

BITCOIN ADDITIONAL White Paper



İçerik

1. Giriş

- 1.1. BITCOIN ADDITIONAL (BTCa) Nedir?
- 1.2. Bir Bitcoin çatalı olan BTCa

2. Temel kavramlar

- 2.1. Blockchain
- 2.2. Proof-of-stake (PoS) konsensüs algoritması
- 2.3. PoS'un Faydaları

3. BTCa dijital para birimiyle ilgili en önemli şey

- 3.1. BITCOIN ADDITIONAL Kavramı BTCa)
- 3.2. BITCOIN ADDITIONAL dijital para biriminin Faydaları
- 3.3. Mobil uygulamamızdaki Shake-to-Pay özelliği
- 3.4. EKONOMİK MODEL BITCOIN ADDITIONAL
- 3.5. Kripto para borsamız Quan2um hakkında

4. STAKING

- 4.1. Staking nedir
- 4.2. BTCa'yı stake etme koşulları
- 4.3. Stake yapmanın faydaları

5. Masternode'lar

- 5.1. Masternode'lar nelerdir
- 5.2. Bir masternode çalıştırma koşulları
- 5.3. Masternode'ların Faydaları
- 5.4. Anında masternode nedir
- 5.5. Anında bir masternode'a yatırım yapmak için koşullar

6 Roadmap

- 6.1. Daha önce yapılanlar
- 6.2. Geleceğe yönelik planlar
- 6.3. Yatırımcılar
7. Sonuç



1.Giriş

BITCOIN ADDITIONAL (BTCa) Nedir?

2009'da en yetkili kripto para birimi bitcoin ortaya çıktı. O zamandan sonra dijital para birimleri, ürün ve hizmetler için ödeme yapmanın popüler bir yolu haline geldi ve 2020'de bitcoin'e yatırım yapmak en kazançlı yatırım olarak kabul edildi.

BITCOIN ADDITIONAL (ticker: BTCa), açık kaynaklı, merkezi olmayan bir kripto para birimi blockchain projesidir. Proof-of-Stake konsensüs algoritması üzerinde çalışır-ağın geliştirilmesine katılan herkes bir ödül alır.

Dijital para biriminin çıkış tarihi 02/02/2022.

Bir Bitcoin çatalı olan BITCOIN ADDITIONAL (BTCa)

Çatal,2 dijital para biriminin oluşumuyla sonuçlanan bir daldır. Bizim durumumuzda, Bitcoin ve BTCa.

Bitcoin Additional, Bitcoin ile aynı miktarda verilir- 21 milyon dijital para birimi ve her zaman değerine eşit miktarda olacaktır.

Bitcoin'i çalıştıran Proof-of-Work algoritmasından Proof-of-Stake algoritmasına geçiş sayesinde Bitcoin'in sorunlarını çözüyoruz: düşük işlem hızı, madencilik ekipmanı,elektrik maliyetleri ve yüksek komisyonlar.

BTCa dijital para birimi, masternode'ları stake ederek ve tutarak, bitcoin'i çevre dostu bir şekilde çıkarmanıza olanak tanır.

2. Temel kavramlar

Blockchain

Blockchain, internette birbirine bağlı birden fazla bilgisayarda bilgi depolamanın bir yoludur. Finansal işlemlerin kayıtları, ayrılmaz bir zincirle birbirine bağlı bloklar oluşturarak ağ katılımcıları arasında kodlanır ve dağıtılır.

Birisi, diğer katılımcıların rızası olmadan bir işlemi yeniden yazmak veya yeni bir işlem oluşturmak isterse, sistem bilgileri diğer veritabanlarıyla karşılaştırır ve işlemi engeller.

Bu teknoloji kripto para birimini; bilgisayar korsanlarından, dolandırıcılardan, çalışan hatalarından ve sistem arızalarından korur.



Proof-of-stake (PoS) konsensüs algoritması

Her kullanıcının güncel, eksiksiz ve güvenilir bilgiye sahip olması için fikir birliği kavramı vardır. Katılımcılardan birinin bilgisayarı arızalanırsa, blockchain ağdaki diğer bilgisayarlar pahasına çalışmaya devam edecektir. Verilerin kurtarılmasına izin verecek olan fikir birliği veya “anlaşmaya varma”dır.

BITCOIN ADDITIONAL, Proof-of-Stake (PoS) veya "Hisse Kanıtı" konsensüs algoritması üzerinde çalışır. Proof-of-Stake, büyük miktarda bilgi işlem gücünün satın alınmasını ve bakımını gerektirmez. Sadece iki tıklamayla madencilğe başlayabilirsiniz. Gereksiz riskler ve kendi kendine madencilik zorlukları olmadan istikrarlı pasif gelir.

En büyük kripto projeleri, Proof-of-Stake konsensüs algoritmasına geçiyor ve blockchain uzmanları ve takipçileri buna kripto para biriminin geleceği diyor.

PoS'un Faydaları

PoS algoritmasının avantajı enerji verimliliğidir. Bazı ülkeler, çevresel zarar anlamına gelen yüksek elektrik tüketimi nedeniyle kripto para madencilğini yasaklıyor. BITCOIN ADDITIONAL madencilği, sunucuların ve diğer donanımların bakımını gerektirmediği için çevre dostudur.

3. BTCa ile ilgili önemli noktalar

BITCOIN ADDITIONAL Kavramı (BTCa)

BITCOIN ADDITIONAL'ın amacı, herkesin sürdürülebilir bitcoin madencilğinden istikrarlı bir pasif gelir elde edeceği bir kripto para birimi topluluğu oluşturmaktır.

BITCOIN ADDITIONAL, bitcoin, bitcoin madencilği ve insandan insana kripto para işlemlerini herkes için erişilebilir hale getirecek.

BTCa ağında bir ödül almak, Bitcoin ağında eşit bir ödül almaktan çok daha az enerji gerektirir. Böylece, BTCa projesi:

- bitcoin madencilği yapmanın en çevre dostu yolu;
- pahalı yatırımlar yapmadan teçhizatlı bitcoin madencilği yapmanızı sağlar;
- bitcoin madencilğini herkes için erişilebilir kılar



BITCOIN ADDITIONAL'in Faydaları

BITCOIN ADDITIONAL, AB ülkelerinin finans kurumları tarafından tanımlanan yasal çerçeve dahilinde sanal para birimi ve diğer finansal hizmetleri sağlama hakkı veren bir Avrupa lisansına sahiptir. Lisans almak için, mesleki becerileri doğrulayan belgelerin sağlanmasından finans alanındaki iş deneyimlerinin onaylanmasına kadar şirketlerin kilit çalışanları kapsamlı bir kontrolden geçti.

Ayrıca şirket, Kara Para Aklamayla Mücadele Bürosu (Rahapesu andmebüroo- RAB, Tallin) tarafından doğrulandı ve onaylandı.

Bu nedenle, BITCOIN ADDITIONAL, kripto para birimleri alanında faaliyet yürütmek için Avrupa düzenlemelerinin resmi iznine sahiptir. Bütün bunlar, dolandırıcılık risklerinin bulunmadığı yatırımcılar için bir garantidir.

Madencilik pahalı ekipman, veri merkezi bağlantıları ve soğutma sistemleri gerektirir. Zamanla, kripto para birimi madenciliği yapmak daha zor hale geliyor. On yıl önce, bir bilgisayar yeterliydi- şimdi bir PC'de kripto para birimi madenciliği son derece pahalı.

Proof-of-Stake algoritmalı BITCOIN ADDITIONAL, staking sayesinde dijital para birimi çıkarmanıza olanak tanır. Stakerlar, Bitcoin ağındaki madencilere benzer bir rol oynar, ancak kripto para birimi madenciliği yapmak için BTCa paralarınızı stake etmeniz yeterlidir.

BITCOIN ADDITIONAL ağındaki işlemler bir dakikadan fazla sürmezken, bitcoin işlem hızı bir saate ulaşır.

Mobil uygulamamızda Shake-to-Pay özelliği

Başka bir kişiye para göndermek için kartının, banka hesabını veya telefon numarasını bilmeniz gerekir.

Kripto para göndermek için- alıcının cüzdanının adresi.

Shake-to-Pay fonksiyonu ile transferler daha kolay hale geldi: miktarı girmeniz ve aynı anda telefonu sallamanız gerekiyor- para anında alıcıya ulaşacaktır. Ayrıca bir mobil cüzdanda, cüzdan adresine ve QR koduna para aktarabilirsiniz.



Ekonomik model BITCOIN ADDITIONAL

- Maksimum dijital para birimi çıkışı- 21 milyon BTCa;
- Birincil- 1 milyon BTCa. Bu öncül için açılması planlanıyor 1000 anlık masternode.
- Masternode depozitosu – 1000 BTCa;
- Günlük blok sayısı- 720;
- Blok ödülü – 0,5 BTCa.
- Masternode'lar arasında doğrulama ödülünü bloke edin ve staker'lar şu oranda dağıtılır: masternode'lara %99, stakerlara %1, yani masternode'lara 0,495 BTCa ve stakerlara 0,005.

BTCa dijital para birimi nasıl alınır

<https://quan2um.com> borsamız üzerinden BTCa alabilir, satabilir ve yatırım yapabilirsiniz.

BITCOIN ADDITIONAL dijital para birimi, borsada satın alınabilir veya mobil, masaüstü veya web cüzdanındaki diğer ağ üyelerinden alınabilir.

Blok doğrulama ödülleri, yığıncılara ve ana düğümlere verilir. Her 60 saniyede bir, 1:99 oranında bölünen 0,5 BTCa jeton üretilir.

- 0.005 BTCa pay sahibi ödülü;
- 0.495 BTCa- masternode.

BTCa dijital para birimi bir yatırım aracı veya ödeme aracı olarak kullanılabilir.

Kripto para borsamız Quan2um hakkında

Quan2um borsası, Avrupa standartlarını karşılayan lisanslı bir Avrupa kripto para borsasıdır. Borsa, tüm büyük kripto para projelerinin bir listesini sağlar, yatırımcılar kârlı bir şekilde dijital para birimi alıp satabilir, anında para çekebilir ve kripto para birimlerinin oranını izleyebilir.

4. Staking

Staking nedir

Staking, kripto para birimini özel bir cüzdan veya hesapta tutarak pasif gelirdir. Blockchain ne kadar çok kullanıcı dijital para birimi depolarsa, o kadar iyi ve güvenilir çalışır. Kullanıcılar ağın güvenliğini sağlar ve bunun için ödüllendirilir.

Stake sadece Proof-Of-Stake algoritmasında mümkündür.



Kripto para sahibinin madencilik ekipmanını kurmak ve çalıştırmak için teknik becerilere sahip olması gerekmez- bu, staking'i herkes için erişilebilir kılar.

BTCa dijital para birimini stake etme koşulları

Bir BTCa parası satın almanız gerekiyor. Ödülün toplayıcıya dağılımı %1'dir.

5. Masternode

Masternodelar nelerdir

Masternode, gelişmiş işlevselliğe sahip bir düğüm veya cüzdandır. Ana işlevi, işlemleri doğrulamak ve onaylamaktır. Masternode, blockchain'in bir kopyasını saklar. Blockchain'deki tüm veriler, ağa bağlanırken Masternode düzenli olarak güncellenir.

Blockchain'in tam bir kopyasını saklamaya ek olarak, masternode bir madenci görevi görebilir.

Masternode yeni bloklar oluşturmaz, ancak önemli işlevleri yerine getirir:

- işlemlerin gizliliğini artırır;
- işlemlerin hızını artırır;
- işlemlerin anonimliğini garanti eder;
- işlemleri ve yeni blokların eklenmesini doğrular ve onaylar.

Masternode, tüm ağın istikrarının garantörü rolünü oynar. Masternode'lar, BITCOIN ADDITIONAL blockchain'de tam bir kopyasını saklar ve blockchain büyüdükçe sürekli olarak günceller veya yerden tasarruf etmek için kısmi bir kopyayla sınırlandırılır.

Çok sayıda masternode saldırıya uğrar veya kapatılırsa, BITCOIN ADDITIONAL blockchain, Masternodel'larda depolanan kopyalar nedeniyle kayıp olmadan geri yüklenebilir. Ek olarak, masternode'lar anında ödemeler, merkezi olmayan ağ yönetimi ve işlem gizliliği sağlar.



Bir masternode alıştırma koşulları

Masternode'ların çalışmasını kurmak ve surdrmek zordur, teknik bilgi ve özel bir sanal sunucu gerektirir- masternode günün her saati ve kesintisiz çalışmalıdır.

Bir masternode çalıştırmak için özel bir IP adresine, bir elektronik cüzdana, masternode başına bin dijital para birimine ve 7/24 VPS'ye ihtiyacınız vardır.

Blockchain dlleri ilk gelene ilk hizmet esasına göre masternode'lar arasında dağıtır.

Bitcoin Additional'a katılın ve ekosistemimizi kullanarak bugün kripto para kazanmaya başlayın.

Masternode Faydaları

BTCa'dan masternode tutmanın avantajları:

- masternode'un sahibi, kripto para birimi ağı genelinde kararlarda oy kullanma hakkına sahiptir;
- Para kazanmak için pahalı ekipmanlara ihtiyacınız yok;
- hesapta dijital para birimi tutarak pasif gelir.

Anında masternode nedir

Anlık masternode'lar aynı masternode'lardır, ancak bunlara 0,001 BTCa'dan yatırım yapabilirsiniz.

Ağın güvenliği için bin tane anlık masternode oluşturuyoruz- bunlara yatırım yapabilirsiniz.

Anlık masternode'lar, ağdaki blok doğrulamada aynı katılımcılardır. Bunları kendimiz açarız ve kullanıcıların yatırılan BTCa dijital para birimiyle orantılı olarak stakingden ödül almalarına izin veririz.

Anında bir masternode yatırım yapmak için koşullar

Anında bir masternode yatırım yapmak için minimum 0.001 BTCa dijital para birimine ihtiyacınız var.

Her bir masternode'un yatırım getirisi (ROI), ağdaki toplam masternode sayısına bağlıdır.



6 Roadmap

Neler yapıldı

iOS ve Android için bir mobil uygulama geliştirdi. Dijital para birimi göndermenizi ve almanızı sağlar:

- cüzdan adresine göre;
- bir QR kodu aracılığıyla;
- Shake-to-Pay özelliğini kullanarak.

Windows, Linux ve MacOS için bir masaüstü cüzdan geliştirdik. Yardımcı olacağı konular:

- bir QR kodu kullanarak cüzdan adresine dijital para birimi kabul edin ve gönderin;
- stake için dijital para birimi göndermek;
- kendi masternode'larınızı oluşturun.

Cüzdan adresine para almak ve göndermek için bir WEB cüzdanı geliştirdik. Dijital para birimi çatalı- 02/02/2022:

- Quan2um borsasında listeleme;
- Orada bir maden havuzu da oluşturuldu.

2022'nin üçüncü veya dördüncü çeyreğinde bir kart çıkarmayı planlıyoruz, Ürün ve hizmetler için ödeme.

Geleceğe yönelik planlar

- 2024'te BTCa'yı satmayı bırakın, kalanını masternode'ları açmak için yeniden dağıtın. Bu, piyasada dijital para birimi sıkıntısına yol açacak ve fiyatta bir artış yaratacaktır;
- BTCa'yı ödeme sistemlerine, çevrimiçi mağazalara entegre edin;
- Kendi P2P sisteminizi başlatın. Katılımcıları eşit olacak Ağ kaynaklarını kullanın, iş birliği yapın ve gerçekleştirin
- Özel görevler;
- Satın almalar ve uluslararası transferler için kartınızı düzenleyin;
- Bir yardım kuruluşu açın;
- Bitcoin Additional' da ödemeleri kabul eden bir pazar yeri başlatın.

Ağ geçidinin yardımıyla, herhangi bir tüccar, web sitelerinde BITCOIN ADDITIONAL ile güvenli bir şekilde ödeme kabul etmeye başlayabilecektir. Bu durumda, satıcının kripto para birimlerinin çalışma mekanizmalarını anlaması gerekmez.



BITCOIN ADDITIONAL projesi, sürecin tüm aşamalarını gerçekleştirecektir:

- faturalandırma;
 - ödeme takibi;
 - tüccarın BITCOIN ADDITIONAL platformundaki hesabına para yatırmak;
 - gelirlerin soğuk bir cüzdanda saklanması;
 - birikmiş gelirlerin tüccarın blockchain cüzdanına çekilmesi;
 - BITCOIN ADDITIONAL'de dolar ve dolar için otomatik kazanç değişimi
- Tüccarın banka hesabına para çekme.

Ağ geçidi iki biçimde sunulacaktır:

- WordPress, Joomla, WooCommerce gibi popüler içerik yönetim sistemleri (CMS) ve e-ticaret sistemleri için eklentiler;
- Herhangi bir ürünle entegrasyon için API.

2023'te platformun, BITCOIN ADDITIONAL dijital para birimlerinin yanı sıra diğer kripto para birimleri ve normal para için ürün ve dijital hizmet satın almanın mümkün olacağı kendi pazarı olacak.

YATIRIMCILAR

2024'ün ikinci çeyreğinde, Quan2um kripto para borsasına dayalı kendi yatırım platformumuzu başlatacağız. Orada, büyük potansiyele sahip seçilmiş girişimleri finanse edebileceksiniz.

Finansman almak isteyen projeler başvuruda bulunacak ve durum değerlendirmesine tabi tutulacaktır. Onaylandıktan sonra projeler, yatırım platformu ekibinin analistleri, pazarlamacıları ve mentorlarının desteğini alacak.

Daha fazlasını öğrenmek istiyorsanız bir e-posta gönderin: ceo@quan2um.com



7. SONUÇ

İlk para MÖ yedinci yüzyılda ortaya çıktı. İnsanlar ödeme aracı olarak taşlar, deniz kabukları ve değerli ürünler kullandılar. O zamandan beri, finansal sistem sistematik olarak gelişiyor ve iyi bilinen bir çözüme ulaştı- itibari para, hiçbir şey tarafından desteklenmeyen ve devlet bankaları tarafından verilen sembolik kağıtlar.

Geliştirmedeki bir sonraki adım, kripto para birimi, devlet kontrolü olmayan dijital paradır. Herkes bu sistemi kullanıyor: öğrencilerden Elon Musk'a kadar ayrıca Rus maliye bakanı kripto para birimini yasaklamanın "İnterneti yasaklamakla aynı" olduğunu söyledi.

Dijital para birimleri, insanların tasarruflarını enflasyondan ve politik durumdan kurtarabilir. Ademi merkezîyetçilik, kripto para birimini tasarrufları depolamak için güvenli bir yol haline getirir ve madeni paraların değerindeki büyüme, yatırımcılar için kazançlı bir yatırımdır.

BITCOIN ADDITIONAL dijital para birimi sayesinde daha fazla insan madencilğe dahil olacak ve kripto para birimi alımları itibari para ile aynı norm haline gelecek.

