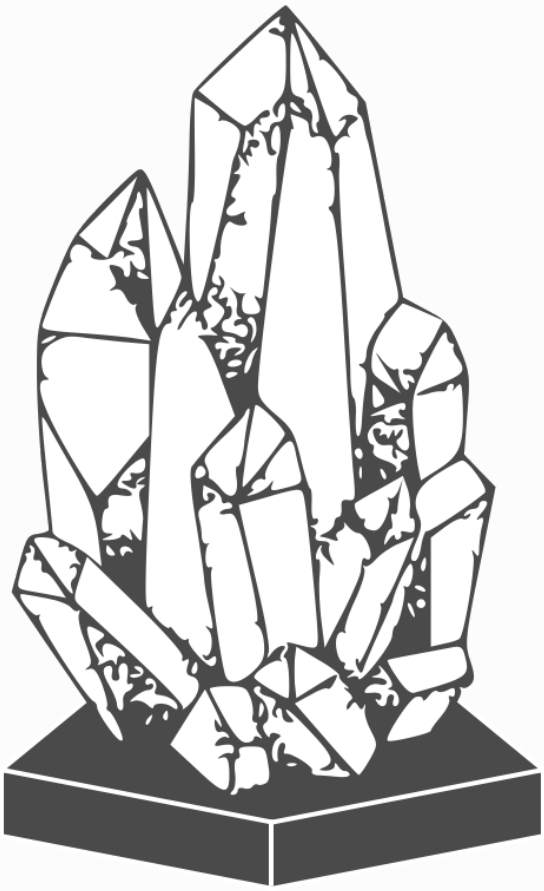


ADAMANT

सन्देश का भविष्य

श्वेत पत्र

v. 1.0 हिंदी

सार **4**

ADAMANT अवधारणा **5**

डाटा सुरक्षा और अनाम 5

पत्राचार गोपनीयता के लिए गारंटी के कानूनी पहलू 6

ADAMANT सन्देश संग्रहण 7

भुगतान सिस्टम 7

ADAMANT व्यापार 8

वैकल्पिक संदेशवाहक की समीक्षा और उनकी तुलना **9**

तकनीक समाधान **10**

सिस्टम सरंचना 10

ADAMANT टोकन विनिर्देश 11

एक आत्म निर्भर ब्लाक चैन 12

ADAMANT लेनदेन 12

ढांचा रखरखाव और ADM खनन 12

सुरक्षा और भरोसा 14

डाटा संग्रहण की राशी 14

परियोजना की स्थिती **15**

ADAMANT सन्देश वाहक 15

ब्लाक चैन Explorer 17

पूर्ण-नोड वितरण 18

रोड मैप **19**

वित्तीय धारणा **20**

टोकन मूल्य युक्तिसंगतता 20

टोकन उत्सर्जन 20

भावी परियोजना विकास और विकास प्रक्रिया के लिए धन उगाहने (पूर्व आईसीओ और आईसीओ अभियान) 20

अभियान बजट योजना 22

“ADAMANT बढ़ना” 23

अपनाना और पदोन्नति **23**

इस्तेमाल करता के वॉलेट का प्रारम्भिक अवलोकन 24

बाउंटी अभियान 24

ADAMANT Tech Labs **25**

ADAMANT वेब स्थिति **29**

सार

एक एकीकृत भुगतान प्रणाली के साथ संदेश और डेटा स्थानान्तरण के लिए एक ब्लॉकचैन आधारित प्रणाली व्यक्तिगत और व्यावसायिक संचार के लिए मौलिक लाभ प्रदान करती है.

व्यक्तियों के लिए सलाहकार किसी भी उपकरण से उपलब्ध ब्लॉकचैन दूत है. अनजाने गुमनामी और डेटा संरक्षण, प्रयोज्यता और एकीकृत भुगतान प्रणाली

दूत https://msg.adamant.im पर उपयोग के लिए उपलब्ध है।

ADAMANT व्यापार डेटा और संदेश स्थानान्तरण के लिए एक कॉरपोरेट सिस्टम है, जो डिजिटल रूप से दस्तावेजों पर हस्ताक्षर करने की क्षमता और एक एकीकृत भुगतान प्रणाली है जो कंपनी को अपने आंतरिक लेन-देन लागत को कम करने की अनुमति देता है

ADAMANT अवधारणा

डाटा सुरक्षा और अनाम

आजकल डेटा संचरण सुरक्षा व्यक्तिगत इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के अधिकांश उपयोगकर्ताओं के लिए, साथ ही साथ कॉर्पोरेट कंपनियों की नंबर एक प्राथमिकता बन रही है. हर दिन दुनिया में अधिक से अधिक घटनाएं इस तथ्य को साबित कर रही हैं और इस बीच, Black Berry, IBM, Google, Apple, Samsung, Facebookजैसी बड़ी कंपनियों ने डेटा संरक्षण उद्देश्यों के लिए अपने स्वयं के समाधान की पेशकश की है.

सभी आधुनिक एन्क्रिप्शन पद्धति ऐसे मजबूत एल्गोरिदम का प्रयोग कर रहे हैं, कि, सुपर कंप्यूटरों के उपयोग के साथ काम करने के सैकड़ों वर्ष की आवश्यकता होगी ताकि पूरी तरह से छोटी मात्रा में आंकड़ों को भी डिक्रिप्ट किया जा सके. इन्हें "सार्वजनिक और निजी कुंजी" की अवधारणा का उपयोग करके एक संदेश अवरोधन के रूप में भी साइबर हमलों से सुरक्षित किया जाता है, जिससे डेटा की सुरक्षा को पहले से कहीं अधिक मजबूत बना दिया जाता है.
आज तक, शायद कोई दूत नहीं है जो एन्क्रिप्शन विधियों का उपयोग नहीं करेगा. हालांकि हर कोई उन पर भरोसा नहीं करता है, और इसके लिए एक अच्छा कारण है. लेकिन अधिकतर उनके स्वामित्व स्रोत कोड और जानबूझकर तीसरे पक्षों को अपनी जानकारी देने की संभावित क्षमता के बारे में और ये इन दूतों के बारे में नहीं है जो "असुरक्षित" एन्क्रिप्शन विधियों का इस्तेमाल कर सकते हैं

एक अन्य बड़ा मुद्दा उपयोगकर्ता की निजी सूचना पहुंच के क्षेत्र में देता है. लगभग सभी दूतों को यंत्र की Address बुक तक सीधी पहुंच की आवश्यकता होती है, और फिर इसे अपने सर्वर पर (सभी अन्य संवेदनशील निजी डेटा के साथ) से गुजरता है आमतौर पर इस तरह के संदिग्ध व्यवहार को सामान्य रूप से उपयोग में आसानी की वृद्धि के साथ न्यायसंगत बनाने के लिए, यह दृष्टिकोण रिसाव का एक बड़ा खतरा पैदा करता है और एक दूसरे का एक दूसरे के संबंध में अवांछित डेटा उपयोग करता है.

इस पर एक फोन नंबर, एक ईमेल पता, सोशल मीडिया और ब्राउज़र गतिविधि पर अन्य खातों के साथ मैसेंजर खाते को जोड़ने से पहचान की दूतों की आवश्यकता पर विचार करें, निगमों को उनकी तस्वीरों सहित, स्थान की जानकारी, अन्य लोगों के साथ संबंध, उपयोगकर्ताओं की प्राथमिकताओं और अन्य प्रकार के व्यक्तिगत डेटा इस तथ्य के बावजूद कि इस तरह के डेटा का संग्रह उनकी गोपनीयता के लिए मानवाधिकारों का उल्लंघन करता है, यह कानूनी तौर पर उपयोगकर्ताओं से "छिपी" है, उन्हें "उपयोगकर्ता अनुबंध" और "नियम और शर्तें" समझौते को पंजीकरण के लिए बनाने के लिए मजबूर कर दिया जाता है. और अधिकांश उपयोगकर्ता इन समझौतों को कभी नहीं पढ़ते हैं ये कंपनियां जो आंकड़े इकट्ठा करती हैं, वे अक्सर "अपने स्वयं के विवेक से" इसका इस्तेमाल करते हैं और सबसे बड़ा खतरा इस तथ्य में देता है कि यह सारी जानकारी तृतीय पक्षों द्वारा आसानी से प्राप्त की जा सकती है.
इसके अलावा - सभी केंद्रीकृत संदेश स्थानांतरण सेवाएं अपने उपयोगकर्ता खाते को नियंत्रित करती हैं और कुछ प्रतिबंधों की पूरी क्षमता और अधिकार होती हैं और अपने खाते को अपनी इच्छा से भी ब्लॉक कर देती हैं. एक उदाहरण के रूप में -कथित तौर पर तीसरे पक्ष की शिकायतों की प्रतिक्रिया के रूप में टेलीग्राम प्रयोक्ताओं के खातों को अवरुद्ध करने के कई मामले हैं.
.
केंद्रीय सर्वर या P2P से जुडाव होने पर उपयोगकर्ता IP का खुलासा किया जा रहा है, एक और समस्या यह है कि सभी समकालीन मैसेंजर उपयोगकर्ता मुठभेड़ कर रहे हैं. इस मुद्दे पर TOR-नेटवर्क या ऐसे ब्लाक चैन आधार दांचे का उपयोग करके इस समस्या का एक ADAMANT कुशल उपाय है
.

ADAMANT परियोजना डेटा के हस्तांतरण की सुरक्षा में विश्वास के इन सवालों को हल करने के लिए किया जाता है, क्योंकि यह एक मजबूत ब्लॉकचैन अवधारणा पर आधारित है, और इसका प्रोग्राम कोड खुला और सार्वजनिक है हर कोई दिलचस्पी प्रोग्राम कोड के लिए एक स्वतंत्र पुन गणना कर सकता है और खुद को पूरी तरह कार्यात्मक सिस्टम बना सकता है

ब्लाकचैन प्रौद्योगिकी का एक और उल्लेखनीय लाभ अज्ञातता है इसका अर्थ है कि सभी अन्य केंद्रीकृत संदेश हस्तांतरण प्रणालियों के विपरीत एक संदेश इतिहास को किसी विशिष्ट व्यक्ति से संबद्ध करना असंभव है - सत्यता की कमी के कारण उपयोग किया जाता है उपयोगकर्ताओं को अपने सेल फोन नंबर, ईमेल या सामाजिक खाते, भुगतान विवरण आदि दर्ज करने की आवश्यकता नहीं है.
ADAMANT में निम्नलिखित बकाया सुरक्षा और गुमनामी विशेषताएं हैं

:

- सभी संदेश सीधे ब्लॉकचैन में जमा किए जाते हैं
- उपयोगकर्ता की पता पुस्तिका में कोई पहुँच नहीं है
- उपयोगकर्ता की स्थान जानकारी के लिए कोई पहुँच नहीं है
- कोई उपयोगकर्ता निजी डेटा स्थानांतरित नहीं किया जा रहा है
- कोई उपयोगकर्ता पहचान नहीं - एक पूर्ण नाम न छापना
  सभी संदेश पूरी तरह से प्रेषक के डिवाइस पर एन्क्रिप्ट किए गए हैं और फिर प्राप्तकर्ता की ओर से क्रिप्ट किया गया है. कोई भी (डेवलपर्स सहित) आपके संदेशों तक पहुंच नहीं कर सकता है - नीचे संदेश स्थानांतरण योजना को जांचें.
- क्लाइंट ऐप नेटवर्क पर किसी उपयोगकर्ता की निजी कुंजी या MneMonic वाक्यांश (पासवर्ड) को कभी ट्रांसफर नहीं करता है सभी काम स्थानीय स्तर पर उपयोगकर्ता के डिवाइस पर किया जाता है.
- संदेश इतिहास कभी भी किसी डिवाइस पर संग्रहीत नहीं होता है और सीधे ब्लॉकचैन से लोड होता है
- पी 2 पी-दूतों के विपरीत यह यूजर के ip-एड्रेस को प्राप्त करना असंभव है
- मेसेंजर और ब्लॉकचैन के लिए प्रोग्राम कोड खुले स्रोत हैं
- ADAMANT खाते डेवलपर्स सहित किसी के द्वारा बंद, अवरुद्ध या सीमित नहीं किए जा सकते हैं

पत्राचार गोपनीयता के लिए गारंटी के कानूनी पहलू

ज्यादातर देशों के अधिकार क्षेत्र निजी जीवन के लिए अनिवार्यता और संविधान स्तर के आधार पर पत्राचार गोपनीयता का आश्वासन देते हैं.
उदाहरण के लिए - रूसी संघ के संविधान के खंड 23 से अंश:

1. प्रत्येक व्यक्ति के पास निजी जीवन, निजी और पारिवारिक रहस्यों की अपरिहार्यता और उनके सम्मान और प्रतिष्ठा को संरक्षित करने के अधिकार हैं.

2. टेलीफोन के वार्तालापों, मेल, टेलीग्राफ और अन्य प्रकार के संदेश सहित सभी के पास पत्राचार गोपनीयता के लिए उसका अधिकार है. इस अधिकार के लिए प्रतिबंध केवल अदालत द्वारा निर्धारित आधार पर अनुमति है

या इतालवी संविधान के अनुच्छेद 15 से: पत्राचार की स्वतंत्रता और गोपनीयता और संचार के हर दूसरे रूप में अयोग्य है.
हालांकि, सरकार अक्सर इन सिद्धांतों का उल्लंघन करने की कोशिश कर रही है, इसलिए नागरिकों को अपने अधिकारों की सुरक्षा के नए तरीके ढूंढने होंगे.
ADAMANT आपकी गोपनीयता की रक्षा के लिए किया जाता है

ADAMANT सन्देश संग्रहण

सभी संदेशों को विकेंद्रीकृत किया जाता है- ADAMANT ब्लॉकचैन में.

यह तथ्य सुनिश्चित करता है:

- संदेशों के इतिहास के लिए अनावश्यक और विश्वसनीय भंडारण
- पिछली तिथि संदेश परिवर्तन के लिए एक अक्षमता
- संदेश स्रोत और प्राप्तकर्ता, MITM-हमले संरक्षण के लिए प्रमाणित प्रामाणिकता
  (इस तरह के हमले का पता चल जाएगा, प्रेषक पहचानकर्ता को बदला जाएगा)
- किसी भी उपकरण से संदेश इतिहास तक पहुंच - जैसे एक केंद्रीकृत भंडारण के साथ
- विश्वसनीय और ब्लॉकचिह्न-संदेश प्रेषण
  निम्न एनक्रिप्शन योजनाओं द्वारा प्रदान की गई सुरक्षा: ED 25519 EDDSA, Curve 25519, SAlsa 20, और Poly 1305

वास्तविक तथ्य के बावजूद कि सभी को सभी एन्क्रिप्ट किए गए संदेशों तक पहुंच है, विशेष संदेशों का डिक्रिप्शन केवल प्रेषक और प्राप्तकर्ता द्वारा संभव है जो आधुनिक एन्क्रिप्शन विधियों द्वारा गारंटीकृत है. ब्लॉकचैन, और इसके आधार पर Bitcoin ने इस तरह की दृष्टिकोण की विश्वसनीयता साबित कर दी है - हालांकि सभी जेब के शेष सार्वजनिक रूप से जमा किए जाते हैं, साइफर चाबियाँ "तोड़" करके उन्हें पहुंचने की कोई वास्तविक घटनाएं नहीं थीं

भुगतान सिस्टम

समकालीन दुनिया में पहुंच और सुविधाजनक भुगतान प्रणालियों के लिए एक विशेष आवश्यकता है, विशेष रूप से उन क्षेत्रों पर जहां उच्च उभरी हुयी मुद्राओं का इस्तेमाल किया जाता है और / या परंपरागत भुगतान

विधियां विभिन्न कारणों से सीमित हैं.

Bitcoinऔर ब्लॉकचैन तकनीक ने इन मुद्दों को हल करने की अपनी क्षमता पहले ही दिखायी है. आजकल बड़ी संख्या में क्रिप्टोमुद्रा हैं उन सभी के पास अपने पेशेवर और विपक्ष हैं

ADAMANT सिस्टम के पास अपनी भुगतान ईकाई है , ADM जो की :

- पूरे ढांचे को बनाए रखने के लिए संदेश प्रेषण, प्रत्यक्ष भुगतान और अन्य अतिरिक्त सिस्टम कार्यों के लिए स्थानांतरण शुल्क के रूप में उपयोग किया जाता है
- वास्तव में बड़ी लेनदेन गति (5 सेकंड ब्लॉक समय के साथ) के साथ काम करता है
- चैट स्क्रीन से सीधे भुगतान के लिए सुविधाजनक और आसानी से उपयोग किया जा सकता है
- अन्य सभी सेवाओं या ब्लॉकचैन (ADM को आत्मनिर्भर प्रणाली के रूप में बनाया गया) से पूरी तरह स्वतंत्र है

लम्बे समय तक टोकन धारकों के लिए लाभ

सभी मौजूदा मालिकों (धारकों) के बीच धन उगाहने वाले अभियानों (पूर्व आईसीओ और आईसीओ) में बेचे जाने वाले सभी ADM टोकन आनुपातिक रूप से वितरित किए जाएंगे. इस माप से हम सबसे अधिक धारकों को एक अतिरिक्त बढ़ती रुचि (पहले वर्ष या दो के लिए) हासिल करने के लिए टोकन जमा करने के लिए प्रोत्साहित करने जा रहे हैं और जब हम पहली बार बाजारों को गिरातेहैं तो संभावित अटकलों के हाल के लिए एक मुकाबला बनाते हैं.
निरंतर वितरण प्रक्रिया के लिए विस्तृत योजना इस मूल दस्तावेज के वित्तीय पहलू खंड में सूचीबद्ध है - ADAMANT का हिस्सा बढ़ता है

ADAMANT व्यापार

सामान्य मैसेंजर सुविधाओं के अतिरिक्त, ADAMANT व्यापार में उपयोगकर्ताओं को अपने संधियों की पुष्टि करने के लिए संचरण किए गए दस्तावेज़ पर डिजिटल हस्ताक्षर करने की क्षमता शामिल होगी

ADAMANT व्यवसाय के पास एक एकीकृत "भुगतान प्रणाली" है, जो सीधे संपर्क स्क्रीन के भीतर प्रासंगिक संधि दस्तावेजों (यदि आवश्यक हो) या फाइलों के साथ टोकन हस्तांतरण करने की क्षमता प्रदान करता है. इस तरह आप किसी भी तरह के समझौते और भुगतान कर सकते हैं. चूंकि सभी डेटा ब्लॉकचैन में संग्रहीत है, इसलिए इसके बाद किसी के द्वारा इसे बदला नहीं जा सका.

कई मामलों में एक कंपनी सामान्य ADM ब्लॉकचैन का उपयोग नहीं करने में दिलचस्पी रखती है, लेकिन इसी तरह की एक कंपनी जो उसके भागीदारों के साथ ही चलती है. यह सुविधा ADAMANT व्यापार द्वारा प्रदान की जाएगी.

भौगोलिक दृष्टि से वितरित कंपनियों के लिए ब्लॉकचेन आंतरिक लेनदेन की लागत को काफी कम करने की अनुमति देता है. यह विशेष रूप से महत्वपूर्ण है, जब प्रति वर्ष कई बार सीमित संख्या में प्रतिभागियों के बीच एक महत्वपूर्ण राशि हस्तांतरित की जा रही है और इन राशियों को असल पैसे में बदलने की कोई वास्तविक आवश्यकता नहीं है.

इस मामले में, ज्यादातर गणना कंपनी के भीतर चलती है (टोकन के उपयोग के साथ) और इसकी परिसंपत्तियों को लड़ाई में बदला जा रहा है, केवल जब आवश्यक हो

संगठनों के लिए एक अन्य संभावित ब्लाक चैन आवेदन श्रमिकों के श्रमिक मुआवजे या श्रम की तीव्रता, बोनस और कार्य अनुभव जैसे अन्य मानदंडों के लिए एक जोड़ने वाले टोकन होंगे.

ADAMANT मंच एक आसान और कुशल व्यापार उपकरण बन जाएगा

वैकल्पिक संदेशवाहक की समीक्षा और उनकी तुलना

आधुनिक दुनिया में संदेशवाहक संचार का सबसे लोकप्रिय और सुलभ तरीका है. उपलब्ध दूतों की संख्या सैकड़ों द्वारा गिना जाती है और कम से कम एक दूत का इस्तेमाल करने वाले लोगों की संख्या स्मार्टफोन और पीसी मालिकों के करीब 100% है.

हालांकि, केंद्रीकृत सर्वर से स्वतंत्र हैं जो सुरक्षा उन्मुख और अज्ञात दूतों का प्रतिशत विशिष्ट रूप से कम है.

चूंकि ADAMANT की मुख्य विशेषताएं सुरक्षा और गुमनामी है, हमारी तुलना में माना जाने वाला केवल उचित विकल्प हैं (यही कारण है कि हम वास्तव में किक मैसेंजर, Skype,Google Hangout आदि जैसे दूतों को नहीं मानते हैं).

इस तथ्य के संबंध में कि सुरक्षा, गुमनामी और प्रयोज्य अक्सर एक-दूसरे का विरोध करते हैं, हम अपने तुलना में लाभ के रूप में सुरक्षा और गुमनामी मानकों के अनुसार दूतों के अनुसार मूल्य मानते हैं. उदाहरण के लिए - यदि दूत संदेश "पढ़ा" स्थिति के बारे में अधिसूचना बना रहा है - इस प्रकार का व्यवहार प्रयोज्यता को प्रसन्न करने के लिए नाम न छापने का एक नुकसान है.

हमने अपनी तुलना में सभी दूतों को भी शामिल नहीं किया था, जिनके पास कार्यात्मक प्रोटोटाइप नहीं है: जैसे echo, status, crypvisor; और सभी दूत जो केवल डेस्कटॉप वातावरण (और स्मार्टफोन पर काम नहीं करते) के लिए उपलब्ध हैं: जैसे RetroShare, TOX, Bitmessage, Ricochet

	ADAMANT	WhatsApp	Telegram	Facebook Messenger	Connect.im	Signal	Dust	Ring
सर्वर एप और प्रोटोकॉल हिस्से के लिए खुला स्रोत कोड	Yes	No	Closed Source Code for server part and Open Source for protocol and client apps	No	Closed Source Code for server part and Open Source for protocol and client apps	Yes	No	Yes
आपके डाटा के लिए कोई केन्द्रीय संग्रहण नही	All User Data is stored in the Blockchain (decentralised)	Operator stores Data of all conversations — including images, video and files	Operator stores all Data, except the one from the "Encrypted" chats	Operator stores data of all conversations — including images, video and files	Peer-to-peer, but there are intermediate servers which store undelivered messages	Operator is able to log all Data on servers	All Data is Stored and Viewed by the operator	Peer-to-peer, but there are intermediate servers which store undelivered messages
डेवेलपर/या कोई भी आपके खाते को ब्लाक नही कर सकता	Yes	is Able / Blocking	is Able / Blocking	is Able / Blocking	Is Able	Is Able	is Able / Blocking	is Able
खातेदार की कोई सीधी पहचान नही	Yes	Mobile number is used for authorization	Mobile number is used for authorization	Mobile number of Facebook account is used for authorization	Mobile number is used for authorization	Mobile number is used for authorization	Mobile number of Facebook account is used for authorization	User account creation in the Ring Network
शुरू से समाप्ति तक सम्पूर्ण एन्क्रिप्शन(देव) भी नहीं पढ सकते	Yes	There is a potential ability for operator to read all messages	There is a potential ability for operator to read all messages	There is a potential ability for operator to read all messages	Yes	Yes	There is a potential ability for operator to read all messages	Yes
	Yes	Asks user for access	Asks user for access	Asks user for access	Asks user for access	Asks user for access	Asks user for access	Asks user for access
Address book पहुँच नही स्थान की पहुच नही	Yes	Asks user for access	Asks user for access	Asks user for access	Asks user for access	Yes	Asks user for access	Yes
आपकी निजी कुंजी नेटवर्क पर नही भेजी जाती	Yes	Source Code is closed for Review	Source Code is closed for Review	Source Code is closed for Review	Stored encrypted on operator's servers	Yes	Source Code is closed for Review	Yes
कोई जानकारी या सन्देश आपके यंत्र पर सुरक्षित नही होता	Yes	is Storing	is Storing	is Storing	is Storing	is Storing	Is able to delete messages from both end-users' devices.	is Storing
IP पता गुप्त	Yes	Exposed to Operator	Exposed to Operator	Exposed to Operator	Exposed to Operator	Exposed to Operator	Exposed to Operator	Directly interacts with Ring Network
आपकी स्थिती का कोई अनुमान नही , नही पढ सकता	Yes	All Notifications are Enabled by default	You can hide only the "Last Seen" Status	You can only switch the "Active" Status	Yes	Asks for user Permission	Forced «Message Read" notifications. No Status for user Availability	Yes

आप निम्न लिंक के माध्यम से तुलना की गई तालिका का पता लगा सकते हैं: https://adamant.im/docs/en-adamant-messenger-comparision-table-plain.pngइस प्रकार एडमैंट को गोपनीयता और सुरक्षा मुद्दों को हल करने के लिए बनाया गया है Thus ADAMANT is made to solve the confidentiality and security issues.

तकनीक समाधान

सिस्टम सरंचना

ADAMANT पूरी तरह विकेन्द्रीकृत प्रणाली है जो कि नियुक्त प्रूफ ऑफ स्टेक की आम सहमति (DPos) एल्गोरिथम पर आधारित है. यह विकल्प निम्न मानदंडों के अनुरूप होने के लिए किया जाता है:

- DPos5 सेकंड में निष्पादित करने के लिए लेन-देन पुष्टिकरण की अनुमति देता है. तेज संदेश के लिए यह समय महत्वपूर्ण है.
- DPosसिस्टम के रखरखाव लागत को कम करता है - कंप्यूटिंग शक्तियों और उच्च बिजली अपशिष्ट की आवश्यकता नहीं है, पीओए के साथ तुलना करें
- निर्धारित लेनदेन शुल्क
- प्रतिष्ठित विस्तारणऔर विश्वसनीयता कारक

ADAMANT सिस्टम में दो प्रकार के नोड होते हैं: पूर्ण नोड्स जिसमें पूरे ब्लॉकचैन होते हैं और ब्लॉक फोर्जिंग में भाग ले सकते हैं; और छोटे-क्लाइंट जो उनके पक्ष में डेटा एन्क्रिप्शन चलाते हैं. हालांकि सभी ब्लॉकचैन कार्य पूर्ण नोड्स द्वारा किए जाते हैं, जिसके साथ हल्के क्लाइंट HTTP प्रोटोकॉल के माध्यम से आपसी जोड़ करते हैं, जो कि उनके विशिष्ट डेटा को JSON प्रारूप में स्थानांतरित करने के लिए उपयोग करते हैं.

एक पूर्ण नोड निम्नलिखित आधार का उपयोग कर रहा है:

- OS Linux सर्वर (Ubuntu) Docker एप्लिकेशन के माध्यम से अन्य मंचो पर चलाना संभव है
- Nod JS एप्लीकेशन सर्वर
- ब्लॉकचैन को संचय करने के लिए पोस्टग्रेस SQL सर्वर

हलके क्लाइंट निन्न तकनीक का इस्तेमाल करते है :

- Progressive Web App (PWA) — web application आज के ब्राउज़र के लिए
- HTML5, JS, CSS, Vue — program languages and frameworks for web
- A full node utilization through the special API protocol

सभी नोड्स उनके बीच संचार के लिए HTTP प्रोटोकॉल पर P2P कनेक्शन का उपयोग करते हैं.

ADAMANT टोकन विनिर्देश

- टोकन का नाम: ADAMANT (ADM)
- DPos एल्गोरिथ्म (delegate Proof of stake)
- अधिकतम टोकन राशि: 200 000 000 ADM
- उत्पत्ति-ब्लॉक: 98 000 000 ADM
- ब्लॉक समय: 5 सेकंड (17 280 ब्लॉक प्रति दिन, लगभग 6 307 200 ब्लॉक प्रति वर्ष)
- ब्लॉक आकार: विविध (सीमित नहीं)
- ईनाम प्रति ब्लाक :
    - पहले साल : 1 ADM प्रति ब्लाक
    - दूसरा साल : कम होता 0.05 ADM हर साल 0.1 तक ADM प्रति ब्लाक
    - ईनाम शुरू होते है : block number 1,500,000 (est. 3 महीने)
- ईनाम प्रति लेनदेन (लेनदेन मूल्य):
    - सीधा टोकन हतंत्रण: 0.5 ADM
    - सन्देश प्रेषण: 0.005 ADM हर 256 चिन्ह UTF-8.
      सन्देश प्रेषण कमीशन सीधा साधा जा सकता है , ADM टोकन के बाजार मूल्य के आधार पर
    - इस्तेमाल करता की प्रोफाइल अपडेट : 0.05 ADM
    - Avatar उपलोड 128x128 px: 0.1 ADM
    - छवि प्रेषण(बिना ब्लाक चैन पर डाले): 0.05 ADM हर 100 KB
    - कागजात प्रेषण (ब्लाक चैन पर डाल कर): 1 ADM हर 1 KB
    - एक दस्तावेज़ पर डिजिटली हस्ताक्षरित करें: 10 ADM
    - Delegate पंजीकरण: 300 ADM
    - वोट delegate के लिए : 10 ADM
- आरम्भिक टोकन वव्य एक वॉलेट के लिए :
    - 0.49 ADM till block 6 300 000 (est. for the first year) — 98 free messages
    - For each next 125 000 of blocks the initial token accrual is decreasing by 0.01 ADM till it reaches the minimum of 0.01 ADM (est. for another year)
- Program code: Open Source (GNU GPLv3)
- Default system ports: 36666 for the MainNet and 36667 for the TestNet

एक आत्म निर्भर ब्लाक चैन

Ethereum ब्लॉकचैन के सभी आधुनिक उपयोग के मामलों ADAMANT नेटवर्क को बनाए रखने के लिए उपयुक्त नहीं हैं. यह "गैस" (लेनदेन शुल्क) के एक अपेक्षाकृत उच्च मूल्य के द्वारा निर्धारित किया जाता है, जिसका उपयोग हर Ethereum लेनदेन के लिए किया जाता है, जिसमें सभी संदेश स्थानान्तरण शामिल हैं. यही कारण है कि एक स्वतंत्र ब्लॉकचैन पर विज्ञापनदाता बनाया गया है - इसलिए लेनदेन की लागतें पूरी नेटवर्क को संचालित करने के लिए काफी कम हो सकती हैं और भविष्य के टोकन मूल्य के आधार पर उन्हें समायोजित भी किया जा सकता है.

इसके अलावा, कार्य प्रौद्योगिकी का प्रमाण या तो उपयुक्त नहीं है, क्योंकि यह रखरखाव लागत अधिक है, और प्रतिभागियों की संख्या बढ़ने के साथ, लेनदेन 'शुल्क जल्दी से बढ़ रहा है

इन कारणों को ध्यान में रखते हुए, लिस्क परियोजना का एक प्रोग्राम कोड इस्तेमाल किया जा रहा है, सर्वर पार्ट की प्राप्ति के लिए और ब्लैकचैन खुद ही. आवश्यक स्रोत प्राप्त करने के लिए यह स्रोत कोड बढ़ाया गया था.

ADAMANT वास्तुकला हमें लेनदेन की फीस में परिवर्तन करने की अनुमति देने के लिए पर्याप्त लचीला है, यदि आवश्यक हो

ADAMANT लेनदेन

प्रत्येक ब्लॉक में लेनदेन की चर राशि शामिल है इसके लिए अनुमोदित होने के लिए, 6 से 10 पुष्टिकरणों की आवश्यकता होती है. यह, टोकन लेनदेन और दस्तावेजों के लिए केवल महत्वपूर्ण है, एक पुष्टि के बाद संदेश वितरित किए जाएंगे. यहां वेब लेनदेन प्रकारों की सूची दी गई है:

1. प्रत्यक्ष टोकन स्थानांतरण
2. सन्देश लेनदेन
3. चैट छुपाएं
4. अपडेट: ब्लॉकचैन में सहेजे गए प्रोफ़ाइल, पता पुस्तिका और सेटिंग्स
5. प्रोफ़ाइल चित्र अपलोड करें
6. समूह चैट बनाना
7. चैट बंद करना
8. दस्तावेज़ स्थानांतरण (नोड्स में सहेजा गया)
9. दस्तावेज़ हस्ताक्षर
10. प्रतिनिधि पंजीकरण
11. मतदान

सभी लेन-देन के भुगतान की आवश्यकता होती है, यह प्रतिनिधियों के बीच नेटवर्क रखरखाव लागत के रूप में साझा किया जाता है

ढांचा रखरखाव और ADM खनन

ADAMANT ढांचा वितरित सर्वरों की एक प्रणाली द्वारा समर्थित है जो पूर्ण नोड्स चला रहे हैं. सर्वर समर्थन खर्च ADM टोकन (खनन) द्वारा कवर किए गए हैं

- लेनदेन शुल्क
- ईनाम ब्लाक खनन हेतु

खनन में भाग लेने के लिए, नोड को वेब प्रतिनिधि के रूप में पंजीकृत किया जाना चाहिए, और अन्य उपयोगकर्ताओं से वोट प्राप्त करना चाहिए. प्रतिनिधि पंजीकरण शुल्क 300 ADM है ADAMANT उपयोगकर्ता के लिए एक और प्रतिनिधि के लिए 10 ADM भुगतान करने की आवश्यकता है.

रचना DPoS एल्गोरिथ्म और / या प्रोटोकॉल काम कर रहा है वास्तविक समय मोड (अन्य प्रतिभागियों के प्रतिष्ठा स्तर के आधार पर) में होने वाले मतदान पर आधारित होता है जो विश्वसनीय व्यक्तियों (नोड प्रतिनिधि) की एक सूची का चयन करने में मदद करता है. निर्वाचित होने के बाद, इन लोगों को ब्लॉकों को बनाने और सत्यापित करने का अधिकार है, उन्हें बंधक ब्लॉक करने और प्रक्रिया में आक्रमण को रोकने के लिए जोड़ें. ट्रस्टी एक यादृच्छिक क्रम में एक के बाद एक ब्लॉक बनाता है जो प्रत्येक दौर के बाद बदलता है.

ब्लॉकों बनाने के दौरान प्रतिनिधि अपने नए टोकन का उत्पादन करते हैं

.

सिस्टम की शुरुआत में सिस्टम की शुरुआत में धीरे-धीरे घट जाती है, यह 1 ब्लॉक प्रति 1 ADM है, लेकिन प्रत्येक 6 307 200 ब्लॉकों (लगभग एक वर्ष) यह संख्या 0.05 एडीएम तक कम हो जाएगी जब तक कि इसे 1 ADM प्रति 1 पर तय नहीं किया जाता है ब्लॉक. इसमें 1 9 साल लगेंगे.

गणना के आधार पर, प्रतिनिधियों को 76 वर्षों के लिए पुरस्कृत किया जाएगा, जिसके बाद बुनियादी ढांचे को लेनदेन आयोगों द्वारा समर्थित किया जाएगा.

ब्लॉक सृजन में भाग लेने वाले सक्रिय प्रतिनिधियों की संख्या 101 है. यदि संख्या कम है, तो 101 मत मौजूदा पूर्ण नोड्स में आवंटित किए जाएंगे. नोड्स की न्यूनतम संख्या 3 है. नोड्स की संख्या जितनी अधिक होगी, उतनी ही स्थिर और विश्वसनीय प्रणाली है.

Dpos का उपयोग करते हुए एक नया ब्लॉक बनाने के लिए, एक चुनावी जिसमें 101 प्रतिनिधि चुने गए हैं.

प्रतिनिधियों में विश्वास के आधार पर चुनाव स्वतः नोड्स द्वारा निष्पादित होता है. प्रतिनिधियों को चुना जाने के बाद, उन्हें एक आदेश दिया जाता है जिसमें ब्लॉकों का गठन होना चाहिए. 101 ब्लॉकों का निर्माण लगभग 8 मिनट लगते हैं.

ब्लॉक बनाने के लिए भुगतान केवल 1,500,000 ब्लॉक बनाने के बाद ही किए जाते हैं. यह प्रतिनिधियों के निरंतर ब्याज और सभी अवरोधक उपयोगकर्ताओं के अधिकारों की समानता की गारंटी देता है - इस तरह से पहले भाग लेने वालों को कम मात्रा में काम करने के लिए टोकन की समान मात्रा प्राप्त नहीं होगी

ब्लॉक के बारे में जानकारी 5 सेकंड में भेजी जा सकती है, प्रत्येक पैक को स्रोत नोड से एक बार भेजा जाता है और नेटवर्क के भीतर तेजी से वितरण के लिए प्रत्येक प्रेषक से दो बार भेजा जाता है.

लेन-देन जो किसी नए ब्लॉक में प्रकाशित नहीं हैं, दूसरे लेनदेन के साथ लाइन में प्रतीक्षा करें. रेखा में 5000 लेनदेन हो सकते हैं, जबकि एक लेनदेन जीवनकाल 1080 ब्लॉकों है.

अगर इस समय के दौरान लेन-देन को किसी ब्लॉक में जोड़ा नहीं गया था, तो इसे अपुष्ट (या) अनधिकृत माना जाता है, ब्लॉकचैन को स्वीकार नहीं किया जाता है और इसे प्रतीक्षा सूची (वॉलेट अपरिवर्तित) से हटा दिया जाना चाहिए.

ब्लाक चैन का उपयोग करने वाले ब्लॉकचैन की वास्तविकता का निर्धारण करने के लिए, यह एक हैश है जो ब्लॉकचैन के भीतर 5 नवीनतम लेनदेन पर आधारित है. यह पुष्टि करने के लिए है कि सभी नोड्स एक ही ब्लाक चैन स्थिति हैं.

लेन-देन की लागत ब्लॉक गठन प्रक्रिया में भाग लेने वाले प्रतिनिधियों के बीच समान रूप से आवंटित की जाती है और प्रत्येक 101st ब्लॉक के अंत में बनाई जाती है

सुरक्षा और भरोसा

अदामंत एक ब्लाक चन पर आधारित एक विश्वसनीय प्रणाली है और निम्नलिखित अवधारणाओं के माध्यम से कार्यान्वित किया गया है:

- वितरण. ब्लॉकचैन एक अपरिवर्तनीय वितरित डेटाबेस का प्रतिनिधित्व करता है जो डेटा को स्टोर करने की अनुमति देता है और इसके भीतर कोई भी संशोधन करने की अनुमति नहीं देता है. इस प्रकार इसका उपयोग खुले, सुरक्षित और विश्वसनीय डेटा संग्रहण के लिए किया जा सकता है.
- DPos तकनीक, PoW योजना की तुलना में रचनाकारों को अपने ब्लॉकचैन को ज्यादा हद तक नियंत्रित करने की अनुमति दे रही है. PoW के मामले में नेटवर्क पर एक अधिक शक्तिशाली प्रसंस्करण इकाई के साथ एक दूसरे पर एक दूसरे को जोड़ने के लिए नियंत्रण रखना है
- Brodhash सर्वसम्मति तंत्र नेटवर्क के हिस्से के अस्थायी desynchronization के लिए नेटवर्क सहनीय है.
- वॉलेट निर्माण पर बीप39 Mnemodose उत्पन्न होता है. यह निजी कुंजी उत्पन्न करने के लिए प्रयोग किया जाता है इस निजी कुंजी को सार्वजनिक कुंजी के निर्माण के लिए उपयोग किया जाता है, जो स्पष्ट रूप से वॉलेट पते को परिभाषित करता है इस प्रक्रिया के बाद उपयोगकर्ता सिस्टम का उपयोग शुरू कर सकता है. अनन्तता के निकट संभावित वॉलेट पते की राशि
- सभी लेन-देन निजी कुंजी का उपयोग कर हस्ताक्षर किए गए हैं, और मजबूत क्रिप्टोसिग्निंग एल्गोरिथम ED25519 EDDSA.
- सभी संदेशों को स्रोत डिवाइस पर कूटबद्ध किया गया है (Curve 25519, SAlsa 20, और Poly 1305 का उपयोग करके) और लक्ष्य-यंत्र पर डिक्रिप्ट किया गया है.
- क्लाइंट एप्लिकेशन नेटवर्क पर passpharse या निजी कुंजी साझा नहीं करता है सभी क्रिप्टो कार्य यंत्र पर होते हैं.
- पी 2 पी-दूतों के विपरीत, उपयोगकर्ता का IP पता पुनर्प्राप्त नहीं किया जा सकता है

डाटा संग्रहण की राशी

अब ADAMANT नोड्स पर संग्रहीत डेटा की मात्रा का अनुमान लगाने में मुश्किल है. लेकिन कुछ मान्यताओं को बनाया जा सकता है.

संदेशों की अनुमानित राशि - कुछ वर्षों के बाद प्रति दिन लगभग 10,000 संदेश, प्रत्येक वर्ष के लिए 100,000 की वृद्धि के साथ.

यह मानते हुए कि एक संदेश में 100 प्रतीकों का औसत है, इस संदेश को संग्रहीत करने के लिए आवश्यक आंकड़ों की गणना 100 प्रतीकों * 2 Bytes* एन्क्रिप्शन वृद्धि गुणांक 1.5 के रूप में की जाएगी, कुल लगभग 300 Bytes बनाते हैं.

उस मामले में, पहले साल के लिए संग्रहीत संदेशों को आवश्यक स्थान की मात्रा 10,000 संदेशों के रूप में गणना की जा सकती है * 365 दिन * 300 = 1 जीबी, अगले साल में 10 जीबी तक की संभावित वृद्धि के साथ. अगले 10 वर्षों में विज्ञापन ब्लॉक ब्लॉक 50 जीबी तक बढ़ सकता है.

संदेशों की उस राशि के प्रतिनिधियों द्वारा प्राप्त शुल्क की राशि 10,000 / 365 * 0.005 एडीएम = 18,250 एडीएम से पहले साल से शुरू होगी, अगले साल 182,500 ADM में धीरे-धीरे बढ़ेगा.

ध्यान में रखते हुए कि प्रतिनिधियों को भी ब्लॉक बनाना, ADM टोकन बाजार मूल्य और सस्ते भंडारण की कीमतों में वृद्धि के लिए पुरस्कार प्राप्त होंगे, ADAMANT ढांचा प्रभावी ढंग से समर्थित होंगे क्योंकि प्रतिनिधियों को ऐसा करने से लाभ प्राप्त होगा

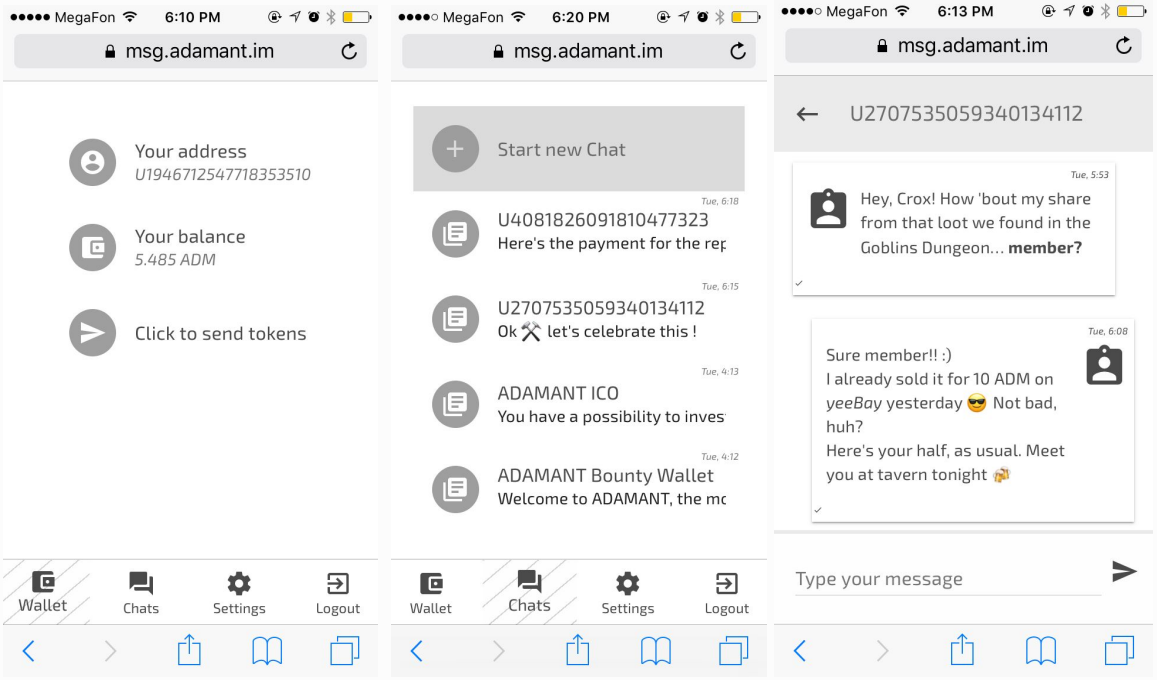
परियोजना की स्थिती

पूर्व ico जारी (12/14/2017) ADAMANT के पास कार्यकारी उत्पाद है जिसकी निम्म खासियत है

- सुरक्षित संदेश स्थानांतरण (दूत)
- भंडारण और हस्तांतरण टोकन
- वर्तमान ब्लाक चैन स्थिति के बारे में जानकारी
- विस्तारण उपलब्धता के साथ पूर्ण नोड्स ढांचा

ADAMANT सन्देश वाहक

ADAMANT दूत इस लिंक पर उपलब्ध है https://msg.adamant.im



ADAMANT Messenger एक प्रगति वेब एप है

Android और iOS के लिए एप योजना बद्ध है

Messenger ADM टोकन भेज और संग्रह कर सकता है (वेब वॉलेट)आवश्यकता:

- Mobile devices
  - iOS 9+
  - Android 5.0+, on other OS versions — mobile Google Chrome (version 62+)
- For PC:

    - कोई की आज का ब्राउज़र

इसकी खासियत

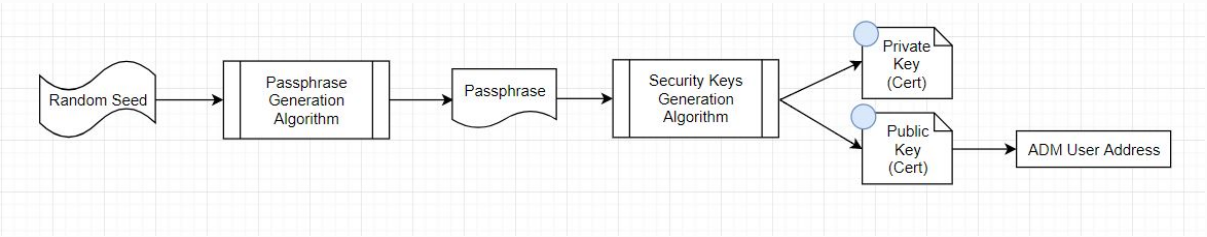
- एन्क्रिप्ट किए हुए संदेश स्थानांतरण
- चैट की सूची
- लेनदेन सूची
- लेनदेन के बारे में जानकारी
- नया संदेश सूचनाएं
- चैट में वॉलेट के लिए नाम (उपनाम) सेट करना
- इमोजी समर्थन
- मार्क डाउन समर्थन

नियोजित कार्य (इस दस्तावेज़ के रोडमैप अनुभाग देखें, सुविधा सूची भरा नहीं है):

- पता पुस्तिका
- ब्लॉकचेन में प्रोफाइल और सेटिंग्स संग्रहीत हैं
- चैट में टोकन संचरण करें
- चैट में संचरण लेनदेन दिखाएं
- छवियों को स्थानांतरित करें
- ब्लॉकचैन में भंडारण के साथ दस्तावेज हस्तांतरण
- दस्तावेजों को डिजिटल रूप से साइन करें
- पसंदीदा चैट और संदेश
- संपर्कों और संदेशों में खोजें
- सरलीकृत पिन-कोड साइन-इन
- बंद करना (छुपा) चैट
- समूह चैट

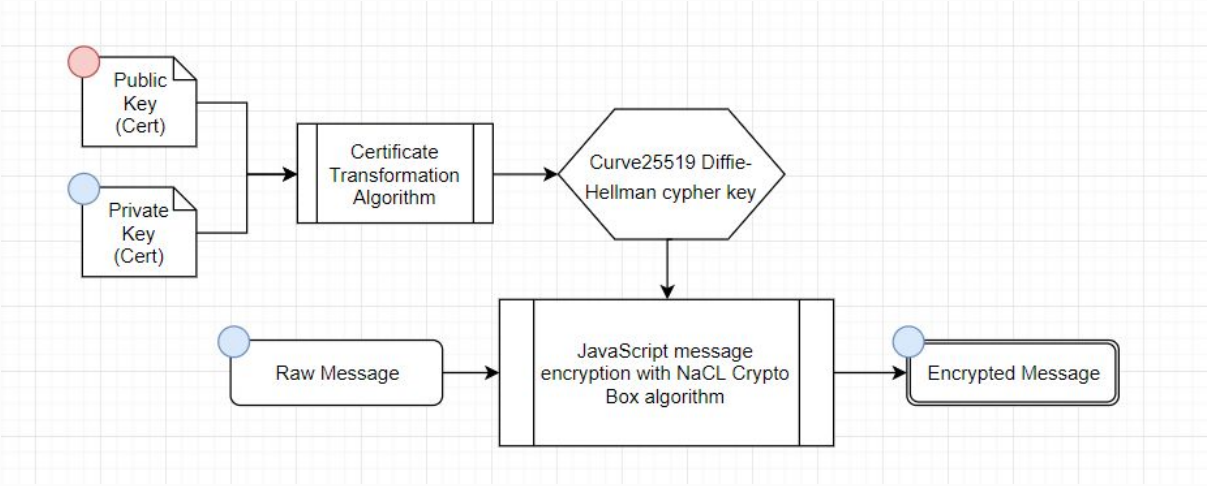
आप इस दस्तावेज़ के ADAMANT गर्भ धारण अनुभाग में मैसेन्जर के फायदे और सुविधाएँ पा सकते हैं

मैसेंजर खाता निर्माण योजना (उपयोगकर्ता के डिवाइस पर):



- यादृच्छिक बीज उत्पन्न होता है
- सिस्टम बीज मूल्य पर आधारित Passpharse उत्पन्न करता है
- Passpharse का इस्तेमाल सार्वजनिक और निजी कुंजी उत्पन्न करने के लिए किया जाता है
- उपयोगकर्ता के ADM वॉलेट पता सार्वजनिक कुंजी से उत्पन्न होता है

मैसेंजर कार्य योजना (उपयोगकर्ता के उपकरण पर):



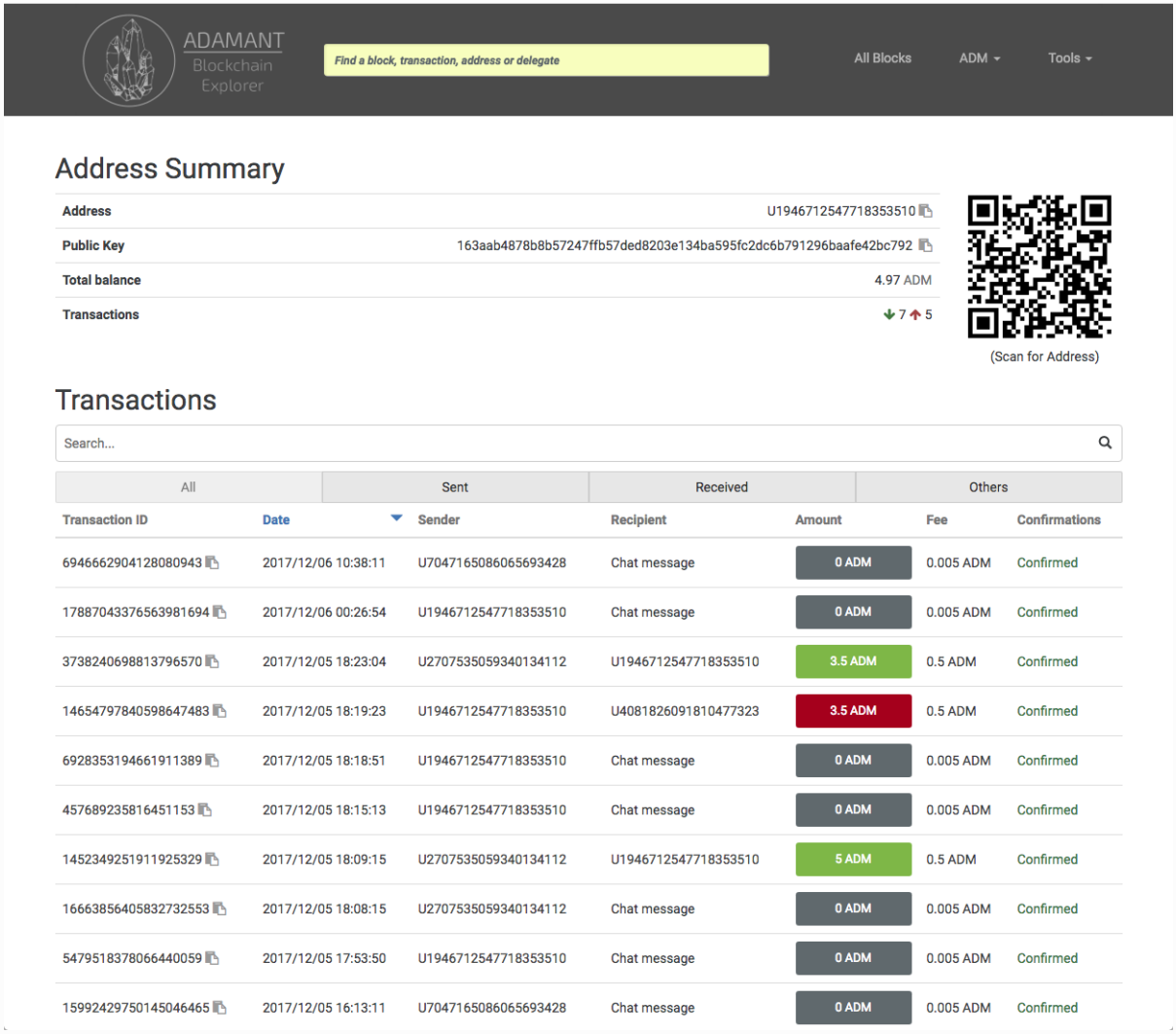
1. संदेश उपयोगकर्ता डिवाइस पर एन्क्रिप्ट किया गया है (Curve25519, Salsa20, और Poly1305 का उपयोग करके)
2. एन्क्रिप्ट किए गए संदेश को यादृच्छिक चयनित नोड के माध्यम से स्थानांतरित किया जाता है

संदेश उपयोगकर्ता के डिवाइस पर एन्क्रिप्ट किए जाते हैं, और अवरुद्ध एन्क्रिप्ट किए गए हैं. इसलिए संदेश में प्रतीकों की कुल संख्या निर्धारित नहीं की जा सकती और प्रत्येक 255 UTF-8 प्रतीकों के लिए लगभग 0.005 ADM गणना की गई. संदेश संचरण शुल्क को ADM टोकन के बाजार मूल्य के अनुसार समायोजित किया जा सकता है.

मैसेंजर किसी के लिए उपलब्ध है रिहाई के दो सालों के बाद, सभी नये खातों को मेसेंजर से परिचित कराने के लिए एडीएम की छोटी राशि प्राप्त होगी

ब्लाक चैन Explorer

यह, ADAMANT ब्लॉकचैन स्थितिके बारे में जानकारी प्रदान करता है, उन पर ब्लॉकों, लेनदेन और सूचना देता है. गतिविधि ग्राफ़, प्रतिनिधि और नेटवर्क के बारे में जानकारी शामिल है.



पूरा यहाँ उपलब्ध है https://explorer.adamant.im

पूर्ण-नोड वितरण

कोई भी पूर्ण नोड की तैनाती के द्वारा ADAMANT बुनियादी ढांचे का समर्थन कर सकता है, प्रतिनिधि के रूप में पंजीकृत हो सकता है और लेनदेन के लिए शुल्क प्राप्त कर सकता है (300 एडीएम के प्रतिनिधि प्रतिनिधि शुल्क का भुगतान करने के लिए आपको प्रतिनिधि के रूप में पंजीकरण करने के लिए).

Https://adamant.im/devs/ पर सेटअप निर्देश उपलब्ध हैं

रोड मैप

✓ **दूसरी तिमाही 2017** ✓ अदामंत अवधारणाओं का विकास करना ✓ उद्योग विशेषज्ञों के साथ परामर्श ✓ प्रशासक टेस्टनेट तैनाती
✓ **तीसरी तिमाही 2017** ✓ प्रगति वेब ऐप विकास(ADAMANT वॉलेट और मेसेंजर) ✓ श्वेतपत्र बनाना
चौथी तिमाही 2017 ✓ वेबसाइट विकास ✓ ADAMANT मेननेट को शुरू करना ✓ एक पूर्ण नोड वितरण पैकेज बनाना ✓ ADAMANT ब्लॉकचैन एक्सप्लोरर का निर्माण ✓ सूचना संसाधनों की स्थापना (सामाजिक नेटवर्क, मंच और ब्लॉग) ✓ बाउंटी अभियान जारी ✓ पूर्व-आईसीओ जारी(12/14/2017)
पहली तिमाही 2018 पूर्व-आईसीओ समापन (01/25/2018) आईसीओ जारी(01/30/2018) ADMAANT मैसेंजर पदोन्नति और अनुकूलन सही करना सूचना संसाधनों के लिए नई भाषाएं और अनुवाद जोड़ना ADAMANT मैसेंजर कार्यक्षमता (यूजर प्रोफाइल के साथ, सरल लॉगिन प्रक्रिया और चैट स्क्रीन से सही फाइल / टोकन भेजना) आईसीओ अंत (03/30/2018)
दूसरी तिमाही 2018 ADMटोकन क्रिप्टो मुद्रा बाजार पर सूचीबद्ध करते हुए ढांचे का पूरा विस्तार ADAMANT मैसेंजर कार्यक्षमता का विस्तार (पता पुस्तिका, समूह चैट, संदेशों के माध्यम से खोज, चैट रूम बंद करने की क्षमता) एंड्रॉइड के लिए ADAMANT मैसेंजर नेटिव एप्लीकेशन का प्रकाशन
तीसरी तिमाही 2018 ADAMANT व्यापार सेवा(दस्तावेजों और उनके हस्ताक्षर के लिए ब्लॉकचैन स्टोर के साथ) प्रस्तुत करना IOS के लिए ADAMANT मैसेंजर घरेलू एप्लीकेशन का प्रकाशन विपणन अभियान
चौथी तिमाही 2018 साझेदार कंपनियों के लिए ADAMANT व्यापार सेवा की स्थापना विपणन अभियान सुरक्षा लेखा परीक्षा

वित्तीय धारणा

टोकन मूल्य युक्तिसंगतता

ADM टोकन का मूल्य है, और इसके मूल्य संदेशों और डेटा स्थानान्तरण के लिए भुगतान द्वारा सुनिश्चित किया गया है. यह भुगतान अनाम और सुरक्षित डेटा अंतरण के लिए बुनियादी ढांचा लागत को कवर करता है.

ADAMANT व्यवसाय में दस्तावेज़ हस्ताक्षर सुविधाओं को भी शामिल है

अतिरिक्त अदम मूल्य बिना बकाया आईसीओ टोकनों के वितरण द्वारा प्रदान किया गया है. ऐसे उपयोगकर्ता जिनके पास अपनी वॉलेट पर अदम टोकन हैं, उन्हें मासिक पुरस्कार मिलेगा

टोकन उत्सर्जन

नेटवर्क शुरू होने पर, 98 लाख ADM के साथ उत्पत्ति वॉलेट बनाया गया है.

प्रारंभिक उत्सर्जन वितरण:

- 75% (73,500,000 ADM - आईओसी के लिए वॉलेट
- 4% (3,920,000 ADM - सिस्टम विकास और बुनियादी ढांचे के समर्थन के लिए आरक्षित
- 4% (3, 9 20, 000 ADM - ADAMANT व्यापार विपणन को सुरक्षित
- 9% (8,820,000 ADM - निवेशक इनाम
- 8% (7,840,000 ADM - बाउंटी अभियानों और प्रारंभिक उपयोगकर्ता मूल्यांकन के लिए दत्तक वॉलेट

उच्च (आखरी) टोकन राशी — 200 million ADM.

इसलिए, बुनियादी ढांचे के समर्थन के लिए प्रतिनिधियों को भुगतान करने के लिए 102 लाख एडीएम (और लेनदेन शुल्क) का उपयोग किया जाएगा

ब्लॉक पुरस्कार प्रथम वर्ष के लिए 1 ADM है, और 0.05 ADM तक हर साल गिरावट आने तक यह 0.1 ADM तक पहुंच जाएगा.

इस बात पर ध्यान देते हुए कि हर वर्ष 6,307,200 ब्लॉक बनाये जाते हैं, प्रतिनिधियों को 76 साल के लिए ब्लॉक पुरस्कार प्राप्त होंगे, इसके बाद ही बुनियादी ढांचे को केवल लेनदेन फीस से ही समर्थन मिलेगा.

ब्लॉक पुरस्कार 1,500,000 ब्लॉक (नेटवर्क शुरू होने से लगभग 3 महीने) पर शुरू होगा

भावी परियोजना विकास और विकास प्रक्रिया के लिए धन उगाहने (पूर्व आईसीओ और आईसीओ अभियान)

पूर्व-आईसीओ के माध्यम से उत्पत्ति-ब्लॉक (आईसीओ वॉलेट राशी 73,500,000 ADM से ADAMANT टोकन बेचते हैं और आईसीओ अभियान एक और योजनाबद्ध उपाय है जिसका उद्देश्य आगे की विकास प्रक्रिया के लिए जरूरी निवेश को इकट्ठा करके पूरे क्षेत्र को बढ़ावा देना चाहिए

इस मूल दस्तावेज के ADAMANT बढ़ोतरी चरण में सूचीबद्ध योजना के अनुसार सभी मौजूदा ADM धारकों के बीच धन उगाहने वाले अभियानों (पूर्व आईसीओ और आईसीओ) में बेचा जाने वाले सभी टोकन आनुपातिक रूप से वितरित किए जाएंगे.

पूर्व-आईसीओ - अधिकतम ब्याज दरों के साथ धन उगाहने का चरण:

- सारणी: 12/14/2017—01/25/2018
- भगीदारी कैसे करे : सीधा क्रिप्टो भेज कर (निम्म सूचि देखे) डेवेलपर के वॉलेट पर. निवेदन इंग्लिश और रूस भाषा में स्वीकृत होंगे ADAMANT वॉलेट हमारे ico के दौरान (U7047165086065693428).
- ADM टोकन प्राप्त करना : निवेशक के अदम वॉलेट में सीधा
- स्वीकृत मुद्रा : ETH, BTC, BCH, DASH, DOGE, LTC, XMR, NEM, ETC, ZEC, WAVES, LSK, REP, GNO, ICN, MCO, ANT, CVC, EOS, DNT, OMG, DCR
- टोकन मूल्य : 1 000 ADM = 1 ETH (1 ADM = 0.001 ETH). अन्य क्रिप्टो के लिए सटीक ADM टोकन की कीमत गतिशील रूप से आपके खरीद की तारीख पर वास्तविक eth मूल्य के आधार पर गणना की जाती है.
- निम्न निवेश: 2 ETH (या इसके बराबर कोई भी क्रिप्टो मूद्रा)
- Iनिवेश बोनस:
    - 20 to 30 ETH: + 20%
    - 30 to 50 ETH: + 30%
    - 50 to 90 ETH: + 40%
    - 90 ETH से ऊपर + 50%

ICO — वित्त पोषण का चरण की समाप्ति:

सारणी: 01/30/2018—03/30/2018

- कैसे भाग लेते हैं: https://adamant.im/ico/ वेबपेज पर एक स्वत: विनिमय प्रणाली के माध्यम से
- ADM टोकन प्राप्त करना: निवेशक के ADM वॉलेट में एक स्वचालित सिस्टम संचरण के जरिए भुगतान प्राप्त होने के बाद और प्रसंस्करण नेटवर्क द्वारा पुष्टि की गई
- स्वीकृत क्रिप्टोमुद्रा (योजनाबद्ध): eth,btc, bch, dash, dg, ltc, xmr, etc, zec, lsk
- टोकन मूल्य: 0.002 eth से 0.005 eth 1 ADM इकाई के लिए. अन्य क्रिप्टो के लिए सटीक ADM टोकन मूल्य गतिशील रूप से आपके खरीद की तारीख की वास्तविक eth कीमत पर आधारित गणना की जाती है.
- न्यूनतम निवेश: कोई सीमा नहीं
- आईसीओ परिचालन चरण
    - पहला:
        - 01/30/2018—02/14/2018
        - टोकन मूल्य: 1 ADM = 0.002 ETH
    - दूसरा:
        - 02/15/2018—02/28/2018
        - टोकन मूल्य: 1 ADM = 0.003 ETH
    - तीसरा:
        - 03/01/2018—03/14/2018
        - टोकन मूल्य: 1 ADM = 0.004 ETH
    - चौथा:

        - 03/15/2018—03/30/2018
        - टोकन मूल्य: 1 ADM = 0.005 ETH
- निवेश बोनस (सभी चरण में समान):
    - 20 to 30 ETH: + 20%
    - 30 to 50 ETH: + 30%
    - 50 to 90 ETH: + 40%
    - 90 ETH से ऊपर: + 50%

ध्यान दें: किसी भी आईसीओ अभियान में कानूनी तौर पर भाग लेने के लिए उपयोगकर्ता को अपने निवासी देश के कानून बयान के साथ सख्ती से पालन करना चाहिए (उदाहरण के लिए - यह यू.एस.ए या चीन निवासी के लिए औपचारिक रूप से गैरकानूनी है जिसे धन उगाहने की प्रक्रिया के साथ किसी भी आईसीओ अभियान में भाग लेने के लिए)

अभियान बजट योजना

आईसीओ के दौरान उठाए गए सभी धन का उपयोग ADAMANT विकास, समर्थन और विकास के लिए किया जाएगा.

सॉफ्ट सीमा- $ 500,000 हार्ड सीमा- $ 30,000,000

सॉफ्ट सीमाहमें मुख्य संदेश सुविधाओं और बुनियादी सुविधाओं के समर्थन के विकास के लिए आवश्यक वित्त की आवश्यक राशि प्रदान करेगा. अधिक धन गति-अप के विकास की अनुमति देगा, और उपयोगकर्ता आधार में वृद्धि होगी.

उठाए गए धन आवंटन के लिए दो साल की योजना:

- ढांचा सहयता — 10%
    - Servers
    - कर्मचारी की तनख्वाह
- विकास — 30%
    - कर्मचारी की तनख्वाह
    - दफ्तर का किराया
    - तकिनिक यंत्र
    - क्रिप्टो बाजारों में सूचि
    - बहारी सलहा
    - बाहरी सुरक्षा ऑडिट — 10%
- इस्तेमाल करता की भागीदारी — 50%
    - समारोह में हिस्सा लेने और ऑफलाइन प्रसिद्धि योजना
    - कर्मचारी का वतन
    - विपणन
    - क्रिप्टो माध्यमो पर खर्चा
    - पोस्ट और निबंद लिखना

“ADAMANT बढ़ना”

ADM टोकन को और अधिक मूल्यवान बनाने के लिए, आईसीओ टोकन के बाद सभी बिकने वाले वर्तमान ADM मालिकों के बीच वितरित किए जाएंगे - उनकी वॉलेट 5% मासिक से बढ़ेगी. वितरण ICO वॉलेट कमी के साथ बंद हो जाएगा

इसलिए, पहले आप ADAMANT में निवेश करते हैं, और अब आप टोकन रखते हैं, वे अधिक लाभदायक होते हैं.

- वितरण शुरू: 04/11/2018
- वितरण अवधि: मासिक
- वितरण प्रतिशत: 5%
- वितरण समाप्त: ICO वॉलेट की कमी तक

टोकन वितरण में भाग न लें:

- सिस्टम वॉलेट (आईसीओ, निवेशक पुरस्कार, दत्तक ग्रहण, आरक्षित पर्स)
- 10 से कम एडीएम शेष के साथ जेब

प्रत्येक वितरण दौर के बारे में जानकारी खुली है, एक्सप्लोरर पर उपलब्ध है, और आधिकारिक वेबसाइट पर प्रकाशित की जाएगी

ADM टोकन का क्रिप्टो बाजार में सूचीबद्ध होना

आईओसी खत्म होने के बाद हम ADM टोकनों को क्रिप्टोमुद्रा बाजार पर मुफ्त व्यापार के लिए सूचीबद्ध करने की योजना बना रहे हैं: livecoin, yobit, lyyqi, bittrex.

अपनाना और पदोन्नति

दूत संचार के लिए महान हैं दूतों का उपयोग करने वाले लोगों का प्रतिशत बढ़ रहा है और जल्द ही यह 100% तक पहुंच जाएगा. ADAMANT उन लोगों को लक्षित करता है जो टोकन संचरण में सुविधा के साथ एक साथ सुरक्षा मानते हैं.

उपयोगकर्ता आधार वृद्धि की असमानता एक नया दूत जारी करने की एक विशेषता है. उपयोगकर्ताओं की शुरुआती मात्रा में धीरे-धीरे बढ़ रहा है, लेकिन कुछ समय बाद उपयोगकर्ता अपने मित्रों और रिश्तेदारों को आमंत्रित करना शुरू करते हैं और उपयोगकर्ताओं की संख्या में तेजी से बढ़ने लगती हैं

ADAMANT में उपयोगकर्ता आधार के विकास के लिए निम्नलिखित विधियां शामिल हैं

- क्रिप्टो समुदाय को आकर्षित करने के लिए आईसीओ
- बाउंटी अभियान
- सामाजिक नेटवर्क में अभियान
- विज्ञापन अभियान (ऑनलाइन और ऑफ़लाइन)
- सम्मेलनों में भाग लेना
- उपयोगकर्ता प्रारंभिक मूल्यांकनों की वॉलेट
- व्यापार उपयोगकर्ताओं के लिए ADAMANT व्यापार

इस्तेमाल करता के वॉलेट का प्रारम्भिक अवलोकन

ब्लाक चैन के सभी लेनदेन में न्यूनतम शुल्क होना आवश्यक है. बुनियादी सुविधाओं का समर्थन करने और नेटवर्क को स्पैम से बचाने के लिए इसकी आवश्यकता है.

उपयोगकर्ताओं को ADAMANT सुविधाओं से परिचित होने की क्षमता देने के लिए, वे वॉलेट निर्माण पर छोटी मात्रा में टोकन का श्रेय देते हैं:

- 0.49 ADM till block 6 300 000 (इसमें एक साल लगेगा) — 98 मुफ्त सन्देश
- उस स्वागत के बाद क्रेडिट कम हो जाएगा 0.01 ADM every 125 000 blocks निम्न तक of 0.01 ADM (एक और साल में)

डायरेक्ट संचरण शुल्क 0.5 एडीएम है, इसलिए आपका स्वागत है क्रेडिट राशि एक साथ दुरुपयोग से सुरक्षित है और मैसेंजर से परिचित होने की क्षमता प्रदान करती है. स्वागत क्रेडिट को अपनाने वाले वॉलेट (7,840,000 ADM से वॉलेट बनाने के बाद पहले मिनट में स्थानांतरित किया गया है. इसलिए उपयोगकर्ताओं का निदान राशि जो कि प्रणाली को नि: शुल्क परीक्षण कर सकती है, 7 से 14 लाख

बाउंटी अभियान

बाउंटी अभियान प्रत्येक उपयोगकर्ता को ADAMANT पदोन्नति में योगदान करने और ADM टोकन में पुरस्कार प्राप्त करने की अनुमति देता है.

बाउंटी अभियान 12/14/2017 और 03/20/2018 के बीच होगा और इसमें शामिल होंगे:

- हस्ताक्षर और अवतार bitcoin talk पर
- सामाजिक नेटवर्क की गतिविधियों
- वेबसाइट अनुवाद
- मुख्य bitcoin talk और बाउंटी bitcoin talk धागे का अनुवाद और समर्थन
- मैसेंजर एप का अनुवाद
- श्वेतपत्र का अनुवाद
- ब्लॉग और वेबसाइटों में पोस्ट और लेख
- वेबसाइटों पर होस्टिंग बैनर

Https://adamant.im/bounty/ पर बाउंटी अभियान के बारे में अतिरिक्त जानकारी

ADAMANT Tech Labs

ADAMANT टीम में 20 से अधिक सदस्य हैं

(मुख्य वाले नीचे सूचीबद्ध हैं)

CEO — Pavel Evgenov

सफल आईटी और वित्तीय परियोजनाओं के विशाल इतिहास के साथ कार्यकारी और प्रवर्तक MBA. सरकार और नगर निगम प्रबंधन (IMEI) के स्नातक - पूर्व छात्र

Masco युवा समुदाय वार्ड के सचिव

http://vk.com/p.evgenov

Lead Developer — Alexey Lebedev

IBM Certified Solution Designer — IBM Rational Unified Process. Blockchain enthusiast. आईटी परियोजना प्रबंधन और विकास के साथ 15 वर्षों का कार्य अनुभव Head of InfoResheniya and irSoftware companies.

lebedevau@gmail.com

Lead Developer — Dmitriy Soloduhin

Master of science at Information Systems department of Vladimir State University. सूचना प्रणालियों के व्यापक स्पेक्ट्रम के लिए डेवलपर और सिस्टम सरचना विद्ध (including Blockchain). Wide range IT-specialist. Interests: Lego, photography.

https://www.linkedin.com/in/dmitriy-soloduhin

Lead Designer — Maxim Pikhtovnikov

Graduate of the faculty of Micro-units and technical cybernetics (MIET) — Alumnus.
प्रमुख अंतरराष्ट्रीय कंपनियों में काम करने वाले अनुभव के साथ डिजाइनर और विपणन विशेषज्ञ 1999 के बाद से कंप्यूटर नेटवर्क और सूचना सुरक्षा उत्साही

IT-advisor and executive, coach.

https://www.linkedin.com/in/pikhtovnikov/

Advisor — Leonid Anisimov

Graduate of Bauman Moscow State Technical University. (faculty of Power Engineering)
फ्रीलांसर और उद्यम निवेशक रुचियां: सक्रिय मनोरंजन, यात्रा, चरम खेल.

https://www.facebook.com/leonid.anisimov.16

Advisor — Denis Sokolov

Graduate of Bauman Moscow State Technical University. Higher Business School (State University of Management) — MBA.

Investor of HHI IT-company. Interests: journeys, sports.

https://www.facebook.com/denis.sokolov.9/

Advisor — Andrey Medvedev

Distinction graduate of Moscow State University of Economics, Statistics and Informatics (MESI). मार्शल आर्ट के लिए जुनूनी उद्यम निवेशक. Lawyer board's financial deputy of Magnetar company

https://www.facebook.com/andrey.zebir

ADAMANT वेब स्थिति

- Website: https://adamant.im
- Messenger: https://msg.adamant.im
- Block Explorer: https://explorer.adamant.im
- Source code at Github: https://github.com/Adamant-im
- Twitter: https://twitter.com/adamant_im
- Facebook: https://www.facebook.com/adamant.im
- Vkontakte: https://vk.com/adamant_im
- Slack: https://adamant-im.slack.com
- Telegram: https://t.me/adamant_im
- Bitcointalk: https://bitcointalk.org/index.php?topic=2626619