

Itttrium

الورقة البيضاء
نسخة 1.1

المحتوى

1. مقدمة	2
1.1. لمادا اتربيوم	2
2. خصائص العملة و الاعدادات	2
2.1. ملخص المواصفات	2
2.2. جائزة البلوك	2
2.3. توزيع ما قبل التعدين	3
2.3.1. متطلبات راس المال	4
2.3.2. متطلبات راس المال	4
2.4. الماسترنود	4
2.4.1. المعاملات الخاصة	5
2.4.2. العمليات الفورية	5
3. تطوير استقرار السعر	5
3.1. تقليص الخوف و الشك	5
3.2. تأثير ضعف السيولة	6
3.3. زيادة السيولة	6
3.3.1. حائط الشراء الدفاعي	6
1.1.1. الشفافية	7
1.2. دعم المجتمع	8
1.2.1. التخزين	8
1.2.2. المساعدة في الحماية من تقلبات السعر السلبية	8
2. المخاوف مع البوو	8
2.1. البوو مكلف اكثر للطاقة	9
2.2. الازكس و المساهمة في المركزية	9
2.3. تصفح البلوكشين	9
2.4. المعدنون و الاهداف	10
3. مجتمع اتربيوم	10
3.1. رؤية المجتمع	10
3.2. القواعد السلوكية الخاصة باتربيوم	10
3.3. الاداريون	10
خارطة	
4. الطريق	11
5. شكر و تقدير	11
اخلاء المسؤولية	
6. القانونية	11

1. مقدمة

قام فريق ايتريوم باستخدام التكنولوجيا المفتوحة المصدر والمستعملة في مشاريع مثل البيتكوين , الداش والبي في اكس وذلك بهدف انشاء عملة مشفرة لامركزية تتيح اجراء معاملات فورية و في نفس الوقت برسوم متدنية . لدينا استراتيجية جديدة نعتقد انها ستحسن السيولة وتقلل من الخطر بالنسبة للمستثمرين . هدفنا هو انشاء عملة مستقرة في السوق بسعر قار وتمنح عائد معقول عبر الستايكنج و التعدين عبر الماسترنود.

اغلبية مشاريع العملات المشفرة تمنح وعود لايمكن الوفاء بها . نحن في عملة ايتريوم لا نعدك بالتراء في وقت وجيز . فادا كان هدفك هو هذا فنحن ننصحك بالاستثمار في مشاريع اخرى . انشاء عملة ناجحة هي مهمة صعبة وتتطلب العديد من الصفات التي توجد في اي مشروع ناجح مثل العرص الجيد , روح القيادة , التواصل , الشفافية , التسويق الجيد والاهم من ذلك كله المجتمع الخاص بالعملة ودعمه وهذا ما نسعى اليه من خلال مشروعنا .

1.1 لماذا ايتريوم ؟

يشار الى البيتكوين عادة باسم الذهب الرقمي . بنفس الطريقة نحن نعتبر اسم ايتريوم نسبة الى المعدن النادر المسمى ب يثريوم . هذا المعدن يتم استعماله في التكنولوجيا الحديثة , الحواسيب و الهواتف الذكية و غيرهما من احدث التقنيات وهذا يرجع الى امكانيته في ايصال الكهرباء بدون اضاءة الطاقة . الطلب على هذا المعدن في تزايد مستمر بشكل ملحوظ في السنوات الاخيرة , وقيمته ستزايد بالنظر الى اهميته في المستقبل . بصيغة اخرى معدن يثريوم هو تشبيه مناسب لمشروع ايتريوم .

2. خصائص العملة والاعدادات

2.1.1 ملخص المواصفات

Lyra2z: الالغوريتم
33,000,000 XIT : العرض الاقصى
495,000 XIT (1.5%) : ما قبل التعدين
60 seconds : توقيت البلوك
2Mb : حجم البلوك
60 Blocks : النضج
6 Blocks : التاكيدات
39993 : المنفذ
50369: منفذ الار بي ي
73% of block rewards : الماسترنود
27% of block rewards : البيوز

2.2 جائزة البلوك

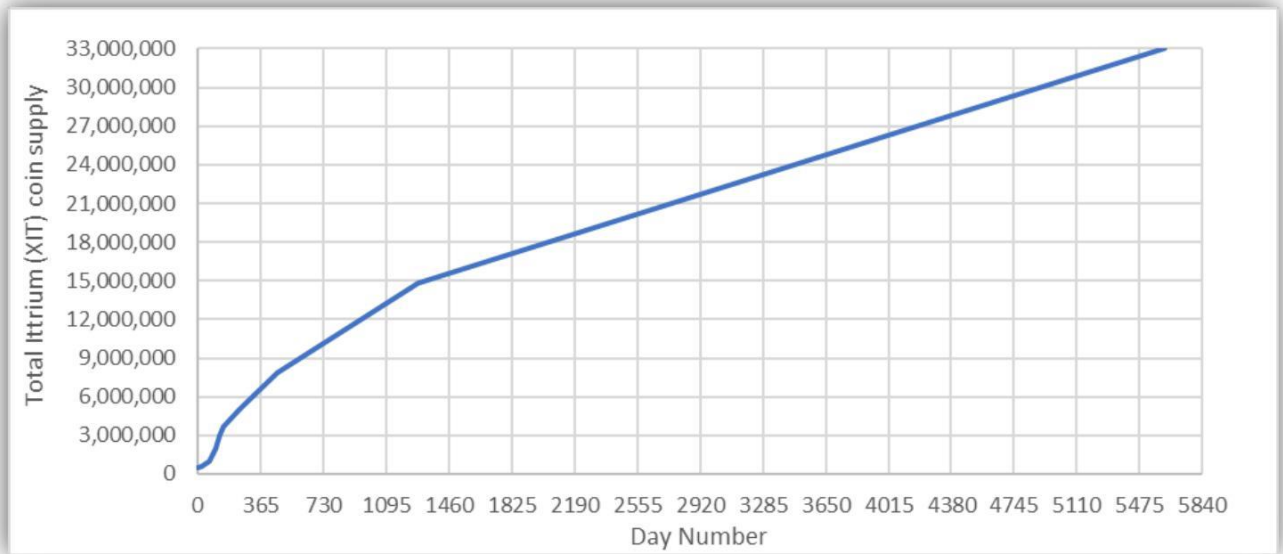
تم تقسيم جوائز البلوك الى 12 مرحلة كما بما فيها ما قبل التعدين الصورة رقم 1 و الجدول 1 . في المرحلة 1 او ماقبل التعدين تم حصرها في 495 الف عملة , ماقبل التعدين سيتم استعماله في التطوير , دخول المنصات , الاشهار , التسويق واهم شيء تطوير السيولة . تتزايد جوائز الى الاعلى من المرحلة 2 الى المرحلة 7 , بعدها تبدأ في التناقص الى المرحلة 12 حيث تستقر جائزة البلوك في 3 عملات حيث يتم الوصول الى العرص الاقصى للعملة وانتهاء التعدين . هذا الارتفاع و الانخفاض المفاجئ في جوائز البلوك جعل من اجل مجازاة المبتدئين وابقاء على ندرة العملة مما سيساهم في زيادة سعر العملة .

جدول رقم 1 – ملخص الارباح

Phase No.	Block From	Block To	Block Reward (XIT)	Supply per Phase (XIT)	Total Supply (XIT)	MN Reward (XIT)	PoS Reward (XIT)	Est. No. of Days
Phase 1*	1	300	1650	495,000	495,000	n/a	n/a	0
Phase 2	301	30,000	3	89,100	584,100	2.19	0.81	21
Phase 3	30,001	60,000	6	180,000	764,100	4.38	1.62	43
Phase 4	60,001	90,000	9	270,000	1,034,100	6.57	2.43	64
Phase 5	90,001	120,000	11	330,000	1,364,100	8.03	2.97	86
Phase 6	120,001	150,000	22	660,000	2,024,100	16.06	5.94	107
Phase 7	150,001	180,000	33	990,000	3,014,100	24.09	8.91	129
Phase 8	180,001	210,000	22	660,000	3,674,100	16.06	5.94	150
Phase 9	210,001	340,000	11	1,430,000	5,104,100	8.03	2.97	243
Phase 10	340,001	650,000	9	2,790,000	7,894,100	6.57	2.43	464
Phase 11	650,001	1,800,000	6	6,900,000	14,794,100	4.38	1.62	1286
Phase 12	1,800,001	7,868,633	3	18,205,900	33,000,000	2.19	0.81	5634

*Pre-mine

مبيان رقم 1 – العرض الاقصى للعملة



2.3. توزيع ما قبل التعدين

ستوزع 495 ألف عملة على الشكل التالي , وبما ان لا توجد هناك مرحلة البوو فالمستثمرون ينبغي عليهم شراء العملة عن طريق منصة التداول على شكل ماسترنود او بشكل عادي قبل دخولها للتداول سيتم توفيرها على المنصة كما هو موضح في الجدول رقم 2 . البيع الاول على منصة التداول سينتج بيع ما مجموعه 10 ماسترنود . الاسبقية للمشتريين الاوائل . الراس المال الذي سيتم تجميعه سيستعمل في الدعاية و تغطية مصاريف دخول المنصات (انظر الى الفقرة 2.3.1) .

2.3.1 متطلبات راس المال

نحن في مشروع اتربيوم نسعى الى جعل العملة عملة رائدة , للوصول الى اهدافنا المذكورة في الورقة البيضاء ينبغي علينا تجميع راس المال اللازم للمشروع . هناك فرق بين تجميع راس مال كبير او تجميع راس مال صغير , الفرق يكمن في صعوبة تحقيق الاهداف في حالة ضعف راس المال , اما في طلب راس المال الكبير فانك تقوم بابعاد المستثمرين عن المشروع . السؤال المطروح ماهو راس المال المناسب ؟ يعتقد فريق المشروع ان راس المال المعقول هو 3 بتكوين , واي قدر فوق 9 بتكوين هو امر غير معقول .

لضمان الشفافية ونجاح المشروع , نطمح لتجميع 6 بتكوين من خلال منصة التداول , بحيث سيتم استعمال 5.6 في الاشهر و تغطية مصاريف دخول المنصات , 0.4 بتكوين ستخصص للدعاية في المستقبل .

- دخول منصة التداول - <https://crypto-bridge.org/> - 2.0 BTC
- دخول موقع <https://masternodes.online/> - 0.3 BTC
- الاشهار على موقع <https://masternodes.online/> - 1.3 BTC
- دخول منصة <https://www.stocks.exchange/> - 1.0 BTC
- دخول موقع <https://coinmarketcap.com/> - 1.0 BTC
- الدعاية المستقبلية - 0.4 BTC

2.3.2 متطلبات راس المال

بعد بيع الماسترنود ودخول العملة للمنصة , سيتم اناحة 350 الف عملة اضافية للبيع للمستثمرين الجدد , راس المال المجمع سيتم استعماله في انشاء حاجز دفاعي للشراء وذلك لحماية العملة من تقلبات السعر . 95 الف عملة المتبقية ستخصص للتوزيع المجاني , المكافآت و اعضاء الفريق .

جدول رقم 2 – توزيع ما قبل التعدين

Sale/Allocation Reference	No. XIT available per allocation	Total XIT in circulation	XIT Price (BTC/XIT)	MN Cost (BTC)	Discount (%)
Pre-Exchange MN Sale*	50,000	50,000	0.000120	0.600	25%
1st Exchange Allocation	50,000	100,000	0.000130	0.650	19%
2nd Exchange Allocation	50,000	150,000	0.000135	0.675	16%
3rd Exchange Allocation	50,000	200,000	0.000140	0.700	13%
4th Exchange Allocation	50,000	250,000	0.000145	0.725	9%
5th Exchange Allocation	50,000	300,000	0.000150	0.750	6%
6th Exchange Allocation	50,000	350,000	0.000155	0.775	3%
7th Exchange Allocation	50,000	400,000	0.000160	0.800	0%

* capital reserved for advertising and exchange listings

2.4 الماسترنود

الماسترنود هو عبارة عن نود لامركزية متصلة بشكل مستمر مع شبكة اتربيوم . يساهم الماسترنود في ضمان استقرار الشبكة بالاضافة الى وظائف مهمة تتمثل في الارسال الفوري و المجهول . تسمى هاته المهام بالسويقت تي اكس و خاصية التعنيم على التوالي . في المقابل يحصل اصحاب الماستر نود على حصة كبيرة من العائد تصل الى 73 في المائة من جائزة البلوك .

لتشغيل الماسترنود يجب ان تتوفر المحفظة على 5000 عملة , هاته العملات لن تفارق محفظتك مؤقتا . حيث يعتبر لاغيا عند انفاق العملات الموجودة فيه .

2.4.1 المعاملات الخاصة

ميزة المزج الموجودة لدينا والمعروفة باسم التشويش تقدم مستوى عالي من الخصوصية وتسمح بالقيام بالعمليات بسرية . هذا التعنيم هو عملية لامركزية تتم عبر مجموعة من الماسترنودز , ويقول البعض ان هذا التعنيم هو غير كامل وفي الحقيقة نعم , مقارنة مع عملة مونيرو التي تحتوي على تعنيم كلي .

التعنيم او الارسال الخفي يصبح غير امن اذا تم التحكم فيه باكثر من 50 في المائة . في حين فنحن نعتز ان هناك امكانية ان يتحكم شخص ما في نصف عدد الماسترنودز . وامكانية حدوث هذا هي جد منخفضة . علاوة على ذلك , بافتراض ان شخص واحد تمكن من امتلاك نصف الماسترنودز فان الصفقة التي كانت معتمدة في 8 جولات ستكون لها فرصة 0.5 في المائة من ان يجرى تتبعها وبالتالي الاحتمال الوارد في التتبع هو جد منخفض .

2.4.2 العمليات الفورية

السويفت اكس هو احدى الميزات التي يدعمها الماسترنود حيث يسمح بالمعالجة قبل البلوك التالي مما يسمح بالمعاملات الشبه الفورية مما يزيد في سرعة المعاملة مقارنة بالنظم القديمة مثل البتكوين . عندما يتم ارسال السويفت اكس الى الشبكة , حيث تقوم مجموعة مختارة من الماسترنودز بالقيام بتأكيد العمليات . حيث يتم التأكيد خلال حوالي 10 دقائق فقط .

3. تطوير استقرار السعر

هل يوجد سعر ثابت في العملات الرقمية ؟ يعتقد فريق اتربيوم بان هناك امكانية لتقليص تقلبات السعر حيث عبر تخفيض الشعور بالخوف والشك عبر زيادة السيولة . نعتقد في اتربيوم ان الاسرار التيجيات المذكورة في الاسفل ستقلل من اثار الخوف والشك وانخفاض السيولة وبالتالي التقليل من تعرض المستثمرين للمخاطر . ومع ذلك يجب مراجعة دورة السعر عند اصدار اي عملة جديدة .

3.1.1 تقليص الخوف والشك

عند اصدار اي عملة رقمية , جزء من ماقبل التعدين يتم بيع خلال مزادات من اجل تغطية مصاريف التعدين ونحن نرى انها طريقة معقولة لتجميع راس المال . وفي الكثير من الاحول يكون لها عواقب سلبية .

ندرة العملة في وقت مبكر يزيد المنافسة بين المستثمرين مما يؤدي الى الخوف من فقدان . وهذا بالتزامن مع الندرة وانخفاض السيولة يؤدي الى عدم استقرار السعر الايجابي . هاته المشكلة عادة تكون نفسية بسبب الادرنالين وتزايد عدد ضربات القلب حيث تتزايد روردا فعاالك قبل ان تعرف انك دفعت كثيرا , وكمثال مزادات موقع ايباي , حيث تشير التوقعات ان نصف المبيعات ينتج عنها سعر اعلى من الشراء بدون الدخول في مزاد .

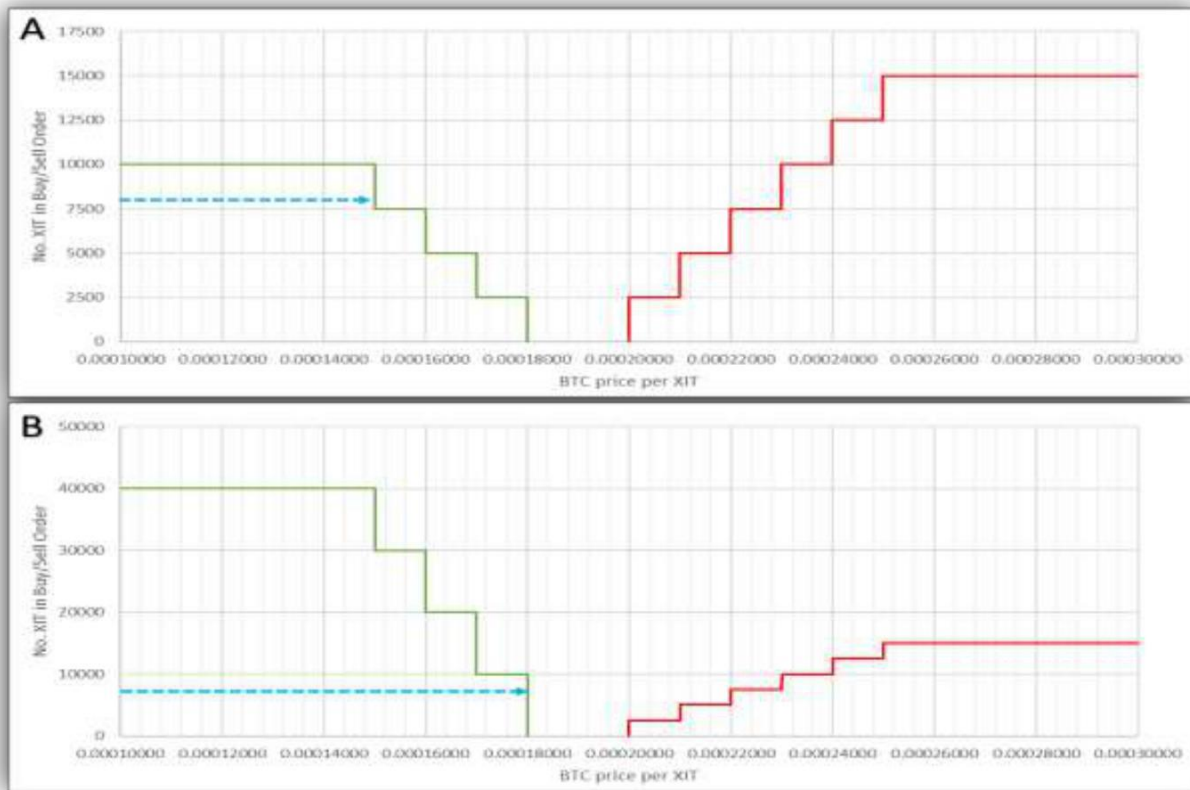
ادن لمادا يهتم فريق المشروع بالقليل من المستثمرين قروروا حرق المراحل و بسبب الجشع ؟ الجواب يتكون من شقين الشق الاول اننا نريد تطوير مجتمع للعملة ملتزم بنسبة 100 بالمائة . اما المستثمرون المحروقون فهم من المرجح انهم لن يستثمروا مرة اخرى . والسبب الثاني هو تقلبات السوق التي تخوف المستثمرين فمن يريد ان يستثمر في عملة خسرت من 30 الى 50 في المائة عند دخول المنصة او في اسوء الاحوال 90 في المائة ؟ .

وبشكل مماثل للايسو نحن نعتقد ان عرض العملة بتمن مناسب بمثابة استراتيجية جيدة . وبالتالي فهذا النهج هو الاكثر عدلا حيث تجد ان جميع المستثمرين قامو بدفع نفس السعر للعملة . هاته المقاربة هي جيدة للحماية من تقلبات السعر و بالتالي تقليص الخوف لدى المستثمرين . وكبينة الايسو فهي لا تحمي من الشك و الخوف لدى المستثمرين الذي سببه هو ضعف السيولة .

3.2. تأثير ضعف السيولة

لحماية المستثمرين من الخوف و الشك المستقبلي الذي سببه تقلبات السعر , قمنا نحن فريق اتربيوم بوضع استراتيجية ثانية . اولاً يجب شرح ما هو ضعف السيولة . السيولة هي مصطلح يستعمل لوصف الدرجة التي يمكن من خلالها شراء اصل او عمل مشفرة بسرعة وبيعها بدون التأثير على السعر الاصلي . انخفاض السيولة يكون غالباً سبب تقلبات السعر الايجابية وايضا السلبية . الصورتين التاليتين تشرحان اثر السيولة العالية و المنخفضة .

مبيان رقم – تأثير انخفاض السيولة



وللاسف حقيقة, فالقليل من مشاريع العملات الرقمية تدري بقيمة زيادة السيولة . اول هدف لاي عملة مشفرة هو التغلب على انخفاض السيولة قبل ان يتمكن الخوف من المستثمرين .

3.3. زيادة السيولة

على غرار مخططات اعادة شراء الاسهم , يقترح فريق اتربيوم نفس مخطط الشراء .لذا نهج خاص لتحسين السيولة وهي استراتيجية جديدة في نظام العملات المشفرة . ما مجموعه 350 الف ماقبل التعدين ستعرض في منصة التداول من اجل المستثمرين والمبلغ المجمع سيتم استعماله في بناء تطوير السيولة وخلق جدار دفاعي للسيولة . فريق اتربيوم يؤمن بان هاته الطريقة ستقصر من تقلبات السعر السلبية . على الاقل على المدى القصير , الاستثمار في بني هاته الاستراتيجية حتى تتطور السيولة بشكل طبيعي , او حتى يتم استنفاد الاموال .

3.3.1 حائط الشراء الدفاعي

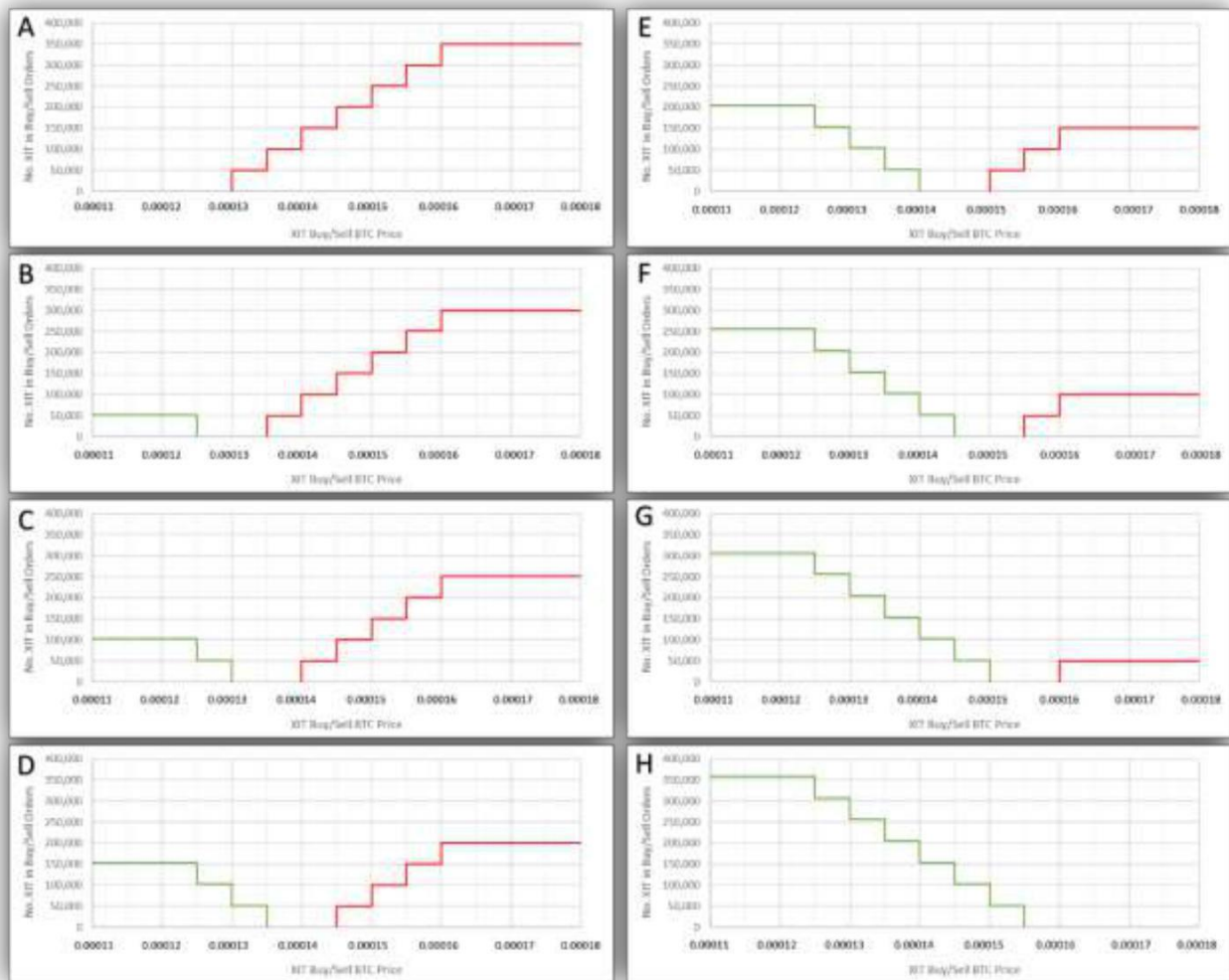
الرسم المبياني رقم 3 والجدول رقم 3 يشرحان الاستراتيجية المقترحة وكيف سيقوم الفريق بتنفيذها . فكما ذكر سابقا ما مجموعه 350 ألف سيقسم الى 7 حصص كل حصة تساوي 50 ألف عملة تبدأ بسعر 0.00013 بتكوين لكل عملة بزيادة 0.000005 بتكوين عند نهاية بيع كل حصة . الارباح المجنية ستخصص لاعداد جدار دفاعي صاعد .

وبالباقيك , سيتاثر اجمالي عدد اوامر الشراء والبيع من قبل المستثمرين و ظروف السوق لكن المبدأ يبقى هو نفسه . اي عملة تم شرائها سيتم استعمالها في تطوير السيولة , التي بدورها ستقلل من التقلبات السلبية للسعر .

1.1.1. الشفافية

اي طلبت شراء يضعها فريق اتربيوم هي عروض حقيقة او تظل قائمة الى اجل غير معروف . قد يتم الكشف على نسبة من الاموال فقط كقرار لل حماية من مخاطر التلاعبات في التداول , وهو امر شائع في منصات التداول . للحفاظ على الشفافية وطمانة المستثمرين يحت ان هذا ليس لعب بل بالعكس جميع اوامر الصرف ستكون معلنة و متاحة للجمهور .

مبيان رقم 3 – شرح تطوير خائط الشراء الدفاعي



1.2. دعم المجتمع

1.2.1. التخزين

يؤمن فريق اترسيوم بإمكانية تخفيف تقلبات السعر , على الأقل في بادئ الامر , ومع ذلك يبقى الامر صعبا على المدى البعيد دون دعم من المجتمع الخاص بالعملية , هناك العديد من الامور التي تاتر في قلب السعر . وكما ذكرنا سابقا فعقلية المستثمر هي امر اساسي . لذلك نحن ننصح المستثمرين عدم التفكير بالخوف او الشك وعواقبهم و التفكير تكافليا و جماعيا و التمسك بالعملية . هذا ليس خطأ بل بالعكس فمصطلح الهودل اصبح شائعا في الانترنت ويستعمل في مجتمع البتكوين للإشارة الى الاحتفاظ و تخزين العملة عوض بيعها .

يتم التحكم في السعر الفوري لاي اصل بعاملين اساسيين , الرغبة في البيع و الرغبة في الشراء . وباعتبار ان اترسيوم لايمكن تعدينها ويمكن فقط سكهها عبر الغوريتم البوز و الماسترنود , فاي اترسيوم مصدرها الوحيد هو المجتمع الخاص بالعملية فقط . وبالتالي , فان المجتمع الخاص بالعملية هو المسؤول في النهاية عن انخفاض سعر العملة . تقلب السعر بالصعود هو في الغالب نتيجة عن دخول مستثمرين جدد , ومع ذلك فان حركة السعر التاريخية لها دور بالتاكيد .

و اذا تكلمنا نظريا , اذا لم يبيع المستثمرون اي شيء اقل مما دفعوه فيه , فسعر العملة سيرتفع بالتأكيد . وكما هو ملاحظ فهذا لن يقع في الحقيقة لان المستثمرين ملتزمون ماليا ويحتاجون الى البيع في اوقات تناسبهم . ومع ذلك يحت فريق العملة على الهودل او التخزين على الاقل وتقليل البيع خلال فترات الشك .

1.2.2. المساعدة في الحماية من تقلبات السعر السلبية

يطلب فريق اتريوم دائما من المستثمرين ان يلعبوا دورا فعالا في حماية استثماراتهم و المساعدة في الحفاظ على استقرار السعر من خلال الالتزام بنسبة 3 في المائة من قيمة محفظتهم من العملة لزيادة السيولة . هذا يمكن ان يتحقق عبر انشاء امر شراء اقل بقليل من سعر الشراء الاصلي . اذا قدم جميع المستثمرون هذا الالتزام , ستزداد السيولة بشكل كبير ومن الناحية النظرية ستقل سلبية تقلب الاسعار .

2. المخاوف مع البوو (بروف اوف وورك)

تقرير ان امكانية وجود مرحلة بوو او لا كان قرار مهم من طرف الفريق حين تطوير العملة . في النهاية , رأى الفريق ان البوز اكثر استدامة , اكثر عدلا وقل مركزية وقل عرضة للاستغلال واكثر صحية بالاضافة الى ان المجتمع اكثر قوة مقارنة مع البوو .

2.1. البوو مكلف اكثر للطاقة

من المقدر ان شبكة البتكوين تستهلك سنويا ما قدره 37 تيرا وات في الساعة من الكهرباء . ولكي نضع هذا بشكل اوضح اذا كانت البتكوين دولة فمركزها هو 58 في استهلاك الكهرباء بين الدول . وبمعنى اخر فهي تستهلك الكهرباء اكثر من 77 دولة مجتمعة يسكنها اقل من 250 مليون نسمة .

تبلغ تكلفة الكهرباء في الصين حوالي 0.09 دولار لكل كيلو وات في الساعة , وهناك حيث تتمركز اغلبية مزارع التعدين , وبالتالي فالبتكوين يستهلك 3.3 مليار دولار من الكهرباء كل سنة . علاوة على ذلك , تكاليف اضافية من ناحية الاحتباس الحراري , الضرر البيئي , نفاد الموارد الغير متجددة وزيادة تكاليف الطاقة بالنسبة للبلدان الضعيفة اقتصاديا هو امر هائل .

نحن لا ندافع او نحن ضد علم الاحتباس الحراري , لانه امر يتجاوز مستوى خبرتنا , لكن مع اخذ المخاطر المرتبطة بالانسانية , فمن المؤكد انه من المفيد الحد من الكربون في العالم وترك البصمة . لهذا السبب فريق اترسيوم يرى بان البوز هو الخيار الافضل .

2.2. الازكس و المساهمة في المركزية

كان لساتوشي ناكاموتو واحد من اهم المبادئ بالنسبة للبتكوين وهو " بوسيسور واحد يساوي صوت واحد " في اشارة الى اللامركزية وكيف يمكن لأي شخص يملك جهاز كمبيوتر ان ينضم الى الشبكة ويساعد في تأمينها .

ومند اختراع التعدين عبر الازيكس , اصبح هناك اتجاه صاعد نحو مركزية التعدين التي نعتقد انها ستزيد اكثر في المستقبل . والحقيقة فان العدد القليل من الشركات المصنعة للازكس تسيطر على الطاقة الحسابية وتحصد اغلبية مكافآت البلوك في التعدين . بينما يوجد حاليا الغوريتم مقاوم للازكس , يؤمن فريق اتربيوم ان تكريك اي الغوريتم هي مسألة وقت فقط . وهذا موضح اكثر بمثال تكريك الغوريتم مونيرو , حيث قام فريق العملة بعمل هارد فورك يوم 6 ابريل 2018 لحماية الازكس , وهذه فقط مسألة قصيرة المدى فقط لكي يتم التكريك مرة ثانية . الطريقة المتألية هي استعمال البوز كحل نهائي .

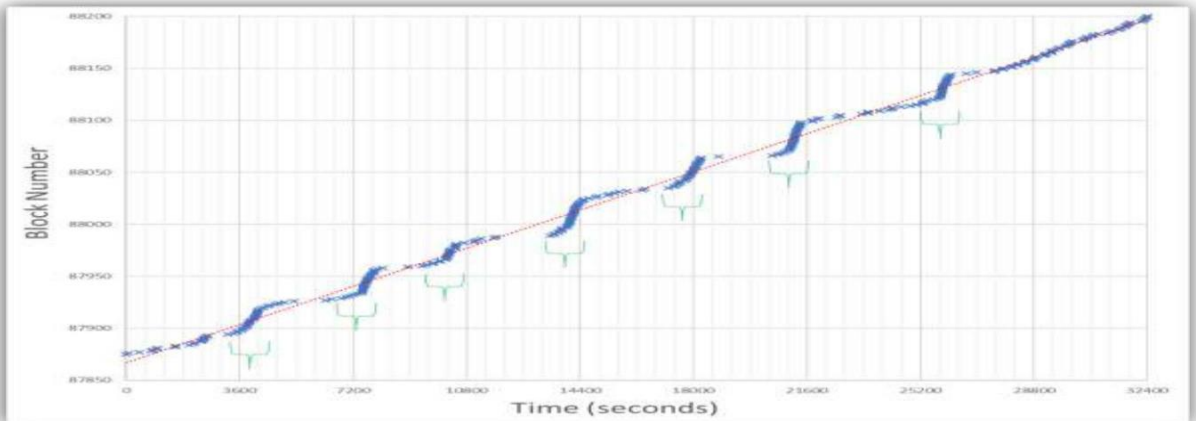
2.3. تصفح البلوكشين

التعدين هو جزء من الحظ , ويصبح بمرور الوقت دالة على الاحتمالية الاحصائية . فادا كان معدن واحد يملك 10 في المائة من الطاقة الحسابية للشبكة فسيحصل على 10 على 10 في المائة من جائزة البلوك . ومع ذلك , سيلاحظ اغلبية المعدنين عدم بانهم لا يحصلون على المكافآت المتوقعة حسابيا . ويرجع معظم هذا الى سوء الحظ او الحسابات الغير الدقيقة وارتفاع الرسوم اكثر من المعلن عنه . يظهر هذا بشكل واضح لفريق اتربيوم . حيث نسعى الى خلق توازن و افضلية للفئة القليلة .

ان امتلاك طاقة تعدينية لمدة قصيرة يمكن ان يتسبب في تدبب السعر , هاته مشكلة تصيب اغلبية العملات الجديدة بسبب انخفاض معدلات الهاش الخاصة بالتعدين صعوبة التعدين و هي ميزة تصميم أو متغير لضمان أن يتم حل البلوك فيه وفقا للمواصفات الزمنية لمجموعات التشفير ، فإنها تزيد أو تقلل بشكل أساسي الطاقة الحسابية اللازمة لحل البلوك بحيث يتم حلها في المتوسط ، وفقاً للبلوك المستهدف .

وفي العديد من العملات تم استخدام هاته الميزة لاجراض سلبية , فتخيل معي عملة تتوفر على توقيت البلوك محدد في 300 كيلو هاش في الثانية , اذا قام شخص بكراء 600 كيلو هاش سيكون المعدل التعديني تضاعف 3 مرات , هذا يؤدي الى تقليل توقيت البلوك الى 5 ثواني حتى تصبح خوارزمية العملة قادرة على التفاعل وزيادة الصعوبة . وستحتاج المزيد من القدرة الحاسوبية لفك البلوك القادم . وعند هاته النقطة يتوقف استئجار الطاقة التعدينية ويتسبب في انخفاض الصعوبة الى 300 كيلو هاش في الثانية ومع ذلك تبقى عالية .

مبيان رقم 4 – تصفح البلوكشين



2.4. المعدنون والاهداف

وجود مجموعتين من عمال المناجم والمستثمرين مع الأهداف و المصالح المختلفة يؤدي حتما في مجتمع مجزأ. كانت القضية لعدة سنوات مع عملات البتكوين لعدة سنوات , بمساهمة الهارد فورك في البتكوين كاش والبتكوين جولد .
يكفي أن نقول ، هذه الاختلافات معقدة للغاية وتختلف اعتمادا على عدد من العوامل ؛ عمر العملة ، ومعدل الهاش والقيمة السوقية الإجمالية على سبيل المثال لا الحصر. في التشفير الجديد و المشاريع الناشئة ، طالما أن عملة معدنية مربحة ، فستقل قيمتها .
ويركز عمال المناجم على زيادة الأرباح على المدى القصير بدلاً من الفائدة للمشاريع الناجحة. إذا استطاع المعدن أن يحقق أرباحًا تتراوح من 5 إلى 15٪ تعدين عملة ما ، فليس هناك حافز كبير لهم من أجل التخزين .
وهذا يؤدي الى انخفاض الاسعار وبالتالي نقص في الربح مما يدفع الناس الى الانتقال لتعدين عملة اخرى .

3 . مجتمع اتريوم

3.1. رؤية المجتمع

تأتي مهمة أساسية لدينا بعد العمل على استقرار السعر هي اشراك , تقوية , وتطوير المجتمع . نحن نرى مجتمع مشابه لمشجتم اللينوكس . حيث الحكامة لامركزية , والتكنولوجيا و الابتكار سواسية يتم التحكم فيها من طرف المجتمع و المطورين نحن نسعى الى خلق مجتمع يتم فيه معاملة الناس باحترام و كرامة و مجاملة , بحيث يتواجد الناس باختلاف انوعهم و التعاون بينهم لتحقيق الاهداف .
من المهم أن نفهم وننتذكر بان المجتمع الذي يتواجد فيه الناس يشعرون بعدم الارتياح و / أو التهديد هو مجتمع غير منتج .

3.2. القواعد السلوكية الخاصة باتريوم

ندعو جميع فعاليات مجتمع عملة اتريوم الى الالتزام بالسلوكيات التالية

- 1- العمل بأمانة ونزاهة وفي مصلحة مجتمع اتريوم
- 2 - معاملة الجميع باحترام وكرامة ومجاملة
- 3 - الحفاظ على نهج تعاوني في جميع الأوقات. احترام أن الناس لديهم اختلافات في الرأي ؛ الخلاف ليس عذرا لسوء السلوك
- 4 - الدعوة إلى المشاركة في أو تشجيع التمييز أو المضايقة أو التسلط وكذلك السباب ، أو غيرها من السلوكيات الخاطئة هي ممنوعة منعاً باتاً .
- 5 - نشر المعلومات الشخصية , التمييز الجنسي , المواد العنيفة و الغير ملائمة هو امر غير مقبول .
- 6- نشر النقد الغير بناء , وضع الرأء الشخصي هو مرحب به لكن يجب ان يبني على حقائق وليس فرضيات .

3.3 الاداريون

الملاحظات او المواد التي تنتهك قواعد سلوك اتريوم سيتم حظرها عن طريق مشرفي اتريوم عبر العملية التالية

- 1- ردة الفعل الاولى من طرف المشرفين ستكون هي التحدير .
- 2- اذا تم تجاهل التحدير , سيتم طرد المستعمل من قناة التواصل لمدة 24 ساعة .
- 3- اد استمر في تجاهل القواعد سيتم حظره لاجل غير مسمى .
- 4- قد يختار المشرفون الغاء حظر المستخدم اذا قدم اعتذار .
- 5- اذا قام المشرف بحظر شخص ما وكان الحظر غير مستحق وجب مراسلة المشرفين للتحقق من احقية هذا الحظر .
- 6 – مرتبة المشرفين او المراقبين هي اعلى من باقي اعضاء المجموعة لكن ان قاموا باخطاء غير ملائمة سيتم اعتبارهم اقل من الاعضاء .

4 . خارطة الطريق

نحن لن ندعي اننا يمكننا الجري قبل المشي , ونحن في لا نريد ان نبالغ في الادعاء قبل تحقيق الامر . فبدلاً من وضع مواعيد نهائية غير واقعية وهي في الحقيق عملية خداع المستثمرين , قررنا وضع خارطة الطريق الخاصة بنا

الهدف هو المجتمع – تقوية المجتمع , اشراكه و تطويره.

- 1 . الحفاظ على استقرار السعر .
- 2 . تقوية التواجد على المواقع الاجتماعية .
- 3 . تشجيع و تقوية اعضاء المجتمع .
- 4 . التصويت و الحكامة اللامركزية .

الهدف هو التطوير – نسعى جاهدا لنكون الاكثر تقدما من الناحية التقنية

- 1 . فيديوهات كيفية تسطيب سكريبتات الماسترنود .
- 2 . البلوك اكسبلورر .
- 3 . محافظ الايوس للاندرويد .
- 4 . وظائف رأسب بيري بي للماسترنود .
- 5 . محافظ الويب .
- 6 . خدمة الاسكرو

الهدف هو التسويق – التحسين المستمر لتواجد العلامة التجارية لاترييوم .

- 1 . دخول منصات التداول .
- 2 . دخول مواقع ماسترنودز اونلاين و كوين ماركت كاب .
- 3 . حملات التسويق الاونلاين .
- 4 . البحث عن شراكات اقتصادية .

5 . شكر وتقدير

يتقدم فريق اتريوم بالشكر الخالص لمجتمع العملة المشفرة ونخص بالذكر هنا مطوري البتكوين , الداش , البير كوين و البي في اكس لمقادموه من اعمال سابقة , فلولا هم ما رأى هذا المشروع النور .

6 . إخلاء المسؤولية القانونية

اترييوم هي عملة تجريبية ، وليست عطاء قانوني ، ولا تدعمها الحكومة ، ولا تخضع لحسابات وأرصدة القيمة لحماية المستهلك. تعتبر مخاطر التشفير عالية المخاطر بطبيعتها ، حيث يحتاج الأفراد إلى إجراء أبحاثهم الخاصة أو البحث عن نصائح مالية مستقلة لتقييم مدى ملاءمة المعلومات المقدمة وفهم طبيعة وتعقيد تعرضهم للخطر .

المعلومات الواردة في هذه الورقة هي عامة في طبيعتها ولأغراض المعلومات فقط ، ولا تشكل نصيحة مالية أو استثمارية ولا عرض عناية معقولة لضمان دقة وموثوقية المعلومات المقدمة داخل هذه الورقة البيضاء. يتم توفير المعلومات للاستثمار. تم تقديم هاته المعلومات دون نية ضمان من أي نوع .

يخلي فريق اتريوم مسؤوليته عن المعلومات المقدمة هنا و دقتها بحيث انه غير مسؤول عن اي خسارة او ضرر مهما كانت طبيعته والتي قد تنشأ عن الاستثمار في عملة اتريوم .

