

Agouti Tanıtım Belgesi.

RottenCoin
tarafından,
rottencoin@gmail.com
www.agouti.io

Agouti: 12 bilinen türden oluşan Dasyprocta cinsinde Orta ve Güney Amerika genelinde bulunan kemirgen. 2.5 fit uzunluğuna ve 13 kilo ağırlığa kadar çıkabilirler [1]. Kürkleri turuncu, kahverengi ve siyah tonlarındadır, bireysel tüyler ise alternatif siyali oluşturan bir siyah ve budak bantlarına sahiptir. Çoğu tür, tropikal Amerika'daki küçük habitat aralıklarında bulunur - bazıları sadece sadece bir adacıktır. Bununla birlikte, birkaç tür, daha çok Amazon yağmur ormanlarına dağıtılmış haldedir ve bunlar arasında Siyah, Kırmızı-rumped ve Siyah Agoutis yer almaktadır. [1]

Bitcoin: Eşler Arası Elektronik Nakit Sistemi.

Özet. Çevrimiçi ödemelerin bir finansal kurumdan geçmeden doğrudan bir partiden diğerine gönderilmesini sağlayan elektronik paranın tamamen eşdüzeyle bir versiyonudur. Dijital imzalar çözümün sadece bir kısmını sağlar, ve çift harcamaları önlemek için güvenilir bir üçüncü tarafın hala gerekli olması durumunda ana faydalar kaybedilir. Eşler arası bir ağ kullanarak çift harcama sorununa bir çözüm öneriyoruz. Şebeke işlemleri, işin sürekliliğini tekrarlamadan değiştirilemeyen bir kayıt oluşturarak, bunları sürekli bir çalışma kanıtı zinciri haline getirerek işler.

En uzun zincir, yalnızca tanık olunan olayların sırasının bir kanıtı olmakla kalmaz, aynı zamanda en büyük CPU gücü havuzundan geldiğini kanıtlar. CPU gücünün çoğunluğu ağa saldırmak için işbirliği yapmayan düğümler tarafından kontrol edildiği sürece, en uzun zincir ve dış alan saldırganları oluştururlar. Ağın kendisi minimal bir yapıya ihtiyaç duyar. Mesajlar en iyi çabaya göre yayınlanır ve düğümler ağdan ayrılır ve yeniden gönderilir, en uzun iş kanıtı zincirini, onlar bittiğinde olanların kanıtı olarak kabul ederler. [2]

Okumaya devam etmeden önce, Bitcoin Teknik Raporunu tam olarak incelemesini okuyucuya şiddetle öneririm. Listede sonraki gelen ise Saifedean Ammous tarafından yazılmış "Bitcoin Standardı" (tüm iyi kitapçılarda mevcuttur).

Agouti'ye Geri Dönersek...

Agouti, Bitcoin blockchain teknolojisi tabanlı bir kripto para birimidir. Bu, içinde yaşadığımız dünyayı aktif olarak değiştiren açık kaynak kodunu yaratan Satoshi Nakamoto'ya "Teşekkür ederim" için oldukça doğru bir yer.

Agouti olarak biz de Dash ve PIVX geliştiricilerine eşit derecede büyük bir "Teşekkür ederim" mesajı göndermek istiyoruz; onların devam eden sıkı çalışmaları olmadan Agouti varolma şansı olmazdı.

Agouti'yi diğer Bitcoin Proof Of Stern Masternode klonlarından farklı kılan nedir?

Buradaki ana fark, Agouti'nin sadece Kanıt İsbeti ile güçlendirilmesidir. Tam düğüm çalıştırmak için önemli bir hesaplama gücü gerekli değildir.

Agouti'de, tüm blok ödülleri madeni para sahiplerine verilmez. İhtiyacı olan insanlara yardım etmek için yapılan bağışlar için küçük bir bölüm ayrılmıştır. Ne kadar büyük olacak? Her blok ödülünün bağış yüzdesi sabit kalır, bu yüzden insanlar tarafından alınan değer sadece madenin para değerine bağlıdır. Bu vizyona yaptığım kadar inanırsanız, hedeflerimizin gerçekleşmesine yardımcı olmak için Agouti topluluğunda aktif kalmanızı tavsiye ederim.

Agouti, herhangi bir şekilde, Bitcoin pazar konumunu, en önemli kripto para birimi ve değer deposu olarak zayıflatmayacaktır. Agouti, başkalarına yardım etmenin özel amacı olan bir kripto para birimidir. Diğerleri, daha az şanslı insanlarla serveti paylaşmak için Agouti kodunu kopyalamaya veya değiştirmeye karar verirse bir ayrıcalık olacaktır.

Coin özellikleri:

Coin Adı: Agouti
Kısaltma: AGU
Algoritma : Quark
Maks Stok: 3,000,000
Blok-Süresi : 60 sec.
MN kollateral : 3,000 AGU

Block Ödülü:

Blok 1: LUQ:AGU takasını başlatmak için 1 809 759 AGU önceden kazılmıştır
2 – 44 640: 1.5 AGU (1 ay coin takas süresi)
44 640- 570 240: 1 AGU (İlk yıl)
570 240 – 1 095 840: 0.5 AGU
1 095 840 – 1 621 440: 0.25 AGU
1 621 440 – ∞: 0.125 AGU
POS 10% / MN 88% / CHAR 2%

POS – Proof of Stake – Aktif cüzdanlarda paraları tutan insanlara dağıtılan ödüllerin yüzdesi.

MN – Masternode – Aktif masternode sahiplerine dağıtılan ödüllerin yüzdesi.

CHAR – Bağış – Yardım çalışmaları ve bağışlar için kullanılan fona gönderilen ödüllerin yüzdesi.

Coin swap

Lunique'in sahipleri (LUQ) 20 Eylül 2018 ve 19 Ekim 2018 arasındaki dönemde 1: 1 oranında AGU alabilecekler.

1 809 759 AGU'nun önceden kazılması, takasın son gününde maksimum LUQ coin'leri karşılayacaktır.

Her iki coin için blok ödülleri, geçişteki herhangi bir gecikmeyi önlemek için 19 Ekim 2018 tarihine kadar (1.5 / blok) aynı olacaktır.

Önceden benimsenen kalan tüm AGU, ödül programları, hava durumu ve reklam kampanyaları için kullanılacaktır.

Takas dönemi başladıktan sonra tüm LUQ, sahiplerinin orijinal cüzdanlarına iade edilir.

Demokratik kullanım halleri

Agouti'nin blok zincirleme etkinliğinin ilk yılında ödül, blok başına 1 AGU olacak ve bunun% 2'si hayır amaçlı nedenlere ayrılacak. Bu, "süper blok" periyodunun her ayı boyunca verilen ve 570 240 blok yüksekliğinde biten tahmini bir 864 AGU'ya geliyor. Her yıl, bir önceki yıldan itibaren blok ödülleri% 50'lik bir düşüşe maruz kalacak.

Agouti için her kullanım vakası, masternode sahipleri tarafından oylanacaktır. Bu tüm masternode sahiplerinin farkında olmak zorunda olduğu bir şey. Diğer masternode projelerinden farklı olarak, bir Agouti masternoduna sahip olmak, gelecekteki projeler ve yol haritası uygulamaları için aktif bir seslendirme ve oylama yapma ayrıcalığına ve sorumluluğuna sahiptir. Bir masternode havuzu kullanmak bu ayrıcalığı ortadan kaldıracaktır; Bir birey bir havuz içindeki paralara sahip olabilir, ancak oy kullanamaz. Bir projenin "EVET" alması için, masternode sahiplerinin oylarının% 10'u bu projenin lehine olmalıdır. Her teklif için seçmen kazanmak için derin bir değerlendirme gerekli ve hayati önem taşıyor.

Öneriler, Agouti topluluğuna, sorunun niteliğini, bu durumda Agouti'nin katılımını (kullanım durumu) ve Agouti'nin katılımından doğabilecek her türlü çözümü içeren ayrıntılı bir taslak ile teslim etmelidir.

Teklif edilen bütçenin% 10'una kadarı, teklif sahibinin tahakkuk ettirdiği dolaylı maliyetler için, bu masrafları, oylamadan önce iş teklifi dahilinde ayrıntılı olarak içermesi halinde, saklanacaktır.

Son olarak, Agouti topluluğu, vaat ettikleri takdirde önceden başlatılan projeleri finanse etme seçeneğini reddetmeyecek.

Özetleyecek Olursak:

Agouti masternode sahibi olarak, topluluğumuza doğrudan katılımınız ve Agouti'nin temsil ettiği vizyona ulaşmamıza yardımcı olan doğrudan bir eliniz vardır.

Ek.

Masternode Bütçe API [3]

Agouti blockchain, blok bloktan doğrudan süper bloklarla aylık olarak ödenen tam merkezi olmayan bütçeleri desteklemektedir.

Bütçeler ödenmeden önce bir dizi aşamadan geçer:

- Hazırık – Bir teklif yapmak için paraları yok eden özel bir işlem oluşturmak
- Teslim – işlemleri ağdaki eşlere yayma
- Oylama – teklifinizdeki oylar için lobi
- Değerlendirme – bütçeye uygun hale getirmek
- Sonuçlandırma – Her ödeme döneminin sonunda, teklifler sıralanır ve sonra nihai bütçeye derlenir
- Sonuçlandırılmış bütçe oylaması – kesinleşmeyi kabul eden masternode sahipleri bu bütçeye oy verecek
- Ödeme – kazanan kesinleşmiş bütçe ödenir

Süreç Özeti

1. Kollateral işlem Hazırlama

```
mnbudget prepare <proposal-name> <url> <payment_count> <block_start> <agu_address>  
<monthly_payment_ago> [use_ix(true|false)]
```

Örnek:

```
Mnbütçe hazırlama iyi-proje http://www.cool-project/one.json 12 100000
```

```
a6R9oN12KnB9zydzTLc3LikD9cCjjQzYG7 864 true
```

Sonuç: 464a0eb70ea91c94295214df48c47baa72b3876cfb658744aaf863c7b5bf1ff0 – Bu kollateral hash, bir sonraki adım için bu çıktıyı kopyala

Bu işlemde "iyi-proje" için koleteral hazırlıyoruz. Bu teklif, bir yıl boyunca 12 kez toplamda 864 AGU, toplamda 10 368 AGU ödeyecek.

***Uyarı — Bu komutta herhangi bir yeri değiştirseniz, kollateral işlem geçersiz olacaktır.**

2. Teklifi ağa sunma

```
mnbudget submit <proposal-name> <url> <payment_count> <block_start> <agu_address>  
<monthly_payment_ago> <collateral_hash>
```

Example:

```
mnbudget submit cool-project http://www.cool-project/one.json 12 100000
```

```
a6R9oN12KnB9zydzTLc3LikD9cCjjQzYG7 864
```

```
464a0eb70ea91c94295214df48c47baa72b3876cfb658744aaf863c7b5bf1ff0
```

Sonuç: a2b29778ae82e45a973a94309ffa6aa2e2388b8f95b39ab3739f0078835f0491 – Bu, diğer düğümlerin üzerinde oy kullanmak için kullanacağı teklif karmasıdır.

3. Oy lobiciliği

Bilgiyi iyi control ediniz:

```
mnbudget getinfo <proposal-name>
```

Örnek:

```
mnbudget getinfo cool-project
```

Output:

```
{
```

```
"Name" : "cool-project",
```

```
"Hash" : "a2b29778ae82e45a973a94309ffa6aa2e2388b8f95b39ab3739f0078835f0491",
```

```
"FeeHash" : "464a0eb70ea91c94295214df48c47baa72b3876cfb658744aaf863c7b5bf1ff0",
```

```
"URL" : "http://www.cool-project/one.json",
```

```
"BlockStart" : 100000,
```

```
"BlockEnd" : 100625,  
"TotalPaymentCount" : 12,  
"RemainingPaymentCount" : 12,  
"PaymentAddress" : "a6R9oN12KnB9zydzTLc3LikD9cCjjQzYG7",  
"Ratio" : 0.00000000,  
"Yeas" : 0,  
"Nays" : 0,  
"Abstains" : 0,  
"TotalPayment" : 10368.00000000,  
"MonthlyPayment" : 864.00000000,  
"IsValid" : true,  
"fValid" : true  
}
```

Her şey doğru görünüyorsa, diğer masternode sahiplerinden oy isteyebilirsiniz. Bir teklife oy vermek için masternode.conf dosyasıyla bir cüzdan yükleyin. Önerilere oy vermek için soğuk cüzdanınıza erişmeniz gerekmez. mnbudget vote <proposal_hash> [yes|no]

Örnek:

```
mnbudget vote a2b29778ae82e45a973a94309ffa6aa2e2388b8f95b39ab3739f0078835f0491 yes
```

Sonuç: Başarıyla oylandı – Oyunuz onaylandı ve Kabul edildi

4. Bütçeyi uygun hale getirme

Yeterli oy aldıktan sonra, bütçeyi yapıp yapmadığınızı görmek için mnbudget projeksiyonunu yürütün. Bütçeniz şu anda kesinleştirildiyse, teklifiniz bunun içinde olacaktır. Not: Teklifler, ağda en az 1 gün aktif olmalı ve hakemlik yapmak için evet oyu altında masternode ağının% 10'unu almalıdır (örneğin, 2500 tane eşdeğeri varsa, 250 evet oyu gerekir).

Örnek:

```
mnbudget projection
```

Output:

```
{  
"cool-project" : {  
"Hash" : "a2b29778ae82e45a973a94309ffa6aa2e2388b8f95b39ab3739f0078835f0491",  
"FeeHash" : "464a0eb70ea91c94295214df48c47baa72b3876cfb658744aaf863c7b5bf1ff0",  
"URL" : "http://www.cool-project/one.json",  
"BlockStart" : 100000,  
"BlockEnd" : 100625,  
"TotalPaymentCount" : 12,  
"RemainingPaymentCount" : 12,  
"PaymentAddress" : "a6R9oN12KnB9zydzTLc3LikD9cCjjQzYG7",  
"Ratio" : 1.00000000,  
"Yeas" : 33,  
"Nays" : 0,  
"Abstains" : 0,  
"TotalPayment" : 10368.00000000,  
"MonthlyPayment" : 864.00000000,  
"IsValid" : true,  
"fValid" : true  
}  
}  
Finalized budget  
"main" : {  
"FeeTX" : "d6b8de9a4cadfe148f91e8fe8eed407199f96639b482f956ae6f539b8339f87c",  
"Hash" : "6e8bbaba5113de592f6888f200f146448440b7e606fcf62ef84e60e1d5ac7d64",
```

```
"BlockStart" : 100000,  
"BlockEnd" : 100000,  
"Proposals" : "cool-project",  
"VoteCount" : 46,  
"Status" : "OK"
```

```
},
```

Ödeme alın

1000000 numaralı bloğa ulaşıldığında 864 AGU tutarında bir ödeme alırsınız. RPC Komutları

Aşağıdaki yeni RPC komutları desteklenmektedir:

- mnbudget "command"... ("passphrase")
- prepare – Tx imzalayıp oluşturarak ağ için teklif hazırlayın
- submit – Ağ için teklif gönder
- vote-many – Bir AGU girişimi için oy verin
- vote-alias – Bir AGU girişimi için oy verin
- vote – Bir AGU girişimi / bütçesine oy verin
- getvotes – Mevcut masternode bütçelerini göster
- getinfo – Mevcut masternode bütçelerini göster
 - show – Tüm bütçeleri göster
 - projection – Bir sonraki döngüde hangi projelerin oylanacağını göster
- check – Teklifleri tara ve geçersiz kaldır
 - mnfinalbudget "command"... ("passphrase")
- vote-many – Kesinleşmiş bir bütçeye oy verin
 - vote – Kesinleşmiş bir bütçeye oy verin
- show – Mevcut nihai bütçeleri göster

References.

[1] <https://amazonaid.org/?s=agouti>

[2] <https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>

[3] <https://github.com/PIVX-Project/PIVX/blob/master/doc/masternode-budget.md>