

Sayfa 1

YAPABİLMEK: FİNANSMANI GENİŞLETMEK İÇİN BLOCKCHAIN UYGULAMASI DÜNYA İÇİN MÜMKÜN

Sayfa 2

Bu Beyaz Kitap, ABLE jetonu veren kuruluş ve hizmet sağlayıcısı Chain Holdings OÜ (kayıt kod 14406869) ve ABLE Platformu ile ilgili Kore ajansı K-Blockchain (kayıt kodu 462-86-00783) ve ilgili konular. Chain Holdings OÜ veya K-Blockchain, zaman zaman bu Teknik Dokümanı herhangi bir açıdan revize edebilir.

haber vermeksizin. Bu Beyaz Kitapta sunulan bilgiler yalnızca gösterge niteliğindedir ve Zincir için yasal olarak bağlayıcı değildir.

Holdings OÜ veya K-Blockchain veya başka herhangi bir taraf. Bu belge yalnızca bilgi amaçlıdır ve bir satış teklifi, bir satın alma teklifi talebi veya bir tavsiye niteliğinde değildir; (1) MÜMKÜN Tokenler, (2) ABLE Platformuna veya Chain Holdings OÜ veya K-Blockchain'e ait herhangi bir proje veya mülke yatırım veya

(3) Chain Holdings OÜ veya K-Blockchain veya herhangi bir bağlı veya ilişkili şirketteki hisseler veya diğer menkul kıymetler

yargı yetkisi. Lütfen bu Beyaz Kitabın sonundaki önemli yasal feragatnameleri okuyun.

3. Sayfa

0. VİZYON

1. GİRİŞ

2. ARKA PLANLAR

2.1 BANKA KREDİ-MEVDUAT SPREAD'LERİNİN PİYASA BÜYÜKLÜKLERİ

2.2 KRİPTO PARA BANKACILIĞI HİZMETLERİNİN ÖRNEK ÇALIŞMALARI

3. MÜKEMMEL PROJE: FİNANSAL HİZMETLER

3.1 MÜKEMMEL YATIRIM-KREDİ EŞLEŞTİRME MOTORU

3.2 KRİPTO PARA BİRİMİ ÖDEME HİZMETİ VE KREDİ PUANI / KREDİSİ

3.3 UYGUN KRİPTO PARA BİRİMİ ADRESİ VE PROGRAMLI TAZMİNAT HİZMETİ

3.4 HESAP TABANLI ICO AKILLI SÖZLEŞME

4. MÜKEMMEL EKOSİSTEM GELİŞTİRME PLANI

4.1 ABLE DEX

4.2 YETERLİ FİNANSAL ÜRÜNLER

4.3 MİKRO ÖDEME / ÜÇÜNCÜ TARAF

5. MÜKEMMEL SİSTEM MİMARİSİ

5.1 MÜKEMMEL SİSTEM

5.2 MÜMKÜN HESAP

5.3 MÜKEMMEL KRİPTO PARA BİRİMİ EKONOMİK SİSTEMİ

5.4 MUHTEMEL CONSENSUS PROTOKOL

6. ABLE SİSTEMİNİN TEKNİK YAPISI

6.1. ABLE SİSTEM MİMARİSİ

6.2. AKILLI SİSTEM APİSİ

6.3. ABLE SİSTEMİNDE MÜKEMMEL PARA

7. İŞ MODELİ

8. SONUÇ

4

5

8

11

16

19

21

27

4. sayfa**00 GÖRÜŞ**

ABLE projesi, geleneksel sorunlara bir çözüm yaratacaktır. banka kredisi mevduat spreadleri ve şeffaf olmayan ve merkezileştirilmiş kripto para birimi finansal hizmetleri, çözümü temel alan bir blockchain sisteminin şeffaflığı ve güvenilirliği. ABLE proje, kripto para birimine özgü finansal çözümdür. kişiden kişiye kredi yoluyla kripto para birimi finansal ürünleri-eşleştirme sistemleri ve merkezi olmayan borsalar. ABLE projesi, kripto para birimini mümkün kılan bir platform oluşturacak. ABLE hesabına odaklanmak için temelli finansal faaliyetler, bankacılık faaliyetlerinin öncelikli olarak yürütülmesinden kaynaklanan banka hesapları aracılığıyla. Kullanıcılar, kredi faiz oranlarını bir eşleştirme sistemi, borç verme-mevduat yayılımını doğrudan ortadan kaldırarak kullanıcıları eşler arası bir temelde bağlamak. ABLE projesi şunları destekler: merkezi olmayan borsalar ve merkezi olmayan kripto para birimi sağlar akıllı sözleşmeler yoluyla varlık yönetimi hizmetleri. Sonuçta proje, entegrasyonu yoluyla ABLE Ekosistemine dönüşmeyi hedefliyor basit ödemeler dahil olmak üzere harici sistemlerle.

5.Sayfa**01 GİRİŞ****Sayfa 6****01****GİRİŞ-
TION**

İNCİR. ABLE'NİN TEMEL YAPISI

MÜMKÜN PROJE:

MERKEZİ OLMAYAN

KRİPTO PARA

PLATFORM

ABLE projesi, bankaların geleneksel kredilerine bir alternatif sağlamak için önerildi. mevduat spread yapısı ve ilk kripto para birimi bankacılık hizmetleriyle ilgili sorunları çözmek için.

1) Bankaların, borç verme-mevduat farkına dayalı bir iş modeli vardır (yani, kredilendirme ve mevduat faiz oranları), bankanın mevduat sahipleri arasında aracılık ettiği ve ödünç alanlar. Bu yapı, bankaların düşük faiz oranlarında mevduat almasına ve borç vermesine olanak tanır

yüksek oranlarda para, farktan kar elde etmek.

2) Mevcut kripto para birimi tabanlı bankacılık hizmetleri, merkezi bir yapı üzerinden sağlanmaktadır.

Sürdürülemez yüksek faiz oranları ve merkezileştirilmiş hizmetlerin birleşimi bankaları yöneticilerin ahlaki tehlikelerine ve merkezi sunucuların hacklenmesine karşı doğrudan savunmasız. Eksikliği

kripto pazarındaki entegre çözümler, kullanıcıların çeşitli bankacılık deneyimlerini yaşamalarını engelliyor

Hizmetler.

İNCİR. KRİPTO PAZARINDA ENTEGRE ÇÖZÜMLERİN OLMAMASI

İNCİR. KONVANSİYONEL BANKA

KREDİ-MEVDUAT YAYILIMI

Borçlu**Merkezi Olmayan Kripto Para Birimi Platformu**

Yatırımcı

7. Sayfa

ABLE projesi, merkezi olmayan blok zinciri teknolojisini uygulayarak bu sorunları çözmeyi amaçlamaktadır.

Yatırımcıları ve borçluları eşler arası bağlayan bir eşleştirme motoru geliştirerek temelde, proje yatırımcıları ve borçluları aracı olmadan doğrudan birbirine bağlamaktadır. İle araçlar ve borç verme marjları ortadan kalktı, kripto para birimi faiz oranları belirlenecek Serbest bir piyasadaki kullanıcılar arasında karşılıklı anlaşma ile ve söz konusu oranlar piyasa faizi olarak hizmet edecektir.

oranları. Yatırımcılar, merkezi bir pazarda elde edeceklerinden daha yüksek faiz alabilirler. borçlular daha düşük oranlarda borç verebilir ve bir kazan-kazan senaryosu yaratabilir. Yatırımdan beri ve

akıllı sözleşmeler tarafından yönetilen kredilendirme, proje yöneticilerin maruziyetini ortadan kaldıracaktır.

ahlaki tehlike ve merkezi sunucu korsanlığı riski.

Mevcut kripto para birimi bankacılık hizmetleri, mevduat ve kredileri ayrı ayrı sağlamak yerine ayrı olarak sağlar.

mevduat sahipleri ve borçluları birbirine bağlamak. Hizmetlerin sağlanamaması gibi eksiklikleri var Sürdürülebilir bir şekilde yüksek mevduat faiz oranları. Bu tür hizmetler hafifletemez veya ortadan kaldıramaz

ara riskler çünkü yapıları merkezi bir modele dayanıyor. Öte yandan,

ABLE projesi, kullanıcıları öncelikle bir hesap aracılığıyla doğrudan bağlar ve çeşitli finansal

Akıllı sözleşmelere dayalı bordro ve yatırım gibi faaliyetler.

ABLE projesi öncelikle merkezi olmayan blok zinciri teknolojisini finans ve servet yönetimi özellikleri; bir hesap aracılığıyla talep ve arzı doğrudan birbirine bağlamak için eşler arası temel; ve güvenilir bir sistem kurmak. Daha sonra bir kurum içi inşa etmeyi amaçlamaktadır.

merkezi olmayan değişim ve daha sonra akıllı geliştirilecek ve kullanılacak bir platforma dönüşmek

finans ve varlık yönetimi hizmetleri için sözleşmeler.

8. Sayfa

02 ARKA PLAN

2.1 BANKA KREDİ-MEVDUAT SPREAD'LERİNİN PİYASA BÜYÜKLÜKLERİ

2.2 KRİPTO PARA BANKACILIĞI HİZMETLERİNİN ÖRNEK ÇALIŞMALARI

Sayfa 9

02

GERİ-

ZEMİNLER

GELENEKSEL BANKA

KREDİ-MEVDUAT YAYILIMI

VE KRİPTO PARA BİRİMİ

BANKACILIK İŞLETMELERİ

MODEL

Geleneksel bankalar aracı görevi görür ve mevduat ile kredi arasındaki farklardan kar eder piyasalar (borç verme-mevduat spreadleri). ABLE projesi yatırımcılara olanak tanıyan bir sistem yaratacak

ve borçluların bu tür araçları ortadan kaldırarak elde edilen değeri paylaşması.

Şu anda, kripto para birimi bankacılık işletmeleri, yüksek getiri gibi parça parça hizmetler sunmaktadır.

ara riskler içeren mevduatlar ve krediler. ABLE projesi sürdürülebilir bir iş yaratır

akıllı sözleşmeler aracılığıyla kullanıcıların doğrudan hesap tabanlı bağlanmasını sağlayan model ve

ademi merkezîyetçilik, yöneticilerin ahlaki tehlikesi ve merkezîin hacklenmesi sorunlarını çözer sunucular.

2017 itibarıyla, bankaların ortalama mevduat kredisi marjı yaklaşık% 6 olarak kaydedildi. brüt gelirlerinin% 80'i. Faiz dışı gelir (örneğin, hizmet bedelleri, tröstler, menkul kıymetler, döviz geliri) ise% 20 gibi küçük bir orana sahiptir.

Finansal işletmelerin ademi merkezîyetçiliği, banka sırasında ortaya çıkan operasyonel riskleri ortadan kaldırır.

operasyonlar. Yatırımcılar, aracılara bankalar olmaksızın borçlularla doğrudan bağlantılı olduklarından,

bankaların operasyonel risklerine maruz kalmadan hizmetleri kullanabilirler.

2.2.1 KREDİ ARACI RİSKİNİN DURUM ÇALIŞMASI: TUZ

2.1 PAZAR BÜYÜKLÜĞÜ

BANKA LENDING-DE-

POZİT YAYILMALARI

2.2 VAKA ÇALIŞMALARI

KRİPTO PARA

BANKA HİZMETLERİ

İNCİR. 2016 YILI KREDİ-MEVDUAT YAYILIMI

İNCİR. BANKA KARLARI

FAİZ GELİRLERİ VE FAİZ ORANI OLMAYAN GELİRLER

İNCİR. TUZ ÇOK İMZALI CÜZDAN YAPISI VE ARACI RİSK

Sayfa 10

SALT, itibari para biriminde borç veren bir bankacılık hizmeti kripto para birimi çözümdür. teminat olarak kripto para birimi. Yalnızca para çekmeye izin veren çoklu imza teknolojisini kullanmak

Hem aracılarnın hem de borçluların imzalarıyla bu çözüm aracılarnın risk oluşturur ve bu nedenle kendisini mevcut çözümlerden ayırır. Ancak, SALT yapısı, imzalar olmadan kullanıcılar karşılığında kripto para birimlerinin sahipliğini alamazlar. Süre Platform, merkezi olmayan hale gelene kadar akıllı sözleşmeler kullanıyor, ideal bir çözüm olamaz aracı sorunlara. Çoğu kredi platformu, yöneticilerin ahlaki tehlikelerine karşı da savunmasızdır. çünkü aracılarn müşterilerin kripto para varlıklarını elinde tutuyor.

2.2.2 PONZI-SCHEME TİPİ KRİPTO PARA BİRİMİ MEVDUATLARI

Sürdürülebilir olmayan şekilde ödeme yapan Ponzi şemaları biçiminde kripto para yatırma hizmetleri var

yüksek mevduat faiz oranları. Bu hizmetler, faiz oranlarını yüksek tutarak müşteri çekmiştir.

lansmandan sonraki altı ayda ayda% 10 olarak. Birleşik Krallık Hükümeti,

Ponzi tipi hileli kripto para birimi finansal hizmetlerine yaptırımlar uyguladı. Ponzi şeması

Bir arbitraj kar paylaşım modelinde para toplayan kripto para birimi hizmetleri türü

ortaya çıktı.

2.2.3 VAKA ÇALIŞMALARININ ANALİZİNDEN SONUÇ

KRİPTO PARA BİRİMİ BANKACILIK HİZMETLERİ

Kripto para birimi bankacılık hizmetleri hala başlangıç aşamasındadır ve yerleşik bir iş yapmamıştır.

modeller. Sorunlarını çözmeye yönelik çoğu girişim, mevduatları kredilerden ayırmıştır. Bu

mekanizma, yüksek mevduat oranlarının ağırlığı altında sürdürülebilir değildi ve

merkezileşmeden kaynaklanan ara risk sorunu.

ABLE projesi, mevcut sorunlara bir çözüm ve daha iyi bir sistem oluşturmayı amaçlamaktadır.

yatırım-kredi eşleştirme motoru ve hesap tabanlı bağlantılar sağlayan çeşitli finansal hizmetler

yatırımcılar ve borçlular arasında.

Sayfa 11

3.1 MÜKEMMEL YATIRIM-KREDİ EŞLEŞTİRME MOTORU

3.2 KRİPTO PARA BİRİMİ ÖDEME HİZMETİ VE KREDİ PUANI / KREDİSİ

3.3 UYGUN KRİPTO PARA BİRİMİ ADRESİ VE PROGRAMLI TAZMİNAT HİZMETİ

Sayfa 12

03

YAPABİLMEK

PROJE:

PARASAL

HİZMETLER

3.1 MÜMKÜN YATIRIM /

KREDİ EŞLEŞTİRME

MOTOR

ABLE projesi, başlangıç aşamalarında şunları sağlar: 1) yatırım / borç verme - yatırım-kredi eşleştirme motor; 2) bordro ve kredi puanı / kredi - kripto para birimi maaş - ödeme hizmeti ve kredi kredileri desteklemek için puanlar; 3) basitleştirilmiş ödeme ve havale hizmeti - basitleştirilmiş hesap adres servisi ve yedek havale; ve 4) yatırım - hesap bazlı İlk Para Teklifi

Akıllı bir sözleşme ile yönetilen (ICO) yatırımı. Proje, hesap bazlı bir finansman sunuyor Krediler, havale, maaş bordrosu ve yatırımı kapsayan deneyim.

Ademi merkeziyetçiliğin temel ilkesi, gerçek katılımcılar arasında değeri paylaşmaktır.

belirli bir iş modelinde gereksiz araçları ortadan kaldırmak. Eşleşen motor

Yatırımcıları ve borçluları eşler arası bir temelde doğrudan bağlar, yatırımcılara ve borçlulara izin verir

gerçek değeri paylaşmak için. Geleneksel bankacılık sisteminde ise bankalar mevduat ve

araçlar olarak borç verme oranları, ABLE yatırım-kredi eşleştirme motoru, çeşitli

yatırımcılar ve borçluların uygun oranların belirlenmesi sürecine katılmaları.

Mevcut kripto para birimi bankacılık piyasası, mevduata veya kredilere odaklanma eğiliminde olduğundan,

yeterli likidite ve ticaret hacmi sağlamak zordu. Ancak, olanak sağlayan pazar

eşler arası doğrudan bağlantı, likiditeyi ve ticaret hacmini artırabilir. Üretiliyor

kripto para birimi kısa gibi kullanıcılara sunulan büyük miktarlarda çeşitli para birimi verileri

vadeli oranlar, uzun vadeli oranlar ve işlem hacmi, oynaklığı azaltır ve istikrarlı bir

kripto para piyasası ortamı.

İNCİR. YATIRIM-KREDİ EŞLEŞTİRME ÖRNEĞİ MOTOR TABANLI SİPARİŞ KİTABI ARAYÜZÜ

Sayfa 13

3.1.1 YATIRIM-KREDİ EŞLEŞTİRME MOTORU VE AKILLI SÖZLEŞME

İNCİR. YATIRIM-KREDİ VEREN EŞLEŞTİRME MOTORU VE AKILLI SÖZLEŞME ÜRETİMİ

İNCİR. YATIRIM-KREDİ EŞLEŞTİRME ALGORİTMASI

Yatırım ve borç verme için bir sipariş defteri, yatırım ve borç verme talebine göre oluşturulur.

kullanıcılar. Sipariş defterine göre bir yatırım veya borç verme işlemi gerçekleştirildiğinde, akıllı

yatırımı veya krediyi gerçekleştirmek için sözleşme oluşturulur. Borçlunun kripto para birimi,

teminat olarak belirlenecek ve sözleşmeli kredi verilecektir. Sonra yatırımcı alacak

ilgili ilgi alanları.

3.1.2 YATIRIM-KREDİ VEREN EŞLEŞTİRME-MOTOR ÜRÜNLERİ

Yatırım-borç verme eşleştirme motoru ürünleri likiditeyi ve ticareti artırmak için yaratılmıştır.

Ses. Çok fazla ürün sunmak, bankaların yeterli likidite ve alım satım sağlamasını engeller

hacim ve çok az teklif vermek, çeşitli talepleri karşılamalarını engeller. Hesaba katıldığında

kripto para birimi piyasa döngüsü geleneksel finans piyasalarının döngülerinden daha kısadır,

çözüm, ilk aşamalarında nispeten daha kısa döngülere sahip ürünleri içerecektir.

Desteklenen kripto para birimlerinin (örneğin, Bitcoin, Litecoin) sayısını artırmayı planlıyoruz.

Atomik Takas özelliği tanıtıldı.

Yatırım

Yatırım

Yatırım

3.1.3 YATIRIM-KREDİ EŞLEŞTİRME-MOTOR İŞLETME MODELİ

Tüm yatırım süreci - yatırım para transferi, faiz ödemesi ve yatırım vade sonunda getiri - akıllı sözleşmeler aracılığıyla gerçekleştirilir.

Kripto para biriminin teminatlandırılması, kredi ödemesi ve faiz ödemesi de yapılmaktadır. akıllı sözleşmeler yoluyla. Kullanıcılar, yatırım fonlarında teminat olarak belirlenen herhangi bir kripto para birimine yatırım yapabilirler.

ABLE ağında ve çeşitli yatırım ürünlerinde listelenmiştir, ancak para çekme işlemi yapamaz. Hiç kripto para teminatıyla yapılan yatırımlar, smart aracılığıyla otomatik olarak tasfiye edilebilir. yatırımların değerinin düşmesi durumunda teminatın değerini koruyacak sözleşmeler.

Teminat olarak ayarlanan varlık PoS (Teminat Kanıtı) ise, kullanıcılar harici ana düğümü kullanabilir akıllı sözleşmeye dayalı hizmetler.

Japon İnternet merkezli bir holding olan GDO, çalışanlarının maaşlarının bir kısmını kripto para. Kripto para birimi endüstrisine artan ilginin,

Bazı maaşlar veya proje maliyetleri için kripto para birimindeki ödemelerde artış.

Tipik olarak krediler, varlıklar tarafından desteklenen teminatlı krediler ve

Gelir. Şu anda, kripto para birimi alanında yalnızca birkaç kredi kredisi hizmeti var çünkü

kripto para biriminde maaş ödemesi çok az dikkate alındı. Ancak, daha fazla maaş olarak ödemeler kripto para biriminde yapılır, kripto para birimine dayalı kredi borç verme de olur mümkün. Maaşlar, proje ilerlemesine veya yapılan çalışma saatlerine ve krediye göre ödenebilir değerlendirme ve kredilendirme, kümülatif maaş ödeme verilerine dayalı olarak sunulabilir.

3.2.1 MAAŞ ÖDEME AKILLI SÖZLEŞME

Kişisel emek, büyük ölçüde çalışma saatleri ve performansla dayalı olarak değerlendirilebilir. Başlangıçta

maaş ödeme sistemi, çalışma saatlerinin değerlendirilmesine odaklanacaktır. Daha sonra maaşlar bir yıllık, aylık veya haftalık olarak.

3.2.2 KREDİ DEĞERLENDİRME

Kredi değerlendirmesi, blockchain verilerinin manipüle edilemeyeceği gerçeğine dayanabilir. Başlangıçta

aşamalar, kredi puanları maaş ödemesinin tamamlanma geçmişine göre oluşturulur akıllı sözleşmeler ve kripto para birimi gelirinin tutarlılığı. Ardından, kredi puanlarına göre, maaş avans ödemelerine izin verme seçeneği eklenecektir. Kredi puanları kredi ile hassaslaştırılacaktır.

büyük verilere ve harici kredi puanı verilerine dayalı değerlendirme teknolojisi.

3.2.3 MAAŞ ÖDEMESİ İÇİN AKILLI SÖZLEŞMEYE DAYALI KREDİ KREDİSİ

Kripto para birimi maaş ödeme sistemine kredi kredisi verme seçeneği eklemek, kullanıcılar, maaş ödemesi için mevcut akıllı sözleşmelere dayalı bir kredi kredisi almak için hesaptaki kredi puanı verileri.

İNCİR. YATIRIM-KREDİ EŞLEŞTİRME ALGORİTMASI

3.2 KRİPTO PARA BİRİMİ

BORDRO VE KREDİ

PUAN / KREDİ

3.3 UYGUN KRİPTO- PARA BİRİMİ ADRESİ VE PLANLANMIŞ TAZMİNAT HİZMET

3.4 HESAP TABANLI ICO

AKILLI SÖZLEŞME

İNCİR. UYGUN MUHTELİF HESAP ADRESİ ÖRNEĞİ

Kripto para birimlerinin adres uzunlukları genellikle Bitcoin için 34 karakter ve 65 karakterdir.

Ethereum için, hash çarpışmalarını ve hacklemeyi önlemek için. Ancak, gerektiren bir havale hizmeti

uzun adresler kullanıcılar için bir güçlüktür. Kripto para havalesini daha erişilebilir hale getirmek, kripto para birimi adreslerini uygun hale getirmek, web tabanlı uygulamalar IP adresleri yerine kolayca hatırlanan alan URL'lerini kullanır. Havale faaliyetlerini artırmak için ABLE hesabı içinde uygun adresler sağlıyoruz, küçük meblağlı ödemeler dahil. Ek olarak, kullanıcıların iptal etmesine izin veren bir seçenek sunuyoruz

planlanmış havale hizmeti aracılığıyla rezerve edilen zamandan önce herhangi bir zamanda havale. Şu anda, çözümler KYC / AML (Müşterinizi Tanıyın / Para Karşıtı) için çeşitli veriler sağlamalıdır. Laundering) ICO'da etkili olmak için. Dosyalar ve kişisel veriler ABLE hesabında saklanabilir şifreleme yoluyla, böylece kullanıcılar kişisel verileri kullanarak ABLE hesabına ICO'ya yatırım yapabilir ve bir ICO akıllı sözleşmesi.

İNCİR. ABLE HESAP TABANLI ICO AKILLI SÖZLEŞME Yatırım

Sayfa 16

04 ABLE EKOSİSTEM GELİŞTİRME PLANI

4.1 ABLE DEX

4.2 YETERLİ FİNANSAL ÜRÜNLER

4.3 MİKRO ÖDEME / ÜÇÜNCÜ TARAF

Sayfa 17

04

YAPABİLMEK

EKOSİSTEM

GELİŞTİRMEK-

MENT PLANI

4.1 ABLE DEX

4.2 YETERLİ MALİ

ÜRÜN:% S

ABLE Ekosistemi, büyük ölçüde ABLE hesabını ve üçüncü şahıslara sağlanan desteği içerir. finans, varlık yönetimi ve mikro ödeme hizmetleri. Merkezi olmayanları ekleyeceğiz çeşitli kripto para birimlerine dayalı akıllı sözleşmeleri saklamak için değişim (DEX) özelliği. İşletme DEX'te, varlık yönetimi üretimine izin verecek çerçeveyi dağıtacağız ve akıllı sözleşmeleri finanse ederek, çok çeşitli ürün geliştiricilerin yapabileceği bir ortam yaratır. finansal ürünler geliştirmek. Böylece, kullanıcılar çeşitli finansal ürünlere erişebilir ve API geliştirme ABLE projesi bir kripto para birimi finans platformuna ve mikro ödeme dahil olmak üzere dış taraflarla iletişimi sağlayan ekosistem. Kripto para varlıklarının sırayla alınıp satılabileceği merkezi olmayan bir borsaya ihtiyacımız var varlık yönetimi geliştirmek ve akıllı sözleşmeleri finanse etmek. Şu anda çoğu kripto para birimi yatırımlar, merkezi borsalarda arbitraj ticareti veya ICO katılımı yoluyla yapılır kişisel cüzdanlar ile. Bununla birlikte, ABLE DEX aracılığıyla, merkezleştirilmiş riskleri ortadan kaldıracaktır.

takas ve servet yönetimine izin verir.

ABLE hesabı aracılığıyla, çeşitli yatırım ürünleri yapan bir platform oluşturabiliriz erişilebilir. ABLE ağında, çeşitli akıllı sözleşmelerin olduğu bir ortam yaratacağız. ve Merkezi Olmayan Uygulamalar (DApps) ABLE Ekosisteminin geliştirilmesini sağlayabilir.

İNCİR. ABLE DEX

İNCİR. MÜKEMMEL FİNANSAL AKILLI SÖZLEŞME ŞABLONU VE ÇERÇEVESİ

Parasal

Finansal Şablon

Yatırım

Sayfa 18

Kullanıcılar, çeşitli akıllı sözleşme çerçevelerini ve şablonlarını kullanarak kripto para birimi geliştirebilir

yatırım ürünleri. Finansal ürün geliştiricileri, bu şablonları kullanarak çeşitli Zor programlamayı öğrenmek zorunda kalmadan varlık yönetimi ve finans akıllı sözleşmeler Diller. Kullanıcılar, ABLE hesabı aracılığıyla çeşitli yatırım ürünlerine erişebilirler.

4.2.1 VARLIK YÖNETİMİ İÇİN AKILLI SÖZLEŞME

Ticaret stratejisi gibi fonları yönetmek için gerekli akıllı sözleşme çerçevelerini geliştiriyoruz oluşturucular ve portföy analiz araçları. Fon yönetimi hizmet ücretleri yatırımı çekecek ürün geliştiricileri ve şunları yapacak bir ekosistem yaratın:

- 1) Çeşitli teknik gösterge tabanlı ticaret stratejilerinin oluşturulmasına izin verin.
- 2) Akıllı sözleşmeler sağlayarak sistematik bir varlık yönetimi ortamı oluşturun. portföy oluşturma ve performans analizi araçları.

4.2.2 FİNANS AKILLI SÖZLEŞME

Yatırım-kredi eşleştirme motoru kredilerin çoğunu gerçekleştirirken, çeşitli finansal hizmetler, uzun vadeli krediler, büyük miktarlar içeren finans akıllı sözleşmeleriyle karşılanacaktır. krediler, P2P kredileri, teminatlı krediler ve kredi kredileri.

Harici ABLE verilerine dayalı teminatlı krediler ve kredi kredileri, çeşitli

ABLE ana ağının gelişimini takip eden entegrasyon mekanizmaları.

Başlangıçta, ABLE finans akıllı sözleşmeleri üretecek; ABLE yavaş yavaş bir

Çeşitli finansal ürün geliştiricilerin finans akıllı sözleşmeleri üretebileceği ortam finans akıllı sözleşme çerçevesine dayalı.

Kredi kartı ödemeleri, otomatik hizmet transferleri ve

servis ücretleri ve kilometre programları kripto para birimi alanına entegre edilecek.

Üçüncü taraflarla çeşitli ortaklıklar temelinde pratik uygulama kapsamını genişletmek

mikroödeme dahil hizmetler ABLE ekosistemini güçlendirecektir. Gelecekte, çoğunluğu ekonomik faaliyetler, kripto para birimi finansmanı ile kripto para birimi alanına entegre edilecek.

4.3 MİKRO ÖDEME /

ÜÇÜNCÜ ŞAHIS

Sayfa 19

05 AKILLI SİSTEM MİMARİSİ

5.1 MÜKEMMEL SİSTEM

5.2 MÜMKÜN HESAP

5.3 MÜKEMMEL KRİPTO PARA BİRİMİ EKONOMİK SİSTEMİ

5.4 MUHTEMEL CONSENSUS PROTOKOL

Sayfa 20

05

YAPABİLMEK

SİSTEM

MİMAR

TURE

Kullanıcılar, mikro ödeme dahil üçüncü taraf hizmetlerine erişmek için ABLE hesabını kullanabilir, yatırımlar, krediler ve servet yönetimi. Bu strateji, mevcut banka hesabı kullanıcılarının hizmetlerini daha erişilebilir yollarla genişletmek için finansal faaliyetlerde bulundular. Amaçlıyoruz kullanıcılara hesaplar etrafında entegre edilmiş finansal hizmetler sağlar.

ABLE sisteminin tüm hizmetleri, ABLE Kullanıcı ve ABLE tabanlı akıllı sözleşmelerle çalışacaktır.

Hesap. ABLE Kullanıcısı, amaca bağlı olarak bir veya daha fazla ABLE hesabına sahip olabilir. The ABLE Kullanıcı verileri, kullanıcı bilgilerini, tutulan hesapların bir listesini, fon / kredi abonelik ayrıntılarını,

ödeme geçmişi ve kredibilite. ABLE Hesabı mevduat hesabını, krediyi kapsar

hesap, teminat hesabı, ücretsiz hesap, fon / finans hesabı ve kredi puanı. Her ABLE

Hesap; hesap bilgilerini, hesap sahibini, hesap numarasını, şifreyi, e-postayı içerir

hesap, hesap türü, para yatırma ve bakiye ile bağlantılı adres.

ABLE hesabı oluşturulduktan sonra, kullanıcı ABLE aracılığıyla para aktarabilir ve çekebilir. ücretsiz hesap ve akıllı sözleşmelere dayalı çeşitli ürünlerden yararlanır.

5.3.1 ABLE PARA / ABLE DOLAR

ABLE para birimi ABLE Coin ve ABLE Dollar'dan oluşur. ABLE Coin, ABLE sistemini kullanarak ve ABLE Dolar faiz ödemesi için kullanılır. ABLE Coin ve ABLE Dolar değiştirilebilir.

5.3.2 MÜKEMMEL PARA / ABLE DOLAR VERME

Başlangıçta ihraç edilen ABLE jetonlarının miktarı 25 milyar ve jeton ondalık birimi 18'dir. düğümler PoS temelinde çalıştırılacaktır. İlk PoS tabanlı ek enflasyon oranı operasyon% 15 olup, uzun vadede% 5'e yaklaşacaktır. Ödenmemiş jetonlardan 15 milyar halka dağıtılacak ve 10 milyar ilgili taraflara tahsis edilecek.

Çıkarılan ABLE Dolar'ın ilk miktarı 1 milyar. Minimum oynaklığı sağlamak için ek yok ABLE Dolar çıkarılacaktır.

ABLE, PoS konsensüs protokolünü benimser. Korunan minimum ABLE jeton sayısı işletme doğrulama düğümleri 20 milyon olacaktır.

5.1 ABLE Sistemi

5.2 ABLE Hesabı

İNCİR. MÜKEMMEL KULLANICI YAPISI

İNCİR. MÜMKÜN HESAP YAPISI

5.3 MÜMKÜN KRİPTO PARA BİRİMİ

EKONOMİK SİSTEM

5.4 MÜMKÜN GÖRÜŞ

PROTOKOL

Yatırım

Sayfa 21

06 ABLE SİSTEMİNİN TEKNİK YAPISI

6.1. ABLE SİSTEM MİMARİSİ

6.2. AKILLI SİSTEM APİSİ

6.3. ABLE SİSTEMİNDE MÜKEMMEL PARA

Sayfa 22

06

TEKNİK

YAPISI

NİN-NİN

YAPABİLMEK

SİSTEM

ABLE sisteminin geliştirilmesi üç aşamadan geçer. İlk aşamada önce geliştiririz ABLE hesabı, yatırım-kredi eşleştirme ve uygun kripto para birimi adres hizmetleri Ethereum blok zincirinde sağlamlığa dayalı ABLE akıllı sözleşme teknolojisi aracılığıyla ve ardından ABLE web sayfası aracılığıyla ABLE hizmeti sağlar. İkinci aşamada ABLE DEX'i geliştiriyoruz ve ABLE akıllı sözleşmeleriyle etkileşime giren ve bunları sağlayan çeşitli ABLE finansal ürünlerini tasarlar.

bunları web sayfası üzerinden kullanıcılara ulaştırır. Son aşamada, özel bir ana blok zinciri oluşturuyoruz

ABLE için kredi hizmetleri ve kişiselleştirilmiş finansal ürünler sunmamızı sağlayan ağ finansal ürünleri kullanmanın kullanıcı kalıplarını toplamak ve analiz etmek.

ABLE sistemi aşağıdaki mimariye sahiptir: altyapı katmanlarından oluşur, ABLE çerçeve katmanları ve uygulama katmanları ve üyeleri, ilgili erişim düzeylerine bağlı olarak katmanlar.

ALTYAPI

Katman, paylaşılan günlüğü yönetmek ve akıllı sözleşmeleri yürütmek için blok zincir sistemlerinden oluşur.

ABLE projesinin ilk aşamalarında Ethereum blok zinciri kullanılacak ve daha sonra değiştirilecektir. adanmış ABLE blockchain tarafından. Altyapı katmanında, ABLE hesapları, yatırım-kredi eşleştirme motorları, DEX ve kripto para ağ geçitleri tasarlanmıştır ve temelini oluşturur. ABLE sistemi. Altyapı katmanına erişim ABLE sistemiyle sınırlıdır, ancak katman kullanıcıların isteği üzerine bakımı ve onarımı yapılır.

MÜKEMMEL ÇERÇEVE

Çerçeve, kripto para birimi ağ geçitleri ve DEX'in değiş tokuşuna izin vermek için sağlar. farklı blok zinciri sistemleri arasında kripto para birimleri ve yatırım için finans çözümleri sunar- eşleşen motorları ve ABLE ürünlerini ödünç veriyor. ABLE finansal ürünlerinin akıllı sözleşmeleri özelliklerine göre tasarlanmıştır. Çerçeve katmanına erişim ABLE ile sınırlıdır bu tür finansal ürünleri doğrulayan ve dağıtan sistem.

MÜMKÜN UYGULAMA

Uygulama, nasıl para transfer edileceğini, bir hesap oluşturulacağını ve tasarlanan ürünlerin nasıl kullanılacağını tanıtır.

akıllı sözleşmelere dayanır ve kullanıcı isteklerini çerçeveye sunar. Hesap akıllı kullanma sözleşmeler, kullanıcılar kendi ABLE hesaplarını oluşturabilir, para aktarabilir ve finansal ürünleri kullanabilir

dağıtılmış ürün akıllı sözleşmeleri aracılığıyla. Uygulama katmanı web siteleri sağlar ve kullanıcıların ABLE sistemini kolayca kullanmaları için akıllı telefon uygulamaları. Uygulama katmanına erişim de kullanıcılar verilir ve ABLE finans ve finans ürünlerine web üzerinden erişebilirler ve uygulamalar.

6.1. MİMARİSİ

MÜMKÜN SİSTEM

Sayfa 23

İNCİR. MÜKEMMEL SİSTEM KATMANI

Sayfa 24

İNCİR. MÜKEMMEL SİSTEM MİMARİSİ

Aşağıdaki şekil, ABLE üzerinde gerçekleştirilecek ABLE sisteminin yapısını temsil etmektedir. blok zinciri ve katmanlar arasındaki API ilişkileri. Kullanıcılar ABLE sistemini şu yolla kullanabilir: ABLE uygulama katmanındaki web sitesi ve mobil uygulamalar. Tarafından istenen tüm eylemler kullanıcılar ABLE Çerçevesine genel API'ler aracılığıyla teslim edilir ve akıllı sözleşmeler şu adresten çağrılır:

bu tür istekler. ABLE çerçeve katmanındaki akıllı sözleşmeler arasındaki tüm talepler taşınır korumalı API üzerinden. ABLE sistemi, finans ve hesap akıllı sözleşmeleri oluşturur.

ABLE hesabıyla ilgili işleme, transfer ve havale işlemlerinden sorumludur. Sonra akıllı sözleşmeler, yatırımlar, krediler ve finansal ürün için hizmetler sağlamak üzere tasarlanmıştır işlemler. ABLE altyapı katmanı, üzerinde çalışan tüm akıllı sözleşme kodlarını yönetir.

ABLE çerçevesi ve kullanıcıların hesap işlemi ayrıntıları, havale ayrıntıları ve finansal ürün blok zincirindeki ayrıntılar. ABLE blok zinciri, büyük veri analizi yoluyla kullanıcıların hizmet ayrıntılarını öğrenir

ve kullanıcıların alışkanlıklarına göre uyarlanmış finansal ürünler önerir.

Sayfa 25

ABLE sistem mimarisi katmanlı olduğundan ve erişim seviyeleri katmana bağlı olarak değiştiğinden, tüm ilgili katmanlar ve bileşenler, standart tabanlı ABLE API'leri aracılığıyla iletişim kurar. The ilgili API'ler genel API, korumalı API ve özel API'ye ve erişim düzeylerine ayrılmıştır. ilgili API'ler kullanıcılara ve ABLE sistemine ayrılmıştır.

REQUEST_DEPOSIT (COIN TYPE, AMOUNT)

Kullanıcılar kripto para yatırdığında kullanılır. Mevduat türü ve türü baz alınarak yapılır. yatırılan para miktarı.

REQUEST_WITHDRAW (PARA TÜRÜ, HEDEF ADRESİ, MİKTAR)

Kullanıcılar kripto para biriminden para çektiklerinde kullanılır. Para çekme işlemleri türüne göre yapılır

çekilen kripto para birimi, alınacak kripto para biriminin adresi ve jeton miktarı.

REQUEST_TRANSFER (KAYNAK PARA TÜRÜ, HEDEF PARA TİPİ, HEDEF ADRESİ, AMOUNT)

Kullanıcılar kripto para birimini hesaplar arasında aktardığında kullanılır. Transferler esas alınarak yapılır

aktarılan kripto para biriminin türü, kripto para biriminin aktarılacağı adres ve para miktarı. Borsada farklı kripto para birimleri arasında değişim yapılacak ABLE sistemi tarafından belirlenen oranlar ve servis ücretleri.

REQUEST_SMARTCONTRACT (COIN TYPE, PRODUCT ADDRESS, AMOUNT, PARAMETRELER)

Kullanıcılar finansal ürünlere başvurduğunda kullanılır. Finansal ürün talebi esas alınarak yapılmaktadır.

gönderilen kripto para biriminin türü, seçilen ürünler için akıllı sözleşmenin adresi ve miktarları.

START_SMARTCONTRACT (COIN TYPE, SOURCE ADDRESS, SMARTCONTRACT ADRES, MİKTAR, PARAMETRELER)

Kullanıcılar finansal ürünler talep ettiğinde, talep edilen coin türünü ve miktarını gönderir. söz konusu akıllı sözleşme. Akıllı sözleşmenin süresi dolduğunda veya Stop_Fund gerçekleştiğinde, End_Fund infaz edilecek.

STOP_SMARTCONTRACT (PARA TÜRÜ, KAYNAK ADRESİ, SMARTCONTRACT ADRES)

Kullanıcılar finansal ürünleri iptal ettiğinde, ürüne konan paralar üzerinden iade edilecektir. akıllı sözleşmeler. Sözleşme kapsamında ürün için ara ödemeler yapılacaktır.

END_SMARTCONTRACT (PARA TÜRÜ, HEDEF ADRESİ, TUTAR)

Akıllı sözleşmelerin süresi dolduğunda veya feshedildiğinde, sonuç türüne göre gönderilecektir. ürünleri talep eden kullanıcıların hesabına.

EXCHANGE_COIN (KAYNAK PARA TÜRÜ, HEDEF PARA TÜRÜ, MİKTAR, KAYNAK ADRESİ, HEDEF ADRESİ)

Hesaplar arasında kripto para transferi için kullanılır veya kripto para birimi değişimi için kullanılır. akıllı sözleşmelerin süresi doluyor.

SET_SMARTCONTRACT (SMARTCONTRACT NAME, SMARTCONTRACT AÇIKLAMA, SMARTCONTRACT ADRESİ)

ABLE sistemi ile tasarlanan finansal ürün akıllı sözleşmelerini kaydederken kullanılır. The bu şekilde kaydedilen ürün, kullanıcılar için uygulama katmanı aracılığıyla erişilebilir hale getirilir.

DELETE_SMARTCONTRACT (SMARTCONTRACT ADI)

Süresi dolan herhangi bir finansal ürün akıllı sözleşmesini silmek için kullanılır.

6.2. ABLE SİSTEMİNİN API'leri

PUBLIC API

KORUMALI API

Sayfa 26

ETHEREUM API'leri

Bu API'ler Ethereum blok zinciri için temeldir ve ABLE Çerçevesi oluşturulmuştur.

Ethereum API'lerini kullanarak. Ethereum API'leri isteklerle çağrılır.

ABLE API'leri

Bu API'ler, özel ABLE blockchain API'leridir ve temelde aynı işlevleri içerir.

Ethereum API'leri. Kişisel verileri ve aşağıdakilerin ayrıntılarını işleyebilen ek API'ler içerirler.

Herkese açık Ethereum blok zincirine kaydolması zor müşteriler.

ABLE paraları, ABLE sistemini sürdürmek için tasarlanmıştır ve satıcılar tarafından kullanılır. Ne zaman yeni

finansal ürün akıllı sözleşmesi ABLE çerçevesine kaydedilir, ABLE paraları kullanılır

Kayıt ücreti olan Gaz ücreti olarak. Böylece yeni finansal ürünler piyasaya sürmek için ABLE paraları

sürekli olarak kullanıcılardan ve satıcılardan satın alınmalı ve Sistemi korumak için ABLE madeni paralar, ABLE madeni paralarının boşaltılmasını önler. Sonra, kullanıcılar değiş tokuş yaptığında ABLE DEX aracılığıyla kripto para birimleri, ABLE paraları hizmet bedeli olarak kullanılır. Son olarak, kullanıcılar ABLE satıcıları tarafından sunulan ürün veya hizmetler için ödeme yapmak için ABLE paralarını kullanabilir.

ÖZEL API

6.3. MÜKEMMEL PARA MÜMKÜN SİSTEM ÜZERİNE

Sayfa 27

07 İŞ MODELİ

Sayfa 28

07

İŞ

MODEL

İNCİR. MÜKEMMEL PROJE İŞ MODELİ

ABLE projesi büyük ölçüde ABLE Kullanıcı, Katkıda Bulunan ve Ana düğümlerden oluşur. Kullanıcı şunları yapabilir:

finansal hizmetleri, yatırım ürünlerini, ödemeleri ve çeşitli hizmetleri kullanın. Katkıda bulunan finans, yatırım ürünleri ve ödeme dahil olmak üzere geniş bir hizmet yelpazesi üretir. kullanıcı hizmet ücretlerini kullanabilir ve alır. Ana düğümler, işletimde istikrar sağlar PoS konsensüs algoritmalarına dayalı merkezi olmayan bir ABLE ağı ve ağı alma-işlem hizmeti ücretleri.

Finansman

Finansman

Finansman

Yatırım

Sayfa 29

08 SONUÇ

Sayfa 30

08

SONUÇ

İNCİR. MÜKEMMEL EKOSİSTEM ŞEMASI

ABLE'nin nihai hedefi, kullanıcılara aynı anda harika bir kullanıcı deneyimi sağlamaktır. Yukarıda açıklanan tüm faydalar aracılığıyla ABLE'ye değer tahsis etmek. Finans alanında proje, sistematik bir ekosistem oluşturmak ve uygulayarak daha iyi kullanıcı erişimli bir sistem geliştirmek gerekli görülen herhangi bir alana blockchain teknolojisi. ABLE tek bir sisteme entegre olmayı amaçlamaktadır

bir çözüm sunarak şu anda blok zinciri pazarına dağılmış olan tüm finansal çözümler mevcut bankaların sorunlarına ve merkezi mevduat kredilendirme sistemlerine bir alternatif.

ABLE projesinin özü olan P2P yatırım-kredi sistemi özellikle önemlidir

çünkü kripto para varlıkları için kişiselleştirilmiş hesaplar yaratır. Mevcut mikro ödeme ve fon çözümleri, entegre bir hesabın olmaması nedeniyle çok sayıda eksiklikten muzdariptir ve kullanıcılar bu çözümleri kullanırken önemli sorunlar yaşarlar. Ek çözümler oluşturulacaktır.

Kullanıcılara kendileri için tasarlanmış hesapları üzerinden çeşitli hizmetler sunmak için entegre sistem.

ABLE projesi, genel halkın kurumsal olarak kolayca kullanması için erişilebilirliği geliştirmeyi amaçlamaktadır.

Düşük hizmet bedeli ve yüksek yatırım getirisi ile düşük borç verme oranına sahip ürünler oranlar, blockchain teknolojisinin avantajlarından yararlanarak. Kişisel hesaplar, kullanıcıların kişisel cüzdanlar aracılığıyla kazanılması zor şeffaf hizmetler alırsınız. Hesap aracılığıyla ve mikro ödeme sistemi, kripto para birimleri gerçek ödemeleri yapmak için kullanılabilir ve kullanıcılar akıllı sözleşmeye dayalı finansal ürünlere katılın. ABLE teklifi tarafından sağlanan finansal ürünler bireylerin yatırım yapmakta güçlük çektikleri ürünlere erişimin artması. ABLE planları Liste dışı satışlar gibi, kullanıcıların erişimin genellikle sınırlı olduğu ürünleri kullanmasına izin vermek için

asgari yatırım miktarları nispeten yüksek olan madeni paralar; ve kullanıcılara kripto para birimlerini gerçekten kullanma fırsatı.

Blok zinciri teknolojisini para yatırma gibi çeşitli finansal hizmetlere uygulayarak kripto para birimi, gerçek hayatta kripto para birimi madeni paraları kullanma ve ile yatırım yapma kripto para birimini bekleyenlerin beklentilerini karşılayan bir sistem oluşturacağız. bu blockchain çağında dördüncü sanayi devrimi.

Yatırım

Sayfa 31

FARKINA VARMAK

& DİKKAT

REFERANSLAR

ABLE projesi Teknik Raporu, projeyi ana hatlarıyla belirtmek ve belirli bir yol haritasının açıklaması. Bu Teknik Rapor, teşvik etmek veya çekmek için hazırlanmamıştır.

yatırım ve bu Teknik Raporun tüm okuyucularına ABLE jetonu veren kuruluşun ve hizmet sağlayıcı, Chain Holdings OÜ (kayıt kodu 14406869) ve Kore acentesi,

K-Blockchain (kayıt kodu 462-86-00783) herhangi bir kayıp, hasar veya

okuyucunun bu Whitepaper'a danışmasından kaynaklanan mali veya başka türlü yükümlülük.

Chain Holdings OÜ ve K-Blockchain'in hiçbir sorumluluk kabul etmediğini bir kez daha hatırlatırız.

veya okuyucunun bunu kullanmasından kaynaklanan herhangi bir finansal hasar, kayıp veya yükümlülük için sorumluluk

Buna danışmak dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere herhangi bir karar verme sürecinde teknik inceleme

Teknik inceleme ve kararları bu Beyaz Kitap'a dayandırma. Herhangi bir ABLE belirtecinin değerleri veya kararlılıkları

ABLE Coin ve ABLE Dollar dahil olmak üzere garanti edilmez.

ABLE projesi için bu Teknik İnceleme, olduğu gibi sağlanmıştır ve herhangi bir

Burada yer alan bilgiler, gelecekte belirli bir noktaya kadar doğru veya değişmeden kalacaktır. zaman.

Chain Holdings OÜ ve K-Blockchain, bu konuyla ilgili herhangi bir okuyucuyu temsil etmez veya garanti etmez.

Teknik inceleme ve bu Beyaz Kitapla ilgili tüm yasal sorumlulukları reddeder. Örneğin, Zincir Holdingler

OÜ ve K-Blockchain, bu Beyaz Bültenin yasal düzenlemelere dayalı olarak hazırlandığına dair hiçbir garanti vermez.

Haklar; üçüncü şahıs haklarının ihlali teşkil ettiğini; herhangi bir ticari değeri veya kullanımı olduğu; bu Beyaz Bültenin okuyucularının akıllarında bulunan belirli amaçlara hizmet ettiğini; veya içermediğini

hatalar. Bu feragatnamenin kapsamı, yukarıda gösterilen örneklerle sınırlı değildir.

Dünya bankalarında kredi-mevduat spread ticareti,

<https://fred.stlouisfed.org/series/DDEI021WA156NWDB>

SALT Teknik Raporu,

<https://membership.saltlending.com/files/abstract.pdf>

İngiliz Hükümeti Ponzi Dolandırıcılığı Kripto Para Birimi Hizmeti Yaptırımları,

<https://beta.companieshouse.gov.uk/company/10278342/filing-history>

Atomik Takas,

https://en.bitcoin.it/wiki/Atomic_cross-chain_trading

Japon GDO İnternet Grubu Binlerce İşçiye Bitcoin Ödeyecek,
<https://bitcoinmagazine.com/articles/japans-gmo-internet-group-will-pay-thousands-workers-bitcoin/>
34 karakterlik Bitcoin adres uzunluđu,
<https://blockexplorer.com/>
Ethereum 65 karakterlik adres uzunluđu,
<https://etherscan.io/>
IPv6,
https://en.wikipedia.org/wiki/IPv6_address
KYC (Müşterinizi Tanıyın),
https://en.wikipedia.org/wiki/Know_your_customer,
Kara para aklama,
https://en.wikipedia.org/wiki/Money_laundering