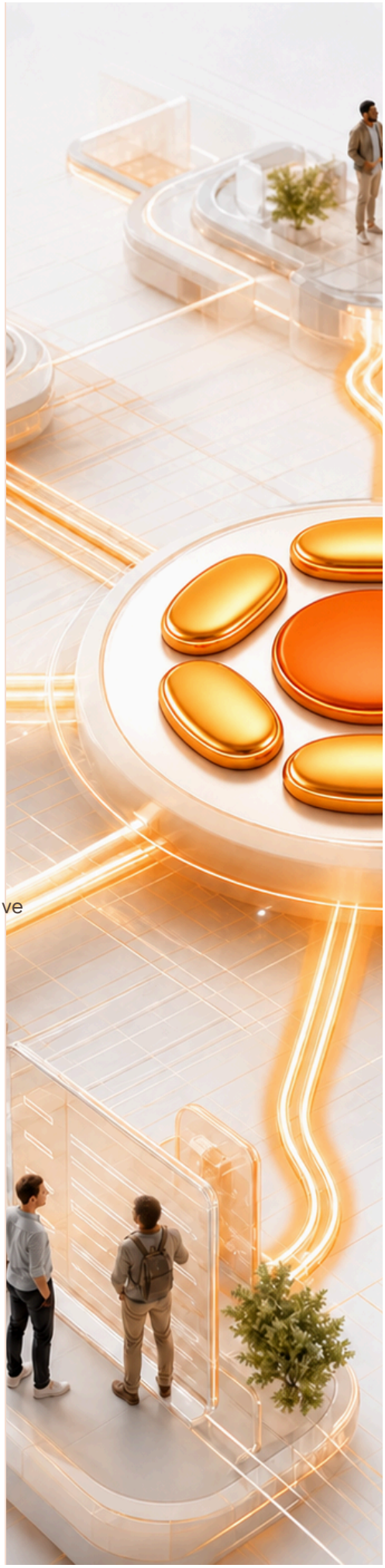
ATLAS SYSTEM

ATLAS SYSTEM / NASIL ÇALIŞIR?

Sistem nasıl çalışır ve fonlar nereye gönderilir?

Doğrulama için tüm adres ve bağlantıların yer aldığı katılımcılar için basit açıklama

> Belgenin ana görevi, Smart Cycle oluşturulduktan sonra fonların tam yolunu basit kelimelerle göstermek, her sözleşmenin amacını açıklamak ve her adresin bağımsız olarak kontrol edilmesi için doğrudan bir bağlantı sağlamaktır.



01

1. Kısa cevap: fonlar nereye gidiyor?

Bir katılımcı Smart Cycle oluşturduğunda aşağıdaki sıra gerçekleşir:

1. Katılımcı cüzdanındaki izni onaylar `approve`. Bu aşamada fonlar henüz aktarılmamıştır.
2. Katılımcı, Smart Cycle oluşturulduğunu Lockup Flow veya Daily Flow V2 aracılığıyla onaylar.
3. USDT katılımcının cüzdanından seçilen Flow sözleşmesine aktarılır.
4. Aynı operasyonun bir parçası olarak Flow sözleşmesi, PancakeSwap V3'deki genel Atlas likidite pozisyonuna USDT ekler.
5. Bu öğe LP-NFT ile sayıyla temsil edilir `tokenId 6928212`.
6. LP-NFT'in sahibi çoklu imza SAFE Atlas'dir.
7. Akış sözleşmesi, katılımcının ayrı bir emrini kaydeder: cüzdan adresi, tutar, tarih, koşullar ve LP pozisyon numarası.

Paranın gönderilmediği yerler

Ana para tutarı Smart Cycle:

- yöneticinin kişisel cüzdanına aktarılmaz;
- bilançoda kalmıyor SAFE;
- katkı olarak Treasury'e gitmez;
- her katılımcı için ayrı LP pozisyonu oluşturmaz.

Genel LP pozisyonuna eklenir PancakeSwap V3 `#6928212`.

Atlas ana konumunu kontrol edin

- LP-NFT Atlas `#6928212` in BscScan
- Pozisyon SAFE Atlas, Revert Finance
- Havuz USDT/USDC, BscScan

02

2. Tüm şema tek ekranda

ANA KONU SMART CYCLE

01

Üyenin cüzdanı

onaylama + oluşturma Smart Cycle

02

Lockup Flow veya Daily Flow V2

likiditeye USDT ekleniyor

03

PancakeSwap V3 LP-NFT #6928212

sahip: SAFE Atlas 2-of-3

genel havuz: USDT / USDC, komisyon %0,01

04

Akış sözleşmesi pozisyondan gerekli tutarı alır

Claim koşulları karşılandıktan sonra

05A katılımcıya ödeme

05B Treasury'de sözleşme kuralları komisyonu

AFFİLİATE ÖDEMELERİNİN AYRI AKIŞI

LP-NFT #6928212

Transport

Distribute

- alıcıya iş ortağı ödülü
- komisyon Distribute, Treasury

03

3. Atlas bileşenlerinin tam listesi

Katılımcının Smart Cycle oluşturduğu sözleşmeler

BİLEŞEN	NE İŞE YARAR?	AÇIK ADRES VE DOĞRULAMA
Lockup Flow	Sabit bir son tarihle Smart Cycle oluşturur ve son tarihten sonra Claim'i çalıştırır	`0x8F6daC6F25A5038112E1A01f1cBBD682e4D64889`
Daily Flow V2	Günlük Claim ile 200 günlük bir Smart Cycle oluşturur	`0x8e61483d45a822cCB59482c47e1b6D28465605EC`
Daily Flow V1	Geçerli eski döngüler ve geçmiş için kaydedilen önceki sürüm	`0x8F418e29a32AAB69Abf3DA742c43E7aDfBFbA3c3`

Genel LP altyapısı

BİLEŞEN	NE İŞE YARAR?	AÇIK ADRES VEYA NUMARA VE DOĞRULAMA
LP-NFT Atlas	Akış sözleşmeleri tarafından kullanılan genel likidite pozisyonu	`tokenId 6928212`
SAFE Atlas	LP-NFT sahibidir ve sözleşmelere bu pozisyonla çalışma izni verir	`0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559`
Position Manager	LP-NFT'in kayıtlı olduğu resmi sözleşme PancakeSwap V3	`0x46A15B0b27311cedF172AB29E4f4766fbE7F4364`
Havuz USDT/USDC	Atlas pozisyonunun bulunduğu halka açık havuz PancakeSwap V3	`0x92b7807bF19b7DDdf89b706143896d05228f3121`

Hizmet sözleşmeleri ve adresleri

BİLEŞEN	NE İŞE YARAR?	AÇIK ADRES VE DOĞRULAMA
Transport	Affiliate ödemeleri için LP pozisyonundan belirtilen tutarı alır ve Distribute adresine gönderir.	`0x5a71807861dBFc41aB016271C3191bF96322D42e`
Distribute	Ortaklık ödüllerini bakiyesinden öder USDT	`0xEF156690b98AEc4F805Ec820268B9092bd83B76f`
Treasury	Sözleşme kodunun sağladığı komisyonları alır	`0x20Cdf9839faC80cCDC38CE74D41bD55A93DD87F2`
Sahip Distribute	Sözleşme kontrol adresi Distribute	`0x4c7445C39ee62d3F798f9Fd6a61e9399E3dc8Fae`

Jetonlar

TOKEN	AMAÇ	AÇIK ADRES VE DOĞRULAMA
USDT BEP-20	Atlas Ana Yerleşim Jetonu	`0x55d398326f99059fF775485246999027B3197955`
USDC BEP-20	Paritenin ikinci jetonu PancakeSwap V3	`0x8AC76a51cc950d9822D68b83fE1Ad97B32Cd580d`

04

4. Lockup Flow oluşturduğunuzda ne olur?

Katılımcı, Lockup Flow aracılığıyla sabit terimli Smart Cycle oluşturur:

`0x8F6daC6F25A5038112E1A01f1cBBD682e4D64889`

Smart Cycle yolunun basitleştirilmiş bir diyagramı: çözüm, oluşturma, genel likidite ve sonraki Claim.

Adım 1. Kullanım izni USDT

Üyenin cüzdan aramaları `approve` resmi jetonda USDT:

`0x55d398326f99059fF7754852469990027B3197955`

`approve` yalnızca çözünürlüğü ayarlar. Bu adım tek başına USDT'i tercüme etmez veya Smart Cycle'i oluşturmaz.

2. Adım. Smart Cycle Oluşturun

Katılımcı ana işlemi onaylar. Lockup Flow:

1. katılımcının cüzdanından belirtilen tutarı USDT alır;
2. LP-NFT'e ekler `#6928212` ;
3. ayrı bir katılımcı sırası oluşturur;
4. sahibi, tutarı, oranı, başlangıç tarihini, bitiş tarihini ve beklenen ödemeyi kaydeder;
5. sırayı, oluşturma sırasında kullanılan LP konumuna bağlar.

3. Adım. Claim

Son teslim tarihinden sonra sipariş sahibi arar `claim` .

Sözleşme:

1. emir sahibini ve vadeyi kontrol eder;
2. Claim'nin daha önce yürütülüp yürütülmediğini kontrol eder;
3. LP-NFT anlamına gelir `#6928212` ;
4. pozisyondan gerekli USDT'yi alır;
5. hesaplanan tutarı katılımcıya gönderir;
6. öngörülen komisyonu Treasury'e gönderir.

Kontrol edin Treasury:

`0x20Cdf9839faC80cCDC38CE74D41bD55A93DD87F2`

05

5. Daily Flow V2 oluşturulurken ne olur?

Yeni Günlük Smart Cycle, Daily Flow V2 aracılığıyla oluşturulur:

`0x8e61483d45a822cCB59482c47e1b6D28465605EC`

Fonların genel yolu aynıdır:

1. katılımcı USDT kullanma izni verir;
2. Daily Flow V2, USDT alır;
3. USDT, LP-NFT'e eklendi `#6928212` ;
4. sözleşme ayrı bir 200 günlük sipariş oluşturur;
5. Tam günün ardından katılımcı mevcut tutarı şu adresten talep edebilir: `claim` ;
6. Daily Flow V2 genel LP pozisyonundan gerekli tutarı alır;
7. ödeme katılımcıya, deltadan gelen komisyon ise Treasury adresine gönderilir.

V2'nin V1'den farkı nedir?

Daily Flow V2 yeni döngüler için mevcut sözleşmedir. Daily Flow V1 daha önce oluşturulan döngüler ve geçmiş kontrolü için blockchain'de kalır.

- Daily Flow V2 - güncel
- Daily Flow V1 - legacy

Kontrol bloğunun kullanıldığı sırada her iki versiyon da LP-NFT `#6928212` .

06

6. LP-NFT nedir `#6928212`

PancakeSwap V3'de likidite özel NFT pozisyonlarında saklanır. Buradaki NFT bir resim veya koleksiyon parçası değil. Belirli bir likidite pozisyonunu yönetme hakkını temsil eder.

Atlas ürün numarası: `6928212`

Aç LP-NFT `#6928212` in BscScan

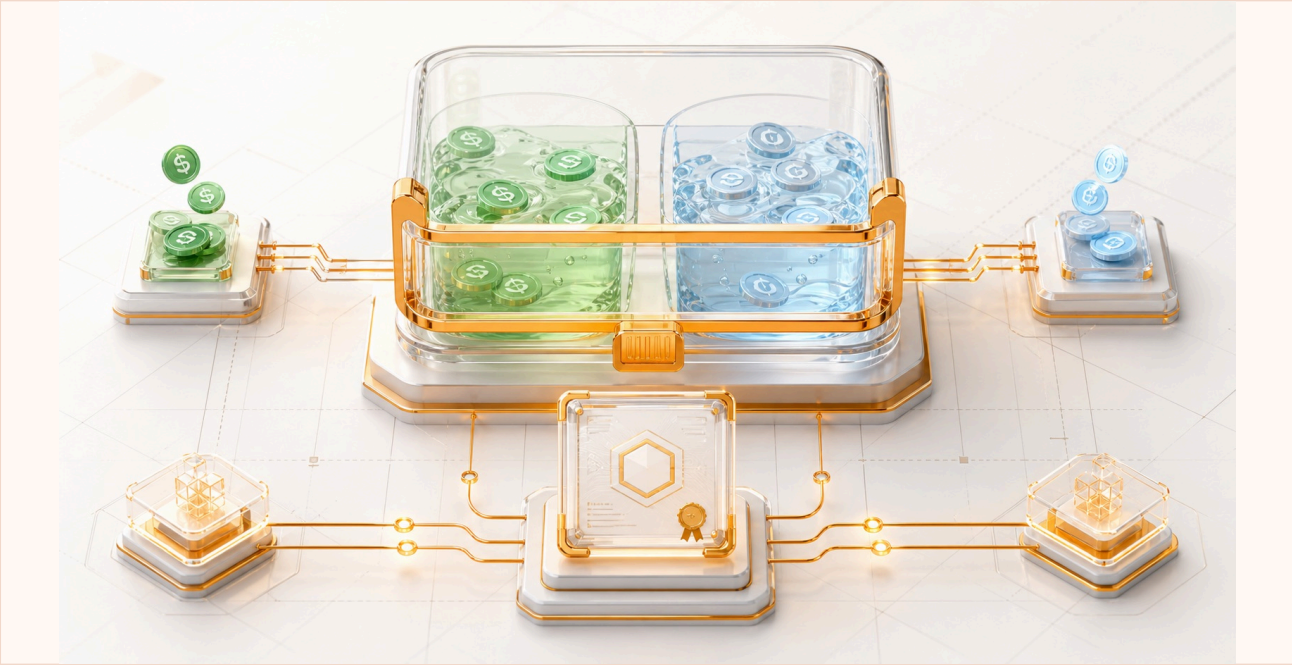
Pozisyon iki token içerir:

- USDT BEP-20;
- USDC BEP-20.

Genel havuzda barındırılmaktadır PancakeSwap V3:

`0x92b7807bF19b7DDdf89b706143896d05228f3121`

Havuz komisyonu: `0,01%`. Konum aralığı: onay işaretinden itibaren `46054` işaretle `47007`.



LP-NFT, halka açık havuz içindeki belirli bir iki tokenli Atlas pozisyonunu belirtir.

İki sayıyı birbirinden ayırmak önemli

Atlas mevcut likidite - yalnızca LP-NFT ile ilgili varlıklar `#6928212`.

Total Pool Liquidity - diğer sağlayıcılar da dahil olmak üzere tüm halka açık havuzun USDT/USDC toplam likiditesi. Bu tutarın tamamı Atlas'a ait değildir.

Pozisyonun basit ve bağımsız kontrolü için şunları kullanabilirsiniz:

Revert Finance - SAFE Atlas

07

7. Pozisyonun sahibi kim ve nedir SAFE

Sahip LP-NFT `#6928212` SAFE Atlas'dir:

`0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559`

SAFE birden fazla imza sahibi olan akıllı bir sözleşmedir. Kontrol bloğu sırasında:

- imzalayanlar: 3;
- İşlem 2 imza sahibinin onayını gerektiriyordu.

Resmi arayüzde SAFE'yi açın

İmzacıların genel adresleri

1. `0x7709e4eDcC55714F83027EF39062d7f9761273B6`
2. `0x14F9b2cE2850057CAd8e1A9cFeD6eedA777D1C44`
3. `0xD067C66C9f4D16130B118929B7BB7Fec5C6FD051`

Belge yalnızca halka açık zincir içi adresleri gösteriyor ve bunları belirli kişilerin adlarıyla ilişkilendirmiyor.

Hangi sözleşmelerle çalışabilir LP-NFT

SAFE verilen operatör izni:

SÖZLEŞME	ÇÖZÜNÜRLÜK
Lockup Flow	Evet
Daily Flow V2	Evet
Daily Flow V1	Evet
Transport	Evet
Distribute	Hayır

Bu, Lockup Flow, her iki Daily Flow ve Transport sürümünün kod tanımlı konum işlemlerini gerçekleştirebileceği anlamına gelir. Distribute doğrudan LP-NFT ile çalışmıyor.

08

8. Treasury ne için kullanılır?

Treasury Atlas:

`0x20Cdf9839faC80cCDC38CE74D41bD55A93DD87F2`

Treasury Sözleşmelerin mantığına uygun olarak gönderdiği komisyonları alır.

Önemli fark:

- Smart Cycle oluştururken anapara tutarı LP-NFT'e eklenir `#6928212`;
- Treasury tüm katılımcı katkıları için depolama konumu değildir;
- bakiye Treasury LP pozisyonlarının mevcut varlıklarına ayrı bir imza olmadan eklenmemelidir;
- fazlalık, kodun tanımladığı gibi `positionRewards`, Treasury adresine de gönderilebilir.

Kontrol bloğu sırasında Lockup Flow, Daily Flow V2, Daily Flow V1, Transport ve Distribute bir Treasury adresine işaret ediyordu.

Geçerli adres, fonksiyon kullanılarak her zaman iki kez kontrol edilebilir `treasury` her sözleşmenin Read Contract bölümünde.

09

9. Affiliate ödemeleri nasıl yapılıyor?

Affiliate ödemeleri normal kullanıcı Claim'den ayrı olarak gerçekleştirilir.

1. Adım. Transport

Transport:

`0x5a71807861dBFc41aB016271C3191bF96322D42e`

Yetkili işlem Transport belirtilen tutarı LP-NFT'den alır `#6928212` ve Distribute'e gönderir.

Transport düzeyinde komisyon şu şekilde belirlendi: `0%`.

Adım 2. Distribute

Distribute:

`0xEF156690b98AEc4F805Ec820268B9092bd83B76f`

Distribute:

1. bakiyenize USDT alır;
2. alıcının adresini ve tutarını kontrol eder;
3. kurulan komisyonu Treasury'e gönderir;
4. kalan tutarı alıcıya öder.

Distribute, LP-NFT'a sahip değildir ve pozisyon için operatör iznine sahip değildir.

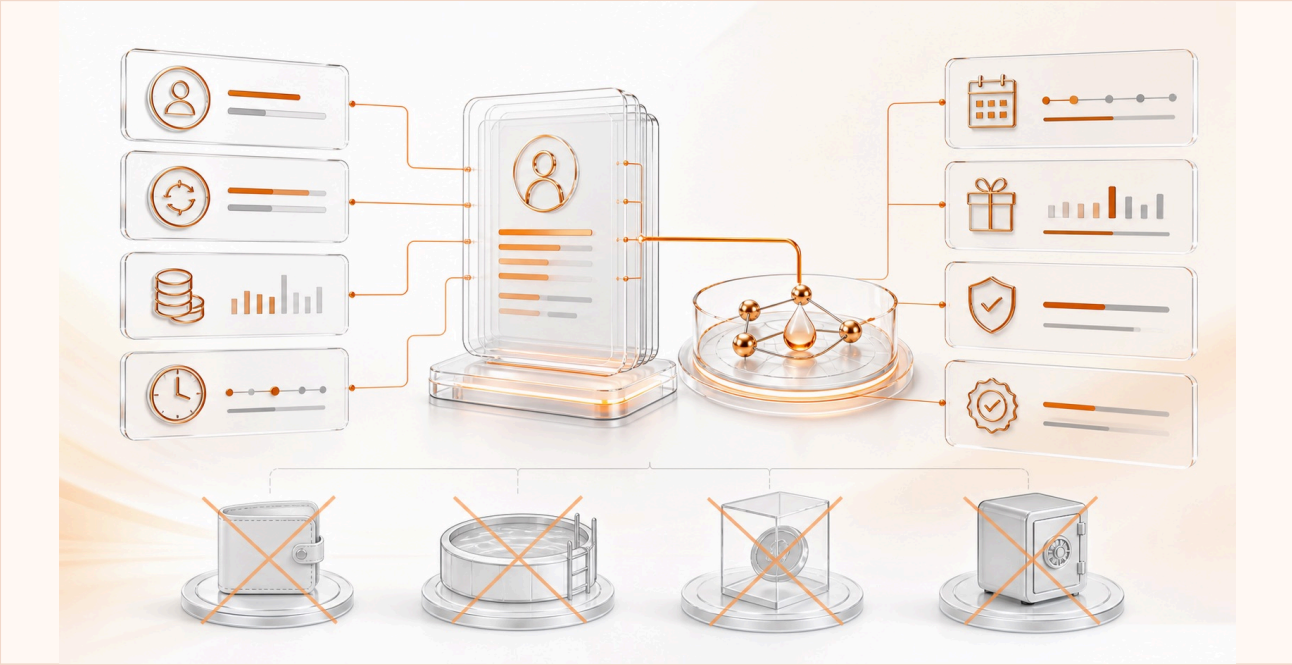
Şu anki sahibi Distribute:

`0x4c7445C39ee62d3F798f9Fd6a61e9399E3dc8Fae`

---

10. Bir katılımcının siparişinde saklanan şey

Smart Cycle oluşturulduktan sonra sözleşme zincir üzerinde bir kayıt kaydeder. İçerdiği ürüne bağlı olarak:



Emir, belirli bir Smart Cycle'in koşullarını saklar ve farklı emirlerin fonları ortak bir konumda olabilir.

- sahibin cüzdan adresi;
- yatırılan tutar;
- yaratılma tarihi ve saati;
- dönem veya ödeme günlerinin sayısı;
- seçilen tarife;
- hesaplama parametreleri;
- LP konum numarası;
- durum Claim.

Emir, yazılı koşulları doğrular ancak aşağıdakileri oluşturmaz:

- ayrı cüzdan;
- ayrı LP konumu;
- bireysel imzalı hücre USDT;
- Yalnızca bir katılımcı için bireysel rezervasyon.

Farklı emirlerden gelen fonlar ortak pozisyonda olabilir ve her katılımcının koşulları Akış sözleşmelerine ayrı ayrı kaydedilir.

11

11. Claim'in yürütülmesi neye bağlıdır?

Başarılı bir Claim için sadece sipariş vermek yeterli değildir. Sözleşmenin öngörülen tüm sıraları yerine getirmesi gerekir.

Ana koşullar:

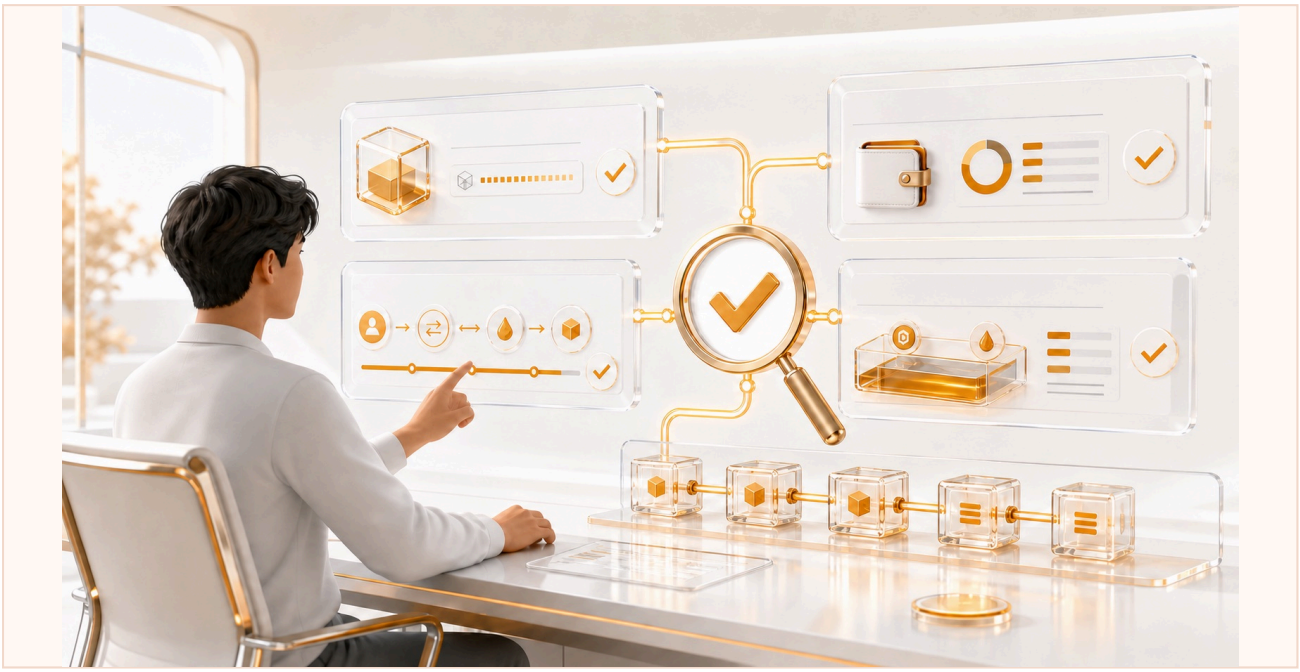
- İşlem, emir sahibi tarafından gönderilir;
- gerekli sürenin veya tam ödeme gününün geçmiş olması;
- ilgili ödeme henüz yapılmadı;
- Flow sözleşmesinin LP-NFT'ye operatör erişimi vardır;
- LP-NFT hala beklenen sahibine ait;
- fiyat aralığının durumu, amaçlanan işlemin gerçekleştirilmesine olanak sağlar;
- pozisyondan gerekli miktarda ödeme jetonu alabilirsiniz;
- harici sözleşmeler PancakeSwap ve ağ işlemi gerçekleştirir.

Şartlardan birinin karşılanmaması durumunda işlem tamamen geri alınır. Kısmi ödemeyi yeni borç olarak kaydetmiyor.

Bir pozisyonda USDT veya USDC'nin varlığı tek başına başarılı bir Claim'yi garanti etmez: pozisyon aralığı, izinler, sipariş sahibi, zaman ve tüm sırayı tamamlama yeteneği de önemlidir.

12

12. Bir katılımcı sistemi bağımsız olarak nasıl kontrol edebilir?



Doğrulama, açık blockchain verileri kullanılarak gerçekleştirilir ve Atlas arayüz numaralarına güvenilmesini gerektirmez.

Smart Cycle'in nereye yönlendirildiğini kontrol edin

01 BscScan'de işleminizin hash'ini açın.

02 Resmi Lockup Flow veya Daily Flow V2'nin arandığından emin olun.

03 Token Transferleri sekmesini açın.

04 Cüzdanınızdan USDT transferini kontrol edin.

05 Sözleşme olaylarını ve oluşturulan sipariş numarasını kontrol edin.

06 Oku `tokenId` Akış sözleşmesinde veya sipariş verilerinde.

LP konumunu kontrol edin

01 Aç LP-NFT `#6928212` .

02 Sahibinin SAFE Atlas olduğundan emin olun.

03 Aç Revert Finance.

04 Konum bul `#6928212`.

05 Tüm havuzun toplam likiditesine değil, bu pozisyonun Mevcut Varlıklarına bakın.

Kontrolleri kontrol edin

01 Aç SAFE Atlas.

02 Ara `getThreshold` - sonuç mevcut onay eşiğini göstermelidir.

03 Ara `getOwners` - sonuç mevcut imzacıları gösterecektir.

04 Aç Position Manager.

05 Ara `ownerOf(6928212)`.

06 Via `isApprovedForAll` Akış sözleşmelerinin izinlerini kontrol edin.

Bu verileri okumak için bir cüzdan bağlamanız, bir işlem imzalamanız veya gaz ödemeniz gerekmez.

13

13. Blockchain'in dışında neler var?

Atlas'ın tüm bölümleri akıllı sözleşmelerle çalışmaz.

Blockchain dışında:

- web sitesi ve kişisel hesap;
- istatistikleri görüntüleme;
- ortaklık yapısı ve hesaplamaların bir kısmı;
- Affiliate ödemesinin adresi ve tutarının hazırlanması;
- bildirimler ve destek;
- RPC ve indeksleyiciler;
- alan adı ve arayüz yayınlama yönetimi.

Web sitesindeki numara BscScan veya Revert Finance'den farklıysa öncelikle şunları kontrol etmelisiniz:

- sitenin kullandığı adres;
- hangi blok ve zamanın kullanıldığı;
- şekil yalnızca LP-NFT'yi mi ifade ediyor? `#6928212` ;
- pozisyon yerine havuzun toplam likiditesinin gösterilip gösterilmediği;
- Treasury, Distribute veya geçici sözleşme bakiyeleri ayrı olarak eklenmiştir.

14

14. Hızlı kontrol için tam indeks

ÖĞE	ADRES VEYA KİMLİK	BAĞLANTI
Lockup Flow	`0x8F6daC6F25A5038112E1A01f1cBBD682e4D64889`	BscScan
Daily Flow V2	`0x8e61483d45a822cCB59482c47e1b6D28465605EC`	BscScan
Daily Flow V1	`0x8F418e29a32AAB69Abf3DA742c43E7aDfBFbA3c3`	BscScan
Transport	`0x5a71807861dBFc41aB016271C3191bF96322D42e`	BscScan
Distribute	`0xEF156690b98AEc4F805Ec820268B9092bd83B76f`	BscScan
SAFE Atlas	`0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559`	BscScan
Treasury	`0x20Cdf9839faC80cCDC38CE74D41bD55A93DD87F2`	BscScan
Sahip Distribute	`0x4c7445C39ee62d3F798f9Fd6a61e9399E3dc8Fae`	BscScan
Position Manager	`0x46A15B0b27311cedF172AB29E4f4766fbE7F4364`	BscScan
LP-NFT Atlas	`6928212`	BscScan NFT
Havuz USDT/USDC	`0x92b7807bF19b7DDdf89b706143896d05228f3121`	BscScan
USDT	`0x55d398326f99059fF775485246999027B3197955`	BscScan
USDC	`0x8AC76a51cc950d9822D68b83fE1Ad97B32Cd580d`	BscScan
Kontrol bloğu	`112020930`	BscScan

---

15. Hatırlanması gereken en önemli şey

01

Smart Cycle oluşturulduktan sonra anapara tutarı LP-NFT PancakeSwap V3'e eklenir. `#6928212` .

02

LP-NFT'in sahibi SAFE Atlas 2-of-3.

03

SAFE katkıları normal bir bakiye gibi saklamaz - pozisyonu kontrol eden NFT'nin sahibidir.

04

Treasury, Smart Cycle ana tutarının tamamını değil, komisyon alır.

05

Lockup Flow ve Daily Flow katılımcıların siparişlerinin ayrı kayıtlarını tutar ancak ortak bir LP pozisyonu kullanır.

06

Transport ve Distribute ayrı bir ortaklık ödeme akışı sunar.

07

Mevcut Atlas miktarı varlıklar tarafından görüntülenmelidir LP-NFT `#6928212` ve halka açık havuzun toplam likiditesine göre değil.

08

Tüm adresler, sahipler, izinler ve işlemler bir cüzdan bağlanmadan doğrulanabilir.