



DND

DYNAMIC • NEW • ADAPTABLE

श्वेतपत्र

संस्करण 1.4.1 हिंदी

विषय - सूची

परिचय	3
xdna विशेषताएं फीचर्स और तकनीकी विनिर्देश	4
अधिकांश आधुनिक क्रिप्टोमुद्रा में समस्याएं और समाधान हैं जो हम पेशकश करते हैं	5
BitGun	10
T.N.T	14
XDNA न्यास	17
समयरेखा और ब्लॉक इनाम वितरण	19
संदर्भ सूची	22
सहयोगियों की सूची.....	23

आजकल आभासी अंतरिक्ष दुनिया भर में लाखों लोगों के दिमाग को उकसाते हुए क्रिप्टोकुरसियों के तूफान का सामना कर रहा है। बिटकॉइन परियोजना की महिमा और सफलता कई उत्साही लोगों को प्रेरित करती है, इसलिए लगभग हर दिन नए और अधिक नए डिजिटल सिक्के और टोकन बनते हैं।

दुर्भाग्य से, ~ 90% ब्लॉकचेन परियोजनाओं की गुणवत्ता वांछित होने के लिए बहुत अधिक छोड़ देती है, और कभी-कभी वास्तव में आश्चर्यजनक होती है। लाभ के साधक और दूसरों के खर्च पर धन कमाते हुए, स्कैमर और कुटिल व्यक्ति, प्रसिद्ध क्रिप्टो के क्लोन बनाते हैं, नाम कोड, लोगो, स्रोत कोड और binary में छिपा वाइरस लगाना देते हैं - क्रिप्टो दुनिया कभी ऐसा खतरनाक स्थान नहीं रहा है क्योंकि यह अब है।

नकली altcoins के इस कार्निवल के बीच केवल अटकलों के लिए बनाया जा रहा है, उच्च गुणवत्ता और पूरे पेशेवर दृष्टिकोण के आदी क्रिप्टो उत्साही व्यक्ति का एक समूह, एक विचार आया है।

एक परियोजना बनाने का विचार, जो इलेक्ट्रॉनिक दुनिया और नई डिजिटल अर्थव्यवस्था के प्रशंसकों ने पहले कभी नहीं देखा है।

यह परियोजना सफल डिजिटल मुद्राओं के सभी सकारात्मक पहलुओं को जोड़ती है और साथ ही साथ, उनकी सभी त्रुटियों और कमजोर बिंदुओं को ध्यान में रखती है। प्रोजेक्ट संतोषजनक खनिक, निवेशक, और यहां तक कि सामान्य लोगों को हमारे दिनों की नई डिजिटल वास्तविकता के बारे में कोई जानकारी नहीं है।

यह परियोजना न केवल डिजिटल दुनिया बल्कि वास्तविक व्यक्ति के लिए ठोस लाभ लाती है।

यह परियोजना सभी उपयोगकर्ताओं के दिलों पर विजय प्राप्त करती है और Ethereum, Dash, Neo, Zcash, Monero और अन्य लोगों के साथ दृढ़ता से खड़ी है।

इस प्रक्रिया में, हमने कई सिद्धांतों पर भरोसा किया:

- हमारी परियोजना को आधुनिक क्रिप्टो करेंसी से संबंधित कई विशिष्ट समस्याओं को हल करना होगा।
- हमारी परियोजना को खनिक और निवेशकों दोनों को संतुष्ट करना होगा।
- हमारी परियोजना मानवता के लिए वास्तविक लाभ लाएगी।

केवल इन सिद्धांतों का पालन करने से हमें केवल एक डिजिटल मुद्रा से कुछ और वर्चुअल और असली दुनिया के बीच एक टिकाऊ श्रृंखला बनाने के लिए संभव बनाया गया है।

श्रृंखला, जो घटनाओं, रिश्तों, पारिवारिक संबंधों, और सबसे उच्च तकनीक श्रृंखलाओं के साथ-साथ ब्लॉक की श्रृंखला के साथ उद्देश्य वास्तविकता में दृढ़ता से जुड़ी होगी।

जीवन ऐसी श्रृंखलाओं के बिना अकल्पनीय है, इसलिए हम आपको गर्व से ब्रांड नई और क्रांतिकारी डिजिटल क्रिप्टो करेंसी - XDNA प्रस्तुत करते हैं।

XDNA विशेषताएं

BitGun

ब्लॉक इनाम के गतिशील परिवर्तन के लिए अभिनव सिद्धांत
T.N.T.

उन्नत बहु स्तरीय masternodes अवधारणा -
ट्रिपल नोड प्रौद्योगिकी
XDNA फाउंडेशन
गैर वाणिज्यिक चैरिटी क्रिप्टो करेंसी निधि

तकनीकी निर्देश

- नाम और टिकर: XDNA
- आम सहमति एल्गोरिदम: POW/POS
- POW चरण अवधि: 1440000 ब्लॉक
- POW ब्लॉक इनाम: गतिशील, 4-511 XDNA
- InstaMine सुरक्षा: पहले 720 ब्लॉक
- हैशिंग एल्गोरिदम: Keccak
- POW के दौरान अनुमानित XDNA आपूर्ति: 138,000,000
- POS शुरू ब्लॉक: 1440001
- POS चरण अवधि: असीमित
- POS ब्लॉक इनाम: 57 XDNA प्रत्येक 525600 ब्लॉकों को 4 सिक्कों से कम करता है जब तक कि ब्लॉक इनाम 1 XDNA न हो
- POS ब्लॉक इनाम वितरण: SeeSaw
- POS के 15 वर्षों के दौरान अनुमानित XDNA आपूर्ति: 228,000,000
- Premine: 971,712 XDNA(POW कुल आपूर्ति का 0.7%)
- ब्लॉक आकार: 1 MB
- ब्लॉक का समय औसत: 1 मिनट (DGW 3)
- लेनदेन की पुष्टि की संख्या: 6
- परिपक्वता: 60 पुष्टिएं

अधिकांश आधुनिक क्रिप्टोमुद्रा में समस्याएं और समाधान हम प्रदान करते हैं

XX और XXI शताब्दी के किनारे, बिटकॉइन हमारे जीवन में दिखाई दिया। इस घटना ने पृथ्वी पर हर एक प्रगतिशील व्यक्ति को छुआ - उन सभी ने तब देखा और फिर भी BTC के विकास और नई प्रकार की डिजिटल मुद्राओं के निर्माण और कार्यान्वयन को ट्रैक करना जारी रखा।

हालांकि, क्रिप्टो के क्षेत्र में (जैसा कि किसी भी अन्य उच्च तकनीक क्षेत्र में) स्केलेबिलिटी, सुरक्षा, माइक्रोट्रैक्शन के साथ नेटवर्क की भीड़, और कुछ अन्य समस्याएं हैं। ये समस्याएं आमतौर पर मौलिक प्रकृति के होते हैं और उन्हें ज्ञात तरीकों से कुशलता से हल नहीं किया जा सकता है।

क्रिप्टो मुद्रा से संबंधित मौलिक समस्याओं के साथ-साथ, मामूली खामियों की एक पूरी संख्या है, जिनमें से कुछ को पहले से ही कई परियोजनाओं में तय किया गया है, जबकि दूसरों के महत्व को अभी भी गलत तरीके से कम करके आंका जा रहा है।

क्रिप्टो करेंसी क्षेत्र के कर्सर विश्लेषण के परिणामस्वरूप ये त्रुटियां ध्यान में आती हैं।

1. लंबे समय तक स्थायी लेनदेन की पुष्टि।

हमारी दुनिया के गतिशील विकास को ध्यान में रखते हुए, 30 की प्रतीक्षा अवधि, या यहां तक कि 60 मिनट एक अतुलनीय लक्जरी है।

2. ASICS का उभरना जो POW एल्गोरिदम का समर्थन करता है।

उपकरण की लागत को ध्यान में रखते हुए, क्रिप्टो मुद्रा में Scrypt, x11, SHA256 और कुछ अन्य लोगों के पास हैशिंग एल्गोरिदम का उपयोग आबादी के विशाल बहुमत के लिए खनन पूरी तरह से पहुंच योग्य नहीं बनाता है। इसके अलावा, ASICS के आवेदन प्रणाली के विकेंद्रीकरण को काफी नुकसान पहुंचाते हैं, जो सतोशी नाकामोतो द्वारा तैयार किए गए सामान्य सिद्धांतों के विपरीत है।

3. "Instamine"।

सिक्का विकसित करने वाला व्यक्ति द्वारा नेटवर्क लॉन्च की शुरुआती अवधि में क्रिप्टोकरेंसी टोकन की एक बड़ी मात्रा का खनन करना, जो उचित संसाधनों पर घोषणाओं में देरी करते हैं।

4. "Premine"।

विकसित करने वाला व्यक्ति को पहले ब्लॉक में क्रिप्टोकरेंसी टोकन की एक महत्वपूर्ण राशि प्राप्त होती है। दुर्भाग्यवश, क्रिप्टो मुद्रा के डेवलपर्स उच्च परिसर प्रतिशत निर्धारित करते हैं, और उसके बाद व्यक्तिगत लाभ के लिए इसका उपयोग करते हैं, एक्सचेंज सूचियों के बाद पहले दिन के दौरान टोकन की एक महत्वपूर्ण मात्रा को बेचते हैं। यह निम्नलिखित समस्या से निकटता से संबंधित है।

5. नई क्रिप्टो मुद्राके डेवलपर्स में अक्सर संसाधनों की कमी होती है और उनकी परियोजनाओं को केवल व्यक्तिगत संवर्द्धन के साधनों के रूप में देखा जाता है, जिससे उनकी रचना को धर्मार्थ उद्देश्यों के लिए लागू करने की इच्छा कम होती है। दरअसल, सबसे सफल परियोजनाओं के बाजार पूंजीकरण पर विचार करते हुए, बहुत कम लोग धर्मार्थ गतिविधि के क्षेत्र में पूर्ववर्ती सिक्कों को लागू करने के बारे में सोचते हैं। साथ ही, दुनिया में बड़ी संख्या में लोगों को भोजन, स्वच्छ पानी, दवाइयों और अन्य आवश्यक चीजों की आवश्यकता है।

6. डेवलपर्स को प्रत्येक ब्लॉक इनाम की एक महत्वपूर्ण राशि का भुगतान किया जाता है। कुछ क्रिप्टोमुद्रा निर्माता ब्लॉक इनाम का हिस्सा अपनी परेशानी के भुगतान के रूप में उपयोग करते हैं, हालांकि, कुछ परियोजनाओं में इस शुल्क का आकार बहुत अधिक है।

7. खनिक इनाम की महत्वपूर्ण कमी।

कुल नाथैश के साथ, कठिनाई भी बढ़ जाती है, जो इसके बदले में ब्लॉकचेन की कार्यक्षमता का समर्थन करने वाले खनिकों की "मजदूरी" को कम करती है। बाद की समस्या काफी स्पष्ट कारणों से होती है। खनिक की आय मुद्रा मूल्य के लिए आनुपातिक है और कुल नाथैश के विपरीत आनुपातिक है।

8. Masternode लागत।

बहुत अधिक masternode लागत इसे "सामान्य खनिक" द्वारा चलाने में असमर्थता की ओर ले जाती है, जबकि यदि लागत बहुत कम है, निवेशकों के अधिग्रहण में रुचि नहीं है।

हमने XDNA बनाया है ताकि:

- आंशिक रूप से उपर्युक्त समस्याओं को हल करें और मौजूदा क्रिप्टोमुद्रा के नुकसान को नकारें
- खनिक और निवेशकों के बीच सद्भाव बनाओ
- वास्तविक दुनिया को लाभ लाएं
- बढ़ती नेटवर्क क्षमता के साथ खनिकों की आय को कम करने के स्थापित प्रतिमान को बदलें

समस्या 1 के लिए समाधान

कम लेनदेन की गति की समस्या को दूर करने के लिए, एक्सडीएनए कोड में 60 सेकंड का ब्लॉक समय सेट किया गया है। DarkGravityWave3 एल्गोरिदम का उपयोग प्रत्येक ब्लॉक में नेटवर्क कठिनाई सुधार प्रदान करने के लिए किया जाता है।

लेनदेन सत्यापन के लिए केवल 6 पुष्टि आवश्यक हैं, और इसलिए दुनिया में किसी भी स्थान पर XDNA में किसी भी लेनदेन में 6 मिनट से ज्यादा समय नहीं लगेगा। XDNA InstantSend [1] का भी उपयोग करता है, एक तत्काल लेनदेन तंत्र जो प्राप्तकर्ता के वॉलेट में तुरंत संतुलन के साथ masternode के माध्यम से दिए गए लेनदेन के तत्काल प्रसारण की इजाजत देता है।

समस्या 2 के लिए समाधान

proof-of-work हैशिंग एल्गोरिदम Keccak नेटवर्किंग के POW चरण के दौरान नेटवर्क में आम सहमति प्राप्त करने के लिए प्रयोग किया जाता है। वह एल्गोरिदम विभिन्न निर्माताओं से GPU के साथ उपयोग करने के लिए पर्याप्त साबित हुआ है। इसके अलावा, यह एल्गोरिदम ASICs द्वारा समर्थित नहीं है, इसलिए दुनिया भर में खनिक अपने GPU का उपयोग करके XDNA नेटवर्क को सुरक्षित रूप से बनाए रख सकते हैं, औद्योगिक खनन केंद्रों की भारी क्षमताओं से बाढ़ का कोई खतरा नहीं है।

लेकिन क्यों Keccak ?

सबसे पहले, फिर से, यह एल्गोरिदम ASICs द्वारा समर्थित नहीं है।

दूसरा, आप खनन प्रक्रिया के लिए प्रभावी ढंग से "लाल" और "हरे" कार्ड दोनों का उपयोग कर सकते हैं।

तीसरा, Keccak का उपयोग दोहरी खनन में किया जा सकता है, जो आपको अपने खनन उपकरण के उपयोग को विविधता प्रदान करने की अनुमति देता है।

और अंत में, 2012 में हैशिंग एल्गोरिदम Keccak को National Institute of Standards and Technology (NIST), USA द्वारा प्रचारित क्रिप्टोग्राफिक हैश एल्गोरिदम प्रतियोगिता का पुरस्कार मिला।

हम एक आधुनिक हैशिंग एल्गोरिदम नहीं बनाते हैं, जो कई प्रसिद्ध एल्गोरिदम का मूल अनुक्रम है। Keccak का चयन करने के बाद, हम क्रिप्टोग्राफी के क्षेत्र में वैज्ञानिकों को श्रद्धांजलि अर्पित करते हैं, जिन्होंने एल्गोरिदम बनाया। यह एक रहस्य नहीं है कि वैज्ञानिकों के बिना और उनके शोध के परिणाम क्रिप्टोग्राफी और ई-मुद्रा नहीं होते थे, और इस प्रकार XDNA नहीं होता।

हम Keccak एल्गोरिदम के लेखकों के प्रति हमारे ईमानदारी से आभार व्यक्त करते हैं: Guido Bertoni, Joan Daemen, Michael Peeters and Gilles Van Assche.

समस्या 3 के लिए समाधान

Instamine को रोकने के लिए, पहले एक्स ब्लॉक के लिए 1 XDNA का ब्लॉक इनाम सेट किया गया है।

समस्या 4 के लिए समाधान

कुछ क्रिप्टोकॉरेन्सी निर्माता पहले ब्लॉक में अधिकतम सिक्का आपूर्ति का 50% तक बनाते हैं।

XDNA टीम के पास एक यथार्थवादी दर्शन है, इसलिए हमारा premine POW , या 971,712 XDNA के दौरान कुल अनुमानित आपूर्ति से केवल 0.7% है।

आप उपयुक्त अनुभाग में XDNA premine वितरण के बारे में अधिक जान सकते हैं।

समस्या 5 के लिए समाधान

XDNA टीम ईमानदारी से मानती है कि सूर्य के नीचे जरूरी लोगों की एक बड़ी संख्या है। premine पर्याप्त हिस्सा, अर्थात् 350,000 एक्सडीएनए, का उपयोग चैरिटी फंड - एक्सडीएनए फाउंडेशन बनाने के लिए किया जाएगा। इससे दुनिया भर में विभिन्न संगठनों और लोगों की मदद करने के लिए धन जुटाने और वितरित करने की अनुमति मिलेगी।

अंतर्राष्ट्रीय समुदाय के साथ, हम सिर्फ एक क्रिप्टोकॉरेन्सी से अधिक रास्ता बना सकते हैं!

समस्या 6 के लिए समाधान

XDNA विकसित करने वाला व्यक्ति के मुआवजे के रूप में, प्रत्येक ब्लॉक इनाम का 1% उपयोग किया जाता है, जो पूल द्वारा उपयोग किए जाने वाले कमीशन के आकार के साथ तुलनीय है।

हम पागल परिसर नहीं बनाते हैं। न तो हम एक ICO करते हैं। हमारे पास छिपाने के लिए कुछ भी नहीं है।

1%।

यह सब कुछ है।

समस्या 7 के लिए समाधान

अंत में, XDNA निर्माण के लिए प्रारंभिक कारण। खनिक पुरस्कार को कम करने की समस्या को हल करने के लिए, कुल नाथैश के आधार पर ब्लॉक इनाम बदलने की एक अनूठी विशेषता विकसित की गई - BITGUN, जिसे एक्सडीएनए डेवलपर्स में से एक के बाद कहा जाता है।

BITGUN सिद्धांत धीरे-धीरे बहुसंख्यक चरण ब्लॉक इनाम वृद्धि में है, जिससे खनिकों को अपेक्षाकृत स्थिर इनाम (कुछ सीमाओं के भीतर) प्राप्त करने की इजाजत मिलती है।

परंपरागत ब्लॉक इनाम वितरण विधियों के विपरीत, एक्सडीएनए नेटवर्क कार्यक्षमता को बनाए रखना।

आप अध्याय के अनुसार बिटगुन के बारे में अधिक पढ़ सकते हैं।

समस्या 8 के लिए समाधान

XDNA masternodes को स्थापित करने के लिए दोनों खनिक और निवेशकों को आकर्षित करने के लिए हमने एक प्रणाली विकसित की है जो 3 प्रकार के मासर्नोड्स के साथ-साथ कामकाजी और बातचीत की अनुमति देती है। प्रत्येक प्रकार को संपार्श्विक के लिए अलग-अलग सिक्के की आवश्यकता होती है और इसमें अलग-अलग इनाम आकार होते हैं। हमने इस प्रणाली का नाम T.N.T रखा है। - ट्रिपल नोड टेक्नोलॉजी।

आप T.N.T के बारे में अधिक पढ़ सकते हैं। अध्याय के अनुसार।

BitGun

नेटवर्क हैशरेट के विपरीत आनुपातिक होने वाले खनिक पुरस्कारों के उस लंबे स्थापित प्रतिमान को बदलने के लिए हमने उन्नत बिटगुन सुविधा विकसित की है। आम तौर पर एक खनिक का इनाम सीधे नेटवर्क हैशरेट पर निर्भर करता है, जिसका मतलब है कि प्रत्येक नाइन में जाने वाले कम इनाम भाग में बड़े नेथैश परिणाम होते हैं। दूसरे शब्दों में, यदि नेटवर्क में GPU की मात्रा 1000 गुना बढ़ जाती है, तो दिए गए समय सीमा के भीतर औसत खनिक का इनाम 1000 गुना कम हो जाएगा। कुछ क्रिप्टोकैरियां गैर-रैखिक निर्भरताओं का उपयोग करती हैं, लेकिन उनका सिद्धांत भी वही रहता है, नेटवर्क हैशरेट जितना अधिक होता है, प्रत्येक खनिक को कम मिलता है। BITGUN एक और दृष्टिकोण का उपयोग करता है - क्योंकि कुल नेटवर्क hashrate बढ़ता है, ब्लॉक इनाम धीरे-धीरे बढ़ता है, जिससे औसत खनिक इनाम अपेक्षाकृत स्थिर रहता है। यह इस तरह काम करता है।

पिछले 24 ब्लॉक के लिए दर्ज कुल औसत नेथैश के आधार पर प्रत्येक ब्लॉक के लिए इनाम आकार हर बार ब्लॉक पीढ़ी के पल में बदल जाता है। प्रत्येक ब्लॉक के लिए इनाम आकार फिबोनाची श्रृंखला को दर्शाते हुए "स्तर" के सेट के अनुसार बदलता है। 15 स्तर हैं।

तालिका 1 कुल नाथैश और संबंधित ब्लॉक इनाम आकार द्वारा परिभाषित स्तर प्रस्तुत करता है।

ब्लॉक इनाम आकार स्वचालित रूप से बदलने के लिए, कुल XDNA nethash को तालिका से संबंधित थ्रेसहोल्ड मान को पार करना होगा। इस दृष्टिकोण का उपयोग करने के क्या फायदे हैं?

परंपरागत ब्लॉक इनाम गणना विधियों की तुलना में, बिटगुन हमें कुछ निश्चित समय में खनिकों द्वारा प्राप्त इनाम राशि को स्थिर करने की अनुमति देता है। नेटवर्क के पर्याप्त विकास के साथ औसत इनाम थोड़ा कम हो जाता है, शेष, पारंपरिक वितरण के साथ सिस्टम में बहुत बड़ा है।

Table 1

Level	Network hashrate (Th/s)	Block reward
1	1	4
2	2	5
3	3	7
4	5	9
5	8	11
6	13	15
7	21	20
8	34	27
9	55	39
10	89	57
11	144	85
12	233	131
13	377	204
14	610	321
15	987	511

तालिका 2 शास्त्रीय गणना विधि और BITGUN का उपयोग करते हुए 24 घंटे के लिए एक NVIDIA GTX 1080 Ti GPU के लिए औसत इनाम की तुलना दिखाता है

Table 2

	Approximate amount of 1080ti	XDNA/1080ti/day	XDNA/1080ti/day with BitGun
Levels 1-5	1,000	4.032	4.032
	3,000	1.344	2.352
	5,000	0.8064	1.8144
Levels 6-10	10,000	0.4032	1.512
	30,000	0.1344	0.9072
	50,000	0.08064	0.78624
Levels 11-15	150,000	0.02688	0.5712
	300,000	0.01344	0.68544
	450,000	0.000896	0.45696

जैसा कि उपर्युक्त तालिका में दिखाया गया है, कम नेटवर्क पर हैशरेट लगभग समान रहते हैं, लेकिन नेटवर्क बढ़ता है क्योंकि BITGUN का लाभ स्पष्ट हो जाता है। चित्रा 1 खनन GPU की संख्या में कहा गया है कि कुल नेटवर्क हैशरेट के आधार पर एक एकल Nvidia GeForce GTX 1080ti GPU के लिए दैनिक इनाम की तुलना प्रस्तुत करता है।

गणितीय मॉडलिंग स्तर 1-8 के लिए किया गया था। इस अनुकरण के लिए, हमने निम्नलिखित स्थितियों का उपयोग किया: एक खनिक को प्रत्येक ब्लॉक से इनाम मिलता है; Keccak एल्गोरिदम के लिए एक GPU का हैशर 1.35 gh/s है।

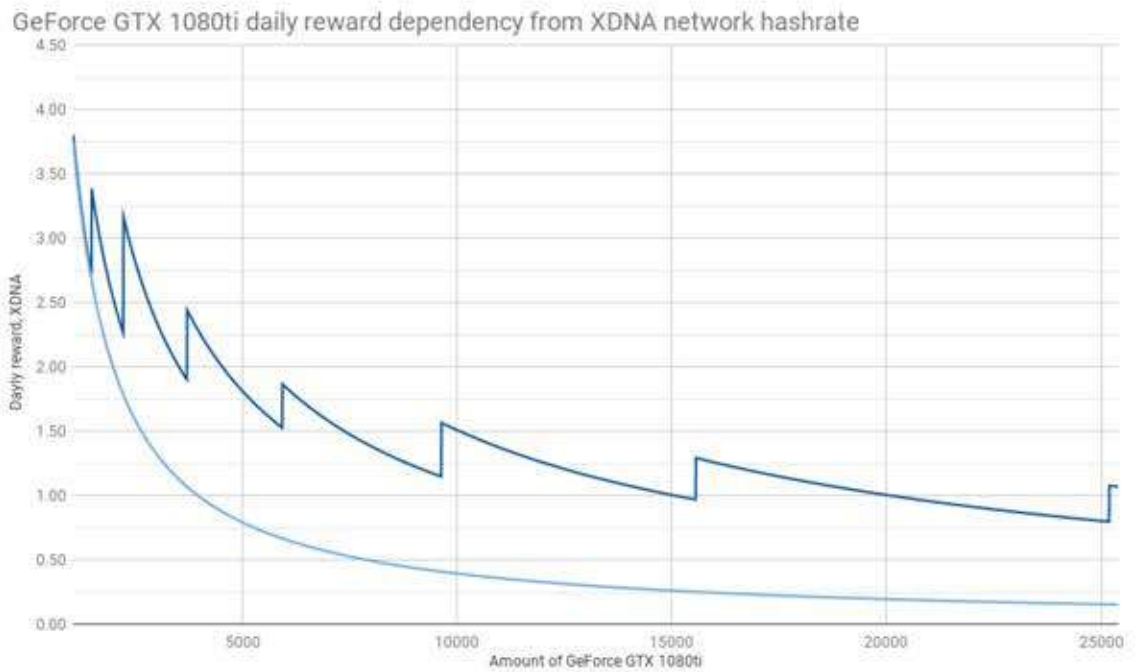


Figure 1

जैसा कि हम नेटवर्क हैशरेट में उल्लेखनीय वृद्धि के साथ भी देखते हैं, प्रत्येक दिए गए जीपीयू एक BITGUN स्तर के भीतर अपेक्षाकृत स्थिर इनाम प्राप्त करते रहेंगे, यह इनाम एक इनाम से काफी बड़ा है, श्रेष्ठ सिस्टम का उपयोग करके गणना की जाएगी।

ये सिमुलेशन परिणाम स्तर 2-14 के लिए मान्य हैं और किसी भी समय अंतराल के लिए सफलतापूर्वक अनुमानित किया जा सकता है।

इस दृष्टिकोण की नवीनता मुख्य रूप से इस तथ्य में है कि यह खनिज की आय के निचले संबंध में छद्मोलिनर के विपरीत प्रतिमान को बदलता है।

BITGUN में एक और, इतना स्पष्ट लाभ नहीं है। यदि Keccak अलगो के लिए ICO खनिक कभी विकसित होते हैं, तो XDNA को इसकी सर्वसम्मति को बदलना नहीं होगा,

एल्गोरिदम, या GPU खनिकों को खुश रखने के लिए hardfork को लागू करने के लिए। BITGUN पैरामीटर में कुछ मामूली संशोधन पर्याप्त होना चाहिए। दुनिया भर के खनिक अब सभ्य खनन पुरस्कारों पर भरोसा कर सकते हैं भले ही नेटवर्क हैश्रेट अचानक 1000 गुना बढ़ता है।

T.N.T.

दुनिया के सबसे उन्नत पहलुओं पर निर्भर करते हुए क्रिप्टोक्यूरिटीज की अगुआई करते हुए, हम नेटवर्क स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए मासर्नोड्स का उपयोग करने का प्रस्ताव करते हैं।

हालांकि, विभिन्न परियोजनाओं में मसर्नोड बनाने और उपयोग करने का अनुभव दिया गया, हमने XDNA में पहली जगह खनिकों और निवेशकों की इच्छाओं और संभावनाओं के बीच सद्भाव कायम रखा। हर किसी के लिए एक मसर्नोड स्थापित करने के लिए इसे संभव बनाने के लिए, हमने उनमें से तीन प्रकार विकसित किए हैं। प्रत्येक प्रकार XDNA की एक अलग राशि लेता है और विभिन्न प्रकार की आय लाता है। इस प्रणाली को T.N.T कहा जाता है। - ट्रिपल नोड टेक्नोलॉजी।

1. सरल नोड - 1,000 XDNA की आवश्यकता है।
2. मध्यम नोड - 3,000 XDNA की आवश्यकता है।
3. पूर्ण नोड - 5,000 XDNA की आवश्यकता है।

पावर मासर्नोड के दौरान नेटवर्क स्थिरता बनाए रखने और अतिरिक्त कार्यों को निष्पादित करने के लिए निम्नलिखित इनाम (प्रत्येक प्रकार के लिए अलग) प्राप्त होगा:

- सरल नोड - कुल ब्लॉक इनाम से 3%
- मध्यम नोड - कुल ब्लॉक इनाम से 9%
- पूर्ण नोड - कुल ब्लॉक इनाम से 15%

POS के दौरान masternode इनाम अनुपात रहेगा, लेकिन रकम SeeSaw एल्गोरिदम [2] द्वारा निर्धारित किया जाएगा।

मुख्य masternodes कार्य नेटवर्क स्थिरता होने के बावजूद, वे भी निवेश का एक उत्कृष्ट साधन हैं।

विभिन्न प्रकार के मासर्नोड्स के लिए लाभप्रदता और इनाम निर्धारित करने के लिए गणना की श्रृंखला की गई है।

यह ध्यान दिया जाना चाहिए कि बिटगन स्तर सीधे मासर्नोड लाभप्रदता को प्रभावित कर रहे हैं - उच्च नाथैश बढ़ने पर ब्लॉक इनाम, इसलिए मासर्नोड आय भी बढ़ जाती है।

चित्र 2 नेटवर्क में masternodes राशि के आधार पर, विभिन्न बिटगन स्तरों पर विभिन्न masternode प्रकारों के भुगतान के लिए गणना परिणाम दिखाता है।

Masternodes payback (any type), days

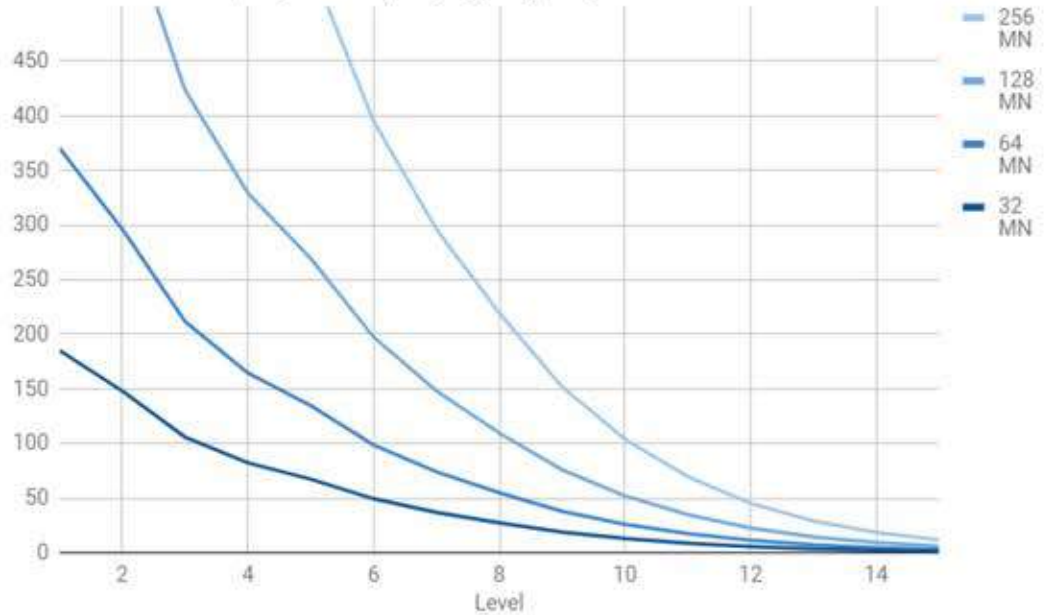


Figure 2

हमने प्रत्येक मासर्नोड प्रकार के लिए BITGUN स्तर के आधार पर नेटवर्क (Fig.3) और वार्षिक ROI में उनके प्रकार और BITGUN स्तर पर काम करने के आधार पर 50 masternodes की एक सेट संख्या के लिए दैनिक masternode भुगतान करें की गणना की है, जब प्रत्येक प्रकार के 100 masternode मौजूद हैं नेटवर्क (चित्र 4)।

Masternodes payments per day, XDNA (for 50 MN of each type)

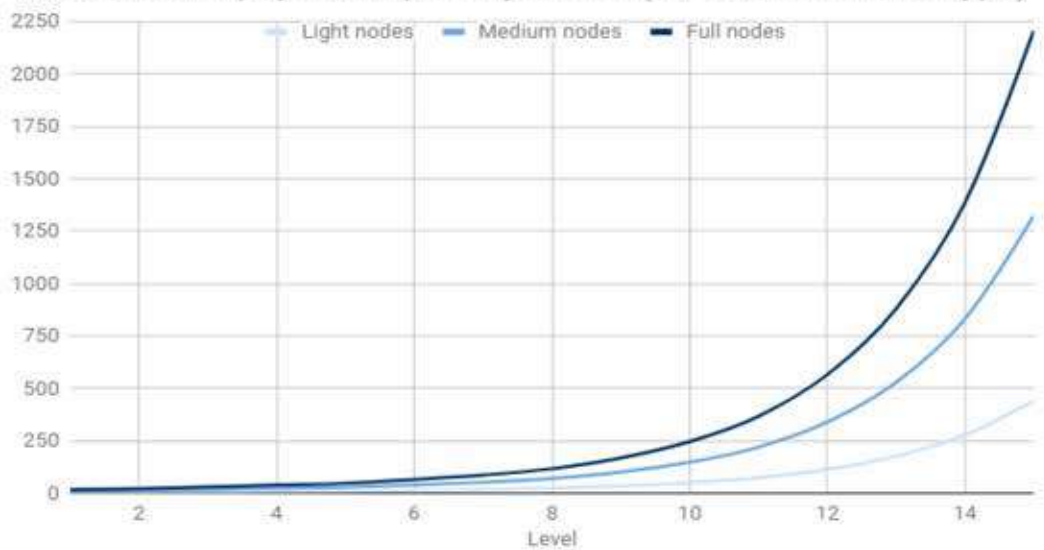


Figure 3

Masternodes ROI, % (for 100 MN of any type)

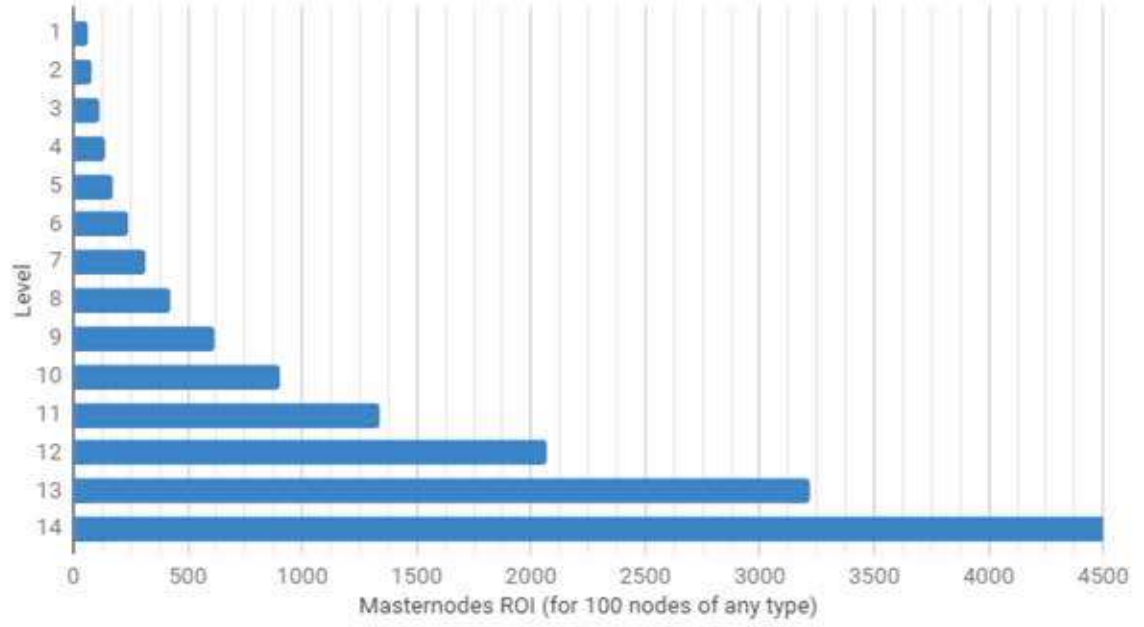


Figure 4

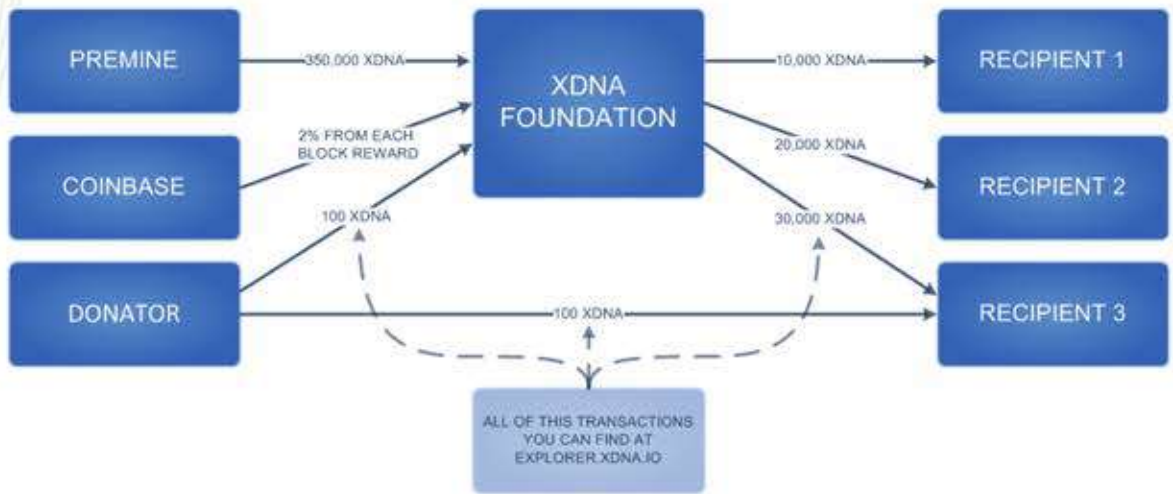
XDNA Foundation

हम दुनिया के बारे में सोचते हैं। हमें एहसास है कि सूर्य के नीचे कई दान संगठन हैं जो ज़रूरत वाले लोगों को मुफ्त सहायता प्रदान करते हैं। हम भी लोगों की मदद करने के लिए उज्वल और अच्छे कुछ का हिस्सा बनना चाहते हैं।

हमने xdna फाउंडेशन - क्रिप्टोकॉर्पोरेट चैरिटी फंड बनाया है जिसका उद्देश्य संगठनों और निधियों के लिए अपर्याप्त या कोई धनराशि के साथ लक्षित सहायता प्रदान करना है।

फाउंडेशन शुरू करने के लिए, 350,000 XDNA आवंटित किए गए हैं। इस फंड की संपत्ति फाउंडेशन को सौंपा गया एक विशेष पता जमा किया जाता है।

फाउंडेशन के पर्स में एक्सडीएनए की मात्रा सार्वजनिक और नियंत्रित सूचना है: यह blockexplorer खोलने के लिए पर्याप्त है और उचित अनुभाग में XDNA आधिकारिक वेबसाइट पर उपलब्ध वॉलेट पते की खोज करें।



यह इस तरह काम करता है।

यदि आप बहुत कम फंडिंग, सामुदायिक / सामाजिक परियोजना समन्वयक, एक युवा स्पोर्ट्स टीम मैनेजर या XDNA फाउंडेशन से मदद की ज़रूरत वाले चैरिटी संगठन के सदस्य हैं, तो आपको निम्न कार्य करना चाहिए:

वेबसाइट के उचित अनुभाग में फॉर्म भरें, संक्षेप में अपने संगठन, संबंधित समस्याओं और कठिनाइयों का वर्णन करें।

चित्र, कागजी कार्य और आम तौर पर जितनी अधिक जानकारी हो सके संलग्न करें। अगर हमें लगता है कि अनुरोध वास्तविक है और हमारे उद्देश्यों में फिट बैठता है तो इसकी समीक्षा की जाएगी और उचित खंड में "विचाराधीन" चिह्नित किया जाएगा। तथ्य-जांच करने के बाद, XDNA फाउंडेशन प्रबंधन अंतिम निर्णय लेगा और यदि यह सकारात्मक है तो हम आपको एक पेपर (या व्यक्तिगत रूप से उपस्थित) पेपर करेंगे

XDNA के साथ PRELOAD वॉलेट। धन का लाभ उठाने के लिए, आपको एक XDNA PC वॉलेट स्थापित करने और उन्हें बहाल करने की आवश्यकता होगी। फिर आप अपनी पसंद के किसी भी विनिमय पर BTC या नकद के लिए प्राप्त XDNA स्वैप करने में सक्षम होंगे और उनका उपयोग करेंगे।

यदि आप एक्सडीएनए का उपयोग कर लोगों या संगठनों की मदद करना चाहते हैं, तो कुछ भी उतना आसान नहीं है। किसी भी एक्सचेंज पर एक्सडीएनए खरीदें और उन्हें फंड वॉलेट पते पर स्थानांतरित करें। यह सचमुच आसान है। फाउंडेशन में एक और क्रिप्टोक्यूरेंसी में स्थानांतरण करना चाहते हैं? कोई समस्या नहीं, हम एक्सडीएनए के लिए इसका आदान-प्रदान करेंगे और उन्हें फाउंडेशन में स्थानांतरित करेंगे।

आप सुनिश्चित कर सकते हैं कि एक्सडीएनए फाउंडेशन का सिक्का बर्बाद नहीं होगा।

यदि दुनिया भर में कोई भी संगठन एक्सडीएनए के लिए भोजन, पानी या चिकित्सा आपूर्ति की बिक्री को लागू करना चाहता है, यहां तक कि दान के उद्देश्यों के लिए भी - हमसे जुड़ें, साथ में हम इस दुनिया को एक बेहतर जगह बना देंगे!

समय रेखा और ब्लॉक इनाम वितरण

एक्सडीएनए जीवनकाल को 2 चरणों में विभाजित किया जा सकता है - proof-of-work और proof-of-stake। इन चरणों के दौरान ब्लॉक इनाम आकार और वितरण भिन्न है।

POW के दौरान ब्लॉक इनाम BITGUN द्वारा निर्धारित किया जाता है, निम्नलिखित ब्लॉक इनाम वितरण लागू होता है:

70% से खनिक;

- पूर्ण नोड्स के लिए 15%;

- 9% से मध्यम नोड्स;

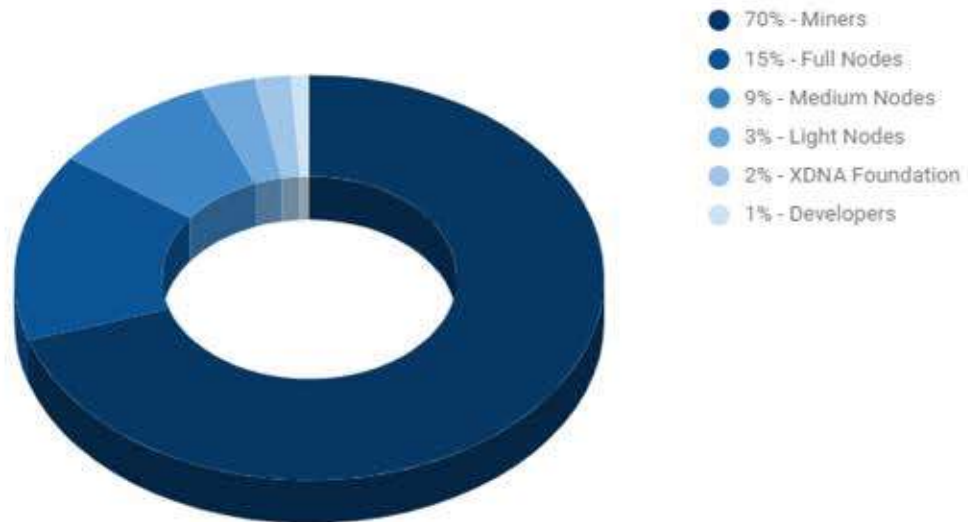
- सरल नोड्स के लिए 3%;

- XDNA फाउंडेशन के लिए 2%;

विकसित करने वाला व्यक्ति टीम के लिए 1%।

उपरोक्त के आधार पर, POW चरण के दौरान ब्लॉक इनाम वितरण चित्रा 5 पर दिखाया जाएगा।

POW blockreward distribution



चित्रा 5

ब्लॉक 1440000 पर या लगभग 1000 दिनों में XDNA POSपर स्विच करेगा। POS में ब्लॉक इनाम 57 XDNA शुरू होगा, जो कि 10 वें BITGUN स्तर के बराबर है।

यह राशि प्रत्येक 525600 ब्लॉक (या लगभग हर साल) 4 सिक्कों से कम हो जाएगी जब तक अंततः ब्लॉक इनाम 1 एक्सडीएनए बन जाएगा, जो ब्लॉक 87984401 पर लगभग 15 वर्षों में अपेक्षित है।

POS के दौरान ब्लॉक इनाम वितरण को SeeSaw [2] एल्गोरिदम द्वारा नियंत्रित किया जाता है। Masternodes इनाम अनुपात रहेगा, लेकिन कुल masternodes इनाम और स्टैकिंग वेल्ड्स इनाम के बीच अनुपात गतिशील रूप से बदल जाएगा। इसके अलावा, प्रत्येक ब्लॉक इनाम से 2% एक्सडीएनए फाउंडेशन में जा रहे हैं और 1% डेवलपर्स फंड में जाएंगे।

चूंकि हम POW के दौरान कुल नेटवर्क हैशरेट की भविष्यवाणी नहीं कर सकते हैं, इसलिए POW चरण के लिए अधिकतम सिक्का आपूर्ति की गणना करना संभव नहीं है। इसका अनुमान लगाने के लिए हमने औसत ब्लॉक इनाम आकार का उपयोग किया और उस पर आधार लगाया कि हम POW के दौरान कुल आपूर्ति की अपेक्षा करते हैं। 138,000,000 XDNA।

वार्षिक ब्लॉक इनाम के साथ POS चरण के 15 वर्षों में उत्सर्जन कम हो जाएगा। 228,000,000 XDNA।

उपर्युक्त गणना के मुताबिक 18 साल में कुल सिक्का आपूर्ति लगभग होगी।

366,000,000 XDNA।

इस राशि में 971,712 XDNA की परिसर शामिल नहीं है, जो औसत ब्लॉक इनाम आकार के साथ खनन आपूर्ति के 7 दिनों के बराबर होती है।

यहां बताया गया है कि कैसे premine बांटा गया है:

- 350,000 XDNA- XDNA फाउंडेशन का निर्माण।

1. XDNA वोट परियोजना
2. सामाजिक निधि के लिए बुनियादी ढांचा
3. प्रत्यक्ष दान गतिविधियों
4. कानूनी सहायता
5. खर्च खर्च

- 271,712 XDNA - विकासशील टीम प्रतिपूर्ति, जिसमें निम्न शामिल हैं:

1. डेवलपर्स के लिए प्रारंभिक वेतन
2. बीज-नोड्स के लिए वीपीएस किराए पर लेना
3. साइट निर्माण और डोमेन अधिकार
4. डिजाइन काम करता है
5. परियोजना निर्माण के दौरान एसएसएल प्रमाण पत्र और अन्य खर्च।

- 350,000 XDNA- विपणन खर्च, जिनमें शामिल हैं:

1. बाउंटी अभियान
2. सोशल मीडिया पदोन्नति
3. समुदाय आकर्षित करता है और प्रतियोगिता
4. प्रायोजन

5. ऑफ़लाइन मीडिया कार्यक्रम
6. एक्सचेंज लिस्टिंग फीस
7. क्रिप्टो-चार्ट लिस्टिंग शुल्क
8. स्मारिका उत्पादन
9. ब्लॉग, वीडियो ब्लॉग आदि के माध्यम से विज्ञापन
10. मुद्रित प्रेस और अन्य स्रोतों के लिए विपणन खर्च।

Premine distribution (971,712 XDNA or 0.7% of POW supply)

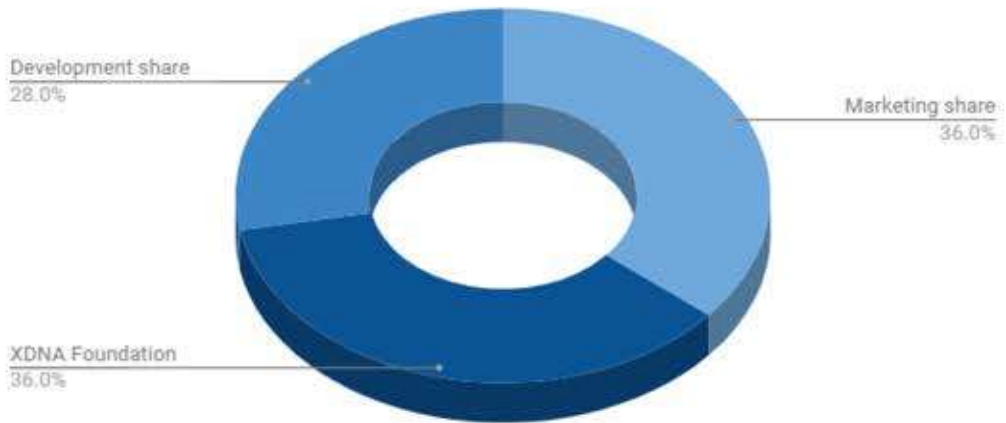


Figure 6

Reference list

1. DASH Masternodes <https://dashpay.atlassian.net/wiki/display/DOC/Masternode>.
2. Seesaw Reward Balance System Whitepaper. Revision 0.7e, January 24, 2017 <https://pivx.org>.

सहयोगियों की सूची

XDNA टीम निम्नलिखित लोगों को स्वीकार और धन्यवाद देना चाहती है
XDNA परियोजना के उनके अनुसंधान, विकास, परीक्षण और समर्थन:

S.F.Vakano

Gunbit

Kamir

George a.k.a. Commie

nullptr

a.kapone

koksoks

SiriS

Imbalance911

msbishop

TheUnknownHero

Allison

B52

oGrInGo

Satt

Kaseman

TeMbl4

marikun