmasını kullanın.

(4) Likidite Madenciliği ve Ekosistem Teşvikleri

-OGT, zincirdeki TVL'yi (toplam kilitli değer) artırmak için bir DeFi likidite madenciliği ödülü olarak kullanılır.

- NFT ticaret piyasaları, GameFi ve merkezi olmayan depolama gibi uygulamalara teşvik sağlamak için kullanılır.

(5) Zincirler arası ödeme ve varlık yönetimi

- OmniGrid Köprüsü aracılığıyla OGT, çok zincirli ödeme aracı olarak kullanılabilir.

- LayerZero, Cosmos IBC, Polkadot XCM ile uyumludur ve zincirler arası likiditeyi destekler.

4.4 Deflasyon Mekanizması ve Uzun Vadeli Değer Büyüme Stratejisi

OmniGrid, OGT'nin uzun vadeli değerinin istikrarlı bir şekilde artmasını sağlamak için dinamik bir deflasyon modeli kullanır:

(1) İşlem Yakma Mekanizması

- Her zincir üstü işlem için OGT'nin %1'i gas ücreti olarak yakılır.

-Sözleşme dağıtımı, NFT işlemleri, zincirler arası transferler ve diğer işlemlerin hepsinde toplam dolaşımı azaltmak için bir imha oranı vardır.

(2) Enflasyonun akıllıca düzenlenmesi

-Token dağıtımı 4 yıllık bozulma modeline göre gerçekleştirilmekte olup, her yıl yeni arz %25 oranında azaltılmaktadır.

- Piyasa satış baskısını azaltmak ve coin tutmanın değerini artırmak için DeFi kilitleme + staking ödülleri birleştirin.

(3) Uzun vadeli geri alım planı

- Ekolojik gelirin %5'i OGT'yi geri satın almak ve imha etmek için kullanılacak ve uzun vadeli alım desteği oluşturulacak.

-Fon kaynakları arasında şunlar yer alıyor: Gas ücretleri, DeFi işlem ücretleri, NFT piyasa geliri, vb.

>Hedef: Piyasa dolaşım baskısını azaltmak ve token kıtlığını artırmak için ilk 4 yıl içinde OGT'nin %40'ını yok etmek.

4.5 Staking ve Ödül Sistemi

OGT, coin sahiplerine uzun vadeli getiri sağlamak için çok katmanlı bir staking sistemi benimsiyor.

(1) Temel Staking Ödülleri (PoS)

-Elinizde tuttuğunuz OGT'yi, istikrarlı bir gelir elde etmek amacıyla doğrulama düğümüne (Validator) stake edebilirsiniz.

- Beklenen yıllık getiri oranı (APY): %5-15 (dinamik olarak ayarlanır).

(2) Likidite Madenciliği

- DEX'te OGT işlem çifti likiditesi sağlanması (Uniswap, PancakeSwap gibi) OGT ödülleri kazandırabilir.

- LP (likidite sağlayıcı) getirilerini artırmak için ikili ödül modelini (OGT + işlem ücreti) benimseyin.

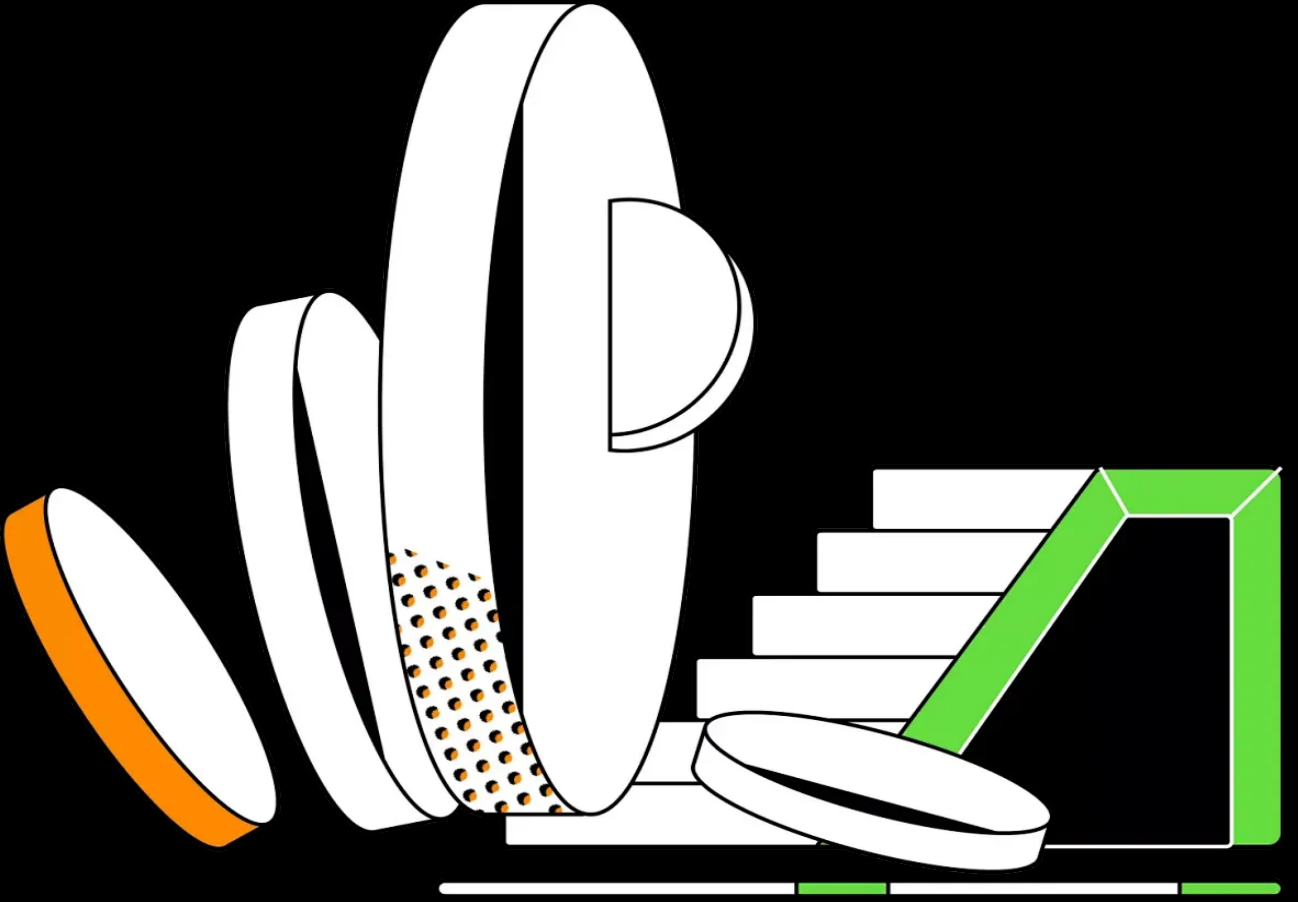
(3) VIP Bahis

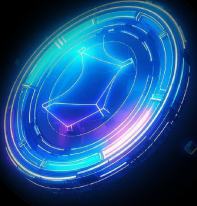
- Daha yüksek APY sağlamak için kilitleme süresini (6 ay, 12 ay, 24 ay) ayarlayın.

- Uzun süreli kilitli kullanıcılar DAO ayrıcalık oylamasına katılabilir ve ekolojik kalkınma kararlarını etkileyebilir.

(4) GameFi ve NFT stake etme

- OGT token sahipleri, protokol yükseltmeleri ve parametre ayarlamaları gibi konularda karar vermek için DAO yönetim sisteminde oy kullanabilirler.
- Büyük hanelerin yönetim haklarını tekeline almasını önlemek için Karesel Oylama mekanizmasını kullanın.





5. OmniGrid Ekosistemi

- 5.1 Merkezi Olmayan Kimlik ve Gizlilik Koruması
- 5.2 Web3.0 Sosyal Ağ ve İçerik Oluşturma
- 5.3 Veri depolama ve paylaşım mekanizması
- 5.4 DeFi ve NFT Uygulamaları
- 5.5 Topluluk Yönetimi ve DAO Modeli



5. OmniGrid Ekosistemi

OmniGrid ekosistemi, güvenli, şeffaf, verimli ve ölçeklenebilir bir Web3.0 ekosistemi oluşturmayı hedefler. Merkezi olmayan kimlik, veri depolama, sosyal ağ, DeFi ve NFT gibi temel modüller aracılığıyla, küresel kullanıcıların yeni bir özgürlük, gizlilik ve değer yaratma çağının tadını çıkarmasına yardımcı olmak için eksiksiz bir Web3.0 çözümü sunar.

5.1 Merkezi Olmayan Kimlik ve Gizlilik Koruması

(1) Merkezi Olmayan Kimlik (DID)

OmniGrid, kullanıcıların verileri üzerinde tam kontrole sahip olmasını sağlamak için merkezi olmayan kimlik (DID) teknolojisini kullanır:

- W3C DID standardına dayalıdır, Polygon ID, Doğrulanabilir Kimlik Bilgileri (VC) ve diğer protokollerle uyumludur.
- Kullanıcılar bağımsız kimlikler oluşturabilir, zincirler arası kullanımı destekleyebilir ve merkezi kimlik doğrulamasına ihtiyaç duymazlar.
- Zincir üstü + zincir dışı kimlik doğrulamasını destekler (Zincir dışı ve Zincir içi kimlik), DeFi, NFT, sosyal uygulamalar ve diğer senaryolar için uygundur.

(2) Gizlilik koruma mekanizması

OmniGrid, veri gizliliğini garanti altına almak için sıfır bilgi kanıtı (ZKP), homomorfik şifreleme (FHE) ve çok taraflı bilgi işlem (MPC) gibi teknolojileri bir araya getiriyor:

- Sıfır Bilgi Kanıtı (ZKP): Kullanıcılar, belirli verileri (KYC gibi) ifşa etmeden kimliklerini doğrulayabilirler.
- FHE: Veri sızıntısını önlemek için şifrelenmiş veriler üzerinde doğrudan hesaplama yapılmasını sağlar.
- MPC (Çok Taraflı Bilgi İşlem): Güvene dayalı olmayan veri paylaşımını etkinleştirir ve kurumsal düzeyde veri güvenliğini artırır.

Uygulama örnekleri:

- Merkezi olmayan sosyal ağlar: Kullanıcılar gizlilik ve güvenliği sağlamak için anonim

olarak etkileşimde bulunabilirler.

- Uyumlu KYC çözümü: Kullanıcılar, kimlik verilerini depolayacak merkezi bir kuruluşa ihtiyaç duymadan kimlik doğrulamasını tamamlar.

5.2 Web3.0 Sosyal Ağ ve İçerik Oluşturma

(1) Merkezi olmayan sosyal ağ (SocialFi)

OmniGrid, Web3.0 aracılığıyla sosyal ağları güçlendirir ve merkezi olmayan bir sosyal platform oluşturur. Temel özellikleri şunlardır:

-Kullanıcı veri egemenliği: Tüm veriler kullanıcılar tarafından kontrol edilir ve merkezi platformlar tarafından kısıtlanmaz.

-İçerik değeri: OGT token ödül mekanizmasını kullanarak kullanıcılar beğenme, paylaşma ve içerik oluşturma yoluyla gelir elde edebilirler.

-Sansür karşıtı: Sosyal veriler, içeriğin sansürlenmesini veya silinmesini önlemek için merkezi olmayan bir depolama alanında (IPFS+Arweave) saklanır.

(2) Merkezi olmayan içerik oluşturma (Yaratıcı Ekonomisi)

OmniGrid, içerik yaratıcılarını güçlendirir ve aşağıdakileri destekleyen bir Web3.0 yerel içerik ekonomisi sistemi oluşturur:

-NFT telif hakkı mekanizması: Kullanıcılar tarafından yayınlanan içerikler NFT olarak basılabilir ve gelirler otomatik olarak içerik oluşturuculara dağıtılır.

-Akıllı sözleşme reklam geliri paylaşımı: Reklam verenler, merkezi platformların pay almasına gerek kalmadan, OGT tokenlerini doğrudan kullanıcılara ödeyebilirler.

-AI+Web3.0: Yapay zeka tarafından üretilen içerik (AIGC) ile birleştirildiğinde içerik üreticisinin verimliliğini artırır ve içerik oluşturma eşiğini düşürür.

Uygulama örnekleri:

- Merkezi olmayan kısa video platformu (TikTok'a benzer, ancak şeffaf kullanıcı avantajları ve platform komisyonu yok).

-NFT makale pazarı (İçerik yaratıcıları yaratıcı gelir elde etmek için makale NFT'lerini satabilirler).

5.3 Veri depolama ve paylaşım mekanizması

OmniGrid, geleneksel Web2.0 merkezi depolamadaki veri sızıntısı, sansür ve erişilemezlik gibi sorunları çözmek için merkezi olmayan depolama teknolojisini kullanır.

(1) Merkezi olmayan depolama mimarisi

-IPFS+Arweave+Filecoin kombinasyonu uzun vadeli veri depolama, güvenlik ve sansüre karşı dayanıklılık sağlar.

- Dağıtılmış CDN (İçerik Dağıtım Ağı), küresel veri erişim hızını artırır.

-ZK-Rollups+Proof of Storage depolama maliyetlerini azaltır ve depolama güvenilirliğini artırır.

(2) Veri paylaşım mekanizması

-Zincir Üzeri Etiketleme: Kullanıcılar, kontrol edilebilir veri paylaşımını sağlamak için veri erişim izinleri belirleyebilir.

- Güvene Dayalı Veri Pazarı: İşletmeler, kullanıcı tarafından yetkilendirilmiş verileri satın alabilir ve kullanıcılar OGT token ödülleri alabilir.

- Merkezi olmayan yapay zeka bilişimi: Gizlilik bilişim veri paylaşımını sağlamak ve veri ticarileştirme yeteneklerini geliştirmek için FHE+MPC'yi birleştirin.

Uygulama örnekleri:

- Merkezi olmayan bulut depolama: AWS ve Google Cloud'un yerini alan kurumsal düzeyde veri depolama hizmeti.

-Tıbbi ve Finansal Veri Paylaşımı: Gizliliği koruyarak güvenli veri alışverişini mümkün kılın.

5.4 DeFi ve NFT Uygulamaları

(1) Merkezi Olmayan Finans (DeFi)

OmniGrid, açık, verimli ve güvenli bir finansal sistem kurmak için OGT tokenleri aracılığıyla DeFi ekosistemini güçlendiriyor.

-Çapraz zincir likidite havuzu: LayerZero ile çoklu zincir DeFi birlikte çalışabilirliği sağlanır.

- Merkezi olmayan stablecoinler: DeFi varlıklarının istikrarını artırmak için algoritma tabanlı stablecoinlerin tanıtılması.
- Sentetik Varlıklar: Kullanıcılar, gerçek dünya varlıklarına (altın ve hisse senetleri gibi) bağlı dijital varlıklar oluşturabilirler.
- Merkezi olmayan kredi protokolü: Kullanıcılar, OGT'yi kredi verme için teminat varlığı olarak kullanabilir ve faiz oranı, zincir üstü algoritma tarafından dinamik olarak ayarlanır.

(2) NFT Ekosistemi

- Zincirler arası NFT işlemleri: EVM ve EVM olmayan zincirler arasında NFT birlikte çalışabilirliğini destekler.
- Dinamik NFT (dNFT): NFT, GameFi karakter yükseltmeleri gibi zincir içi verilere göre özellikleri dinamik olarak ayarlayabilir.
- NFT staking: NFT sahipleri DeFi ekosisteminde stake yapabilir ve OGT tokenları kazanabilirler.

Uygulama örnekleri:

- Merkezi olmayan NFT telif hakkı koruması: Yaratıcılar, NFT telif hakkı mekanizması aracılığıyla sürekli gelir elde edebilirler.
- NFT+Oyun: Oyuncular, NFT ekipmanlarına sahip olarak oyun deneyimlerini geliştirebilir ve kazanç elde edebilirler.

5.5 Topluluk Yönetimi ve DAO Modeli

(1) DAO Mekanizması (Merkezi Olmayan Otonom Organizasyon)

OmniGrid, küresel topluluk kullanıcılarını güçlendirmek ve ekolojik kalkınmayı ortaklaşa yönetmek için DAO yönetim mekanizmasını benimsiyor.

- OGT token oylama mekanizması: Token sahipleri, zincir üstü yönetişime katılabilir ve protokol yükseltmeleri ve ekolojik fon tahsisi gibi konularda oy kullanabilirler.
- Öneriler: Kullanıcılar iyileştirme önerileri sunabilir ve topluluk bunların uygulanıp uygulanmayacağına oylama yoluyla karar verebilir.

- Güvene dayalı olmayan fon yönetimi: Çoklu imzalı cüzdanlar (Multi-Sig) + akıllı sözleşmeler aracılığıyla fon akışlarını şeffaf bir şekilde yönetin.

(2) Topluluk geliştirme ve teşvikler

-Kazanarak Katkıda Bulunun: Geliştiriciler, içerik oluşturucuları ve ekosistem katılımcıları, katkıları karşılığında OGT token ödülleri alabilirler.

- Merkezi Olmayan Hibeler: Web3.0 yenilikçi projelerini desteklemek ve ekolojik refahı teşvik etmek için fon sağlayın.

-Küresel Düğüm Ağı: OGT katılımcıları ağ düğümlerini çalıştırabilir, ağ güvenliğini koruyabilir ve OGT ödülleri alabilir.

Uygulama örnekleri:

- Merkezi Olmayan Finans DAO: Topluluk, staking ödülleri, borç verme oranları vb. gibi DeFi protokol parametrelerini belirlemek için oy kullanır.

-NFT Yaratıcı Fonu: DAO, yükselen sanatçıları ve NFT projelerini desteklemek için oylama yoluyla fon tahsis ediyor.





6.Ortaklar Ve Stratejik Düzen

- 6.1 Stratejik ortaklar ve yatırım kuruluşları
- 6.2 Ekosistem inşası ve küresel kalkınma planı
- 6.3 Teknik İşbirliği ve Açık Kaynak Topluluk Desteği



6.Ortaklar Ve Stratejik Düzen

OmniGrid, Web3.0 ekosistemini küresel bir bakış açısıyla oluşturuyor ve güçlü stratejik ortaklar, yatırım kuruluşları, teknoloji ittifakları ve açık kaynak toplulukları aracılığıyla blockchain teknolojisinin uygulanmasını ve ekosistemin refahını teşvik ediyor.

6.1 Stratejik ortaklar ve yatırım kuruluşları

OmniGrid, önde gelen yatırım kuruluşları, endüstri devleri ve blockchain altyapı sağlayıcılarıyla iş birliği yaparak sürdürülebilir bir küresel Web3.0 ekosistemi kuruyor.

(1) Yatırım kuruluşlarından destek

OmniGrid, önde gelen küresel yatırım kuruluşları tarafından tercih ediliyor ve ekosistem inşasını desteklemek için çok sayıda fondan yatırım aldı.

Kurum Adı	Yatırım Türü	Giriş
a16z Kripto	Eko-Yatırım Fonu	Blockchain altyapısı ve DeFi gelişimine odaklanan fon, Ethereum ve Solana gibi önemli projelere yatırım yaptı.
Sequoia Capital	Erken aşama yatırım fonu	Erken aşama yatırım fonu Web3.0 altyapısına yatırım yapmaya ve küresel blok zinciri uygulamalarının uygulanmasını teşvik etmeye odaklanın.
Paradigm	DeFi ve Katman 1 Yatırımı	Merkezi olmayan finans ve yeni Katman 1 çözümlerine odaklanın ve OmniGrid ekosisteminin genişlemesini destekleyin.
Polychain Capital	Uzun vadeli yatırım kuruluşu	Katman 1, Katman 2 ve zincirler arası birlikte çalışabilirlik teknolojilerine odaklanın.
Alameda Research	Piyasa Likidite Sağlayıcısı	OGT tokenlerini likidite yoluyla destekleyin, piyasa istikrarını ve işlem derinliğini artırın.
Animoca Brands	NFT ve GameFi Yatırımı	OmniGrid'in merkezi olmayan içerik ekonomisinde gelişmesine yardımcı olmak için Web3.0 oyunlarına ve NFT ekolojisine yatırım yapmaya odaklanın.

Yatırım hedefleri:

-Fonlar ağırlıklı olarak ekolojik altyapı inşaatı, DApp geliştirici desteği, pazarlama tanıtımı, likidite sağlama vb. amaçlar için kullanılmaktadır.

-OGT token piyasası likidite yönetimi Alameda Research ve diğer piyasa yapıcılar tarafından desteklenmektedir.

-ilk Web3.0 projelerini ve merkezi olmayan uygulamaları (DApp'ler) finanse etmek için Web3 Yenilik Fonu'nu kurun.

(2) Stratejik ortaklar

OmniGrid, çok sayıda blockchain, teknoloji ve finans şirketiyle iş birliği yaparak Web3.0 ekosisteminin gelişimini destekliyor.

Ortaklar	İşbirliğinin içeriği
Ethereum Foundation	Teknik destek ve EVM uyumluluğunun artırılması
Polygon(MATIC)	Katman 2 genişletme çözümü ve Rollup uyumluluğu
Cosmos(ATOM)	Çapraz zincir birlikte çalışabilirliği, IBC'yi (zincirler arası iletişim protokolü) destekler
Filecoin(FIL)	Merkezi olmayan depolama, Web3.0 veri paylaşımını destekler
Chainlink(LINK)	DeFi ve NFT için zincir üstü veri sağlayan merkezi olmayan oracle
Arweave(AR)	NFT ve Web3.0 sosyal ağları için veri güvenliği sağlayan uzun vadeli depolama protokolü
Solana(SOL)	Çapraz zincir varlık birlikte çalışabilirliği ve yüksek performanslı zincir üstü işlem desteği
Binance Labs	OGT Token Piyasa Desteği ve Borsa Listeleme
MetaMask	Web3.0 varlık yönetimi yeteneklerini geliştirmek için cüzdan entegrasyonu

İşbirliğinin hedefleri:

- Zincirler arası gelişmiş birlikte çalışabilirlik: Çok zincirli varlıkların sorunsuz etkileşimini sağlamak için Cosmos, Polkadot ve LayerZero ile derin iş birliği.

- Merkezi olmayan veri depolama ve güvenliği: Web3.0 veri kullanılabilirliğini ve uzun vadeli depolamayı sağlamak için Filecoin ve Arweave ile çalışın.

-Web3.0 finansal altyapı inşası: DeFi ekosisteminde akıllı sözleşme yürütme verimliliğini

optimize etmek için Chainlink ve Polygon ile iş birliği yapın.

- Pazarlama ve borsa desteği: OGT token likiditesini teşvik etmek için Binance Labs, Alameda Research ve diğer kurumlarla iş birliği yapın.

6.2 Ekosistem inşası ve küresel kalkınma planı

OmniGrid'in geliştirme stratejisi, küresel ekosistem inşası, zincirler arası birlikte çalışabilirlik, merkezi olmayan kimlik (DID), DeFi ve NFT ekolojisi ve Web3.0 uygulama uygulaması etrafında dönmektedir.

(1) Küresel pazar genişlemesi

OmniGrid, önümüzdeki üç yıl içerisinde Kuzey Amerika, Avrupa, Asya, Latin Amerika ve Orta Doğu'yu kapsayan büyük küresel pazarları kapsamayı planlıyor.

Pazar	Önemli Geliştirme Yönleri
Kuzey Amerika (ABD, Kanada)	Yasal Web3.0 geliştirme, DeFi ve NFT ekosistemi inşasını teşvik etme
Avrupa (Almanya, İsviçre)	Veri gizliliği koruması, merkezi olmayan kimlik (DID) uygulama tanıtımı
Asya (Singapur, Hong Kong, Japonya)	DeFi işlemleri, GameFi ve SocialFi ekosisteminin genişlemesi
Latin Amerika (Brezilya, Arjantin)	Web3.0 finansal katılım uygulamaları, zincir üstü ödeme çözümlerinin teşvik edilmesi
Orta Doğu (BAE, Suudi Arabistan)	Web3.0 mevzuatını teşvik etmek ve blok zinciri ödemelerini desteklemek için hükümetle birlikte çalışın

(2) Geliştirici Ekosistemi Teşvikleri

-OmniGrid Hibeleri: Web3.0 geliştiricilerini desteklemek için 100 milyon USDT'lik bir ekolojik fon kurun.

-Hackathon ve Geliştirici Yarışması: Küresel Web3.0 yenilikçilerini çekmek için her çeyrekte hackathon'lar düzenleniyor.

-DApp kuluçka desteği: Web3.0 geliştirme eşiğini düşürmek için API, SDK ve teknik dokümantasyon sağlayın.

6.3 Teknik İşbirliği ve Açık Kaynak Topluluk Desteği

(1) Teknik İşbirliği

OmniGrid, blockchain altyapısının teknolojik gelişimini desteklemek için açık kaynak topluluğuna güveniyor.

Teknik ortaklar	İşbirliği yönleri
Ethereum Foundation	Katman 1+EVM uyumluluk optimizasyonu
Polygon	ZK-Rollups Ölçekleme Çözümü
Polkadot	Çapraz Zincir İletişim Protokolü (XCM)
Filecoin	Web3.0 veri depolama

Temel teknoloji inovasyonu:

- Katman 1+Katman 2 kombinasyonu OmniGrid işlem verimini 10.000+TPS'ye çıkarır.
- Ölçeklenebilirliği ve güvenliği artırmak için sıfır bilgi kanıtı (ZKP) + DAG mimarisi.
- Çok zincirli varlık etkileşimini elde etmek için zincirler arası akıllı sözleşmeleri (Cosmos IBC+LayerZero) destekleyin.

(2) Açık kaynak topluluk desteği

OmniGrid, açık ve adil bir Web3.0 ekosistemi oluşturmaya kendini adanmıştır ve tüm temel teknolojiler MIT lisansına dayalı açık kaynaklıdır.

- GitHub açık kaynak: OmniGrid kod tabanı dünyanın dört bir yanındaki geliştiricilere açıktır ve topluluk katkıları memnuniyetle karşılanır.
- DAO Ar-Ge Topluluğu: Tüm protokol güncellemeleri ve teknik iyileştirmeler OmniGrid DAO tarafından kararlaştırılır.
- Teknik dokümantasyon ve eğitim: Geleneksel geliştiricilerin Web3.0 alanına girmesine yardımcı olmak için Web3.0 geliştirici eğitim kursları oluşturun.



7.Takım Tanıtımı

- 7.1 Çekirdek Ekip Üyeleri
- 7.2 Danışma Ekibi
- 7.3 Topluluk ve Geliştirici Desteği



7.Takım Tanıtımı

OmniGrid, çekirdek üyeleri blockchain, yapay zeka, finans teknolojisi, dağıtık bilgi işlem ve diğer alanlardan gelen deneyimli bir uluslararası ekip tarafından yönetiliyor ve Web3.0'ın küresel çapta gelişimini teşvik ediyor. Ekip üyeleri Ethereum Foundation, Google, JP Morgan, Polygon, Filecoin, IBM Research gibi tanınmış kurumlarda çalışmış olup, blockchain protokol geliştirme, merkezi olmayan finans (DeFi) ve akıllı sözleşme güvenliği konusunda zengin deneyime sahiptir.

7.1 Çekirdek Ekip Üyeleri



(1) Ethan Coleman - İcra Kurulu Başkanı (CEO)

- Polygon Labs'da Strateji Başkanı olarak görev yaptı ve çok sayıda zincirler arası ve Rollup'larla ilgili projeye liderlik etti.
- Blockchain sektöründe 12 yılı aşkın deneyime sahip ve Ethereum Vakfı'nda Katman 2 çözüm araştırmalarından sorumluydu.
- LayerZero'nun zincirler arası teknolojisinin uygulanmasına öncülük etti ve birlikte çalışabilirlik protokolleri oluşturmak için birden fazla ana akım kamu zinciriyle çalıştı.
- Massachusetts Teknoloji Enstitüsü'nden (MIT) merkezi olmayan bilgi işlem ve blok zinciri mimarisine odaklanan Bilgisayar Bilimleri Yüksek Lisansı.



(2) Daniel Harrington - Teknoloji Sorumlusu (CTO)

- Kıdemli blockchain mühendisi, eski Filecoin ve IPFS çekirdek geliştiricisi, merkezi olmayan

depolama ve ağ optimizasyonuna odaklanıyor.

- IBM Research'te dağıtık bilgi işlem projelerine liderlik ederek Web3.0 depolama ve ZK teknolojisinin entegrasyonunu teşvik etti.
- Zincir üstü işlem verimini optimize etmek ve performansı 5 kat artırmak için DAG+Rollups birleşik mimarisi geliştirildi.
- Imperial College London'dan dağıtılmış sistemler ve sıfır bilgi kanıtları (ZKP) konusunda uzmanlaşmış doktora derecesi.



(3) Sophia Martinez - Baş İşletme Sorumlusu (COO)

- Eskiden Coinbase Avrupa iş biriminin başındaydı ve küresel pazarda DeFi ve NFT ürünlerinin uygulanmasını teşvik ediyordu.
- OmniGrid ekosisteminin büyüme stratejisinden ve küresel ortaklar ve geliştirici topluluklarıyla bağlantıların kurulmasından sorumludur.
- JP Morgan ve Morgan Stanley'de çalışarak 15 yılı aşkın uluslararası finansal teknoloji deneyimine sahip.
- Harvard Business School'dan MBA derecesi, fintech ve blockchain pazarının büyümesinde deneyim.



(4) Ryan Bishop - Baş Güvenlik Görevlisi (CSO)

- Chainalysis'te eski kıdemli güvenlik analisti, Web3.0 varlık güvenliği ve akıllı sözleşme denetimine odaklandı.
- Kullanıcı gizliliğini korumak için MPC, FHE ve ZKP'yi kullanarak OmniGrid ekosisteminin güvenlik sistemi tasarımından sorumludur.

- Birçok üst düzey projeye (Aave, Uniswap, Ethereum dahil) hacker saldırılarını önlemek için güvenlik açığı analizinde yardımcı oldum.
- Stanford Üniversitesi'nden Bilgisayar Bilimleri Yüksek Lisansı, Blockchain güvenliği uzmanı.



(5) Emma Fitzgerald - Ürün Yöneticisi (CPO)

- Daha önce Meta'da (Facebook) Web3.0 ve AI entegrasyon projesi üzerinde çalışarak merkezi olmayan sosyal uygulamaların geliştirilmesini destekledi.
- DID, DeFi, SocialFi ve NFT uygulamaları da dahil olmak üzere OmniGrid ekosistemi DApp ürünlerinin geliştirilmesine öncülük edin.
- AI+Web3 kesişiminde derin deneyime sahip olup, akıllı sözleşme otomasyonunu ve zincir üstü verilerin akıllı analizini teşvik ediyor.
- Oxford Üniversitesi'nden Bilgisayar Bilimleri Yüksek Lisansı, HCI (İnsan-Bilgisayar Etkileşimi) ve blockchain uygulamaları üzerine yoğunlaşmıştır.

7.2 Danışma Ekibi

OmniGrid'in danışmanlık ekibi, ekosistem için stratejik rehberlik sağlayan küresel blockchain teknolojisi, yatırım, hukuk ve uyumluluk uzmanlarından oluşuyor.



(1) Dr. Andrew Lo - Yatırım ve Piyasa Danışmanı

- Massachusetts Teknoloji Enstitüsü'nde (MIT) Finans Mühendisliği Profesörü, blockchain finans piyasası araştırmalarına odaklanıyor.
- DeFi ekosistemi için OmniGrid token ekonomik modeli ve piyasa büyüme stratejisi sağlamaktan sorumludur.

-Aave, MakerDAO ve Goldman Sachs gibi çeşitli fintech şirketlerine danışmanlık yaptı.



(2) David Siegel - Web3.0 Ekosistemi Danışmanı

-Ethereum'un ilk yatırımcılarından biri, 20|30 Group'un kurucu ortağı ve birden fazla blockchain projesini destekliyor.

- Merkezi olmayan kimlik (DID) ve NFT pazarı uygulamalarını teşvik etmek için Web3.0 topluluk büyüme stratejileri sağlamak.

-Consensus 2023 ve Devcon'da Web3.0'in gelecekteki gelişimi hakkında konuşmalar yaptı.



(3) Kathryn Haun - Hukuk ve Uyumluluk Danışmanı

-ABD Adalet Bakanlığı'nda (DOJ) eski siber suç araştırmacısı, şu anda blockchain uyumluluğu ve hukuk danışmanı.

- Andreessen Horowitz'de (a16z Crypto) birden fazla Web3.0 düzenleyici uyumluluk projesine liderlik etti.

- OmniGrid'in küresel düzenlemelere (MiCA, SEC, FATF kuralları) uyumunu sağlamasına ve uyumlu geliştirme yapmasına yardımcı olun.



(4) Dr. Gavin Wood - Blockchain Teknolojisi Danışmanı

- Ethereum'un kurucu ortağı, Polkadot & Kusama'nın kurucusu ve Web3 Foundation'ın başkanı.

- OmniGrid teknik mimarisinin tasarımına katılın ve zincirler arası birlikte çalışabilirlik ve merkezi olmayan depolama konusunda önerilerde bulunun.
- OmniGrid'in küresel standartlarla uyumlu olmasını sağlamak amacıyla Web3.0 açık standartlarının (W3C DID, Polkadot XCM) oluşturulmasına öncülük etmek.

7.3 Topluluk ve Geliştirici Desteği

OmniGrid, küresel topluluk oluşturmaya büyük önem veriyor ve DAO yönetimi, geliştirici teşvik programları, açık kaynak katkı ödülleri vb. aracılığıyla geliştiricileri ve kullanıcıları Web3.0 ekosistemine katılmaya çekiyor.

(1) OmniGrid DAO

- OGT token sahipleri, DAO yönetimine katılabilir ve proje geliştirme yönü ve ekolojik fonların kullanımı gibi önemli konulara karar verebilirler.
- Büyük hanelerin oy kullanma haklarını tekeline almasını önlemek ve adil toplum yönetimini sağlamak için Karesel Oylama'yı kullanın.
- Web3.0 inovasyon projelerinin erken aşamalarını desteklemek için Topluluk Hibeleri programı oluşturun.

(2) Geliştirici Ekosistemi Teşvikleri (OmniGrid Hibeleri)

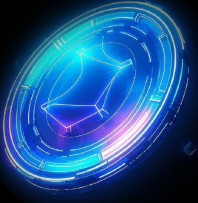
- Geliştiricilere finansal destek sağlamak ve Web3.0 DApp inovasyonunu teşvik etmek için 100 milyon USDT tutarında bir ekolojik fon kurun.
- Dünyanın dört bir yanından geliştiricileri çekmek için üç ayda bir Hackathon'lar düzenleyin ve 500.000 USDT'ye kadar ödüller verin.
- Web3.0 geliştirme eşiğini düşürmek için teknik dokümantasyon, API/SDK ve çevrimiçi geliştirici kursları sağlayın.

(3) Küresel topluluk gelişimi

- Kuzey Amerika, Avrupa, Güneydoğu Asya, Latin Amerika ve Orta Doğu'da kurulan Web3.0 toplulukları 500.000'den fazla kullanıcıya ulaşmıştır.

- Gitcoin, ETHGlobal ve diğer kurumlarla işbirliği yaparak merkezi olmayan bir geliştirici ekosisteminin inşasını teşvik etmek.
- Twitter, Discord ve Telegram gibi platformlarda açık yönetime sahip küresel bir Web3.0 tartişma topluluğu kurun.

WEB 3.0



8. Yol Haritası

- 8.1 Kısa vadeli kalkınma hedefleri (6-12 ay)
- 8.2 Orta vadeli kalkınma hedefleri (1-3 yıl)
- 8.3 Uzun vadeli kalkınma hedefleri (3 yıldan fazla)



8. Yol Haritası

OmniGrid, Web3.0 ekolojisinin istikrarlı bir şekilde ilerlemesini sağlamak için kısa vadeli, orta vadeli ve uzun vadeli hedefleri kapsayan net bir teknoloji, ekoloji ve pazar geliştirme yol haritası planladı.

8.1 Kısa vadeli kalkınma hedefleri (6-12 ay)

(1) Ana ağ geliştirme ve test etme

- S1: OmniGrid Layer 1 testnet'ini tamamlayın ve geliştiricilerin testine açın.
- Q2: EVM akıllı sözleşme dağıtımını ve temel DApp operasyonunu destekleyen Mainnet Beta sürümü başlatıldı.
- S3: ZK-Rollup'ları optimize edin ve ağ verimini 10.000+TPS'ye çıkarın.
- S4: OmniGrid ile Ethereum, BSC, Polygon ve Solana arasında birlikte çalışabilirliği sağlamak için zincirler arası köprüyü (OmniBridge) başlatın.

(2) Token ihracı ve ekolojik teşvikler

- OGTIDO tamamlandı ve Uniswap, PancakeSwap ve Sushiswap gibi birden fazla merkezi olmayan borsada (DEX) başlatıldı.
- Binance, Coinbase, OKX ve Bybit'i hedefleyen merkezi borsalarda (CEX) listelenmek için başvuruda bulunun.
- Kullanıcıları OGT'yi kilitlemeye ve ağ güvenliğini sağlamaya çekmek için OGT staking ödül mekanizmasını tanıtıyoruz.
- Web3.0 girişim projelerini ve geliştirici teşvik programlarını desteklemek için 100 milyon USDT OmniGrid Hibe Programı oluşturun.

(3) DeFi ve NFT Ekosistem İnşası

- OGT rehinli kredilendirmeyi destekleyen merkezi olmayan bir kredi protokolü (OmniLend) başlattı.
- NFT staking'i, zincir içi kiralamayı ve zincirler arası NFT işlemlerini destekleyen NFT ticaret piyasasını (OmniNFT) başlattı.

- Chainlink oracle'ları ile uyumludur, DeFi fiyat verisi desteği sağlar.
- Merkezi olmayan kimlik (DID) ve içerik oluşturma ödül mekanizmasını destekleyen SocialFi prototipi başlatıldı.

(4) Uyumluluk ve küresel pazar genişlemesi

- ABD MSB, İsviçre FINMA ve Singapur MAS'tan ilgili uyumluluk sertifikalarına başvurun.
- Küresel toplum gelişimini desteklemek amacıyla Kuzey Amerika, Avrupa ve Güneydoğu Asya'da bölgesel ekolojik merkezler kurmak.
- OmniGrid ekosisteminin etkisini genişletmek için dünya çapında 30'dan fazla önde gelen yatırım kuruluşuyla işbirliği yapın.

8.2 Orta vadeli kalkınma hedefleri (1-3 yıl)

(1) Ana ağ optimizasyonu ve teknoloji yükseltmesi

- Ana ağ verimini 50.000+TPS'ye çıkarmak için DAG yapısını + ZK-Rollups birleşik mimarisini kullanın.
- Modüler Rollup'ları ve özelleştirilmiş alt zincirleri (OmniSubnet) destekleyen Katman 2 ölçeklenebilir çözümü piyasaya sürüldü.
- Web3.0 düzeyinde veri depolama ve alma desteği sağlayan merkezi olmayan bir depolama protokolü (OmniStorage) geliştirmek.
- Zincir üzerindeki veri kalıcılığını artırmak için Filecoin ve Arweave ile derinlemesine entegre edilmiştir.

(2) Web3.0 Ekosistem Genişlemesi

- Zincirler arası kimlik doğrulamasını destekleyen merkezi olmayan kimlik (OmniDID) resmi olarak başlatıldı.
- Topluluğun ekolojik kalkınmanın yönünü oylama yoluyla belirleyebildiği DAO yönetim sistemini başlatmak.
- Akıllı getiri toplama, otomatik likidite yönetimi, zincirler arası borç verme vb. gibi özellikleri destekleyen DeFi 2.0 protokolünü başlattı.

- GameFi+Metaverse ekosisteminin inşasını teşvik etmek ve blockchain oyun geliştirme ile NFT varlıklarının entegrasyonunu desteklemek.
- Cosmos IBC, Polkadot XCM ve LayerZero ile uyumlu, zincirler arası Akıllı Sözleşmeleri uygulayın.

(3) Küresel iş birliği ve kurumsal benimseme

- Web3.0 çözümlerinin tanıtımı için devlet kurumları, finansal kuruluşlar ve teknoloji şirketleriyle işbirliği yapmak.
- Küresel düzenleyici gerekliliklere uyumu sağlamak için merkezi olmayan finans (DeFi) uyumluluk çerçevesini genişletin.
- Latin Amerika, Orta Doğu ve Afrika'daki pazarları genişletmek ve geliştirmekte olan ülkelerde Web 3.0'ın uygulanmasını teşvik etmek.
- OmniGrid teknolojisinin gerçek dünyadaki finansal ve kurumsal uygulamalarda desteklenmesi için 100'den fazla kurumla işbirliği sağlamak.

8.3 Uzun vadeli kalkınma hedefleri (3 yıldan fazla)

(1) OmniGrid dünyanın en iyi Web3.0 altyapısı haline geliyor

- Ana ağ, toplam kilitli değer (TVL) 100 milyar USDT'yi aşmasıyla dünyanın en iyi beş halka açık blok zincirinden biri haline geldi.
- Verim 100.000 TPS'yi aşarak büyük ölçekli Web3.0 iş uygulamasını hayata geçiriyor.
- Merkezi olmayan bir yapay zeka bilgi işlem ağı (OmniAI) geliştirmek ve akıllı veri işleme için AI+Web3.0'ı birleştirmek.
- Zincir üstü gizlilik koruması ve kuantum karşıtı bilgi işlem yetenekleri elde etmek için sıfır bilgi kanıtı (ZKP) + homomorfik şifrelemeyi (FHE) geliştirin.

(2) Web3.0'ın küresel olarak benimsenmesi

- OmniGrid ekosisteminin kullanıcı sayısı 50 milyonu aştı, günlük aktif kullanıcı sayısı ise 1 milyonu aştı.
- Web3.0 finans teknolojisini (DeFi+CBDC) yaygınlaştırmak ve dünya çapındaki merkez

bankaları ve finans kuruluşlarıyla iş birliği yapmak.

- Eğitim, sağlık, tedarik zinciri ve diğer alanlarda Web3.0'ı güçlendirmek ve merkezi olmayan uygulama senaryolarını genişletmek.

-OmniGrid ekosistemindeki kurumsal uygulama sayısı 1.000'i aşarak küresel Web3.0 standartlarından biri haline geldi.

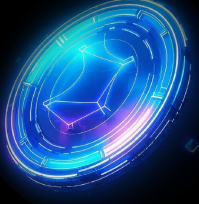
(3) Tamamen merkeziyetsiz yönetim

-DAO 2.0 ile merkezi olmayan otonom yönetim sağlanmakta ve OGT token sahipleri ekolojik karar alma süreçlerinde tam kontrole sahip olmaktadır.

-OmniGrid protokolünün tüm güncellemeleri, fon yönetimi ve zincir üstü parametre ayarlamaları topluluk oylamasıyla gerçekleştirilir.

-Yeni nesil blok zinciri teknolojisinin araştırma ve geliştirilmesini desteklemek için merkezi olmayan bir Web3.0 fonu kurun.





9. Uyumluluk Ve Yasal Çerçeve

- 9.1 Küresel Uyumluluk Gereksinimleri ve Politika
- Uyarlaması
- 9.2 Veri Gizliliği ve Güvenliği



9. Uyumluluk Ve Yasal Çerçeve

OmniGrid, kullanıcılara güvenli, şeffaf ve merkezi olmayan hizmetler sunarken projenin uyumlu bir ortamda çalışmasını sağlamak için küresel blockchain ve Web3.0 ile ilgili yasa ve düzenlemelere uymaktadır. OmniGrid, düzenleyiciler, hukuk danışmanları ve üçüncü taraf denetim kuruluşlarıyla aktif olarak iş birliği yaparak, farklı yargı bölgelerinin politika gereksinimlerini karşılamak ve Web3.0 ekosistemi için güvenlik sağlamak amacıyla dünyanın dört bir yanındaki önemli pazarlarda uyumluluk sistemleri kurmuştur.

9.1 Küresel Uyumluluk Gereksinimleri ve Politika Uyarlaması

OmniGrid, kripto varlık ticareti, token ekonomisi, veri gizliliği koruması, KYC/AML (kara para aklamayı önleme) gereklilikleri vb. dahil olmak üzere dünyanın önde gelen ülkelerinin ve bölgelerinin düzenleyici politikalarına uymaktadır.

(1) Amerika Birleşik Devletleri: SEC ve CFTC düzenlemelerine uyum

- Dijital varlık ticareti hizmetleri sağlamak için ABD Hazine Bakanlığı'nın Mali Suçları Uygulama Ağı (FinCEN) MSB lisansına başvurun.
- OGT tokenlerinin menkul kıymet olarak sınıflandırılmasını önlemek için Menkul Kıymetler ve Borsa Komisyonu'nun (SEC) dijital varlık menkul kıymetleştirme düzenleme gerekliliklerine uyun.
- DeFi işlemlerinin uyumlu olmasını sağlamak için Emtia Vadeli İşlemler Ticaret Komisyonu (CFTC) dijital varlık emtia düzenleme standartlarına uyun.
- Bankacılık Gizlilik Yasası'nın (BSA) ilgili gerekliliklerine uygun olarak KYC (kimlik doğrulama) + AML (kara para aklamayı önleme) mekanizmasını benimseyin.

(2) Avrupa: MiCA ve GDPR uyumluluğu

- OGT tokenlerinin şeffaflığını ve uyumluluğunu sağlamak için Kripto Varlık Piyasaları Yönetmeliğine (MiCA) uyun.
- Kullanıcı bilgilerinin güvenliğini sağlamak için Genel Veri Koruma Yönetmeliği'ne (GDPR) uygun veri depolama ve gizlilik koruma mekanizmalarını benimseyin.

- Web3.0 ekosisteminin yasal gelişimini desteklemek için Avrupa düzenleyicileriyle (örneğin Almanya'nın BaFin'i ve İsviçre'nin FINMA'sı) işbirliği yapmak.

(3) Asya: Hong Kong, Singapur ve Japonya'da uyumluluk geliştirme

- Hong Kong'da uyumlu kripto ticaret hizmetleri sunmak için Hong Kong Sanal Varlık Hizmet Sağlayıcısı (VASP) lisansına başvurun.

- OmniGrid ekosistemindeki DeFi ve NFT işlemlerinin finansal düzenleyici gerekliliklere uymasını sağlamak için Singapur'da Ödeme Hizmetleri Yasası (PSA) lisansına başvurun.

- NFT ve DeFi gibi Web3.0 uygulamalarının uyumlu çalışmasını sağlamak amacıyla Japonya Finansal Hizmetler Ajansı (FSA) tarafından oluşturulan dijital varlık düzenleme çerçevesine uyum sağlayın.

(4) Diğer bölgeler: Uyumluluk programlarının küresel genişlemesi

-Orta Doğu pazarında uyumlu bir Web3.0 platformu olmak için BAE'de (Dubai) Sanal Varlık Düzenleme Kurumu (VARA) lisansına başvurun.

- OmniGrid'in küresel yasal faaliyetlerini tanıtmak için Avustralya, Kanada ve Brezilya gibi ülkelerde ilgili lisanslara başvurun.

9.2 Veri Gizliliği ve Güvenliği

OmniGrid, Web3.0 ekosisteminde kullanıcı verilerinin güvenliğini sağlamak için en gelişmiş veri gizliliği ve güvenlik koruma teknolojilerini kullanır.

(1) Merkezi Olmayan Kimlik (DID) + Sıfır Bilgi Kanıtı (ZKP)

- Merkezi olmayan kimlik (DID) kullanılarak kullanıcılar veri egemenliğine sahip olur ve kimlik bilgilerini depolamak için merkezi kurumlara güvenmek zorunda kalmazlar.

- Sıfır bilgi kanıtı (ZKP) ile birleştirildiğinde, hassas bilgileri ifşa etmeden (örneğin kimlik kartı veya pasaport ibraz etmeden) kimlik doğrulaması yapılabilir.

- Kimlik doğrulamanın zincirler arası uyumluluğunu sağlamak için W3C DID standardına uyan kimlik protokollerini destekler.

(2) Zincir üstü veri gizliliği koruması

- Hassas veri sızıntısını önlemek için homomorfik şifrelemeyi (FHE) benimser ve zincir üstü şifreleme hesaplamasını destekler.
- Güvensiz veri paylaşımını sağlamak ve veri gizliliğine uyumu garanti altına almak için çok taraflı bilgi işlem (MPC) teknolojisiyle birleştirilmiştir.
- Anti-sansür yeteneklerini geliştirmek için IPFS+Arweave+Filecoin merkezi olmayan depolama çözümleriyle uyumludur.

(3) Akıllı sözleşme güvenliği

- Akıllı sözleşme güvenlik açıklarını önceden keşfetmek için Resmi Doğrulama + Yapay Zeka güvenlik testini kullanın.
- Çoklu imzalı cüzdan (Multi-Sig) + donanım güvenlik modülü (HSM) aracılığıyla zincirdeki fonların güvenliğini artırın.
- OmniGrid'in tüm temel sözleşmeleri PeckShield, CertiK, SlowMist gibi önde gelen güvenlik şirketleri tarafından denetlenmiştir.

9.3 Risk Yönetimi ve Denetim Mekanizması

OmniGrid, varlık yönetimi, uyumluluk denetimi ve akıllı sözleşme güvenlik koruması da dahil olmak üzere ekosistemin güvenli ve istikrarlı bir şekilde işlemlerini sağlamak için eksiksiz bir risk yönetim sistemi kurmuştur.

(1) Akıllı Sözleşme Güvenlik Denetimi

- Tüm DeFi, NFT ve DAO ile ilgili akıllı sözleşmelerin dış denetimlerden geçmesi ve kamuya açık raporlar sunması gerekiyor.
- İşbirliği yapılan güvenlik kuruluşları:
 - CertiK (blockchain güvenlik denetimi, sözleşme zafiyetlerinin önlenmesi)
 - SlowMist (hacker saldırılarını önlemek için gerçek zamanlı güvenlik izleme)
 - PeckShield (akıllı sözleşme denetimi, potansiyel güvenlik risklerinin tespiti)

- Topluluk geliştiricilerinin olası güvenlik açıklarını keşfretmelerini ve düzeltmelerini teşvik etmek için Hata dl programını benimseyin.

(2) Finansal şeffaflık ve varlık güvenliği

- şeffaf zincir üstü varlık yönetimini benimseyerek, tüm OmniGrid ekosistemi fon akışları blok zincirinde sorgulanabilir.

-Tüm fonların topluluk tarafından yönetildiğinden emin olmak için temel çoklu imza cüzdanı kurun.

- Fon havuzunda %100 Rezerv Belgesi bulunmaktadır, tüm varlık ve yükümlülükler tam olarak eşleşmiştir.

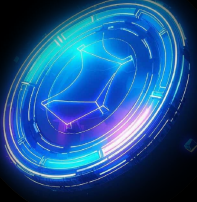
(3) Mevzuata uygunluk denetimi

- SEC, MiCA, FATF gibi küresel düzenleyici gerekliliklere uyumu sağlamak için her çeyrekte yasal uyumluluk incelemeleri gerçekleştirin.

- Kara para aklamayı önlemeye yönelik AML izleme sistemini benimseyin, FATF Seyahat Kuralı'na uyun ve yasadışı para akışını önleyin.

- Yasadışı işlemleri tespit etmek ve DeFi ekosisteminin güvenliğini sağlamak için blockchain adli analiz araçlarını (Chainalysis, Elliptic) kullanın.





10. Sonuç Ve Görünüm

- 10.1 OmniGrid'in Temel Rekabet Gücü
- 10.2 Gelecekteki Gelişim Eğilimleri
- 10.3 Topluluk Katılımı ve Ekosistem Katkısı



10. Sonuç Ve Görünüm

10.1 OmniGrid'in Temel Rekabet Gücü

OmniGrid, dünyanın önde gelen Web3.0 altyapısını aşağıdaki temel rekabet avantajlarıyla oluşturmak için yüksek performanslı blok zinciri mimarisine, merkezi olmayan kimliğe (DID), gizlilik korumasına, zincirler arası birlikte çalışabilirliğe, merkezi olmayan depolamaya ve açık DeFi ve NFT ekolojisine güvenir:

(1) Yüksek performanslı Katman 1+Katman 2 birleşik mimarisi

- ZK-Rollups+DAG (yönlendirilmiş döngüsüz grafik) kullanılarak geleneksel genel zincirlerin ölçeklenebilirlik darboğazı aşılır ve 10.000+TPS işlem hacmi elde edilir; bu değer gelecekte 100.000+TPS'ye optimize edilecektir.
- Akıllı sözleşme yürütme verimliliğini artırmak ve depolama maliyetlerini azaltmak için durumsuz blok zinciri ve modüler blok zinciri çözümlerini birleştirin.

(2) Merkezi Olmayan Kimlik (DID) + Gizlilik Bilişimi

- Kullanıcı gizliliğini ve veri güvenliğini sağlamak için sıfır bilgi kanıtı (ZKP), homomorfik şifreleme (FHE) ve çok taraflı hesaplama (MPC) kullanın.
- OmniGrid DID, W3C standartlarıyla uyumludur, Web3.0 uygulamaları için zincirler arası kimlik doğrulamasını destekler ve DeFi, NFT ve sosyal ağları güçlendirir.

(3) Zincirler arası birlikte çalışabilirlik

- Çoklu zincir varlık dolaşımı ve akıllı sözleşme birlikte çalışabilirliğini sağlamak için Cosmos IBC, Polkadot XCM ve LayerZero ile uyumludur.
- EVM ve EVM olmayan zincirler arasındaki birlikte çalışabilirliği desteklemek ve DeFi, GameFi ve SocialFi ekosistemlerinin birleştirilebilirliğini iyileştirmek için OmniBridge zincirler arası köprüsünü kurun.

(4) Merkezi olmayan depolama ve veri paylaşımı

- Entegre IPFS+Filecoin+Arweave, Web3.0 veri depolama, sansüre dayanıklı içerik

yayınla ve NFT meta veri barındırmayı destekler.

-Veri paylaşımının güvenliğini ve gizliliğini korumak için zincir üstü veri erişim kontrolünü kullanın.

(5) DeFi ve NFT Ekosistemi

- Merkezi olmayan bir finansal ekosistem yaratmak için zincirler arası likidite madenciliği, merkezi olmayan borç verme, zincir üstü staking ve sentetik varlıklar sağlayın.

-NFT'nin değerini artırmak için NFT taahhüdünü, GameFi varlık ticaretini ve zincir içi telif hakkı yönetimini destekleyin.

(6) Tamamen merkeziyetsiz yönetim (DAO)

- DAO yönetimi sayesinde topluluk üyeleri OmniGrid'in teknoloji güncellemeleri, ekosistem geliştirme ve fon yönetimi gibi önemli kararlar hakkında oy kullanabilirler.

- Büyük hanelerin yönetim haklarını tekeline almasını önlemek ve ekosistemin adil bir şekilde gelişmesini sağlamak için Karesel Oylama'yı kullanın.

10.2 Gelecekteki Gelişim Eğilimleri

Web3.0'ın küresel gelişim trendi OmniGrid'e geniş pazar fırsatları sağlıyor. OmniGrid gelecekte şu yönlerde odaklanacak:

(1) Web3.0 Küresel Benimseme (Kitlese Benimseme)

-Web3.0 kullanıcı sayısının 2027 yılında 500 milyonu aşması bekleniyor. OmniGrid, kullanıcı eşiğini düşürerek ve zincir üstü etkileşimli deneyimi iyileştirerek Web3.0'ın geniş ölçekte uygulanmasını teşvik edecek.

- Tedarik zinciri finansmanı, kimlik doğrulama, veri depolama vb. dahil olmak üzere işletmelere merkezi olmayan çözümler sunmak için Web3.0 SaaS'ı (Hizmet Olarak Yazılım) genişletin.

(2) Web3.0+Yapay Zeka (AI+Blockchain)

- Merkezi olmayan AI bilgi işlem ağını (OmniAI) desteklemek için AI ve blockchain'i birleştirin; AI eğitim veri depolama, gizlilik bilgi işlemi ve akıllı sözleşme otomasyonunu destekleyin.

-Web3.0 ekosistemi için daha doğru veri analizi yetenekleri sağlamak amacıyla merkezi olmayan AI Oracle'larını kullanın.

(3) Web3.0 düzenlemelerine uyum

- Küresel finansal düzenleyici gerekliliklere uyumu sağlamak için zincir üstü kimlik doğrulamayı (DID KYC), zincir üstü denetimi ve şeffaf yönetimi teşvik edin.

- Web3.0 finansal uygulamalarının yasallığını sağlamak için ABD, Avrupa Birliği, Singapur, Hong Kong ve Birleşik Arap Emirlikleri gibi büyük pazarlarda uyumluluk lisanslarına başvurun.

(4) Metaverse ve Gerçek Dünya Varlıkları (RWA)

- OmniGrid RWA (Gerçek Dünya Varlıkları) protokolü aracılığıyla gerçek dünya varlıkları (gayrimenkul, altın ve hisse senetleri gibi) blok zincirine eşlenerek zincir üstü varlık yönetimi ve işlemlerine olanak sağlanır.

-Metaverse Ekonomisini güçlendirin, merkezi olmayan kimliği (DID), sanal varlık işlemlerini ve NFT mülkiyet hakları yönetimini destekleyin.

(5) Tamamen merkezi olmayan Web3.0 ekosistemi

- Önümüzdeki 3-5 yıl içinde OmniGrid yönetimi tamamen merkeziyetsizleştirmeyi planlıyor ve ekolojik gelişim DAO topluluğu tarafından yönlendirilecek. Tüm protokol yükseltmeleri, fon yönetimi ve ortak kararları topluluk oylamasıyla belirlenecek.

10.3 Topluluk Katılımı ve Ekosistem Katkısı

OmniGrid, küresel topluluk yönetimi, geliştirici teşvikleri ve ekolojik fonlama programları aracılığıyla kullanıcıları ve geliştiricileri Web3.0 ekosisteminin inşasına derinlemesine katılmaya teşvik ediyor.

(1) DAO Ekosistem Yönetimi

- Tüm OGT token sahipleri, zincir üstü protokol yükseltmeleri, fon yönetimi ve ekolojik kalkınma yönüne karar vermek için DAO yönetim oylamasına katılabilir.
- Merkezi olmayan bir teklif sistemi kullanılarak, tüm topluluk üyeleri teklif sunabilir ve bu teklifler DAO tarafından düzenlenen oylama ile karara bağlanır.

(2) Geliştirici Teşvik Programı (OmniGrid Hibeleri)

- Küresel Web3.0 geliştiricilerini desteklemek ve DeFi, NFT, merkezi olmayan depolama ve gizlilik bilişimiyle ilgili projelerde inovasyonu teşvik etmek için 100 milyon USDT'lik bir ekolojik fon kurun.
- Dünyanın dört bir yanından geliştiricileri çekmek için üç ayda bir Hackathon'lar düzenleyin ve 500.000 USDT'ye kadar ödüller verin.
- Web3.0'a giriş eşiğini düşürmek için API/SDK, akıllı sözleşme şablonları ve geliştirici belgeleri sağlayın.

(3) Küresel topluluk gelişimi

- Küresel geliştiricileri ve kullanıcıları OmniGrid'e katılmaya çekmek için Kuzey Amerika, Avrupa, Güneydoğu Asya, Latin Amerika, Orta Doğu ve Afrika'da Web3.0 ekolojik merkezleri kurmak.
- Merkezi olmayan açık kaynak kodlu geliştirmeyi teşvik etmek için Gitcoin ve ETHGlobal ile işbirliği yapın.
- Kullanıcıların Web3.0 ekosistemini birlikte inşa etmelerini teşvik etmek için Twitter, Discord ve Telegram gibi sosyal platformlarda küresel bir topluluk kurmak.

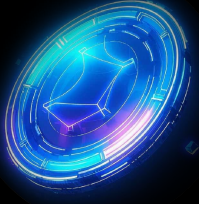
(4) Açık Web3.0 eğitimi ve ekolojik yapı

- Web2.0 geliştiricilerinin Web3.0'a geçişini sağlamak için Web3.0 geliştirici kursları sağlamak.
- Blockchain teknolojisi, gizlilik bilişimi, merkezi olmayan finans ve akıllı sözleşme güvenliği alanlarında araştırmalara odaklanan OmniGrid Web3.0 Araştırma Enstitüsünü kurdu.

- Web3.0 teknolojsinin standardizasyonunu teŖvik etmek ve küresel blok zinciri altyapısının inŖsasını desteklemek amacıyla niversiteler ve araŖtırma kurumlarıyla iŖ birliği yapmak.

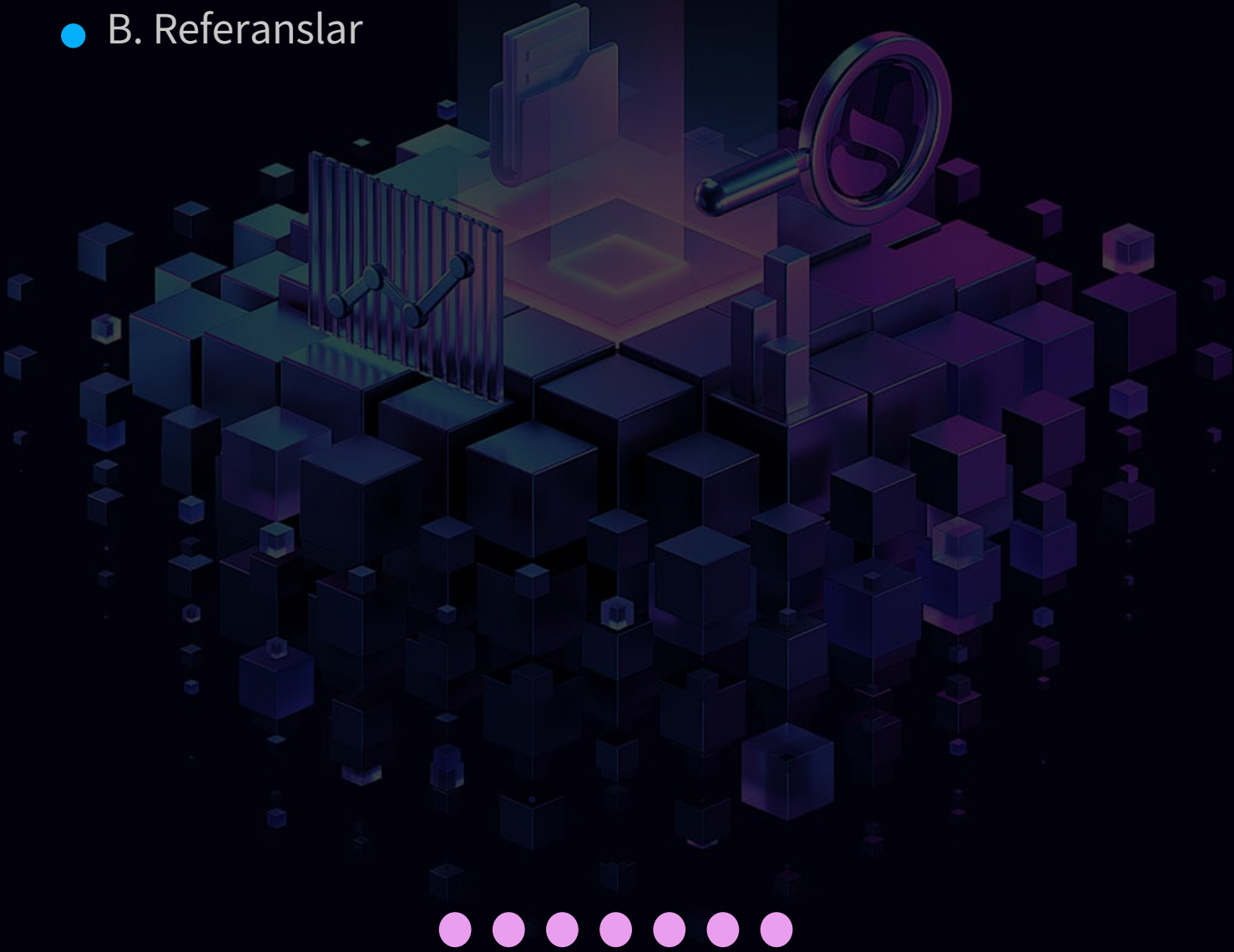
OmniGrid, teknolojik yenilik, uyumlu geliŖtirme, küresel pazar geniŖlemesi ve merkezi olmayan yönetim yoluyla sürdürülebilir bir Web3.0 ekosistemi kurarak küresel kullanıcılara ve geliŖtiricilere güvenli, verimli, açık ve merkezi olmayan bir dijital ekonomik altyapı sağlar.





Ek

- A. Sözlük
- B. Referanslar



Ek

A. Sözlük

Şartlar	Tanım
Web3.0	Merkeziyetsizliğin temel alındığı yeni nesil İnternet, kullanıcı veri egemenliğini ve değer özerkliğini vurgular.
Katman 1 (L1)	Ethereum, Solana ve OmniGrid gibi temel blok zinciri ağları.
Katman 2 (L2)	ZK-Rollups, Optimistic Rollups gibi Katman 1 üzerine inşa edilmiş ölçekleme çözümleri.
ZK-Rollups	Sıfır bilgi kanıtlarıyla toplu işlemler yapın, blok zinciri verimini artırın ve gas ücretlerini azaltın.
DAG (Yönlendirilmiş Döngüsüz Grafik)	Paralel olarak işlem yapma yeteneğini geliştiren, blok yapısı olmayan bir blok zinciri mimarisi.
DID (Merkezi Olmayan Kimlik)	Kullanıcıların kimlik verilerini bağımsız olarak kontrol etmelerine olanak tanıyan blok zinciri tabanlı bir kimlik yönetim sistemi.
DeFi (Merkezi Olmayan Finans)	Akıllı sözleşmeler aracılığıyla kredi verme, ticaret ve likidite madenciliği gibi finansal hizmetler sağlar.
NFT (Non-Fungible Token)	sanat eserleri, sanal gayrimenkuller, oyun aksesuarları vb. gibi benzersiz dijital varlıkları temsil eder.
DAO (Merkezi Olmayan Otonom Organizasyon)	Akıllı sözleşmelerle yönlendirilen merkezi olmayan bir topluluk yönetim modeli.
PoS (Proof of Stake)	Doğrulayıcıların blok doğrulamasına katılmak için token'ları stake etmeleri gereken bir mutabakat mekanizması.
Zincirler arası birlikte çalışabilirlik	Farklı blok zinciri ağlarının birbirleriyle iletişim kurmasını ve varlıkları paylaşmasını sağlar.
FHE (Tam Homomorfik Şifreleme)	Zincir üzerindeki şifrelenmiş verilerin doğrudan hesaplanmasını destekleyen bir gizlilik bilişim teknolojisi.
MPC (Çok Taraflı Hesaplama)	Güvenilir veri hesaplama ve paylaşımını sağlayan gizliliği koruyan bir protokol.
EVM (Ethereum Sanal Makinesi)	Ethereum akıllı sözleşme yürütme ortamı olan OmniGrid, EVM ile uyumludur.
Cosmos IBC	Farklı blok zinciri ağları arasında birlikte çalışabilirliği sağlayan bir zincirler arası iletişim protokolü.
MiCA	Avrupa Birliği, kripto varlık piyasası düzenlemelerini getirdi ve OmniGrid, MiCA düzenleyici standartlarına uyuyor.
OGT	Yönetim, ticaret ve staking gibi işlemlere sahip OmniGrid ekosisteminin yerel token'ı.

B. Referanslar

(1) Blockchain ve Web3.0 üzerine araştırma

- Vitalik Buterin, “Merkeziyetsizliğin Anlamı” , Ethereum Blog, 2017.
- Gavin Wood, “Web3.0 Vizyonu ve Teknik Temeller” , Polkadot Beyaz Bülteni, 2018.
- Messari Kripto Raporu 2024, Web3&DeFi'nin Durumu, 2024.

(2) Akıllı sözleşmeler ve güvenlik

- Ethereum Foundation, “EVM ve Akıllı Sözleşmeler Güvenliğinde En İyi Uygulamalar” , 2023.
- Chainalysis, “Blockchain Güvenlik Trendleri ve DeFi Saldırıları Raporu” , 2024.

(3) Merkezi olmayan depolama

- Filecoin Beyaz Bülteni, “Merkezi Olmayan Bir Depolama Ağı” , 2022.
- IPFS Protokolü, “Gezegenlerarası Dosya Sistemi (IPFS): Eşler Arası Bir Hipermedya Protokolü” , 2021.

(4) Zincirler arası teknoloji

- Cosmos Network, “Blok Zincirleri Arası İletişim Protokolü (IBC)” , 2023.
- Polkadot XCM, “Çapraz Konsensüs Mesajlaşma Protokolü” , 2022.
- LayerZero Beyaz Bülteni, “Omnichain İş Birliği Protokolü” , 2023.

(5) Uygunluk ve Hukuk

- Avrupa Birliği, “Kripto Varlık Piyasaları (MiCA) Düzenlemesi” , 2023.
- SEC&CFTC, “Dijital Varlıklar İçin Düzenleyici Çerçeve” , ABD, 2024.
- FATF, “Dijital Varlıklar ve Kara Para Aklamayı Önleme Uyumluluğuna İlişkin Kılavuz” , 2023.

