

Sayfa 1

Okuyucu için Not - Bu tanıtım belgesi orijinal olarak İngilizce yazılmış ve üretilmiştir. Sürece aksi belirtilmedikçe, bu tanıtım belgesinin başka herhangi bir dile çevrilmesi Open ANX Foundation tarafından tamamen gözden geçirilmiştir ve buna göre hiçbir güvence verilemez.

bu tür çevirilerin doğruluğu ve eksiksizliği konusunda yapılmıştır. Her durumda, nerede bu tür bir çeviri ile İngilizce sürümü arasında bir tutarsızlık veya çelişki var bu teknik incelemede, İngilizce versiyonu her zaman geçerli olacaktır.

Beyaz kağıt

openANX - Gerçek Dünya Uygulaması

Merkezi Olmayan Borsalar

V2.3.8

Sayfa 2

20/06/2017

2

İçindekiler

1 GİRİŞ	4
1.1	
Arka fon	4
.....	4
1.2	
Şuanki problem	4
.....	4
1.3	
openANX	5
.....	5
2 MEVCUT İKİNCİL PAZAR YAPILARI - CEM'DEN DEM	7
.....	7
2.1	
Tarihi Merkezi Değişim Modeli (CEM)	7
2.2	
Merkezi Olmayan Borsa Modelinin (DEM) Ortaya Çıkışı	9
3 OPENANX PLATFORMU	10
3.1	
Genel Bakış / Hedefler	10
.....	10
3.2	
Pazar Altyapısı	11
3.3	
Kredi Riski Piyasaları	12
.....	12
3.4	
Likidite Birleştirme	13
3.5	
OpenANX Kullanıcı Yolculuğu	13
.....	13
3.6	
Teknoloji Platformu	14
.....	14
4 VAKIF VE YÖNETİM	16
4.1	

Anlaşmazlık Çözüm Süreci	16
4.2	
OAX Token Satışı	16
4.3	
Token Tahsisi ve Dağıtımı	16
4.4	
Fonların kullanımının kısıtlanması	17
5 OAX TOKEN	18
5.1	
OAX Token Kullanımı	18
5.2	
Üyelik	18
6 TAKIM	20
7 SONUÇ	21

3. Sayfa

20/06/2017

3

Öz

Ethereum blockchain ekosistemindeki iyileştirmelerle devlet / ödeme kanalı gelişmeleri ve merkezi olmayan yönetim metodolojileri toplantı odası.to gibi, önemli işlevsel iyileştirmeler, tüm Merkezi Değişim Modeli ("CEM"). Bu konseptin anahtarı, son kullanıcılar için şeffaflık sağlayan yeni bir merkezi olmayan değişim platformu Katılımcı ağ geçitleri için teminat ve anlaşmazlık için önceden belirlenmiş bir kanal sağlar çözüm. Mevcut merkezi borsalar opak, sınırlı sistemlere sahip kapalı sistemlerdir. ilk nesil merkezi olmayan güvenlik ve erişim protokollerinin görünürlüğü borsalar, kullanıcılar için yeterince likidite ve ticaret hacmi sağlayamamaktadır. Bu beyaz kağıt, yeni, önemli ölçüde geliştirilmiş bir platforma giden yolu sağlar. merkezi olmayan otonom organizasyon ("DAO") tarafından geliştirilecek Open ANX Foundation ("Foundation"), kar amacı gütmeyen bir kuruluş. Ayrıca, herhangi bir yönetimin ve şeffaflığın önemini keşfedeceğiz. etkili olması için değişim sistemi. Makale, konunun ana hatlarını sunacaktır. openANX projesi ("openANX" veya "Proje"), geliştirmedeki kilometre taşları ve Projenin aşağıdaki tuzaklardan kaçınmasını sağlamak için gereken gereksinimleri araştırır. önceki merkezi olmayan döviz gelişmeleri.

Anahtar Kelimeler: Blockchain, Raiden, 0x, ANX, merkezi olmayan, openANX, OAX, exchange, kripto para birimi değişimi, kripto para birimi

Yazarlar: Hugh Madden, David Tee, Lionello Lunesu ve Liam Bussell

Editör: Kathy Kok, Dave Chapman, Ken Lo, Zane Tackett ve Tiarnan Lynch

Tasarım: William Chiu, Ash Lam ve Richard Wu

4. sayfa

20/06/2017

4

1. Giriş

1.1 Arka Plan

Kripto para birimleri ("kripto") ile ilgili olarak, "merkezileştirilmiş

borsalar "muhtemelen yanıltıcı ve yanıltıcıdır, çünkü yasal

Katılımcılar (yani hesap sahipleri) satın almak veya satmak için hareket ettiğinde sahiplik veya mülkiyet gerçekleşir

bir borsada kripto. Katılımcıların eylemlerinin kaydı da yoktur. blok zinciri ve katılımcılar arasında arka ofis yerleşimi yoktur. Bunun yerine örneğin, daha önce bir hesaba yatırılmış bir Bitcoin satarken borsa, satıcı operasyonel ve ekonomik olarak bir "Bitcoin IOU" ile işlem yaptı. aynı borsa tarafından çıkarılan bir "fiat IOU" için takas ve işlem borsanın muhasebe defterine dahili olarak kaydedilir. Mevcut "merkezi değişimler" bir anlamda hiç değiş tokuş değildir.

Mevcut merkezi borsalarda, kullanıcılar tarafından yayınlanan fiat IOU'ları ve Bitcoin IOU'ları vardır. hesap bakiyeleri şeklinde değiş tokuş yapmaları ve fiilen sahipliklerinin olmaması temel varlıklar. Değişimin hüküm ve koşullarına ve olup olmadığına bağlı olarak ayrılmış hesaplar çalıştırır, bazı durumlarda Bitcoin IOU bir talep için bile değildir Bitcoin'de, daha ziyade bir tasfiyedeki Bitcoin'in fiat değeri için; ve daha önce olduğu gibi borsada, tüm işlemleri halletmek için elinizde Bitcoin bile olmayabilir. Hesap sahiplerine etkin bir şekilde verdiği olağanüstü Bitcoin IOU'ları.

1.2 Mevcut Sorun

Bu IOU'ların karşı taraf kredi riski, düzenlenmemiş olan problemin özüdür. merkezi borsalar. Operasyonel ve finansal verilerin eksikliği, kullanıcıların karşı taraf riskini uygun şekilde değerlendirip değerlendirebilmek ve daha da önemlisi bu varsayılan riski uygun şekilde fiyatlandırın. Tekrar tekrar gösterildiği gibi, siyahla kuğu olayları, borç temerrütleri, iflaslar vb. bilgi eksikliği olduğunda ve şeffaflık, piyasa katılımcıları aldıkları riskleri önemli ölçüde düşük fiyatlandırma eğilimindedir ve bu nedenle en uygun kararları vermiyor ve yeterince bu yetersiz kararlar için telafi edilir. Öte yandan, varsayım karşılığında bu riskler, bu borsalar kullanıcılara değerli işlevler sağlar - bir platform sağlar fiyat keşfi için, değişen derecelerde likidite ve ekonomik maruziyet. Katılımcılar ayrıca bir dizi kritik ve pratik uygulamadan da yararlanırlar. hizmetler - değişen derecelerde itibari para, fiat ve kripto para ile işlem yapabilirler. güvenlik, döviz işlemlerini yürütme, fiat havaleleri gönderme, anlaşmazlıkları çözme, yardım masalarına erişim, banka kartlarıyla para çekme veya satın alma yapın, AML / KYC'ye uyum gereksinimler vb. Ve bu hizmetler işleyen bir değişim için kritik öneme sahipken katılımcıların çok yüksek bir ekonomik bedel ödemesi muhtemeldir. sahip oldukları IOU'ların karşı taraf riskini düşük fiyatlandırdıkları için bu hizmetler mali ve operasyonel şeffaflık eksikliği nedeniyle varsayılmıştır. 2016 yılından başlayarak 2017 yılına kadar hızlanan birincil ve çoğu zaman "merkezi olmayan değişimler" başlatmak için girişimlerin sayısı Katılımcıların varsaydığı karşı taraf kredi riskine maruz kalmayı ortadan kaldırmak için tek amaç merkezi bir değişim. Bu girişimlerin çoğunun dayanağı şudur:

5.Sayfa

20/06/2017

5

akıllı sözleşmeler, katılımcılar token bulundurarak ve akıllı sözleşmeler yoluyla işlem yapmak için karşı taraf kredi riski ortadan kalkar - ve bu doğrudur kripto çiftlerinin ticareti için. Ancak merkezi olmayan borsaların deneyimi Bugüne kadar başlatılan, önemli bir faaliyet ve likidite eksikliğidir. Bu platformlar, herkesin arzuladığı veya sadece kripto çiftlerini alıp satma kabiliyetine sahip olmadığı için - bunlar borsalar genel nüfus için çalışmaz. Ütopik yok etme arayışında Karşı taraf kredi riski, göz ardı edilen ve bir kenara bırakılan, kritik ve bir işleyiş için gerekli olan merkezi borsalar tarafından sağlanan pratik hizmetler değişim sistemi. İşleyen bir değişim sistemi, bir ekonominin mikrokozmosudur ve tüm ekonomiler ağlardır 1 bu ağın değeri, ağın üstel bir işlevidir. bağlı kullanıcı sayısı 2 . Ağ dışsallıkları, tüm ağların işlevsel ve değerli, merkezi olmayan değişim girişimleri aksi takdirde merkezi borsalar tarafından sağlanan ticari işlevler ve yan hizmetler

başarısızlığa mahkumdur.

1.3 openANX

OpenANX platformu, Ethereum'daki teknik gelişmelerden yararlanacak ödeme kanalları (Raiden 3 , 0x, Swap, ERC20 4) gibi blockchain ve bunları kullanarak mevcut CEM'in karşılaştığı zorlukların üstesinden gelin. Güçlü yönlerini birlikte seçecektir. Mevcut merkezi olmayan değişim girişimlerini iyileştirmek için mevcut model, mevcut platformları ("Varlık Ağ Geçitleri") openANX platformuna takas edin ve bir Kullanıcılara riski ölçmenin bir yolunu sağlayacak teminatlı mevduat sistemi. Aynı zamanda Çok ihtiyaç duyulan tüketiciyi geliştirmek için zincir dışı, anlaşmazlık çözüm sistemi sağlamak koruma.

En son teknolojik gelişmeleri ve hakemli ve uygulamalı bir açık kullanarak kaynak kodu, openANX platformu mevcut CEM modelinin güçlü yönlerini entegre edecek Merkezi olmayan modelin en iyi işlevselliği ve özellikleri ile her iki sistemin eksikliklerini azaltmak.

Ayrıca açık kaynaklı olarak proje şeffaf ve incelemeye tabi olacaktır. ve kullanıcılardan ve daha geniş topluluktan girdiler. Merkezi bir otorite yerine (hükümet veya düzenleyici) şeffaflığı sağlamanın tek yolu, şeffaflığı blockchain'in kendisi.

Girişim, ağ geçidi hizmetleri sunacak ve ikincil, merkezi olmayan pazarlara köprü oluşturacak Ethereum ERC20 tokenleri için (değişim hizmetleri). Bu Ethereum tokenleri, yerel *Ethereum belirteçlerinin* biçimi (diğer DAO'lar için belirteçler gibi) veya belirteçli blok zinciri dışı varlıkların temsilleri.

1 Economides, N. - Stern, NYU - "The Economics of Networks" <http://bit.ly/2b3Puok>

2 Hendler, J. Golbeck, J. - Maryland Üniversitesi - "Metcalfe Yasası, Web 2.0 ve Anlamsal Web" <http://bit.ly/2qF8kKJ>

3 "Raiden nedir?" <http://raiden.network/>

4 "ERC Token Standardı: GitHub" <https://github.com/ethereum/EIPs/issues/20>

Sayfa 6

20/06/2017

6

OpenANX'ın temel çıktıları şunlardır:

- Mevcut borsaları, teminatlandırılmış Varlık Ağ Geçitleri rolüne taşıyın, köprü oluşturma teminatlı, şeffaf bir şekilde fiat token'lara
- Fiyat keşfine ve piyasanın "sözüne" izin vermek için kredi riski ticareti sağlayın ağ geçidi kredibilitesi
- Anlaşmazlık durumunda teminata erişmek için anlaşmazlık çözümü sağlayın
- ANX International'ın ("ANX") özel mülklerini kullanarak sipariş defterlerini toplayın "Toplu likidite IP'si" ve katılan Varlığın likiditesini birleştirme Ağ geçitleri
- Merkezi olmayan eşleştirme motoru projeleri "yalnızca belirteç" dalgasını tamamlayın aksi takdirde fiat desteği olmayacak ve dolayısıyla likiditeyi daha da artıracak, ve genel halk için erişilebilirlik
- Hem sipariş defteri hem de Eşler Arası ("P2P") Tezgah Üstü ("OTC") sipariş eşleştirme
- ANX International'ın mevcut kullanıcı tabanını yeni platforma taşıyın, ilk kullanıcıların kritik kütlesi; ve sonra yeni ve mevcut bir konsorsiyumu büyütmek openANX modeline geçiş yapmayı taahhüt eden borsalar

P2P OTC'nin, kullanıcıların doğrudan ticaret yapmasına olanak tanıyan bir openANX özelliği olduğunu unutmayın.

geleneksel olana ek bir seçenek olan hızlı ve pazarlığa açık bir özel kanal aracılığıyla sipariş defteri paradigması.

Open ANX Vakfı'nın kurulmasıyla ANX, ilk

projenin başlatılması ve sahip olunan herhangi bir ilgili yazılım IP'sinin kullanımına katkıda bulunacaktır (örneğin

sipariş eşleştirme ve çapraz kitap en kısa yol protokolleri).

Son olarak, bunun bir "ANX" projesi olarak değerlendirilmemesi gerektiğine dikkat edilmelidir. Kaynak

kod açık kaynak kodludur, Vakıf kar amacı gütmeyen bir kuruluştur ve en önemlisi mevcut ve yeni borsaların katılması teşvik edilir. openANX, her anlamda tamamen açıktır.

kelime ve sistem, kullanıcı topluluğu tarafından kendi kendini yönetecek şekilde tasarlanmıştır.

7. Sayfa

20/06/2017

7

2 Mevcut İkincil Piyasa Yapıları - CEM'den Hareket

DEM'e

2.1 Tarihsel Merkezi Değişim Modeli (CEM)

CEM'in mevcut paradigması Mt. Gox 5 geliştirdi ve olgunlaştı

statükoya ulaşmak için. CEM, şirketlerin kullanıcılara,

Token satın al / sat veya bunları merkezi bir ağ geçidi platformu aracılığıyla diğer varlıklar için takas et.

bir ücret. Bu faaliyetlerden elde edilen gelir, servis sağlayıcının müşteriye teklif vermesini sağlar.

destek, güvenlik ve bir dizi ürün teklifi. Sistemin güçlü yönleri

zaman içinde bankacılık ilişkileri etrafında birleşmek için geliştirildi (BTC veya

Nakite ETH) ve likidite sağlama. Bununla birlikte, tekrarlanan güvenlik ihlalleri ile

çeşitli değişimler ve kötü yönetim, halkın CEM sistemine olan inancı giderek artıyor

azalıyor. Temel soru güvendir - etkili bir ölçme yöntemi olmadan

risk, kullanıcılar potansiyelini düşük fiyatlandırma eğilimindedir.

Bununla birlikte, güvenlik endişeleri ve güven eksikliğinden başka daha derin temel sorunlar vardır.

Bunlardan ilki, olgun bir altyapı eksikliği ve tasarımında çarpık bir sistemdir.

Bir değişim, bilgi sitesi veya başka bir hizmet sağlayıcı olsun, "erken benimseyenleri" ödüllendirin.

Bu, ilgilenen yeni giriş yapanların bilgiye erişimini zorlaştırır.

riski objektif olarak değerlendirmelerine ve dijital token ticaretine güvenilir bir şekilde katılmalarına olanak tanır.

İkincisi ve eşit derecede önemli olan itibar meselesidir 6 . Popülerliğin çoğu

Merkezi olmayan yapıları nedeniyle dijital belirteçlerin oranı, bu parçalanma daha da kötüleşiyor

düzenleme eksikliği ve şeffaflık gibi CEM'in doğasında bulunan kusurların çoğu,

güvenlik riskleri, varlık sınıflarının olası aşırı uzantısı ve

Bu borsalarla ilgilenen token sahipleri için kredi itibarı ve kredi riski. Bunlar

eksiklikler, bir sonraki gelişme ve yaygın olarak benimsenmesinde büyük engellerdir.

bir bütün olarak dijital simge sınıfı.

Özetle, merkezi borsalar varlık ağ geçitleri olarak hareket ederek değerli hizmetler sağlar.

Eşleştirelemeyen birden fazla piyasa faaliyetinin sunulmasına izin verirler.

merkezi olmayan borsalar. Bununla birlikte, bu güçlü yönler, bir dizi önemli

önemli mali kayıp olasılığı da dahil olmak üzere zayıf yönler ve

dijital token ekosistemine itibarın zedelenmesi. Her hata, Bitfinex 7 veya diğerleri,

dolaylı tüm kullanıcıları etkileyecek ve bir bütün olarak piyasanın değerlendirme azaltılmış 8 tarafından,

Güvenilir bir değişim aracı olarak dijital belirteçlerin güvenilirliğine zarar vermek.

CEM'deki temel zayıflıklar şunlardan kaynaklanmaktadır:

1. Müşteri dijital belirteçlerinin saklanması (özel anahtarlar)

2. Güvenlik veya dolandırıcılık olayları durumunda müşterilere karşı kredi riskinin karşılanması

3. Tüketici korumasının olmaması ve ihtilafların çözümü için yollar

4. Müşterilerin kredi riskini değerlendirmesine olanak tanıyan finansman şeffaflığının olmaması
- 5 Mt. Gox'e Genel Bakış- https://en.wikipedia.org/wiki/Mt._Gox
- 6 İç Güvenlik Bakanlığı - "Kripto Para Birimleri" - <http://bit.ly/2q4Dvwm>
- 7 Coindesk - "Bitfinex Bitcoin Hack - Bildiklerimiz ve Bilmediklerimiz" - <http://bit.ly/2aUYzP8>
- 8 "Baker, J. - Bitcoin Pazarı hacklendikten sonra çöküyor" - <http://bit.ly/2q0yBTg>

8. Sayfa

20/06/2017

8

5. Opak kapalı kaynak kodu ve merkezi veri depoları

1. Her biri kendi takas, para yatırma, çekme ve güvenliğini geliştirir yazılım; bunlar genellikle açık kaynak değildir (denetim yoktur veya sınırlı sayıda)

2. Merkezi borsalardaki metrikler ve sipariş verileri, müşteriler, bildirilen verilerin doğru olup olmadığı piyasa katılımcıları için net değil
Ve tamamla

6. Borsaların çoğalmasında ayrı ticaretle sonuçlandığından parçalanmış likidite havuzları

En çok kullanılan borsaların listesine 9 bakarsak, pazarın erdeminin hakimiyet, zaman içinde toplama ve büyüme ile yönlendirilir, ticaretin açık çoğunluğu hacim az sayıda oyuncu tarafından ele alınır.

Şu anda, çoğu işlem yaklaşık 20 merkezi borsa üzerinden yürütülmektedir.

çoğunluk 8'i geçiyor, yani:

İlk 8'in önemli bir kısmı bilgisayar korsanlarından muzdarip. Aslında, toplam kayıpla 1,7 Milyar ABD Doları'nın üzerinde, tüm dijital varlıkların% 2'sinden fazlası çalındı, çoğunluğu merkezi borsalardan. Daha büyük oyuncuların olması gerektiğine dair ortak varsayım Daha fazla kaynak ve daha iyi güvenlik nedeniyle bu kötü niyetli saldırılara karşı daha dirençli yürütüldü. Ek olarak, bir borsanın düşük profilini tutması ve dikkat çekmekten kaçınabileceği bir "orta yolu" izleme girişimleri de yanlış olduğu kanıtlandı.

9 Cryptocoin Grafikleri - <https://www.cryptocoincharts.info/markets/info>

Sayfa 9

20/06/2017

9

2.2 Merkezi Olmayan Borsa Modelinin (DEM) Ortaya Çıkışı

Merkezi borsaların eksiklikleri, bir dizi ademi merkeziyetçi değişimler ortaya çıkar. Bunlar büyük ölçüde iki kategoriye ayrılır; yerel fiat ile başa çıkanlar para birimleri ve yalnızca saf dijital belirteçleri işleyenler.

Bir dizi tamamen merkezi olmayan dijital token alışverişi ve protokolü özellikle kripto türevleri, market ve blok zinciri dışı gibi blok zinciri pazarlarında görünür. tek blok zinciri token ticareti için 0x ve RAIDEN gibi protokoller.

Çapraz blok zinciri değişimi için, çapraz geçiş için Lightning ağının ortaya çıkışı blockchain atomik swapları umut vericidir.

Bu girişimler, endüstri tarafından saflığın muhtemel geleceği olarak kabul edilmektedir.

yerel dijital para birimi belirteç ticareti. Her birinin yararları ve dezavantajları vardır, ancak hepsi eksik

merkezi olmayan kitlesel piyasa benimsenmesini sağlamak için gerekli olan fiat para birimi köprüleme değişim teknolojisi.

Bu borsalar için en yakın itibari para birimi çözümü şu satırlar boyunca modellenmiştir:

Bildirildiğine göre, tokenize edilmiş her para biriminin gözetiminde tutulduğu Tether. Var

bununla birlikte, verilerin şeffaflığıyla ilgili bir miktar endüstri rahatsızlığı ve

bu tür çözümlerle tüketicinin korunması. Sektör algısı ne olursa olsun, orada

açıkça Tether tarzı çözümlerin müşterileri için bir dereceye kadar kredi riskidir, varlık, bankacılık, ve belki de çok az kaynakla egemen riskler.

Uygun ve güvenli itibari para biriminin olmaması, neredeyse kesinlikle yerleşik ile karşılaştırıldığında saf dijital token borsalarında likidite eksikliği merkezi borsalar.

Merkezi olmayan borsaların diğer kategorisi, fiat para birimi sorununa odaklanır. Fiat para birimini ve dijital destekleyen BitSquare gibi çeşitli platformlar ortaya çıktı. token işlemleri; ancak, bu borsalar kritik seviyelere ulaşmayı başaramadı merkezileştirilmiş borsaların yerini alacak likidite ve ticaret hacimleri. Gerçekleştirme ihtiyacı işlemlere bire bir bazda fiat ödemeleri bunun bir nedenidir. Oldukça sıvı piyasalar, piyasa yapıcılarının ve arbitraj tüccarlarının varlığını gerektirir. Bu pazar katılımcılar, bundan çok daha yüksek bir sıklıkta sık sık ticaret yapma becerisine ihtiyaç duyarlar eski finansal hizmetler ödeme gecikmeleriyle bağlantılı işlemler tarafından desteklenir. Öyleyse zorluk, merkezileşme sorununu çözerken, düşük likidite ve seçim eksikliği gibi mevcut, merkezi olmayan borsalar Asset Gateway'ler ve zincir dışı varlıklar gibi yan hizmetlere gelir.

Sayfa 10

20/06/2017

10

3 openANX Platformu

3.1 Genel Bakış / Hedefler

OpenANX projesi, tamamen merkezi olmayan değişim girişimlerinden farklıdır, çünkü Ticari olmayan yardımcı hizmetlerin kritik kitleyi çekmek için gerekli olduğunu kabul eder. işlevsel bir ekosistem ağı için gerekli olan kullanıcıların oranı. OpenANX'in merkezi, Ortaya çıkan merkezi olmayan değişim protokollerinin aşağıdakileri sağlayan bir mekanizmaya entegrasyonu:

hizmet sağlayıcı katılımcılarının karşı taraf kredi kalitesine ilişkin şeffaflık (yani Varlık Ağ Geçitleri).

Fiyat keşfi ve alım satım işlemi gerçekleştirme, akıllı

sözleşmeler, pratik gerçeklik, tüm ticaret değişim işlevlerinin olamayacağıdır.

merkezi olmayan. Bu hizmetler, bir değişimin kritik öneme sahip olması için gereklidir.

toplu olarak bir sonraki en iyi çözüm, uygun risk değerlendirmesi için araçlar sağlamaktır.

bu Varlık Ağ Geçitleri. Risk değerlendirme göstergelerini kullanıma sunarak (dahil ancak değil teminat, üyelik seviyeleri, doğrulanmış kimlik bilgilerinin gönderilmesi ile sınırlı,

ve blok zincirindeki diğer kayıtlar) ve tanımlanan anlaşmazlık çözümünün resmileştirilmesi

mekanizmalar (blok zincirine de eklenir), katılımcılara şeffaf

Varlık Ağ Geçitlerinin kredi kalitesini değerlendirmek için gereken önemli bilgilere erişim.

Önemli olarak, merkezi modelin aksine, Varlık Ağ Geçidi hiçbir zaman kripto anahtarları tutmaz

her iki varlığa da - örneğin bir fiat ağ geçidi ile, ağ geçidi yalnızca fiat para birimini

herhangi bir işlem senaryosu; Kullanıcı, kripto korumasını elinde tutarak kullanıcı riskini önemli ölçüde azaltır.

Katılımcılar bu nedenle yalnızca ticaretle ilgili değil, aynı zamanda en uygun kararları da verebilirler.

fiyatların yanı sıra kripto dışı döviz ticareti için üstlenmeye istekli oldukları karşı taraf riski.

OpenANX'in bu özellikleri, kripto çifti ticaretinden daha fazlasının yürütülmesini sağlar.

ve bu nedenle işlem katılımcılarının hacmi, fiyat etkinliğini ve likiditeyi yönlendirmeye çekecek

bu da, ek yararlı işlevler sağlayan diğer piyasa katılımcılarını çeker.

ağ ekonomisi. Bunlar yalnızca mevcut merkezi borsaları değil,

mevcut işlem hacimlerini getirmenin yanı sıra, derecelendirme kuruluşları gibi diğer katılımcıları da getirin

Asset Gateway kredi itibarını ve kredi riski arbitraj tüccarlarını değerlendiren

etkin piyasa fiyatlandırması sağlar.

Açık kaynaklı, merkezi olmayan, şeffaf bir şekilde yönetilen borsalar sonunda hakim olacak

kripto para piyasası. Ethereum Ağının artan olgunluğuyla Raiden

ve yönetim kurulu odası gibi yönetim çerçeveleri, bu vizyon giderek daha uygulanabilir hale geliyor.

openANX, gerçek anlamda açık kaynaklı ve merkezi olmayan bir platform oluşturmayı

amaçlamaktadır.

Mevcut CEM'in temel güçlü yönlerini temel geliştirmelerle entegre etmek için hibrit model kredi riski değerlendirmesi, yapılandırılmış anlaşmazlık çözümü ve teminatlı mevduat gibi kullanıcıları, sağlayıcıları ve üçüncü şahısları belirsizliği doğru bir şekilde değerlendirme konusunda yetkilendiren sistem bu uzun zamandır pazarın bir parçası olmuştur.

Sayfa 11

20/06/2017

11

3.2 Pazar Altyapısı

OpenANX platformu aşağıdaki piyasa katılımcılarından oluşacaktır:

- Exchange kullanıcıları
- Varlık Ağ Geçitleri
- Kitap sponsorları sipariş edin
- KYC / AML hizmetleri
- Anlaşmazlık hakemleri
- Oy veren üyeler

Exchange kullanıcıları, değişim hizmetlerini kullanarak borsaya katılmak isteyen kullanıcılarıdır. yerel jeton ticareti veya gerçek dünya varlık ticareti için. Gerçek dünya varlıklarının kullanıcılarını değiştirin

Varlık Ağ Geçidi ile bir ilişki gerektirir. Çoğu yargı alanında, Asset Gateways yasal olarak çalışmak ve korumak için KYC 10 ve AML yapmakla yükümlüdürler . bankalar gibi finansal hizmet tedarikçileri ile gerekli ilişkiler.

Varlık Ağ Geçitleri, EUR veya USD fiat gibi gerçek dünya varlıklarını gözaltına alır ve karşılığında ERC20 tokenlerini blockchain'e yazdırır. Bu jetonların "jenerik" USD olmadığını unutmayın. belirteçler yerine belirteçler veren ağ geçidine özeldir, örneğin ANX yayınlayabilir ANXUSD jetonları.

Fonların alınmasından ve belirteçlerin verilmesinden önce, çoğu Varlık Ağ Geçidi ilk olarak bir KYC / AML hizmeti, bu gerçek dünya varlıkları alan herhangi bir kullanıcı üzerinde gerçekleştirilebilir. Bu bitti

Varlık Ağ Geçidinin bir parçası olarak bir KYC hizmeti akıllı sözleşme adresinin atanması ile kayıt.

Bir kullanıcı bir ağ geçidi ile bir ilişki kurduğunda, ağ geçidi önce onu yönlendirecektir bir veya daha fazla KYC hizmetine. KYC hizmeti bir KYC derecesi sağlayacaktır; openANX DAO'ya kayıtlı. Hiçbir fiziksel belge veya başka malzeme olmadığını unutmayın. blok zincirinde, yalnızca bir Ethereum adresinde saklanır. KYC hizmeti şart koşacak KYC API'si aracılığıyla bir KYC seviyesi ve geçerlilik tarih aralığı.

Bir kullanıcı KYC gereksinimlerini karşıladığında, ağ geçidi jetonu kullanıcı. Ağ geçidi belirteçleri genellikle aşağıdakilerden birini gerektirir:

•

Hiç KYC yok (belirteçler herhangi bir geçerli Ethereum adresine veya adresinden aktarılabilir)

•

Sınır KYC (jetonlar yalnızca KYC'de basılabilir ve buradan kullanılabilir. adresler, ancak basılan belirteçler adresler arasında serbestçe aktarılabilir), veya

•

Tam KYC (jetonlar yalnızca basılabilir, itfa edilebilir, aralarında aktarılabilir ve belirtilen KYC hizmet onayını koruyan adreslerle değiştirildi)

Varlık Ağ Geçitlerine, gereksinimlerine göre değişen KYC parametreleri sağlanacaktır.

Birçok Varlık Ağ Geçidinin kendi KYC hizmetini kaydetmesi ve sunması beklenir

10 "Global Cryptocurrency Benchmarking Study - Cambridge University Center for Alternative Finance -

<http://bit.ly/2q1WmtY>

Sayfa 12

20/06/2017

12

uygulama, bazı yargı alanlarında olduğu gibi, KYC'yi bir üçüncü şahıs.

Dış kaynaklı KYC'nin mümkün olduğu durumlarda, Varlık ile önemli ölçekte ekonomileri beklenir KYC / AML servis sağlayıcılarını paylaşan ağ geçitleri.

Varlık Ağ Geçitleri hizmete kaydolduğunda, KYC akıllı sözleşmesi, KYC'yi şart koşacaklardır. düzey ve belirteç operasyonel kuralları yukarıdaki gibi. Ayrıca yerel Ethereum'u da taahhüt edecekler OpenANX DAO tarafından zamana bağlı kalacak olan blok zincirine teminat. Bu teminat tüketicileri korumaya hizmet eder; anlaşmazlığın çözümü olarak serbest bırakılabilir bir kredi olayı durumunda ağ geçidi kullanıcılarına çözüm.

Gelecekte, zamana bağlı teminat, devletin güçlendirilmesi yoluyla ücretler üretebilir.

kanallar veya stake etme; ancak, bu şu an için tamamen spekülattir.

Şeffaf, kilitli teminat ve şeffaf token ihracı ile,

kullanıcılar, Varlık Ağ Geçitlerinin kredi itibarına ilişkin ölçülebilir görüşler oluşturabilir. Dikkat mevcut en iyi uygulamalar hala tavsiye edilmektedir, yani Varlık Ağ Geçitleri

Müşteri fonları, kısmi olmayan, denetlenmiş bir şekilde gözetiminde tutulur. Bununla birlikte, bir kullanıcıların kredi riskini fiyatlandırmaları için somut ve ölçülebilir araçlar.

3.3 Kredi Riski Piyasaları

Kredi riskinin fiyatlandırılması, herhangi bir normal finans piyasasında önemli bir faaliyettir 11 . Büyükçe

kurumsal ticaret masaları, her anlaşma daha küçük dahili kurucu anlaşmalara bölünür;

bazı ticaret masaları, bazı varlıkların piyasa riskini fiyatlandırmaya odaklanırken, diğerleri ticaret masası kredi riskine odaklanır. Bir anlaşmanın karlılığı daha sonra

kredi ve piyasa riski masaları ayrı ayrı.

Kredi riski ticareti yapma yeteneği, mevcut kripto piyasalarında önemli ölçüde eksiktir 12 . openANX "Kredi Riski" emir defterlerini destekleyecektir. Bu şekilde, bir ANXUSD tokeni takas edilebilir

başka bir ağ geçidinin belirteçlerine karşı (örneğin AcmeUSD). Örneğin ANX,

güçlü bir kamu markası ve konuyla ilgili olarak DAO'da kilitli yüksek teminat seviyeleri

belirteçler, Acme ise bilinmeyen bir markaya ve düşük teminat seviyelerine sahiptir. The

ANXUSD / AcmeUSD sipariş defteri, bu iki tokenin diğerine karşı işlem görmesine izin verir,

kripto piyasasında bir kredi riski ticaret piyasasının temelini oluşturmak. The

bu kredi risklerinin fiyatlandırılması, kullanıcılara başka bir nesnel ölçüt sağlar.

karşı taraf riski.

Sipariş defterleri, sponsor bir kullanıcının talebi üzerine DAO tarafından açılır. Genellikle

Asset Gateway, jetonları için bir sipariş defterine sponsor olacaktır, örneğin ANX

ağ geçidi bir ETH / ANXUSD sipariş defteri açacaktır.

Asset Gateway'lerin tokenlerini kaydetme ve kendi siparişlerine sponsor olma yeteneği ile

kitaplar, ağ geçidi operatörleri için giriş engelleri önemli ölçüde azaltılacaktır. The

11 Kao, D. - CFA Institute - "Fiyatlandırma Kredi Riski" - <http://cfa.is/2q3cFVH>

12 Ghosh, R. - Carey Business School - "Bitcoin veya Ethereum? Milyon Dolarlık Soru" -

<http://econ.st/2qYXq06>

Sayfa 13

20/06/2017

13

openANX'ın piyasaya sürülmesi, pazara giren birçok yeni ağ geçidi operatörünü görmelidir,

değişen seviyelerde kredi kalitesi ve yargı / varlık desteği ile. Bu yeni oyuncular

kripto para birimlerinin daha geniş kitlesel olarak benimsenmesine yardımcı olacak (kripto dışı)

topluluk, openANX'in açık kaynak "en iyi uygulama" sistemlerini kullanarak,

kullanıcılar için daha fazla rekabet ve erişim kolaylığı sağlar.

Kredi riski emir defterleri, ağ geçidi belirteçlerinin birbirine karşı ticareti büyük ölçüde geliştirecek pazara fiyat keşfi.

Bu durum tek başına mevcut merkezi borsalardan daha iyidir, çünkü daha şeffaf kredi riski ile kullanıcılar için daha fazla rekabet ve seçenek olacaktır, ve teminat, bir kredi durumunda bir güvenlik ağı sağlamak için blok zincirine taahhüt edildi risk olayı veya anlaşmazlık.

3.4 Likidite Birleştirme

Bununla birlikte, yeni borsalara girişin önündeki en büyük engelin likidite olduğu tartışılabilir. Likidite, bir şirketin emir defterlerinde bulunan işlem gören varlıkların miktarını ifade eder. Değiş tokuş. Oldukça likit bir değişim, büyük bir anlaşmanın anında işlem yapmasına izin verirken fiyatı zor etkiliyor. Likidite, bir borsa anında güçlü bir ağ etkisine sahiptir. veya mekan likidite açısından en büyüğü haline gelirse, hızla daha fazla likidite çekene kadar diğer borsalar rekabet edemez. Bu muhtemelen küçük bir grupla sonuçlandı.

bir süre pazara hakim olan merkezi kripto borsaları yasal, güvenlik veya kredi olayı olarak zaman, işlemleri durdurur.

OpenANX platformu, sipariş defteri uygulaması yoluyla bu sorunun üstesinden gelir kredi riski ticaret defterleri ile birleştirilmiş.

Üç sipariş defterinin olduğu durumu düşünün:

1. ETH / ANXUSD

2. ETH / ACMEUSD

3. ANXUSD / ACMEUSD

Sipariş defterleri 1 ve 2 kendi başlarına, ayrı ayrı parçalanmış likidite havuzlarını yansıtır. Aktif bir kredi riski emri varsa (yani kitap 3), eşleşen mantık çağrısı eşleştirme işlemleri ile üç sipariş kitabını basit bir grafikte tek bir sipariş defterinde birleştirmek.

Bu şekilde, aktif bir kredi riski emir defteri küçük bireysel borsaları dönüştürebilir tek bir büyük sipariş defterinde likidite havuzları. Bu yaklaşım sonunda

Merkezi olmayan, açık bir değişimi baskın kaynağa dönüştürmek için likidite ağı etkisi döviz likiditesi.

3.5 openANX Kullanıcı Yolculuğu

Sayfa 14

20/06/2017

14

Blockchain'e yerleşik itibari para birimi arayan openANX kullanıcıları, başlangıçta bir varlık ağ geçidinin hizmetlerini gerektirir. Kamu kredi riskinin mevcudiyeti ve yardımcı ölçümler, kullanıcıların uygun bir ağ geçidi seçmesine yardımcı olmalıdır.

Kullanıcıdan, her ağ geçidine özgü çevrimiçi hizmetler aracılığıyla kaydolması beklenebilir, merkezi borsalarla mevcut duruma benzer.

Çoğu yargı alanındaki ağ geçitleri, bir miktar KYC ve AML gerektirecektir; kullanıcı o zaman yapacak

Varlık Ağ Geçidi içindeki bu tür bir hizmete veya harici bir hizmete yönlendirilebilir Asset Gateway üçüncü bir taraf kullanıyorsa sağlayıcı.

KYC / AML onayı üzerine (Varlık Ağ Geçidi tarafından istenirse) kullanıcı,

Para yatırmak için Asset Gateway tarafından desteklenen ödeme yöntemleri. Varlık Ağ Geçidi daha sonra kendi özel (en azından kısmen teminatlandırılmış) ERC20 tokenlerini basacaktır.

Kullanıcı daha sonra merkezi olmayan bir kullanıcı arayüzü üzerinden ticaret yapma seçeneğine sahip olacak

openANX (yani bir Mist veya Coinbase Token uygulaması) tarafından sağlanır veya yeni ticaret doğrudan mevcut ERC20 merkezi olmayan borsalarla token basıldı.

Kullanıcının sipariş olarak tipik olarak openANX ticaret arayüzünü kullanması beklenmektedir.

Birden çok varlık ağ geçidi belirteci arasında kitap toplama, daha likit bir jetonun ETH'ye veya diğer büyük kripto para birimlerine dönüştürülmesi için havuz platform.

Sonunda varlık ağ geçidi jetonu sahibinin jetonlarını geri çekmesi beklenebilir.

gerçek dünya varlıklarına. Bu, jetonun varlık ağ geçidine kullanılmasıyla gerçekleştirilir.

openANX kullanıcı arabirimi aracılığıyla, bu noktada kendileriyle iletişim kurulacaktır.

varlık ağ geçidi.

3.6 Teknoloji Platformu

Sayfa 15

20/06/2017

15

OpenANX tarafından teslim edilecek teknoloji platformu aşağıdaki gibidir:

-
- Önceki bölümde açıklandığı gibi piyasa işletim modelinin bir özelliği
-
- Piyasayı belirtildiği gibi yönetmek ve işletmek için Ethereum akıllı sözleşmeleri
-
- Bir veya daha fazla değişim kanalıyla (özellikle Swap, Raiden veya 0x) entegrasyon eşleştirme desteği
-
- Ağ geçidi işlevleri, ticaret, KYC, sipariş ile her zincir dışı kesişme için API kitap kaydı, anlaşmazlık çözümü, DAO yönetimi ve hizmetlerin yükseltilmesi veya platform
-
- Hesap yönetimine izin veren standart, referans uygulama kullanıcı arayüzü ve ticaret (topluluğun da ek kullanıcı sağlaması beklenmektedir. platform tamamen açık olduğundan arayüz uygulamaları)
- Projenin olası teknik yönleri ve geleceği hakkında daha fazla ayrıntı geliştirme için "openANX Teknik Raporu" na bakın.

Sayfa 16

20/06/2017

16

4 Kuruluş ve Yönetim 13

Hong Kong'da kurulan garantiyle sınırlı bir şirket olarak, Vakfın birincil amaç, openANX platformunun gerçek dünyadaki uygulamasını teşvik etmektir. Aynı zamanda, başlangıçta openANX platformunu geliştirin ve aşağıdakiler için yönetimi ve şeffaflığı savunun platform. Vakıf, üyelerden oluşan bir dernek kuracaktır.

İşlevselliğin yönünü belirleme yetkisine sahip olacak openANX ekosistemi ve openANX platformunun ve ilgili ekosistemin iyileştirilmesi.

4.1 Uyuşmazlık Çözüm Süreci

Vakıf, uluslararası platformlardan yararlanarak bir anlaşmazlık çözüm süreci belirleyecektir. kabul edilen anlaşmazlık çözüm sistemi. Dönen bir anlaşmazlık hakem kurulu izleyecek çözüm süreci boyunca anlaşmazlıklar ve davacılar teminat verilmesini denetler. Not bu uyuşmazlık hakemleri kurulu, özel olarak uyuşmazlık çözüm süreci değildir; daha doğrusu serbest bırakma yoluyla anlaşmazlık çözümlerinin yasalaştırılabileceği mekanizmadır. blok zincirinde teminat.

4.2

OAX Token Satışı

Vakıf, openANX ademi merkezli borsasının gelişimini finanse edecek Bu yazıda OAX tokenlerinin ihracı yoluyla tartışıldı. Bu belirteçler yerel olarak çalışacak Ethereum blok zincirinde yer alır ve openANX projesinin destekçilerine bir jeton satışı. Belirteç satış veya 22 hakkında açılacak nd Haziran 2017 A saniyede Token satışı, ilk prototip geliştirilip test edildikten sonra gerçekleşecektir. dağıtımını finanse etmek. OAX jetonu hakkında daha fazla bilgi için bkz.Bölüm 5.1 - Üyelik.

4.3 Token Tahsisi ve Dağıtımı

OAX arzı, toplamda yüz milyon (100.000.000) ile sınırlıdır. (Token Satışı sırasında satışa sunulanlar dahil) ve başlatmak ("Token Launch").

Jetonlar aşağıdaki şekilde dağıtılacaktır:

Tokenların% 80'i (30/30/20) sonunda topluluk arasında tahsis edilecektir;

Kalan% 20, Vakıf başlatanlara, ilk destekçilere ve Geliştirme Takımı.

13 Renz, D. - "Kâr Amacı Gütmeyen Yönetişim ve Kurulun Çalışması" - <http://bit.ly/18RHS36>

Sayfa 17

20/06/2017

17

OAX Token dağıtım modeli

Kanallar

Yüzde

Kilitli dönem

30.000.000 OAX

Açık Token Satışı

(OTS)

% 30

Token Satışı - Lansman 22 Haziran 2017

İlk finansman, çalışan bir prototip geliştirmek için kullanılacak, finansal kurulum, yasal ücretler ve promosyon.

30.000.000 OAX

Ek Jeton

Satış (ATS)

% 30

Ek Token Satışı

Başarılı bir prototipin piyasaya sürülmesinde ikinci bir token satışı tam üretime hazır lansmanı finanse etmek için başlatılacak ve ilgili tüm teknoloji ve organizasyonun geliştirilmesi önemli.

20.000.000

Tarafından tutulan

Vakıf olarak

Hazine

% 20

% 100'ü 24 ay kilitli

Stratejik Planlama, Proje Desteği, Token Swap, Acil Durum

Fon, Geliştirme ve Yasal Ücretler - Bunlar 2'ye tabi olacaktır.

yıl kilitlenme. Kilitlenmenin ardından bunlar için kullanılacaktır.

openANX'in çeşitli geliştirme ve işletme maliyetleri 2'den fazla sonraki yıllar.

20.000.000

Danışman,

Yönetmenler ve

Erken Destekçiler

% 20

% 70'i 12 ay kilitli

% 30'u 24 ay kilitli

Yöneticilerine, danışmanlarına ve ilk destekçilerine dağıtılmıştır. proje.

4.4 Fon kullanımının kısıtlanması

Projenin açık ve şeffaf felsefesinin ruhuna uygun kalmak, tüm fonlar

Vakfın yönergelerine göre izlenecek ve rapor edilecektir. Bir bakıcı irade

Dijital belirteçlerin kullanımını izleyin ve periyodik olarak toplulukla paylaşın.

1. Finansal planlama ve raporlama

◦ Vakıf, mali planlama geliştirecek ve mali durumu gözden geçirecektir.

önceki çeyreğin performansı.

2. Dijital belirteç yönetimi

◦ Vakfa ait dijital belirteçler yetkili kurumlar tarafından yönetilecektir. personel. Dijital belirteçlerin güvenliği çoklu imza ile sağlanır teknoloji.

3. Dijital cüzdan protokolü

◦ Vakfın dijital cüzdanı çoklu imza ile korunacaktır teknoloji mekanizması.

4. Açıklama

◦ Vakıf, düzenli olarak ilgili konular hakkında açıklama yapacaktır. geliştirme durumu, işlemler ve kullanım dahil olmak üzere topluluk konuları tokenlerin yanı sıra Vakfın, yönetim politikası.

Sayfa 18

20/06/2017

18

5 OAX Jetonu

OAX jetonu (OAX), 18 ondalık sayıya kadar yerel bir Ethereum ile bölünebilir dijital jetondur.

yerler. Verilecek toplam OAX token sayısı 100.000.000'dir. Ayrıntılar için

Bu tokenlerin dağıtımı, bkz. Bölüm 4.3 - Token Tahsisi ve Dağıtımı.

5.1 OAX Token Kullanımı

OAX, DAO ve / veya birliğine üyeliklerle takas edilebilen bir belirteçtir.

Üyeler, oy ayrıcalıkları dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere belirli ayrıcalıklara sahip olacaklar

openANX platformuyla ilgili önemli operasyonel kararlar hakkında. Üyeler

herhangi bir zamanda Vakfın herhangi bir ekonomik hakkına sahiptir ve Üyelikler

hamiline herhangi bir kâr dağıtımı veya herhangi bir varlık üzerinde herhangi bir talepte bulunma

hakkı verir. Üyelikler

üyelikler devredilebilir olmasına rağmen herhangi bir geri alma hakkı verilmemiştir.

Üyelikler karşılığında takas edilen tüm belirteçler imha edilecektir. Ek olarak,

fazla fon, openANX platformu tarafından işlem ve diğer ücretlerden üretilir,

Bu tür fazlalıkları harcamak için RNG algoritmik süreci openANX platformu tarafından

başlatılacaktır.

ikincil piyasalarda işlem görebilecek OAX elde etmek için fon. Böyle edinilmiş OAX

imha edilecek. OAX sayısında enflasyon olmadığından, OAX'ın kümülatif etkisi

bu iki süreç, openANX üzerindeki etkinlik arttıkça, OAX tedarikinin

azaltmak.

OpenANX platformunun herkese açık olacağına dair temel bir inanç olsa da, kullanıcılar yalnızca politikayı oylama ayrıcalıkları yoluyla etkilemek,

Üyelikler ve OAX jetonları, kullanıcıların erişim elde ettiği yöntemi oluşturur.

Üyelikler. Kullanıcılar oylama ayrıcalıklarına erişmek veya üçüncü taraf olmak isterse

şağıdaki alanlar dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere servis sağlayıcı; KYC, Asset Gateway veya

diğer hizmet, bir tür Üyelik gerekli olacaktır.

5.2 Üyelik

Üyelik, sahibine openANX platformuna erişim sağlar ve

oy kullanma ayrıcalıkları ve diğer avantajlar aşağıda özetlenmiştir. Üyelikler üzerinden çalışacak

basit erişim, oylama ayrıcalıkları veya ticari işlemlere izin veren katmanlı bir yapı (okuyun:

iş) platformda hizmet talep etme (örn. emanet, hukuk, takas, kredi,

varlık ağ geçidi) itfa için gerekli olan göreceli jeton sayısı ile değişir.

Fayda düzeyi.

Üyelik için başvuran ve alan jeton sahipleri, jetonları birlikte göndereceklerdir.

başvuru ve kabul edildikten sonra sunulan belirteçler imha edilecektir. Bu

işlem, zamanla OAX token havuzunun (deflasyon) boyutunda bir azalmaya neden olacaktır.

Sayfa 19

20/06/2017

19

Üyelik Ölçeği (değişim için gerekli olan OAX jetonlarının göreceli sayısı sırasına göre)

Katılımcı Üye

TBC

Oy Veren Üye

TBC

Kurucu üye

TBC

Üçüncü Taraf Hizmet Sağlayıcı Üye TBC

Varlık Ağ Geçidi Üyesi

TBC

Katılımcı Üyelik - Katılımcı üyeler, diğerlerinin yanı sıra, toptan satış ve işlem amacıyla openANX platformuna erişmek isteyen perakende tüccarlar. Bir Katılımcı Üyelik, Üyelik'in temel seviyesidir.

Oylama Üyeliği - Oy veren üye, kararları oylama ayrıcalığına sahip olacaktır. openANX platformu ile ilgili. Bu oylar, Vakfın kararı ile belirlenecektir. şartlar ve Vakfın web sitesi aracılığıyla Üyelik'e iletilecektir.

(www.openanx.org) ve sosyal medya ve çevrimiçi kanallar aracılığıyla.

Kurucu Üyelik - Bir kurucu üye, bir oylamanın tüm ayrıcalıklarına sahip olacaktır.

üye. Buna ek olarak, kurucu üye, aşağıdakiler için konular önerme hakkına sahip olacaktır: yaklaşan tartışmalar.

Üçüncü Taraf Hizmet Sağlayıcı Üyeliği - Üçüncü taraf üyeler,

ekosistem içindeki hizmetler. İçerecekler: KYC servis sağlayıcıları, ticaret sistemi sağlayıcılar, yasal veya akıllı sözleşme satıcıları veya henüz belirlenmemiş diğer hizmetler.

Varlık Ağ Geçidi Üyeliği - Bir Varlık Ağ Geçidi üyesi, bir Varlık Ağ Geçidi üyeliğinin tüm ayrıcalıklarını elde eder.

Üçüncü Taraf Üye ve ek olarak, hizmetlerini bir

jeton-fiat para birimi, çoklu para birimi değişimi veya jeton-jeton değişimi sağlayıcısı.

Sayfa 20

20/06/2017

20

6 Takım

OpenANX proje ekibi, oldukça deneyimli bir grup yenilikçiden oluşur

kripto ve geleceğinin yanı sıra sektörün en parlaklarından bazıları konusunda tutkulu olan yasal ve iş beyinleri. Tüm ayrıntılar www.openanx.org adresinde .

Sayfa 21

20/06/2017

21

7

Sonuç

Merkezi borsaların ve merkezi olmayan platformların mevcut piyasa sistemi doğası gereği kusurlu. Her ikisinin de göreceli avantajları varken, her ikisinin de zayıf yönleri yaklaşımları, hızla gelişen kripto pazarına hizmet etme potansiyellerini sınırlar ve kripto para biriminin yaygın olarak benimsenmesine engel. İhtiyaç duyulan şey evrimsel bir sistemdir, her iki yaklaşımın göreceli değerlerini birleştiren, açık, şeffaf ve Doğrudan blok zincirine yazılan merkezi olmayan yönetim yapısı. Böyle bir sistem, fonların ölçülü güvenliğini ve güvenliğini sağlamak için bir teminat sistemi kullanır tüm kullanıcılar için şeffaflık sağlarken. Net bir yöntem sağlayarak riski değerlendirmek, hem kredi hem de fayda sağlayacak hizmetler için yeni pazarlar açacaktır. topluluk.

Sözlük

1. Altcoin: Altcoinler, Bitcoin dışındaki kripto paralardır. Yaygın altcoinler Ethereum'dur (ETH), Dash ve Ripple (XRP).
 2. Bitcoin: Tanımlanamayan bir programcı tarafından icat edilmiş bir kripto ve ödeme sistemi, veya Satoshi Nakamoto adı altında bir grup programcı.
 3. CEM: Merkezi Borsa Modeli - Mevcut baskın kripto modeli değiş tokuş. Tek, özel, sınırlı bir şirket, tüm yönlerini barındırır ve ele alır. Değişim platformu ve ticaret, güvenlik, KYC ve veri yönetimi dahil.
 4. Cryptocurrency: İşlemek için kriptografi kullanan bir dijital para birimi işlem yapar ve karşılık gelen para birimlerini düzenler, bağımsız olarak çalışır bir merkez bankasının. Bazen dijitalleştirilmiş belirteçler olarak da adlandırılır.
 5. DAO: Merkezi Olmayan Otonom Organizasyon, aynı zamanda merkezi olmayan olarak da bilinir özerk şirket. Akıllı sözleşmeler olarak kodlanmış kurallardan geçer.
 6. Merkezi olmayan değişim (DEX): Yürüten bir mekanizma veya platform ilgili kayıtları tutmak için merkezi bir taraf olmadan işlemler.
 7. Dijital belirteç: İkili biçim olarak var olan ve herhangi birini veren herhangi bir kaynak kullanıcılar kullanma ayrıcalıklarına sahiptir.
 8. Dağıtık Defter Teknolojisi: Kısaca DLT, paylaşımı kolaylaştıran teknolojidir merkezi olarak yönetilmeden fiziksel noktalarda dijital verilerin toplanması.
 9. Ethereum: Herkese açık bir blockchain tabanlı dağıtılmış bilgi işlem platformu, akıllı sözleşme işlevselliği.
 10. Fiat (Fiat para birimi): İtibari para olarak bilinen, geleneksel bir para birimidir. ve kanunla düzenlenir.
 11. Çoklu para birimi değişimi: Farklı türlerde işlemlere izin veren bir mekanizma veya platform işlem yapılacak para birimi.
 12. Blok zinciri dışı belirteçler: Dışında yürütülen işlemlerin değeri blok zinciri.
 13. Zincir dışı mimari: İşlemler için uygun olan bir sistemin yapısı blockchain dışında geçiriliyor.
 14. Açık kaynak: Tamamen halk için erişilebilir hale getirilmiş bir kaynak.
 15. Genel zincir: Halk tarafından kullanılabilen ve erişilebilen bir blok zinciri.
 16. Özyönetim mekanizması: Her şeyi kendi başına düzenleyebilen bir mekanizma.
 17. Akıllı Sözleşmeler: Akıllı sözleşmeler, bağımsız olarak bir sözleşmenin şartlarını yerine getirmek.
 18. Yıldırım Ağı: Hızlı zincir dışı aktarım yapan merkezi olmayan bir ağ Bitcoin sahipliği mümkün.
 19. Belirteç: Sayısallaştırılmış değerlerin bir temsilidir.
- Teşekkürler: Jehan Chu, Chandler Guo, Thompson Shi, Henry Yu, Peter Smith, Bok Khoo, Frasier Wang, Ivan Chan, Ming Yan Cheung, Antony Challinor, Clara Chen, Sawyer Zhang, Elliott Lopez, Felix Lai, Jack Liao, Amanda Tung, Jane Lok, Peter Bainbridge, Jack Cheng, Yann Carlier, Wilson Yip, Claudia Lau, Vivian Leung, Franco Ng, Carl Leung, Simon Leung, Evan Fan, Joyce Shen, Charlene Ng, Cerulean Hu, Kurt Tsang, Alex Wu, Thompson Shi, Brett Lettice, Christine Sze, Peter Yau, Louis Chan, Patrick Bartolome, Kathy Cheng, Shepard Pin, Billy Yip, Andy Lin, Yan Tung, Lucia Suen, Joseph Marcilla, Tom Chan, Brian Liu, Max Jackowski

Ek 1 - ANX International Hakkında

ANX International ("ANX"), 2013 yılında kurulmuş özel bir şirkettir. ANX'in sahibi kapsamlı tescilli fikri mülkiyet ("IP") ve işlerini yürütmek için 90 tam zamanlı personel istihdam etmektedir.

birçok iş kolu 14 . Kuruluşundan bu yana geçen 4 yıl boyunca ANX'in değişimi platform ("ANXPRO") hiçbir zaman müşteri verilerinin kaybolmasına neden olan bir güvenlik ihlaline maruz kalmadı veya varlıklar.

Güçlü bir ekip, geniş deneyim ve Borsalarla bağlantılı önemli IP ile, Sipariş Eşleştirme ve Altyapı, aralarında geniş bir ilişki ağı ile birleştirilmiştir.

kripto topluluğu, ANX ayrıca bu kapsamda bir projeye liderlik etmek için stratejik olarak konumlandırılmıştır.

Borsanın sağlıklı likidite ve ticaret hacmi seviyelerini korumasını sağlamak için profesyonel tüccarları, alıcıları ve satıcıları ve endüstri oyuncularını kullanmaya ikna etmek için gereklidir değişim.

14 Bitcoin banka kartları, perakende Bitcoin değişimi ve hizmet olarak yazılım ("SaaS") teklifi dahil ANX Blockchain

Hizmetler ("ABS"). ANX, Asya'nın en uzun soluklu borsalarından birini ("ANXPRO") işletmektedir.