

StepsChain Token

STEPC

İzahname V1

10.11.2023



Yasal Bilgilendirme



Bu izahname (whitepaper), bilgilendirme amaçlı oluşturulmuştur ve gelecekte bu izahname üzerinde değişiklikler gerçekleştirilebilir. Bu dökümanda yer alan hiçbir bilgi bir yatırım tavsiyesine yönelik olmamakla birlikte bir teklif özelliği de taşımamaktadır. İzahnamenin konusunu oluşturan dijital varlık, sermaye piyasası aracı, finansal araç ya da menkul değer değildir.

Dijital varlıklar yüksek volatiliteye sahiptir. Bu sebeple Stepschain Token satın alımı gerçekleştirecek tüm kişiler dijital varlıklar, blokzincir, akıllı kontrat yapıları üzerinde bilgi sahibi olması önerilir. Bu kişiler, kendi risk değerlendirmesini yapmalıdır. Bu varlıklar çok yüksek riskli varlıklar olarak değerlendirilebilir.

Bu izahnamede verilen bilgilerin yeterli olmaması, bu izahnamenin güncellenmesi veya bu izahnamenin içeriğine ilişkin herhangi bir husus nedeniyle ortaya çıkabilecek zararlardan Stepschain sorumlu değildir. Token satın alanların token alım satım kararlarından, işbu alım satım kararları nedeniyle ortaya çıkan sonuçlardan, bu kişilerin gerçekleştireceği işlemlerden, bu işlemler nedeniyle oluşabilecek her türlü riskten token satın alan kişi sorumludur ve Stepschain'nin bunlardan dolayı herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır.

Risk Bilgilendirmesi



Likidite Riski: Kripto varlıklar itibari para birimlerine dönüştürülürken değer kaybı yaşayabilir. Bu kayıp piyasada likidite riskini ortaya çıkartır. Ek olarak piyasada yaşanabilecek kriz, stres anlarında düşük likidite ortaya çıkarak kripto varlığın diğer varlık birimleri ile takasında gecikmeler, değer kayıpları yaşanabilir.

Piyasa Riski: Kripto varlık piyasası genel olarak yüksek volatilité (oyunaklık) ile bilinmektedir ve hareket etmektedir. Bu unsur da piyasada birbirinden bağımsız dijital varlık platformlarında oluşan fiyatlar ile doğrusal orantıdadır. Kripto varlıklarda yaşanabilecek yüksek volatilité aynı zamanda platformlar arasında fiyat ve likidite farklılıklarına sebep olabilmektedir.

Sistemik Risk: Kripto varlık projeleri birer girişim olarak nitelendirilebilir ve hedeflenen projenin başarılı olamaması sebepleri arasında; regülatif düzenlemeler, mücbir sebepler (savaş, doğal afet, siyasi ve politik gelişmeler) ve olası teknolojik imkansızlıklar (Binance Smart Chain ağının mutabakat, teknolojik, vb diğer problemleri) halinde sistemik riskler ortaya çıkabilmektedir.

İtibar Riski: Kripto varlık sahiplerinin kripto varlıklarını kaybetmesi, ağ üzerinde gerçekleşebilecek herhangi bir altyapı ve servis hatası ya da üçüncüpartilerle gerçekleştirilen iş birliklerinden doğabilecek herhangi bir geniş kapsamlı itibar kayıpları risk teşkil edebilmektedir.

Risk Bilgilendirmesi



Sistemik Olmayan Riskler: Kripto varlığı ihraç eden, operasyonlarını sağlayan ve son kullanıcıya ulaşmadan önce, ulaşma esnasında ve ulaşım sonrasında ortaya çıkabilecek problemlerdir. Bu risk unsuru ilgili şirketin tasfiye edilmesi, teknolojik altyapı yetersizlikleri ve siber saldırılar, likidite problemleri, iş birliği gerçekleştiren şirketler arasındaki hukuki uyuşmazlıklar ve bunlarla sınırlı olmamak üzere geleneksel finans teorilerinde kabul edilmiş sistemik olmayan riskleri içermektedir.

Hukuki Riskler: İlgili mevzuatın oluşturulması, değiştirilmesi ya da ilga edilmesi ile ortaya çıkabilecek risklerdir. Bu riskler kapsamında sadece kripto varlıkları ilgilendiren mevzuatlar olmamakla birlikte yürürlükte olan diğer mevzuatların gelecekte ihlali de söz konusu olabilir.

Diğer Riskler:

i) **Blokzincir cüzdan adresi riski:** Blokzincir üzerinde yer alan varlıklara erişim için gerekli olan private key (özel anahtar) kaybı halinde ilgili varlıklara erişim kayıp edilebilir ya da üçüncü kişilerin kontrolüne geçmesi riski.

ii) **Vergi Riski:** Kripto varlıklar ile ilgili ortaya çıkabilecek vergilendirme tasarıları finansal risk oluşturabilir. Ve bu vergilendirme kripto varlık projelerini ve projelerin operasyonlarını gerçekleştiren her türlü şirketi, satın alan gerçek/tüzel kişileri bağlayıcı kılabilir.



Bitexen, bitexen.com üzerinden StepsChain Token satın alacak her kullanıcı hakkında kimlik doğrulama işlemi gerçekleştirecektir. Bu kapsamda StepsChain Token projesi, Türkiye Cumhuriyeti yasal düzenlemeleri çerçevesinde 5549 sayılı Suç Gelirlerinin Aklanması ve Önlenmesi Hakkında Kanun'a uyumlu olarak faaliyet gösterecektir. StepsChain Token'in Binance Smart Chain blokzinciri üzerinde gerçekleşen transferleri ise blokzincir takip araçları ile takip edilerek riskli işlemlerin önlenmesi hedeflenecektir, ancak bu konuda Bitexen ve ExenPay tarafından herhangi bir garanti verilmemekte ve taahhütte bulunulmamaktadır.

Bitexen platformu üzerinde StepsChain Token alımı gerçekleştirecek bireysel kullanıcılar;

- E-posta bilgilerini,
- TCKN numaralarını,
- İsim ve soyismi bilgilerini,
- Telefon numaralarını,

ve istenebilecek diğer bilgileri ileterek doğrulama aşamalarını tamamlarlar.

Kayıt esnasında bilgileri doğrulanan kullanıcılar StepsChain Token alım işlemleri gerçekleştirebilirken, ismi yasaklı listelerde bulunan bireysel kullanıcılar platforma kayıt olamaz ve StepsChain Token alım - satım işlemleri gerçekleştiremezler.



Bep-20: Binance Smart Chain ya da kısaca BSC olarak da bilinen BNB Smart Chain üzerinde oluşturulmuş bir token standardıdır. BEP-20, BSC'nin Ethereum blockchaininde kullanılan token modeli olan ERC-20'ye eşdeğeridir. Bu da iki token modelinin birbiriyle uyumlu olduğu anlamına gelir.

Akıllı Kontratlar: Blokzincir üzerinde solidity, python vb. yazılım dilleri ile geliştirilen ve sabit kurallara sahip merkeziyetsiz kod dizinleridir. Bu kod dizinleri dağıtık ağ üzerinde otomatik çalışır.

Private Key: Blokzincir üzerinde herhangi bir işlem (transaction) gerçekleştirmek için gereken yetki anahtarıdır. Private Key (Özel Anahtar) belirli bir kriptografik şartlar çerçevesinde oluşturulur ve sonrasında değiştirilemez. Özel anahtarların türevleri alınarak public key (açık anahtar) oluşturulabilir.

DLT: Distributed Ledger Technology (Dağıtık Defter Teknolojisi), blokzincir teknolojisinin bir üst kategorisinde yer alan saklama metotlarına verilen genel isimdir. Blokzincir dağıtık defter teknolojisine ek olarak saklanan verilerin şifrelenerek zaman damgası ile işlenmesine verilen isimdir.

Solidity: Ethereum blokzincirinde çalışan "Akıllı Sözleşmeler" yazmak veya geliştirmek için kullanılan bir programlama dilidir.

NFT: Non-fungible token kelimesinin kısaltması olan NFT'ler, dilimizde eşsiz, benzersiz tokenlar olarak kullanılmaktadır. Bu tokenlar genel olarak Ethereum ağında ERC-721 ve ERC-1155 token standartlarında üretilmektedir.

ERC-721: ERC-20 token standartlarının aksine, birbirinin yerine geçmeyen, dönüştürülemez ve eşlenemez olan tokenların oluşturulduğu Ethereum ağ token kural ve standartlarını içermektedir.

Taraftar Token (Fan Token): Taraftarlara hayranı oldukları takımları destekleme imkanı verirken çeşitli ödüller, indirimler, kampanyalar ve eşsiz deneyimler kazanma imkanı veren blokzincir dijital varlıklarıdır.

Utility Token (Hizmet Tokeni): Sahibi olan kişilere belirli bir hizmeti ya da avantajı sunan token türüdür. Herhangi bir hisse/pay hakkı vermemektedir.

Sosyal Tokenler



Sosyal tokenlar, bir topluluk, marka ya da içerik oluşturucuyu temel alan kripto para birimleridir. Bu tokenlar hayran grupları oluşturmak ve onları ödüllendirmek için çeşitli etkinliklerle entegre şekilde kullanılmaktadır. Sosyal tokenlara sahip olan topluluk üyeleri çeşitli avantajlar, eşsiz deneyimler ve özel tecrübeler elde edebilmektedir. Bu özellikler zaman zaman topluluğa ya da kişiye ait içeriklere erişim ve özel organizasyonlara katılım gibi eşsiz deneyimler sağlamaktadır.

Sosyal tokenlar, blokzincir teknolojisi sayesinde, topluluklara, sanatçılara ya da markalara kendi hayranlarından oluşan bir ekosistem yaratma şansı tanımaktadır. Hayranlar ile içerik oluşturucuların daha yakın bir etkileşime girmesine yardımcı olan sosyal tokenlar, içerik üreticileri için de çalışmalarını üzerinden kazandıkları kazançları daha kolay kontrol etmelerini sağlamaktadır. Son zamanlarda gündemde olan NFT'ler yani değiştirilemez tokenlar birer sosyal medya tokenlarıdır. NFT'leri diğer sosyal tokenlardan ayıran en önemli özelliği ise eşsiz ve değiştirilemez olmalarıdır. Bir diğer deyişle sosyal tokenlar; yatırım yapan tüm yatırımcılara sanat eseri veya müzik parçası için aynı faydaları, ayrıcalıkları, hakları sağlar. Öte yandan NFT sahipleri, bir yaratıcının eserinin belirli bir parçası üzerinde benzersiz haklara sahiptir.

Sosyal tokenlar, dijital bir para birimi karşılığında kripto tabanlı merkezi olmayan bir topluluk olan bir DAO'da ortak projelere yönelik herkesi teşvik etmenin bir yoludur. Bu dijital para birimi daha sonra diğer kripto para birimleri veya hizmet tokenlarına dönüştürülebilmekte ya da gelecekteki stratejik kararlarda oy kullanma hakkı veya topluluk NFT'lerine erken erişim gibi tokenların ilişkili olduğu topluluk içindeki özel avantajlar karşılığında kullanılabilir.



1. Giriş

Stepschain, fiziksel aktiviteleri teşvik eden ve kullanıcıları ödüllendiren bir mobil uygulamadır. Proje, kullanıcıların yürüyüş, scooter kullanma ve bisiklet sürme gibi çeşitli aktivitelerle "NFT" ayakkabılar, scooter'lar ve bisikletler kazanarak eğlenceli ve motivasyon dolu bir deneyim yaşamalarını amaçlamaktadır. Her bir NFT öge, kullanıcının aktiviteleri sırasında kazandığı coin miktarını ve güç seviyesini artıracak benzersiz özelliklere sahiptir.

2. Problem Tanımı

Günümüzde, sedanter yaşam tarzı ve fiziksel aktivitelerdeki azalma, birçok kişinin sağlığını olumsuz etkilemektedir. Stepschain, bu sorunları ele alarak kullanıcıları daha aktif olmaya teşvik etmeyi ve bu süreci ödüllendirmeyi amaçlamaktadır.



NFT Ayakkabılar, Scooterlar, Bisikletler

Stepschain, kullanıcıların yürüyüş, scooter kullanma ve bisiklet sürme gibi aktivitelerle kazandıkları coinleri kullanarak NFT ayakkabılar, scooter'lar ve bisikletler edinmelerine olanak tanır. Her bir öge, kullanıcının güç seviyesini ve kazandığı coin miktarını artıran özelliklere sahiptir.

Coin Kazanma ve Güç Artırma

Kullanıcılar, her aktivite sırasında kazandıkları coinlerle NFT öğelerini alabilir ve güç seviyelerini artırabilirler. Bu özellik, kullanıcıların sürekli olarak uygulamayı kullanmalarını teşvik eder.

Marketplace ve Ticaret

Uygulama içindeki Marketplace, kullanıcıların NFT ayakkabılarını alıp satabilecekleri bir platform sunar. Kullanıcılar, kendi koleksiyonlarını genişletirken aynı zamanda diğer kullanıcılara NFT öğelerini satabilirler.



1. NFT Ayakkabılar, Scooter'lar ve Bisikletler

Stepschain, kullanıcıların çeşitli fiziksel aktivitelerle kazandıkları coinleri kullanarak NFT ayakkabılar, scooter'lar ve bisikletler edinmelerine olanak tanır. Her bir öğenin benzersiz özellikleri, kullanıcıların aktivitelerini daha eğlenceli ve ödüllendirici hale getirir.

2. Coin Kazanma ve Güç Artırma

Her aktivite sırasında kazanılan coin miktarı, kullanıcıların güç seviyelerini artırır. Bu sayede, kullanıcılar daha güçlü NFT öğelere erişebilir ve rekabet avantajı elde edebilirler.

3. Rütbeleme Sistemi ve Paylaşım Ekranları

Uygulama, sosyal etkileşimi artırmak ve kullanıcıları teşvik etmek amacıyla rütbeleme sistemi ve paylaşım ekranları içerir. Kullanıcılar, başarılarını sosyal medyada paylaşabilir ve diğer kullanıcılarla rekabet edebilirler.

Uygulama Ekranı



1. Ana Ekran:

Ana ekran, kullanıcıların toplam adım sayısını, kazandıkları coin miktarını ve günlük adım hedeflerini gösterir.

2. Top 10 Listesi:

Top 10 listesi, kullanıcıların toplam adım sayısına göre sıralandığı bir liste sunar. Her kullanıcının adı ve kazandığı coin miktarını içerir.

3. Ayakkabı Seçimi Ekranı:

Kullanıcılar, NFT ayakkabı koleksiyonlarını görüntüleyebilecekleri bir galeri üzerinden ayakkabılarını seçerler. Her ayakkabının güç seviyesi ve özellikleri görüntülenebilir.

4. Yürüme Ekranı:

Yürüme ekranında, kullanıcılar adım sayacını takip ederken aynı zamanda NFT ayakkabının güç seviyesini artırarak daha fazla coin kazanma imkanına sahip olurlar.



5. Marketplace Ekranı:

Marketplace ekranı, kullanıcıların NFT ayakkabıları alıp satabilecekleri bir platformu içerir. Her ayakkabının fiyatı, özellikleri ve gücü gibi bilgiler görüntülenebilir.

6. Scooter ve Bisiklet Ekranları

Scooter ve bisiklet ekranları, kullanıcılara farklı fiziksel aktivitelerle coin kazanma ve NFT öğelerini güçlendirme şansı sunar. Kullanıcılar, bu ekranlar aracılığıyla scooter ve bisikletlerini satın alabilir, satabilir ve güçlendirebilirler.

7. Koleksiyon Ekranı

Koleksiyon ekranı, kullanıcının sahip olduğu tüm NFT ayakkabıları, scooter'ları ve bisikletlere erişebileceği bir bölümdür. Her öğenin güncel güç seviyesi ve özellikleri görüntülenebilir.

Ödüller ve Mağaza

Kullanıcılar, biriktirdikleri coinleri harcayarak ödüller ve mağaza seçenekleri arasından seçim yapabilirler. Bu sayede, kullanıcılar koleksiyonlarını genişletebilir ve daha güçlü öğelere sahip olabilirler.



Teknik Detaylar

1. Blok Zinciri ve Akıllı Kontratlar

Stepschain, Binance Smart Chain tabanlı bir blok zinciri kullanarak NFT'leri ve kullanıcı coinlerini takip eder. Smart contracts, kullanıcı aktivitelerini kaydedip NFT öğelerini günceller.

2. Veri Güvenliği ve Gizlilik

Kullanıcı verileri, endüstri standardına uygun güvenlik protokollerine göre korunur. Şeffaf ve kullanıcı kontrollü bir gizlilik politikası benimsenmiştir.

Sonuç

Stepschain, kullanıcıların sağlıklı yaşam tarzını teşvik etmeyi ve fiziksel aktiviteleri ödüllendirmeyi amaçlamaktadır. Gelecekte, platformun özelliklerinin genişletilmesi, yeni NFT öğelerinin eklenmesi ve daha fazla pazarlama stratejisiyle büyüme planları mevcuttur.

Bu whitepaper, Stepschain projesinin temelini oluşturan önemli özelliklere ve stratejilere genel bir bakış sunmaktadır. Daha fazla ayrıntı ve teknik detaylar, gelecekteki güncellemelerde ve iletişim kanallarımızda paylaşılacaktır.

Token Özellikleri & Arz Mekanizması

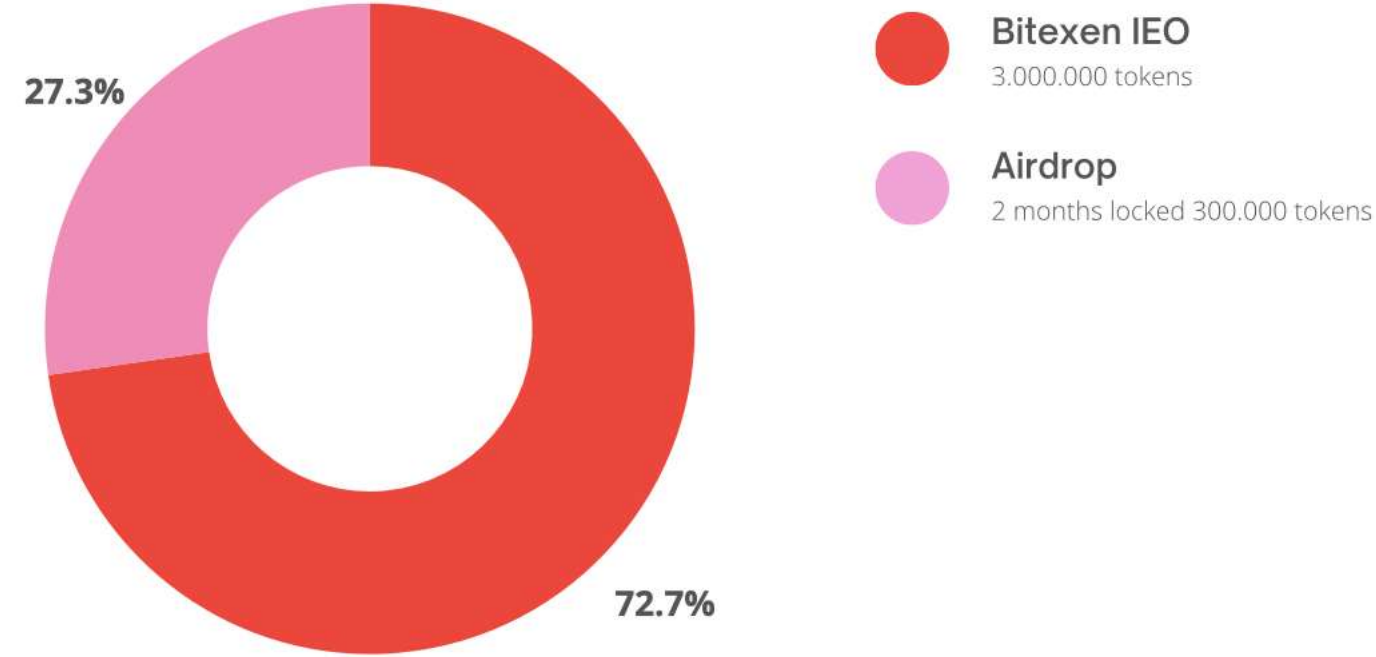


Token Özellikleri

Token Adı: StepsChain Token
token Belirteci: STEPC
Maksimum Arzı: 3.300.000
toplam Arzı: 3.300.000
token Türü: Bep-20

Dağılım

Ön satış: 3.000.000
Airdrop: 300.000



Arz dağılımları, projenin gelişimine ve topluluğun ihtiyaçlarına bağlı olarak güncellenebilir. Herhangi bir değişiklik, topluluğa önceden duyurulur ve projenin şeffaflığını sürdürmek için çaba gösterilir. Arz dağılımlarıyla ilgili detaylar, projenin belgelendirmelerinde ve topluluğa yapılan düzenli güncellemelerde bulunabilir.

Dolaşımdaki arzın 2.250.000'e ulaştığı her durumda akıllı kontrat üzerinde mint (üretim) fonksiyonu çalıştırılarak token sayısı 750.000 artırılarak toplam arz 3.000.000,00 adete tamamlanacaktır.

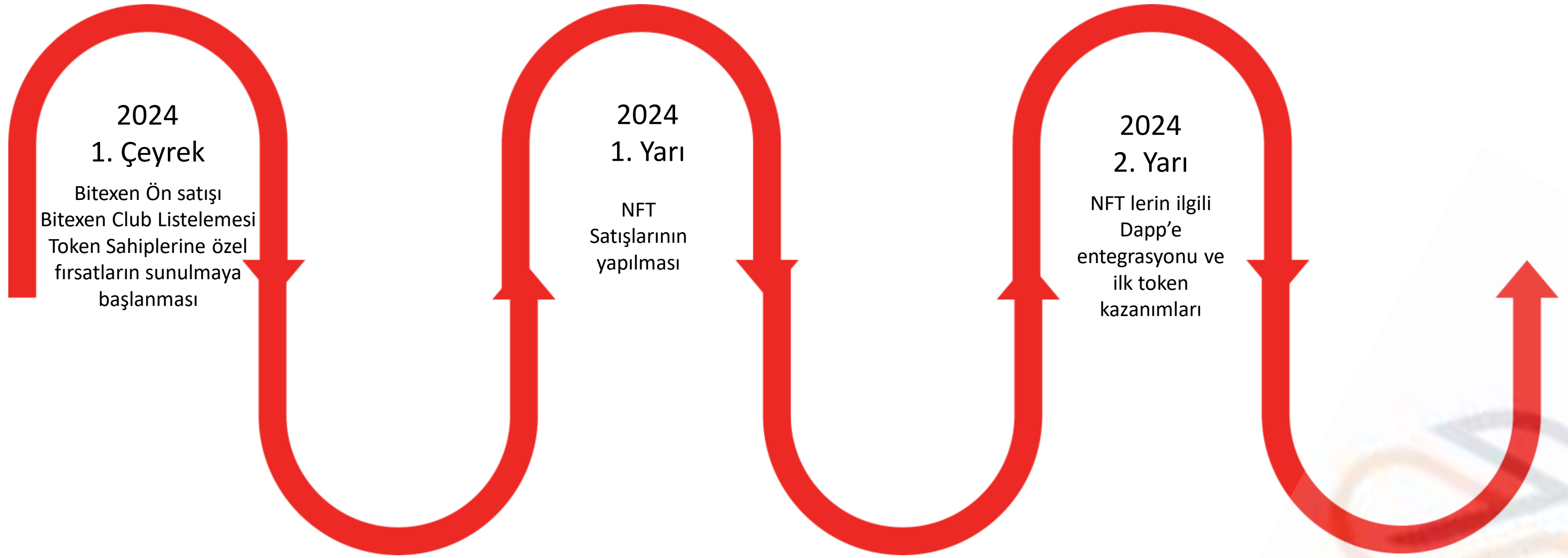
Ön Satış



StepsChain Token ön satışları bitexen.com platformu üzerinde gerçekleştirilecektir. Seçenek 1 Bitexen.com üzerinde gerçekleştirilirken, Seçenek 2 Bitexen Club uygulaması üzerinden gerçekleştirilecektir. Ön satış için planlanmalar aşağıdaki gibidir:

	Fiyat	Kilit Süresi	Arz
Seçenek 1	0.99 TRY	Yok	2.500.000 STEPC
Seçenek 2 (%30 Hediye Token)	0.99 TRY	2 ay	500.000 STEPC
Airdrop	0	2 ay	300.000 STEPC

Yol Haritası



Geri Alım ve Yakım



StepsChain Token işbirliği kampanyaları ile yakılan STEPC Tokenler Binance Smart Chain Blok Zinciri üzerinde de aylık olarak yakımı yapıp deflasyonist bir yapıya ulaştırılacaktır. Aynı zamanda STEPC token Bitexen uygulamasında kampanyalar dolayısı ile klitlenebilir olacak bu sayede dolaşımdaki STEPC Token arzı azaltılacaktır.



Tüm soru ve destek talepleri için:

destek@bitexen.com

 bitexen