



SONM

Supercomputer organized by network mining

www.sonm.io

SONM व्यापार अवलोकन

कोहरे कंप्यूटिंग के लिए वितरित कंप्यूटिंग शक्ति विनिमय वकिन्द्रीकृत

ऑपरेटिंग सिस्टम

GRIB प्रौद्योगिकी

2017/04/13

www.sonm.io

Google समूह

नरिबल

रेडिट

तार

ट्विटर फेसबुक

BitcoinTalk

मध्यम

GitHub

वषियसूची

1. सार	4
1.1। SONM क्या है	4
2. कम्प्यूटिंग बजिली बाजार वश्लेषण	5
2.1। बाजार	5
3. शासन	8
3.1। SONM टोकन	8
3.2 SONM टोकन presale (पूरव आईसीओ)	8
3.2.1 पूरव आईसीओ	8
3.2.2 Presale स्मार्ट अनुबंध	8
3.3। SONM क्राउडफंडिंग (आईसीओ)	9
3.4। लाभांश और फीस	10
3.5। व्यापार की मात्रा	12
3.6। भुगतान (वनिमिय) तंत्र वर्णन	12
3.7 SONM पारस्थितिकी तंत्र नधि	12
4. SONM मानव संसाधन	13
4.1। SONM टीम	13
5. आवंटन और चरणों के वत्त पोषण	16
5.1। टोकन आवंटन	16
5.2। फाइनेंसिंग	17
5.3। वकिस की प्रक्रिया के बारे में जानकारी का प्रसार	18
6. संदर्भ	18

1. सार

1.1 SONM क्या है

SONM एक वैश्विक ऑपरेटिंग सिस्टम एक वकिन्द्रीकृत दुनिया भर में कोहरे सुपर कंप्यूटर है, जो संभावित दुनिया (IOE, IOT) में किसी भी कंप्यूटिंग शक्ति शामिल नहीं किया जाना है। दुनिया भर में संगणना हमारी प्रणाली का उपयोग वैज्ञानिक गणनाओं के लिए प्रतपिदन सीजीआई से कार्यों के किसी भी संख्या को पूरा करने के सेवा कर सकते हैं का आयोजन किया।

SONM को परभाषित करने वाली वशिषता इसकी वकिन्द्रीकृत खुली संरचना, जहां खरीदारों और श्रमिक पहले कोई बचौलियों के साथ बातचीत और निर्माण कर सकते हैं एक बाजार उनके लिए लाभदायक, अन्य क्लाउड सेवाओं के विपरीत (अमेज़न, माइक्रोसॉफ्ट, गूगल) है।

कोहरे कंप्यूटिंग के लिए नेटवर्क आर्किटेक्चर के साथ superglobal ऑपरेटिंग सिस्टम - SONM sosna का उपयोग कर कार्यान्वित किया जाता है।

कंप्यूटिंग शक्ति के खरीदारों और अधिक लागत प्रभावी समाधान मिलता है से क्लाउड सेवाओं (अमेज़न, माइक्रोसॉफ्ट, Google मेघ, डिजिटल महासागर आदि) की पेशकश कर सकते हैं।

हम एक बादल संरचना के बजाय कोहरे कंप्यूटिंग का उपयोग करें, तो नज्दी के लिए अगरमि में भुगतान करने के लिए कोई और अधिक की जरूरत है और क्लाउड कंप्यूटिंग एकाधिकार। चूंकि SONM पूरी तरह से वकिन्द्रीकृत है, वहाँ कोई भी अधिकार है कि कंप्यूटिंग संसाधन वितरण को नियंत्रित करता है।

नवितकों के लिए वितरित मूल्य प्रदान करने के संदर्भ में, SONM अपनी ही टोकन SNM, Ethereum blockchain के आधार पर उपयोग करता है। [\(परियोजना विवरण छोड़ सकते हैं और टोकन विवरण SONM पर जाने के लिए यहां क्लिक करें\)।](#)

लगभग हर ऑनलाइन सेवा वेब साइटों, ऑनलाइन दुकानों, MMORPGs, बड़े डेटाबेस का उपयोग कर कंपनियों, और कृषि सहित अपने उत्पाद, के लिए कम्प्यूटेशनल शक्ति की जरूरत है। दुनिया व्यापार के लिए इंटरनेट का उपयोग करने में हर कोई अपने कंप्यूटिंग शक्ति सुद्धों को हल करने SONM टोकन का उपयोग करने के लिए एक विकल्प होगा। दूसरी ओर, सभी इंटरनेट उपयोगकर्ताओं SONM उपयोग करने के लिए करिए के लिए उनके कम्प्यूटेशनल संसाधनों प्रदान करके नष्टिक्रिय आय प्राप्त करने के लिए सक्षम हो जाएगा।

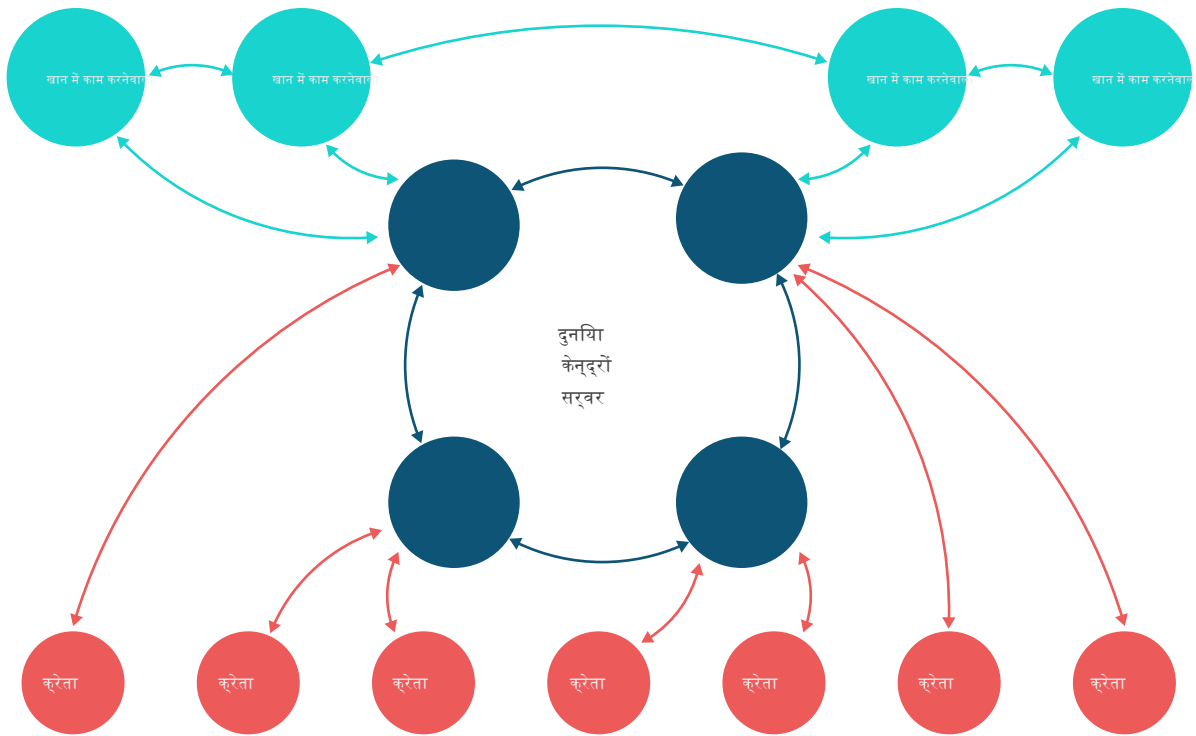
वकिन्द्रीकृत कोहरे कंप्यूटिंग के लिए केंद्रीकृत क्लाउड कंप्यूटिंग से इस वधितनकारी प्रवास तुरंत ही हो जाएगा नहीं: यह एक लंबी और कठिन संक्रमण हो जाएगा, लेकिन परिणाम इसके लायक हो जाएगा। SONM टोकन मूल्य गणना परियोजना के प्रारंभिक उपयोगकर्ताओं के लिए सभ्य लागत पर लाभ दिखा।

SONM टोकन मूल्य कंप्यूटिंग शक्ति और क्षमता पारंपरिक क्लाउड कंप्यूटिंग सेवाओं की तुलना में अधिक प्रतिस्पर्धी कीमतों प्रदान करने के लिए के लिए स्थिर बाजार की मांग के द्वारा समर्थित है। SONM टोकन धारकों लेनदेन और संचालन फीस (खरीद-बिक्री का विकास) से प्रतशित कमाते हैं। यह शेयर रखने और परिचालन लाभ से लाभ प्राप्त करने का एक सीधा अनुरूप है।

यदि आप एक खान में काम करनेवाला या कम्प्यूटेशनल क्षमता मालिक हैं, तो SONM कुछ उपयोगी गणना के लिए और वास्तविक कार्य आगे बढ़ने से अपने उपकरणों का उपयोग करने के लिए एक महान अवसर है।

SONM कोहरे कम्प्यूटिंग मंच एकल खनन के लिए एक नई शुरुआत है। वहाँ वृद्धि हुई सबूत के- काम खनन कठिनाई (यहां तक कि altcoins के लिए) की वजह से बेकार बनने GPU खनन खेतों के साथ खनन के बहुत सारे हैं। हाल के वर्षों में एक खनन पूल का एक हिस्सा होने का एकमात्र तरीका खनन से लाभ की गारंटी के लिए किया गया है। लेकिन फिर भी ऐसा करने में, यह लाभ है कि कभी कभी तो यह और भी बिजली की लागत पाउ खनन के लिए खर्च को कवर नहीं करता तो छोटा है।

हम SONM होशियार, सबसे सस्ता और नैतिकता और नष्टि के बारे में मजबूत नियम, SONM की प्रतिष्ठा प्रणाली और स्वयं सीखने के कारण के साथ सबसे बड़ा वकिन्द्रीकृत कम्प्यूटिंग प्रणाली होने की उम्मीद बुद्धिमान एजेंटों।



2. कम्प्यूटिंग शक्ति बाजार विश्लेषण

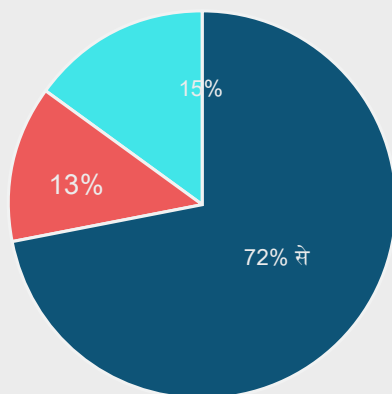
2.1। बाजार

आज कम्प्यूटिंग शक्ति बाजार में इस तरह के अमेज़न, गूगल, माइक्रोसॉफ्ट और आईबीएम मुख्य शेयरों बाजार होने के रूप में सबसे बड़े खिलाड़ियों में से केंद्रीकृत है। यह कम्प्यूटिंग सेवाओं के लिए मूल्य निर्धारण क्षमता कम कर देता है और कम्प्यूटिंग बाजार गैर स्थिर और नयित्त्रति करने के लिए आसान बनाता है।

हम के लाखों लोगों के योगदान की मदद से इस स्थिति को बदलने के लिए जा रहे हैं **खनकों** दुनिया भर। SONM साथ कम्प्यूटिंग संसाधनों की आपूर्ति व्यक्तिगत और पेशेवर के योगदान पर आधारित है **खनकों**,

SONM आवेदन पूल के माध्यम से समर्पित सॉफ्टवेयर समाधान की एक सरणी के साथ संयुक्त।

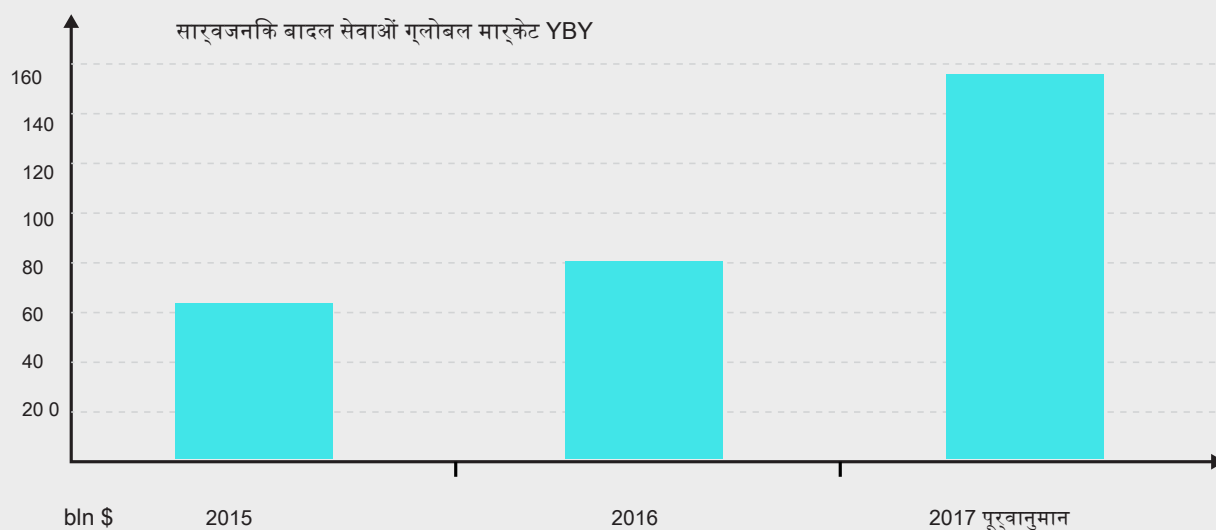
वर्तमान कंप्यूटिंग शक्ति बाजार शेयरों



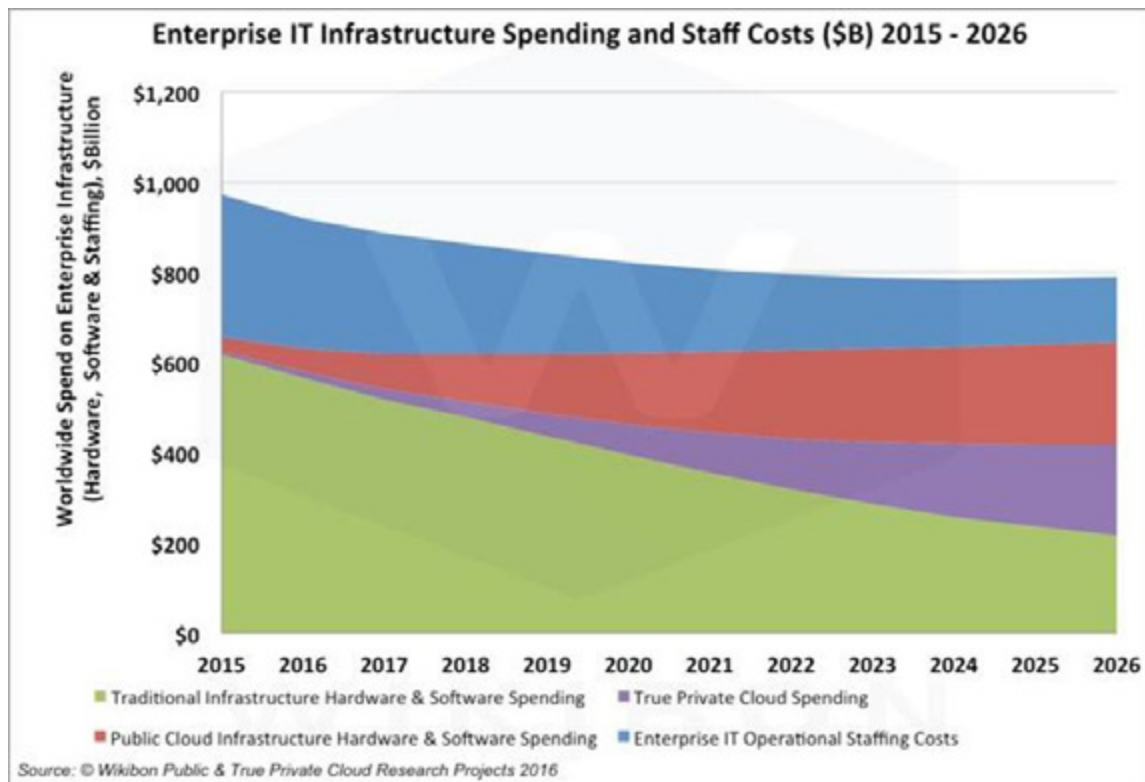
2016 लगभग 90 bln \$ बाजार साझा करने के लिए

हम वितरित अभिकलन बाजार के लिए एक बाजार आधारित कीमत वनियमन प्रस्ताव करते हैं। क्लाउड कंप्यूटिंग बाजार मात्रा तेजी से बढ़ रहा है और कुछ ही वर्षों में \$ 250B तक पहुंचने के लिए जा रहा है [2]। इस गतिशील बाजार में नए खिलाड़ियों और प्रतिस्पर्धा की वजह से वितरित और कोहरे कंप्यूटिंग के विकास के लिए फायदेमंद है।

बाजार के विकास और पूर्वानुमान कंप्यूटिंग



SONM गणना लागत को कम करके काफी क्लाउड कंप्यूटिंग बाजार को बाधित करेगा। हमारी प्रणाली के अद्वितीय विक्रय बटु यह उन सभी कंप्यूटिंग संसाधनों है करने के लिए लाभ का अवसर देता है कि है। यह दोनों खनन के लिए और वितरित अभिकलन के लिए एक नए युग है।



बाजार में बजिली कंप्यूटिंग

हमारी गणना संकेत मलिता है कि ~ 4 EFlops के रूप में उच्च है altcoin खनकों संसाधनों की कुल कंप्यूटिंग शक्ति यह ध्यान रखें कि इस cryptocurrencies खनन उपकरण की अनुमानित कंप्यूटिंग शक्ति है महत्वपूर्ण है, और यह संख्या को ध्यान में दुनिया गणना प्रोसेस करने में सक्षम में सभी कंप्यूटिंग उपकरणों नहीं लेता है।

इस साल में एक महत्वपूर्ण खनन कठिनाई वृद्धि के कारण, GPU खनन और कम से कम लाभदायक होता जा रहा है। बड़े खलाइयों GPU खनन खेतों के साथ एकल-खनकि बाहर भीड़। इसके अलावा, cryptocurrencies और blockchain प्लेटफार्मों की एक बहुत कुछ है, एक सबूत के-स्टेक एल्गोरिथ्म के लिए एक सबूत के-कार्य से माइग्रेट करने के खनन उपकरण बेकार बनाने जा रहे हैं।

GPU खनन खेतों सामान्य प्रयोजन कंप्यूटिंग प्रणालियों का प्रतिनिधित्व करते हैं और पूर्ण निर्देश सेट, रैम स्मृति की पर्याप्त मात्रा और एक हार्ड ड्राइव के साथ मानक सीपीयू की है।

यह उपलब्ध कंप्यूटिंग शक्ति एक महत्वपूर्ण बाजार हस्सेदारी है, जो संभवतः निकटतम भविष्य में गणना बाजार में प्रबल सकता है के लिए अनुमति देता है।

उदाहरण के लिए, यहाँ शीर्ष -5 दुनिया की सबसे शक्तिशाली सुपर कंप्यूटर हैं [4]:

1	सनवे TaihuLight	0.093015 EFlops
2	टयान -2	0.033863 EFlops
3	टाइटन	0.017590 EFlops
4	एक प्रकार का वृक्ष	0.017173 EFlops
5	कश्मीर कंप्यूटर	0.010510 EFlops

सार्वजनिक जानकारी के अनुसार, अमेज़न EC2 सी 3 उदाहरण Cluste आर कंप्यूटिंग शक्ति 484 TFlops = 0.000484 EFlops पर खड़ा है। यह कंप्यूटिंग कुल खनन उपकरणों की 0012 के बारे में % बजिली, खाता नष्टिक्रिय कंप्यूटिंग शक्ति को ध्यान में रखकर नहीं खनन में उपयोग नहीं किया, इस तरह के पीसी, गेम कंसोल, आदि के रूप में है

3. शासन

3.1 SONM टोकन



SONM मंच एक ही नाम के एक टोकन का उपयोग करता है - **SONM** (टकर SNM)।

टोकन खाते का एक प्रमुख घटक है **SONM**, और यह परियोजना के भविष्य के विकास के लिए लचीलापन और नयितरण सुनिश्चित करने के लिए बनाया गया है। टोकन जन-सहयोग की अवधि के दौरान बनाया जाएगा। की कुल आपूर्ति **SNM** जन-सहयोग की अवधि के दौरान बनाए गए टोकन की राशतिक सीमति कर दिया जाएगा। **SNM** टोकन स्मार्ट अनुबंध आधारित प्रणाली का उपयोग कर की गणना के लिए भुगतान करने के लिए कंप्यूटिंग शक्ति खरीदारों द्वारा इस्तेमाल किया जाएगा।

SNM एक टोकन Ethereum blockchain पर जारी है। इसकी डिजिटल व्यापक रूप से अपनाया टोकन कार्यान्वयन मानकों का पालन। यह टोकन धारकों आसानी से स्टोर और Ethereum वॉलेट सहित मौजूदा समाधान का उपयोग कर अपने SNM टोकन प्रबंधित करने के लिए अनुमत देता है।

SONM परियोजना जन-सहयोग (आईसीओ) और SNM टोकन निर्माण Ethereum स्मार्ट अनुबंध का उपयोग कर किया जाएगा। प्रतिभागियों को समर्थन करने के लिए तैयार **SONM** परियोजना के विकास के लिए एक नर्दिष्ट आईसीओ ethereum पता करने के लिए आकाश भेज देंगे, बनाने **SNM** नर्दिष्ट SNM / ETH वनिमिय दर पर इस सौदे से टोकन। आईसीओ प्रतिभागियों केवल जन-सहयोग की अवधि (Ethereum ब्लॉक संख्या के रूप में नर्दिष्ट) की शुरुआत के बाद SONM जन-सहयोग ethereum पता करने के लिए आकाश को भेजने के लिए सक्षम हो जाएगा। जब नर्दिष्ट समाप्त ब्लॉक बनाई गई है या जब आईसीओ टोपी तक पहुँच जाता है क्राउडफंडिंग खत्म हो जाएगा।

3.2 SNM टोकन presale (पूर्व आईसीओ)

3.2.1 पूर्व आईसीओ

पूर्व आईसीओ टोकन एक वशिष्ट सुरक्षित प्रवास समारोह के माध्यम से मुख्य टोकन अनुबंध में स्थानांतरित कर दिया जाएगा।

3.2.2 Presale स्मार्ट अनुबंध

Presale स्मार्ट अनुबंध पूर्व आईसीओ शुरू होने के बाद इस URL पर उपलब्ध हो जाएगा:

0xc8e3aA7718CF72f927B845D834be0b93C66b34E1

presale शुरू (घोषित किए जाने वाले) की अनुमानित तारीख:

2017/04/15

आप मुख्य आईसीओ स्मार्ट अनुबंध से "माइग्रेट" समारोह का उपयोग कर SONM crowdsale के अंत के बाद अपने presale SNM टोकन प्राप्त करने में सक्षम हो जाएगा।

3.3। SONM क्राउडफंडिंग (आईसीओ)

ETH		
अधिकतम आईसीओ के वित्त पोषण		283,399
आईसीओ शुरू की अनुमानित तिथि	2017/05/25	
आईसीओ अंत की अनुमानित तारीख	2017/06/25	
SNM टोकन की अधिकतम संख्या	222000000	366,336
बाउंड्री, बपिनन, सलाहकारों	2 000 000	3300
SPT पूर्व आईसीओ को जारी टोकन	पूर्व आईसीओ को जारी SPT टोकन / वसिथापति आईसीओ शुरू पर SNM टोकन पर	10000
SNM आईसीओ को जारी टोकन	165 680 000	273,399
SONM टीम SNM संख्या टोकन	22 200 000	36,633
SONM पारस्विकितिकी तंत्र फंड SNM संख्या टोकन	20 000 000	33003

क्राउडफंडिंग शर्तों

- आईसीओ Ethereum स्मार्ट अनुबंध का उपयोग कर देशी SONM आवेदन के माध्यम से आगे बढ़ना होगा।
- कोई टोकन निर्माण, ढालने या खनन जन-सहयोग की अवधि के बाद उपलब्ध हो जाएगा। आईसीओ के अंत में, SNM टोकन निर्माण स्थायी रूप से बंद कर दिया जाएगा।
- SNM टोकन स्थानांतरण जन-सहयोग के अंत के बाद एक महीने के लिए सुरक्षा कारणों के लिए प्रतबंधित कर दिया जाएगा। सभी अभिशिप्त टोकन जला दिया हो जाएगा।
- अधिकतम आईसीओ के वित्त पोषण के आवरण प्राप्त नहीं किया जा रहा के मामले में, वितरण (इनाम, SONM टीम, SONM पारस्विकितिकी तंत्र) SNM की संख्या आईसीओ के दौरान उत्पन्न के लिए अनुपातिक है टोकन।

SNM / ETH वित्तिय दर:

1 ETH के लिए	
आईसीओ	606

इसके अलावा जन-सहयोग प्रक्रिया विवरण नमिलखिति चैनलों के माध्यम से आईसीओ की शुरुआत से पहले की घोषणा की जाएगी:

[रेडिट](#)
[नरिबल](#)
[Google समूह](#)
[BitcoinTalk](#)
[ट्विटर फेसबुक](#)
[तार](#)
[GitHub](#)
[मध्यम](#)

आईसीओ पेज इस URL पर उपलब्ध हो जाएगा जब शुरू होता है crowdfunding: <http://sonm.io/ico/>_____

3.4। लाभांश और फीस

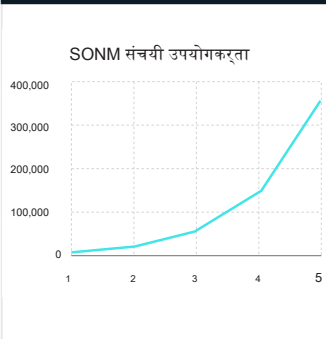
SONM crowdsale के दौरान, 222,000,000 SNM टोकन आईसीओ प्रतभागियों को वितरित किया जाएगा। हम (, और अपने अस्तित्व यदि आवश्यक हो तो) एक सरल डीएओ (वकिन्द्रीकृत स्वायत्त संगठन), जहां टोकन धारकों कमीशन की राशि चुन सकते हैं के रूप में SONM के लिए एक नयितरण प्रणाली बनाने की योजना और परियोजना के प्रभाव प्रमुख नयितरणों। यदि एक समिति बनाई गई है, हम SNM टोकन मूल्य के संबंध में लाभांश की अनुमानित राशि की गणना की। ऐसा करने के लिए, हम मंच और शुल्क के लिए बारी से अधिक लाभ की गणना खरीदार और विक्रेता के बीच सभी लेनदेन से काटी जाती

वर्ल्ड पैरामीटर	
USD / बीटीसी	1259.5
USD / SMN	0.0627360
ETH / SNM	0.0033000
उपलब्ध जोखिम मुक्त APY (magnr.com)	2.35%

SONM मंच पैरामीटर	
\$ TFlops	0.०३,८६४
मासिक \$ इनपुट / खरीदार	1159.20

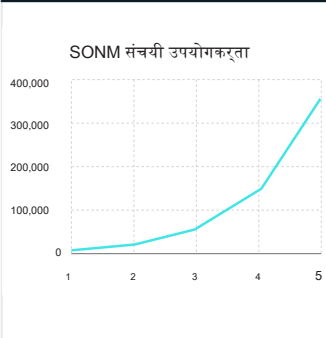
SONM आपरेशन के पहले वर्ष के अंत तक 10 हजार खरीददारों होने के अनुमान एक नए ग्राहक (लगभग 50 डॉलर) और हमारे विपणन बजट की सीमाओं के भीतर इस मूल्य का भुगतान करने की क्षमता को आकर्षित करने की लागत पर आधारित है, तो आईसीओ आयोजित किया जाता है सफलतापूर्वक (3+ मिलियन अमरीकी डालर)। स्वाभाविक रूप से, यह वास्तव में भविष्यवाणी करने के लिए कैसे एक प्रौद्योगिकी का विकास होगा और जसि तरह से वकिन्द्रीकृत संगणना बाजार 5 साल की एक छोटी अवधि के लिए भी जाना होगा, लेकिन इस तरह के एक विश्लेषण SONM टोकन धारकों के लिए लाभांश मुनाफे की समझ के लिए आवश्यक है मुश्किल है, भले ही यह अनुमानित है।

शुल्क = 0.5%

विकास मॉडल	साल	SONM	टर्नओवर (\$)	गर्भति शुल्क (\$)	गर्भति लाभांश (\$)	रियायती लाभांश आज (\$)
			बायर्स			
	1	10,000	278,208,000	1,391,040	0.0063	0.0061
	2	24,596	684,281,262	3,421,406	0.0154	0.0147
	3	60,496	+१६८३०६०३२२	8,415,302	0.0379	0.0354
	4	148,797	+४१३९६६०४०४	20,698,302	0.0932	0.0850
	5	365,982	१०१८१९२१६०८ 50,909,608		0.2293	0.2042
	औसत	121,974	३३९३४२६३१९ 16,967,132		0.0764285	
	गर्भति 5 साल मूल्य (\$ गॉर्डन विकास मॉडल)					0.3453
	गर्भति 5 साल मूल्य (बीटीसी)					0.000290

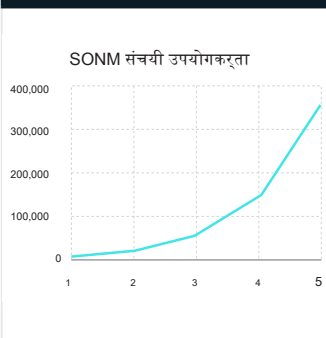
उदाहरण के लिए, यदि SONM का कारोबार एक साल में 278 मिलियन \$ है, और हम यह मान औसत SONM बाजार शुल्क 0.5% है, तो होने के लिए SNM धारकों सामूहिक $\times 0.5 = 1.39$ मिलियन \$ \$ 278 लाखों की लाभांश प्राप्त होगा। 1 SNM के धारक तदनुसार \$ 0.0063 222,000,000 ÷ 1.39 \$ मिलियन प्राप्त होगा =। इस प्रकार, यदि मैं तुम्हें एक 1000 SNM टोकन (आईसीओ मूल्य \$ 59.29) आज उसके बाद एक वर्ष अब से दे आप इन मान्यताओं के तहत और एक पांचवें साल के बारे में \$ 229.3 में \$ 6.26 भुगतान पाने के लिए उम्मीद कर सकते हैं।

शुल्क = 2%

विकास मॉडल	साल	SONM	टर्नओवर (\$)	गर्भति शुल्क (\$)	गर्भति लाभांश (\$)	रियायती लाभांश आज (\$)
			बायर्स			
	1	10,000	278,208,000	5,564,160	0.0251	0.0245
	2	24,596	684,281,262	13,685,625	0.0616	0.0588
	3	60,496	+१६८३०६०३२२	33,661,206	0.1516	0.1414
	4	148,797	+४१३९६६०४०४	82,793,208	0.3729	0.3399
	5	365,982	१०१८१९२१६०८ 203,638,432		0.9713	0.8167
	औसत	121,974	३३९३४२६३१९ 67,868,526		0.3057141	
	गर्भति 5 साल मूल्य (\$ गॉर्डन विकास मॉडल)					1.3813
	गर्भति 5 साल मूल्य (बीटीसी)					0.001097

डीएओ शुल्क 2%, होना करने के लिए बनाने के लिए निर्णय लेता है और फिर उसे 1000 SNM (आईसीओ मूल्य \$ 59.29) के एक धारक तदनुसार प्रथम वर्ष में \$ 25.06 लाभांश और पांचवें वर्ष में \$ 917.29 प्राप्त होगा।

शुल्क = 5%

विकास मॉडल	साल	SONM	टर्नओवर (\$)	गर्भति शुल्क (\$)	गर्भति लाभांश (\$)	रियायती लाभांश आज (\$)
			बायर्स			
	1	10,000	278,208,000	13,910,400	0.0627	0.0612
	2	24,596	684,281,262	34,214,063	0.1541	0.1471
	3	60,496	+१६८३०६०३२२	84,153,016	0.3791	0.3536
	4	148,797	+४१३९६६०४०४	206,983,020	0.9324	0.8496
	5	365,982	१०१८१९२१६०८ 509,096,080		2.2932	2.0418
	औसत	121,974	३३९३४२६३१९ 169,671,316		0.7642852	
	गर्भति 5 साल मूल्य (\$ गॉर्डन विकास मॉडल)					3.4533
	गर्भति 5 साल मूल्य (बीटीसी)					0.002742

इसके अलावा, यदि डीएओ 5% और फिर उसे 1000 SNM (आईसीओ मूल्य \$ 59.29) के धारक की फीस के हिसाब से प्रथम वर्ष में \$ 95.09 लाभांश और पांचवें साल, आदि में \$ 2293.22 प्राप्त होगा सेट करने का फैसला

* ध्यान दें कि मॉडल वास्तविकता का अनुमान करने में और cryptoasset बाजारों में केवल प्रयास जहाँ अटकलें भरा पड़ा है, कोई भी वास्तव में परिणाम की भविष्यवाणी कर सकते हैं।

3.5। व्यापार की मात्रा

SNM टोकन व्यापार की मात्रा खनिक (वकिरेताओं) के लिए बजिली खरीदार और अधिक लाभ की गणना के लिए कम लागत के द्वारा समर्थन किया जाएगा। हम वर्तमान बाजार के मार्जिन को कम करने, नए खिलाड़ियों के लिए बाजार के लिए प्रवेश द्वार दे, बचौलियों (वर्तमान बाढ़ल सेवा प्रदाताओं) को हटाने के द्वारा खरीदार और वकिरेता के लिए लाभ को अधिकतम। व्यापक SNM के उपयोग कम्प्यूटेशनल बजिली खरीद के लिए टोकन, उच्च प्रारंभिक आईसीओ कीमत के साथ तुलना में एक्सचेंजों पर टोकन के लिए बाजार की मांग, और उच्च कीमत हो जाएगा।

3.6। भुगतान (वनिमिय) तंत्र वर्णन

बजिली खरीदारों कम्प्यूटिंग SONM संसाधनों वे cryptocurrencies, फिएट मुद्राओं और पारंपरिक केंद्रीकृत इलेक्ट्रॉनिक भुगतान प्रणाली (पेपैल, Skrill, आदि) का उपयोग करते हुए करिए के लिए भुगतान करने के लिए सक्षम हो जाएगा। हम तत्काल cryptocurrencies मुद्रा और फिएट जमाओं के लिए भुगतान गेटवे के लिए shapeshift-जैसी सेवाओं के साथ cryptocurrency एक्सचेंजों द्वारा इस्तेमाल किया उन लोगों के समान भुगतान के तरीकों, को लागू करेंगे। खरीदारों की जमा राशितुरन्त वर्तमान बाजार दर पर SNM टोकन में परिवर्तित हो जाएगा, और उसके बाद खरीदारों कम्प्यूटिंग कार्य प्रदर्शन के लिए केन्द्र / खनिक भुगतान करने के लिए टोकन का उपयोग करने के लिए सक्षम हो जाएगा।

3.7 SONM पारस्थितिकी तंत्र नधि

पारस्थितिकी तंत्र नधि 20 मिलियन SNM टोकन मुख्य राशिका 10% रखती है, ~। पारस्थितिकी तंत्र फंड में टोकन नहीं ले जाया जा सकता है या 6 महीने के लिए ब्रेच दिया। नधिसमग्र फीस SONM में डीएओ द्वारा निर्धारित से लाभ का आवश्यक हिस्सा एकत्र होंगे। पारस्थितिकी तंत्र कोष टोकन डीएओ में मतदान शक्ति के रूप में कार्य करेगा। कंपनी का कुल कारोबार लाभ में वृद्धि हमें लाभ, दूसरों के बीच में, करने के लिए बढ़ाने के लिए पारस्थितिकी तंत्र नधिकी अनुमति देगा। कोष में मुनाफा इनपुट का उपयोग मुख्य डेवलपर टीम ने बातचीत की जाएगी और अप्रत्याशति सहित सभी खर्च, वनिमियमि करने के लिए एक multisignature होगा। कुछ अलग चरणों, एक दूसरे के सभी intersupportive, पारस्थितिकी तंत्र कोष के लिए विकास योजना के भीतर कर रहे हैं:

- वपिणन, वकिसा।
- सम्मेलन, खुले एपीआई, बहु मंच SONM एप्लिकेशन
- कार्यालय खुलने और उपयुक्त स्थानों में दर्ज की, वलिय और अधगिरहण।

4. SONM मानव संसाधन

4.1 SONM टीम

सर्गेई पोनोमरेव

संस्थापक, SONM के निर्माता बहु एजेंट और blockchain प्रौद्योगिकियों

लीड SONM मंच डेवलपर।

SONM का वक्रीकरण सुपर कंप्यूटर वास्तुकला और Sosna globalOS अवधारणा के निर्माता।

अनुभवी स्मार्ट अनुबंध डेवलपर।

जावा, सी ++, C #, पीएचपी, Node.js और दृढ़ता प्रोग्रामर।

P2P नेटवर्क संगठन और अनुसंधान परियोजनाओं में एक बड़ा पृष्ठभूमि है। कार्यक्रम वास्तुकला और p2p नेटवर्क के बारे में एक बहुत गहरी ज्ञान है।

<https://github.com/JackBekket>



एंड्री बोरोनकोव

संस्थापक, DrugDiscovery @ घर परियोजना के मुख्य कार्यकारी अधिकारी

जैव चिकित्सा प्रारंभ अप आईटी में वसित अनुभव और के साथ कंप्यूटर आधारित दवा डिजाइन पीएचडी। डिजिटल Biopharm सीईओ, IVAO नविश कंपनी वैज्ञानिक निदेशक। आणविक गतिशीलता, डॉकिंग, वितरित BOINC कंप्यूटिंग के माध्यम से आभासी रासायनिक रक्ति स्थान प्रसंस्करण, 2009 में DrugDiscovery @ घर परियोजना में लागू का उपयोग कर पूर्व नैदानिक दवा के विकास में व्यापक अनुभव है।

2013 के बाद से Blockchain उत्साही सक्रिय क्रिप्टो-समुदाय af- 2014-2015 में स्मार्ट अनुबंध की शक्तिका Ter मूल्यांकन में शामिल किया गया। अजगर और आर प्रोग्रामर।



एंटोन टयियरनि

लीड SONM पी 2 पी और PaaS प्रौद्योगिकी डेवलपर

वरष्ठि सॉफ्टवेयर इंजीनियर, Yandex.Cloud वभाग। में से एक [कोकीन मंच रचनाकारों।](#)

लोड संतुलन: डोकर (डोकर वितरण करने के लिए योगदान और डोकर), पोर्टो: IPVS, nginx, nginx मॉड्यूल कन्टेनरीकरण में अनुभव के बहुत सारे

अजगर, गो, सी ++

वितरण प्रणाली: वितरित आम सहमत (Zookeeper, etcd), डेटा भंडार।

<https://github.com/noxiouz>

<https://twitter.com/noxiouz>



मैक्स टालडकिनि

स्मार्ट अनुबंध और SONM डीएओ डेवलपर

हास्केल, इदरसि और जंग प्रोग्रामर।

कार्यात्मक प्रोग्रामिंग और औपचारिक तरीकों aficionado। अनुभवी स्मार्ट अनुबंध डेवलपर।

वर्तमान में Ethereum के लिए साध्य ऑफ श्रृंखला संगणना पर काम कर रहा।

<http://stackexchange.com/users/49396>

<https://github.com/jorpic>



मशिल इवानोव

देव-ऑप्स / प्रणाली वास्तुकार

अनुभवी बादल एकीकरण देव ऑप्स। IBM AIX

व्यवस्थापक प्रमाणित।

पृष्ठभूमि: यूनक्स, लिनक्स, FreeBSD सर्वर प्रबंधन;

Zabbix, Fluentd, वावर्ची एकीकरण, कॉर्पोरेट आईटी अवसंरचना कार्यान्वयन (ई, जीपीओ, डीएनएस, डीएचसीपी, डीएफएस; बीपीएन, त्रजिया, RDP)



रोमन सविकोव

विकास और देव-ऑप्स वास्तुकार

MQ, caches, पीएचपी, NodeJS, C, डेग प्रारूप blockchains, coreos, वर्चुअलाइजेशन (proxmox, आबारा, डोकर, Ansible) .Fintech वशिषज्ज: अनुभवी सॉफ्टवेयर / डेटा tasks.Skills के कसी भी प्रकार के लिए वसितुत प्रोटोटाइप बनाने पर ध्यान केंद्रित architector equiring, मोबाइल वाणज्य, भुगतान प्रणाली विकास और प्रबंधन, वभिनिन ई-कॉम मॉडल और दृष्टिकोण का निर्माण।

<https://github.com/rsivakov>

<https://github.com/obitel>



निकोलस टटोव

जूनियर स्मार्ट अनुबंध डेवलपर

पीएचपी \ एचटीएमएल, एसक्यूएल, सी ++ \ सी #, अजगर डेवलपर।

जूनियर दृढ़ता स्मार्ट अनुबंध डेवलपर।



अनास्थेशिया Ashaeva

मशीन सीखने और ऐ विकास

सी #, नेट, एमएल

तंत्रिका नेटवर्क संगठन में एक पृष्ठभूमि, मशीन सीखने एल्गोरिथ्म विकास के क्षेत्र में अनुभव किया है। वशिष रूप से प्रणाली वशिलेषण और ऐ विकास में रुचि।

<https://github.com/AnastasiyaS>



सर्गेई सर्जनिको

SONM सलाहकार, Chronobank.io सीईओ

की Co संस्थापक [Edway ग्रुप लिमिटेड](#) तथा [Chronobank](#) सी ई ओ।

सर्गेई "हॉट 30 30 के तहत" और "व्यापार में युवा बंदूक" सहित ऑस्ट्रेलिया में व्यापार में पुरस्कार के एक नंबर, जीत लिया है।

उन्होंने कहा कि 2018 अखिर पर ऑस्ट्रेलिया का प्रतिनिधित्व किया और नेक्ट वास्तविक और क्रिप्टो विश्व अर्थव्यवस्था चुनाव के लिए कैसे समझता है।



एलेक्सी एंटोनोव

वपिणन एवं वित्तीय सलाहकार

संघीय वित्त सीईओ। उद्यमी और blockchain प्रौद्योगिकी विशेषज्ञ। स्नातक की उपाधि प्राप्त कंप्यूटर सुरक्षा विशेषज्ञ।

"वित्तीय साक्षरता" गैर-लाभकारी संगठन के संस्थापक।



वासिली इवानोव

ICO और क्रिप्टो समुदाय सलाहकार

2011 के बाद से क्रिप्टो कट्टरपंथी।

सफल आईसीओ नवनिर्देशक और के बाद से 2013 इंटरनेट बन गया cryptotrader।



ओक्साना लोरी ग्राफिक

डिजाइनर

चित्रों का उपयोग कर अपनी समस्याओं को हल करती है। इसके अलावा सब कुछ ग्राफिक डिजाइनर करना और भी बहुत कुछ है कर सकते हैं। ओक्साना SONM लोगो और शैली दशिया नर्देशों बनाया गया है।

<https://www.behance.net/Gilleas>



4.2। SONM मानव संसाधन नीति

हमारी योजना सभी विभिन्न उद्योगों में विशेषज्ञों में लाने, रोडमैप में उल्लिखित सब कुछ का एक हार्मोनिक विकास के लिए अनुमत दिने के लिए और एक सफल व्यवसाय परियोजना के निर्माण भी शामिल है।

हमें चाहिए:

- ए सलाहकारों
- बैकएंड प्रोग्रामर
- समुदाय के प्रबंधकों
- सिस्टम व्यवस्थापक
- सुरक्षा सॉफ्टवेयर डेवलपर

कर्मचारी नमिनलखित मजदूरी योजनाओं में से एक चुन सकते हैं:

- वेतन
- SNM टोकन के %
- दोनों

हम एक पूरी तरह से ज़िम्मेदारी आधारित कंपनी हैं और हमारे कार्यालयों के लिए किसी को भी बाँध नहीं है, और यह हमारे संभावित कर्मचारियों के लिए कुंजी लाभ में से एक है। सभी काम ऑनलाइन और दूर से किया जा रहा है, इसलिए हमारी टीम के सदस्यों में से किसी को स्वतंत्र रूप से स्थान और काम की परिस्थितियों चुन सकते हैं, काम के घंटे और style.we जरूरत प्रतिभाशाली लोगों, बड़े परिणाम दिखा लोगों सर्फ कार्यालय में अपने समय और ऊर्जा बर्बाद नहीं दनिचर्या।

5. आवंटन और चरणों वित्तपोषण

5.1। टोकन आवंटन

पूर्व आईसीओ आवंटन संरचना

SONM मूल टीम	19%
अनुसंधान एवं विकास (टीम सहित वित्तार हो, सलाहकारों, आदि)	24%
अप्रत्यक्ष (कानूनी, कार्यालय आदि)	10%
वपिणन (पदोन्नति, बाजार के विकास, समुदाय और वित्तार)	42%
पूरक प्रौद्योगिकियों	2%
प्रौद्योगिकी के बुनियादी ढांचे	3%

आईसीओ आवंटन संरचना

SONM मूल टीम	20%
अनुसंधान एवं विकास (टीम सहित वित्तार हो, सलाहकारों, आदि)	30%
अप्रत्यक्ष (कानूनी, कार्यालय आदि)	4%
वपिणन (पदोन्नति, बाजार के विकास, समुदाय और वित्तार)	33%
पूरक प्रौद्योगिकियों	7%
प्रौद्योगिकी के बुनियादी ढांचे	6%

संस्थापक शुल्क

के अंत में मुख्य जन-सहयोग, संस्थापक दल प्राप्त होगा **10%** के आवंटन के **SNM**, एक बारह महीने की होल्डिंग अवधि के अधीन है। ये टोकन संस्थापक टीम के लिए के रूप में लंबे समय तक प्रोत्साहन में काम करेगा।

90% के अनुसार वितरित किया जाएगा **तालिका के ऊपर** और रोडमैप के अनुसार प्रत्यक्ष लागत पर खर्च।

5.2। फाइनेंसिंग

धन की मुख्य खर्च एक छोटे भाग भी समुदाय और वपिणन प्रबंधक के लिए जा रहा के साथ, डेवलपर्स की एक टीम को बनाए रखने के लिए जाना जाएगा।

टीम वेतन

वित्त पोषण का मुख्य हिस्सा देव टीम के पूर्णकालिक वित्तपोषण के लिए और नई टीम के सदस्यों को शामिल, जब जरूरत के लिए आवश्यक है। इसके अलावा, बाहरी ठेकेदारों और पूरक सेवाओं की संभावना है। टीम खंड में सूचीबद्ध टीम कोर होने की उम्मीद है, लेकिन परियोजना परियोजना के विकास की प्रक्रिया में अधिक काम पर रखने की उम्मीद है। जहाँ तक हम यथासंभव शीघ्रता से बाजार में आने के लिए (शायद इसी तरह की परियोजनाओं से पहले) की उम्मीद के रूप में, धन का हिस्सा नेटवर्क के मुनाफे से आने के लिए यदाँहीओ उचित कमीशन, जो जमा किया जाएगा लागू करने का फैसला करता जा रहा है, अन्य लोगों के अलावा, प्रारंभिक संस्थापक के आवंटन (10%) के लिए। हम पहले से ही अनुभव fusing DrugDiscovery @ घर परियोजना के लिए डेस्कटॉप ग्राफि कंप्यूटिंग और स्मार्ट अनुबंध के साथ यह युग्मन है।

'कम से कम वित्त पोषण' परदृश्य में, परम प्रदेय एक काम SONM है। यह डेवलपर्स SONM बुनियादी ढांचे पर अपने आवेदन को लागू करने के लिए उपकरणों के साथ वकिन्ट्रीकृत कंप्यूटिंग शक्ति बाजार की एक रचना है। वशिष रूप से, कम से कम वित्तपोषण SONM पारस्थितिकी तंत्र है, जो पर्याप्त वकिन्ट्रीकृत दृष्टिकोण का उपयोग और डेटा की विशाल मात्रा में साथ काम कर सकते कार्यक्रमों को पूरा करने के लिए है के मूल संस्करण को पेश करने के लिए पर्याप्त होगा - इस वकिन्ट्रीकृत संगणना का एक क्षेत्र है, लेकिन वास्तव में नहीं कोहरे कंप्यूटिंग।

'पर्याप्त वित्तपोषण' परदृश्य में, हम सॉफ्टवेयर हम एक समानांतर विकास कार्यक्रम के लिए बहुत तेजी से कारण वर्णित वितरित करने के लिए एक प्रतबद्धता बना रहे हैं। हम आपको सबसे प्रभावी ग्राफि संगत बादल समाधान का उपयोग, वर्तमान में हम कोकीन प्रणाली का उपयोग accenting (BOINC विकास के साथ समानांतर में काम करने और सबसे अच्छा कार्यान्वयन के लिए सभी संभव समाधान को देख) कर रहे हैं। परणामस्वरूप हम कोहरे मानकों के बादल समाधान, कजिसि तरह से हम सास, PaaS और IaaS दृष्टिकोण, मेजबान का लाभ मलित रहा और कुछ भी हम चाहते हैं, सभी आधुनिक प्रोग्रामिंग भाषाओं में गणना कर सकता है वसितार। कार्य और शर्तों इसके पूरा होने के लिए आवश्यक के आधार पर हम दुनिया में किसी भी क्लस्टर है, जो हाथ में काम के लिए सबसे उपयुक्त हो जाएगा से संसाधनों का अनुरोध कर सकते हैं - यहां तक कि एक नज्दी खान में काम करनेवाला के लिए नीचे है, जो के आधार पर, सबसे भौगोलिक दृष्टि से करीब है सस्ते, विश्वसनीय और काम की मांग के अनुपालन में। इस तरह हम किसी भी VPS या फाइल साझा प्रणाली की मेजबानी और अमेज़न, गूगल, आईबीएम, आदि की तुलना में बेहतर वकिन्ट्रीकृत सेवा प्रदान कर सकते

तृतीय-पक्ष ठेकेदारों और पूरक सेवाओं

द्वारा ठेकेदारों हम सब तीसरे पक्ष के साथ हम काम करने को तैयार हैं मतलब है। संख्या यहां सुरक्षा ऑडिट की वजह से अधिक है। कानूनी और लेखा सेवाएं भी इस श्रेणी में शामिल किए गए हैं।

सामुदायिक प्रबंधन और वसितार

हम एक बहुभाषी और बहुसांस्कृतिक वातावरण में SONM समुदाय का एक वसितार की उम्मीद है। इस समुदाय के प्रबंधन, संचार, वपिणन और बढ़ावा देने के शामिल होंगे।

लक्ष्य नेटवर्क की ओर ग्राहकों (खरीदार-requestors) लाने के लिए और प्रत्यक्ष बिक्री गतिविधि और एक आत्मनिर्भर वकिन्ट्रीकृत बिक्री नेटवर्क है, जो खरीदारों से प्रत्यक्ष लाभ और% प्राप्त कर सकते हैं बनाने में शामिल नहीं है। यह भी SONM सीब के निर्माण शामिल होंगे। हम चाहते हैं कि इस पैसे का एक हिस्सा बाजार पर जाना हमारे टोकन और उनके द्वारा हमारे सर्वर, केन्द्र और दुनिया के वित्तपोषण के लिए फिर से खरीदने के लिए होगा की योजना है। द्वारा **पूरक प्रौद्योगिकियों** हम प्रौद्योगिकियों, जो SONM द्वारा की जरूरत है और इसे में एकीकृत किया जा सकता मतलब है। अधिकतर हम मुक्त स्रोत और वितरित अनुप्रयोगों के लिए करती है। यह ज्यादातर SONM प्रणाली के साथ इन प्रौद्योगिकियों लिए एकीकरण कार्य के वित्तपोषण पर खर्च किया जाएगा।

आकस्मिकता

आकस्मिकता नधिकुल बजट (कम से कम वित्तपोषण के लिए 5%) के 10% के रूप में गणना की जाती है।

5.3। विकास की प्रक्रिया के बारे में जानकारी का प्रसार

- परियोजना टीम के परिणाम जनता के लिए खुला बनाने के लिए और इस परियोजना के बारे में जानकारी का प्रसार करने के लिए सभी उपलब्ध संसाधनों का उपयोग कर के लिए ज़िम्मेदार है।
- कम से कम सप्ताह में एक बार हम वर्तमान विकास के परिणाम और मुद्दों के बारे में एक रपॉर्ट प्रकाशित करेंगे।
- रपॉर्ट चालू परियोजना की ज़रूरतों और मुद्दों में शामिल होंगे।
- सभी प्रमुख सफलताओं सभी इच्छुक मास मीडिया के साथ संचार किया है और BitcoinTalk और CryptoCoin टॉक जैसे प्रमुख समुदाय मंचों में प्रसारित किया जाएगा।

6. दें संदर्भ

[1] https://en.wikipedia.org/wiki/Fog_computing

[2] <http://www.businessinsider.com/why-amazon-is-so-hard-to-topple-in-the-cloud-and-where-everybody-बाकी-गरिता-2015-10>

[3] दीप Convolutional Neural नेटवर्क के साथ ImageNet वर्गीकरण <https://papers.nips.cc/paper/4824-imagenet-वर्गीकरण-साथ-गहरे-convolutional-तंत्रिका-networks.pdf>

[4] <https://www.top500.org/site/50321>

[5] <http://www.networkworld.com/article/2201830/cloud-computing/10-000-core-linux-supercomput-एर-बलिट-इन-अमेज़न-cloud.html>

