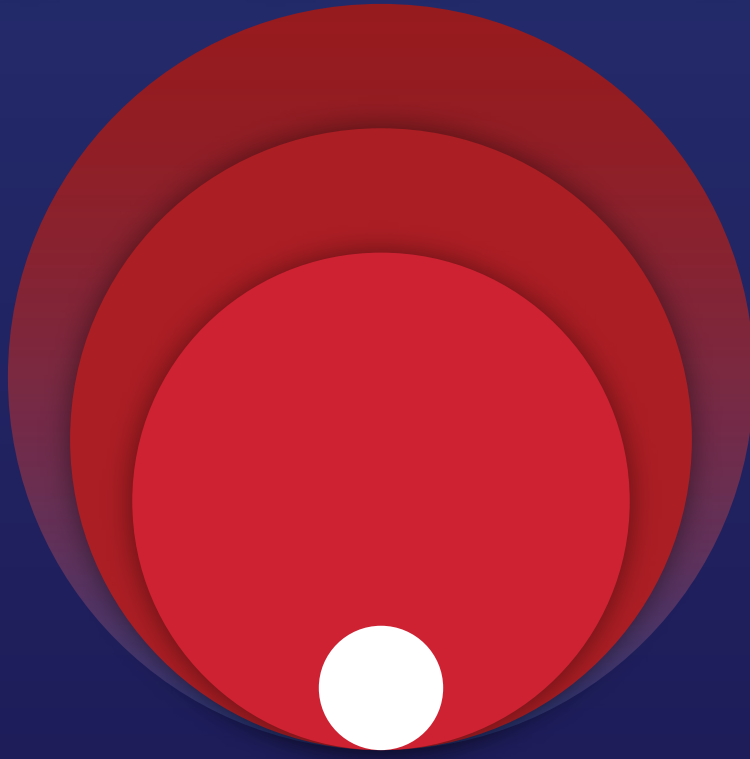


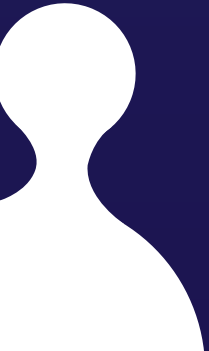


POP

RATER



WHITE PAPER
TÜRKÇE



Kripto Para nedir?

Kripto para, takas işlemlerinde kullanılabilen, tamamen dijital, şifrelenmiş para birimi.

Günümüzde kripto para birimleri pek çok kişi tarafından duyulmuş, devlet başkanlarından dev şirketlere kadar herkesin çok fazla dikkatini çekmiş durumda olan bir olgudur. Takas işlemlerini doğrulamak ve güvenli şekilde gerçekleştirmek için kriptografi kullanılır.

Aslen banka kartları ve kredi kartlar ile harcanılan ve aktarılan paralar da sanal paralardır, çünkü bu işlemler sonucunda sadece sistem verilerinde değişiklik meydana gelir. Kripto paralar da aynı mantıkta çalışma prensibine sahip. Ancak herhangi bir otorite ya da hükümet tarafından yönetilmeyen, yani merkezileştirilmemiş (decentralized) bir sistem mevcut, bu da sistemin daha güvenli olmasını sağlıyor.

Kriptoloji nedir?

Kriptoloji, bir şifreleme bilimidir. Verilerin bir sisteme göre şifrelenmesidir. Kripto paralar ortam üzerinde şifrelerin oluşturulması ve çözülmesi aracılığıyla transfer edilir. Hash fonksiyonları gibi algoritmalar kullanılır.

Kripto Paraların Tarihi

İlk kripto para olan Bitcoin, 2009 yılının başlarında Satoshi Nakamoto kod adıyla ortaya çıkan kişi ya da kişiler tarafından geliştirildi. Satoshi Nakamoto tarafından geliştirildiği söylenmesine rağmen kim ya da kimler olduğu belli olmayan kişi(ler) tarafından açık kaynak kodlu yazılım olarak paylaşıldı. Bu ağ uçtan uca şifrelemeli dosya paylaşım platformlarına benzer konseptli bir platform üzerinden ilerler.

Kripto paraların güvenliği

Ödeme sistemleriyle ilgili en önemli problemlerden birisi aynı paranın iki kere harcanması olasılığıdır. Bunu önlemek için kullanılan geleneksel yöntem, yapılan işlemlerin kaydını tutan merkezi bir aracı (bankalar) koymaktır. Ancak bu metot araya bütün sermayeyi kontrol edebilen bir otoritenin girmesi demektir. Bu da güvenilirliği azaltır.

Ancak dağıtık bir ağda işlemin gerçekleşebilmesi için sistemin her parçasının onay vermesi gerekmektedir. Bu işlemler blockchain aracılığıyla yapılmaktadır, bu sayede yapılan her işlem herkes tarafından görülmektedir.

Bütün transfer işlemleri gönderici ve alıcının cüzdan adresleri ve yollanılacak miktar bilgileriyle gerçekleşir. Takas ya da gönderi işlemi gönderen tarafından doğrulanmalı ve daha sonra sistem tarafından onaylanmalıdır.

Onaylama işlemi sadece madenciler tarafından kriptografik bir bulmaca çözülerek gerçekleştirilebilir. Bir işlem onaylandığı takdirde geri döndürülemez.

Kripto para nasıl üretiliyor? Kripto para madenciliği nedir?

Kripto paraların üretimi de kendileri gibi dağıtık bir sistem üzerinden gerçekleştirilmektedir. Yani kullanıcı temellidir. Kripto para birimlerinin üretim sınırı vardır, dolayısıyla üretilen kripto para miktarı arttıkça kripto para üretmek için çözülmesi gereken işlemler zorlaşır.

Üretim işlemi madencilik yoluyla oluyor, fiziksel bir madencilik olmasa dahi matematik problemleri çözmeye dayalı işlemler yapılıyor. Yani işlemci gücü ve internet bağlantısına sahip olduğunuz takdirde madencilik görevini, birisi tarafından görevlendirilmeksizin üstlenebilirsiniz.

Kripto paraların avantajları nelerdir?

- İlk olarak, kripto paraların herhangi bir merkezi olmadığı için, transfer ederken de bir merkeze bağımlı değildirler. Bu yüzden kripto paraları bir cüzdandan başka bir cüzdana transfer etmek oldukça basit. Günün 24 saati istenilen zamanda transfer işlemi gerçekleştirilebilir.
- Kripto paraların faydalarından birisi de, günlük hayatta kullandığımız para birimlerine dönüştürülebilir olması.
- Kripto paralar, hiçbir ülkeye ait olmadıklarından, ülkelerde yaşanan ekonomik inişlerden ve çıkışlardan etkilenmezler. Tamamen bağımsızlardır.
- Kripto paraların sahtesinin basılması imkânsızdır, aynı zamanda kopyalanamaz. Bu yüzden acaba bu para sahtemi diye kontrol derdi yoktur.

TRC20 Ađı

- TRC-20, bir token çıkarmak için TRON ağını kullanırken, akıllı sözleşmenin uygulanmasına dayanan bir token standardıdır.
- Varlıkları takas etmek, transfer etmek, tokenleri paylaşmak ve dijital cüzdanlar tarafından desteklenmek için tüm TRC20 tokenleri, belirlenmiş olan bir dizi kuralı takip eder.

TRC20' nin Avantajları

- Kripto paraların transferinde düşük transfer ücreti (fee/komisyon)
- Kripto para transferleri daha hızlı gerçekleşir.
- Yaygın kullanımı sayesinde uluslararası entegrasyonu kolaydır.

POPRATER NEDİR?

- Poprater TRC-20 altyapısını ve teknolojisini kullanarak üretilmiş bir kripto paradır.
- TRC-20, düşük transfer ücretleri, hızlı gönderim ve uluslararası entegrasyon ile en çok tercih edilen altyapıların başında gelmektedir.
- Türkiye'nin kendi sosyal medyasına sahip ilk kripto parası olmayı hedeflemektedir. Bu amaçla Nisan 2022' de poprater ile bağlantılı olan sosyal medya platformumuz hayata geçirilecektir.
- Poprater, basit bir küresel para birimi ve milyonlarca insana ulaşan finansal bir altyapı sağlamaktır.

POPRATER TOPLAM ARZI ve PİYASA İŞLEYİŞİ

- Toplam Poprater Arzı: 100.000.000.000 (milyar) adet
- Mobil Uygulamaya ayrılan poprater: 30.000.000.000 (milyar) adet
- Poprater Burn Referansı için ayrılan: 20.000.000.000 (milyar) adet
- Popburn için ayrılan: 48.000.000.000 (milyar) adet
- Önsatış Adedi: 2.000.000.000 (milyar) adet
- Referans, Popburn ve Mobil Uygulama için ayrılan coin adetleri birbirinden bağımsız olup, birbirleri arasında aktarım söz konusu değildir.
- Popburn ile 48 milyar adet, mobil uygulama ile 30 milyar adet ve popburn referans ile 20 milyar adet poprater dolaşıma çıkacaktır.
- Bu sayede tüm popraterler kripto para ekosistemine dahil olacaktır.
- Ön satıştan elde edilecek tutarın %20'si coinin piyasa fiyatının aşırı düşmesi engellenmek üzere kullanılacaktır.

POPRATER SOSYAL MEDYA PLATFORMU

- Bu platformla amaçlanan; poprater sahibi olsun olmasın herkesin bu platformda buluşması ve ek gelir elde etmesini sağlamaktır. İnsanlar bu platformda paylaşım yaptıkça ve paylaşılan içerikler beğeni topladıkça poprater kazanacaktır.
- Kaliteli içerikler sayesinde daha fazla coin kazanma imkânı sağlayacaktır.
- Dileyen dilediği kişiye, dilediği paylaşıma yine poprater olarak bağış yapabilecektir.
- Bu uygulama kullanıcılarına istihdam sağlayarak gelir elde etmelerini amaçlamaktadır. Nasıl ki youtube platformunda içerik üreterek ve reklam alarak gelir elde ediliyorsa bu platformda da içerik üreterek bağış toplama ve reklamlardan gelir elde edilebilecektir.
- Uygulama içerisinde video, resim paylaşımı, anlık mesajlaşma, canlı yayın yapabilme, story gibi özellikler yer alacaktır.
- Bu platformla birlikte sosyal medyaya yeni terimler eklenecektir. Örneğin; Beğenmek yerine 'poplamak', içerik üreticileri 'poprater', fenomen yerine 'popomen' gibi.

POPRATER ÜRETİMİ ve COIN YAKMA

- Poprater üretimi burn yöntemiyle poprater satın alanlar tarafından yapılacaktır.
- Alınan popraterler 9 ay kilitli kalması şartıyla ilk 45 gün günlük %1.5 oranıyla, sonraki günler %1 oranıyla üretim yapacaktır. Bu oran üretimin belli seviyelere ulaşmasıyla kademeli olarak düşecektir.
- Bu oran logaritmik olarak azalan bir fonksiyondur – erken gelen üyeler daha fazla kazanır- Poprater, erken gelen üyeleri ve onların katkılarını nispeten daha büyük bir Poprater payıyla ödüllendirmeyi amaçlıyor. Poprater' e erken gelen insanları ödüllendirmek için Poprater' nin burn ödülü ekosistemdeki kişi sayısına bağlı bir şekilde azalır. Başka bir deyişle, Poprater' de her bir kullanıcı için ayrılan belirli miktarda Poprater vardır.
- 9 ay burn için kilitlenen popraterler 9 ayın sonunda yakılacak ve iade edilmeyecektir.
- Bunun yerine burn için kilitlenen her 10.000 poprater için, yol haritasını daha sonra yayınlayacağımız bir coin hediye edilecektir. (Popomen)
- Coin yakma ile poprater' in arzı kısılarak piyasada daha az poprater olması ve orta-uzun vadede fiyatı yukarı taşınması amaçlanmaktadır. Yani coin yakımıyla adet olarak bir düşüş yaşanmış gibi görünse de coin yakımının coin fiyatına olumlu etkisi coin adedindeki bu düşüşü avantaja çevirecektir.

POPRATER REFERANS SİSTEMİ

- Tek derinlikli referans sistemi bulunmaktadır.
- Oluşturulacak web sitesi ve mobil uygulamada herkesin ayrı hesabı ve cüzdanı bulunacaktır.
- Herkesin ayrı referans kodu/linki profilinde yer alacak olup bu referansıyla kayıt olmasını sağladığı ve Popburn için kilitlenen tutarın %25' i kadar da referans sahibi coin elde edecektir.
- Bunun yanında bir kez referans olduğu kişinin daha sonraki 100.000 üzeri poprater alıp 9 ay kilitlediği her sefer için %5 referans geliri elde edecektir.
- Referans gelirleri çekilebilir cüzdana anında yansır ve borsaya giriş ile çekim yapılabilir.

MOBİL UYGULAMA REFERANS SİSTEMİ

- Sosyal medya platformumuza ilk üyelikte 30 poprater hediye edilecektir.
- Referans olunan kişi başına ise 20 poprater elde edecektir.
- 500 milyon indirmeye kadar referans dağıtımı devam edecektir.
- Elde edilen popraterlerin çekebilmesi için en az 1000 poprater biriktirilmesi gerekmektedir.
- Bu amaçla geliştirdiğimiz beğeni ve bağış sistemiyle üyeler popraterlerini artıracaklardır.
- Referans ve bağış sistemleriyle platformdaki içerik sayısı artışıyla birlikte kalite de artacak ve üyelerimiz daha da nitelikli içeriklere ulaşabilecektir.

POPRATER YATIRIMCILARININ GENEL KAZANÇ YÖNTEMLERİ VE AVANTAJLARI

- İlk 45 gün günlük %1.5, sonra günlük %1 popburn geliri
- %25 poprater yüksek karlı referans geliri
- Referans olunan kişinin sonraki her 100.000 üzeri popburn' ü için %5 referans geliri
- Mobil uygulama referans geliri: 20 poprater
- Mobil uygulama indirme geliri: 30 poprater
- Ön satış süresinde popraterleri uygun fiyatlı elde etme
- Kur artışıyla gelir elde etme
- Popburn için kilitlenen her 10.000 poprater için verilecek yeni coin (Popomen)

(Ayrıntıları 2. Yol haritasında açıklanacaktır.)

- Poprater' in fiyatının artması yoluyla gelir elde etme