



SavAct

توفر ساف اکت حماية مستقلة خلال التداول عبر
الانترنت وتمول صناع المحتوى من خلال التصويت

الورقة البيضاء

غشت 2019

نبذة

تقدم هاته الورقة البيضاء نظام ساف اکت الذي يوفر للمشتري حماية مستقلة اثناء التداول عبر الانترنت . تركز هاته الحماية على الية متكاملة بحيث لا تتطلب اي رسوم اضافية .

علاوة على ذلك , يسمح هذا النظام بتمويل منشئي المحتوى عبر التصويت . باستخدام ساف اکت ستتاح امكانية التأكد من التزام صناع المحتوى بنتائج التصويت ادا كانوا يريدون الاحتفاظ باموالهم .

تجمع ساف اکت بين العملة و الرمز (التوکن) . بحيث ان العملة المشفرة تستخدم مع نظام حماية المشتري . يقدم هذا النظام توزيعا دوريا للعملة على اصحاب الرمز (التوکن) .

الفهرس

3.....	1. المشااكل	3
3.....	1.1 عدم توفر الحماية لمشتري العملات المشفرة	3
3.....	1.2 دمج حماية المشتري و خطر الامناء الغير معروفين	3
4.....	1.3 لا يوجد التزام بنتائج التصويت ولا الاموال المخصصة له	4
4.....	1.4 تمويل منشئي المحتوى من خلال الاعلانات و التبرعات	4
5.....	2. الحل مع ساف اکت	5
6.....	2.1 الضمان عن طريق الحد من الوقت	6
10.....	2.2 تمويل منشئي المحتوى	10
13.....	2.3 توزيع العملات الملغية	13
14.....	3. الاسواق المستهدفة من طرف ساف اکت	14
15.....	4. المزايا و العيوب	15
15.....	4.1 مقارنة مع وسائل الدفع الاخرى	15
17.....	4.2 الربح و المخاطر المحتملة	17
18.....	4.3 المقارنة مع خيارات التصويت الاخرى	18
19.....	4.4 احتمالية استطلاعات ساف اکت	19
20.....	5. النشر	20
20.....	5.1 دخول السوق بمساعدة منشئي المحتوى الناشئين	20
20.....	5.2 ترسيخ ساف اکت	20
20.....	5.3 منصة التداول الداخلية و الخارجية	20
21.....	6. تفاصيل تقنية	21
21.....	6.1 البوز	21
21.....	6.2 البلوكشين	21
22.....	7. التخطيط و التوقعات	22
22.....	7.1 تسجيل براءات الاختراع	22
22.....	7.2 توقعات القيمة	22
23.....	7.3 توزيع توکن ساف اکت	23
23.....	7.4 توزيع عملة ساف اکت	23
24.....	7.5 خارطة الطريق	24
24.....	7.6 الموارد المالية	24
25.....	8. فريق ساف اکت	25
27.....	9. بيان قانوني	27
27.....	9.1 القيادة	27
27.....	9.2 الشرعية	27

1. المشاكل

1.1 عدم توفر الحماية لمشتري العملات المشفرة

تتميز العملات المشفرة بالعديد من المزايا مقارنة بالانظمة المركزية . في الغالب تكون هاته العملات مستقلة و ذات درجة من السرية , ومع كل هذا فقد تتحول هاته الميزات الى عيوب . وعلى سبيل المثال فبمجرد انتهاء معاملة للحصول على خدمة او شراء سلع لا يبقى اي تاثير للمرسل على المستقبل وتصبح هاته مشكلة فعلية عندما لا يلتزم المتلقي بتنفيذ الخدمة او تسليم السلعة . تمتل القدرة عن عدم الكشف على الهوية داخل شبكة لامركزية امرا صعبا للمرسل عند طلب الخدمة , وادا نجحت الضحية في التبليغ عن المتلقي الى سلطات اعلى فان التكاليف القانونية و احتمال الافتقار الى الحياد من طرف السلطات والحدود البرية كلها عوامل تعيق العملية القانونية , بالاضافة الى ان المساطر القانونية تتطلب من الضحية الافصاح عن هويته .

لذلك فان العملات المشفرة تفتقر الى نظام يحمي المشتري وقد تم ذكر هذا في الورقة البيضاء الخاصة بالبتكوين , لذلك فضرورة وجود سلطة اعلى او وصي هو امر ضروري لحماية المشتري .

تتيح ساف اکت لكم فرصة وضع حد زمني والمطالبة بتنفيذ الخدمة انظر الفصل 2.1 , المتال رقم 1

1.2 دمج حماية المشتري و خطر الامناء الغير معروفين

اذا كانت المتاجر الالكترونية تتيح الحماية للمشتري , فسيستدعون غالبا الامناء . هاته الحماية يطبع عليها عيب تحديد هوية الاشخاص المعنيين مع وجوب ادماجهم في المنصة . بالاضافة الى ذلك , فان العديد من المنصات لا تقدم مثل هاته الخدمات عند استعمال العملات المشفرة . ومع كل ذلك , فان الامناء الغير جديرين قد يضررون بالمشتري وبالبايع او قد يتعاون الوصي و البايع على خداع المشتري . وهنا عادة ما يتحمل المشتري الخسارة . الامر نفسه ينطبق على التوقيعات المتعددة عبر ادخال وسيط . معلومات اكثر سيتم شرحها في الفصل 4.1 ومدى صعوبة المطالبة بالحقوق التي تم ذكرها في الفصل 1.1 .

نظام ساف اکت هو نظام لامركزي و مجهول .

1.3 لا يوجد التزام بنتائج التصويت ولا الاموال المخصصة له

تمثل عمليات التمويل الجماعي او عروض العملات الاولية (الايسيو) نموذجا لتمويل المخصص . الاشخاص او المجموعات التي تستخدم هاته الاموال للمرور هي في غالب الاحيان غير ملزمة باي التزامات . لذلك , ليس للدائن اي تاثير على مستقبل المشروع بعد تمويله . حتى العقود الافتراضية والتي يتم دمجها في الانظمة اللامركزية , لا يمكن ان توفر الامان المطلق بسبب عدم وجود الاساس القانوني .

الشيء نفسه ينطبق على الانتخابات . بعد اجراء التصويت وتحديد النتيجة , لا يلزم بالضرورة بتنفيذ نتيجة التصويت . حتى داخل انظمة التصويت اللامركزية يمكن التحكم في النتيجة بشكل كلي وذلك يرجع للبلوكشين , لا يوجد التزام بالتمسك بالنتيجة .

تدعم ساف اکت تنفيذ المشاريع و التصويت (انظر الفصل 2).

1.4 تمويل منشئي المحتوى من خلال الاعلانات و التبرعات

يمول منشئو المحتوى على وسائل التواصل الاجتماعي او منصات بت المحتوى الخاص بهم عن طريق الاعلانات والتبرعات . قد تؤثر هاته التبعية بشكل سلبي على المحتوى ادا كانت مركزة , وعلى سبيل المثال التركيز على الاعلان , فحين تاثير المتابعين على المحتوى يكون ضئيل على المحتوى بل يجبرون على استهلاك الاعلانات او التبرع للحصول على المزيد .

يمكن ان تكون العملات المشفرة اللامركزية بديلا جيدا لتسهيل عمليات التمويل المستقل . والى حد الان , لم تنجح محاولات انشاء عملات مشفرة على وسائل التواصل الاجتماعي الرئيسية ومنصات البت . وعلى ما يبدو , لا تقدم العملات المشفرة الموجودة حاليا المزايا الكافية للعديد من منشئي المحتوى او هناك فرضية انها جد معقدة للاستعمال.

يمكن وصف امكانية تعزيز هذا المجال و تمويله بالهائلة , وذلك عن طريق استخدام تقنيات مستقلة وسهلة ويمكن ان تفيد الملايين من المستخدمين .

لمعرفة كيف تسمح ساف اکت بزيادة تاثير المتابعين على منشئي المحتوى وعلى تمويلهم في ان واحد , تم الشرح في الفصل 2.2 , مثال رقم 2.



2. الحل مع ساف اکت

تمنح ساف اکت حلولاً للمشاكل التي تم ذكرها في الفصل 1 .

ساف اکت:

- توفر حماية لامركزية للمشتري
- تعمل بدون وصي او وسيط
- تدعم تنفيذ المشاريع و نتائج التصويت
- تسمح بتمويل منشئي المحتوى , بدون اعلانات

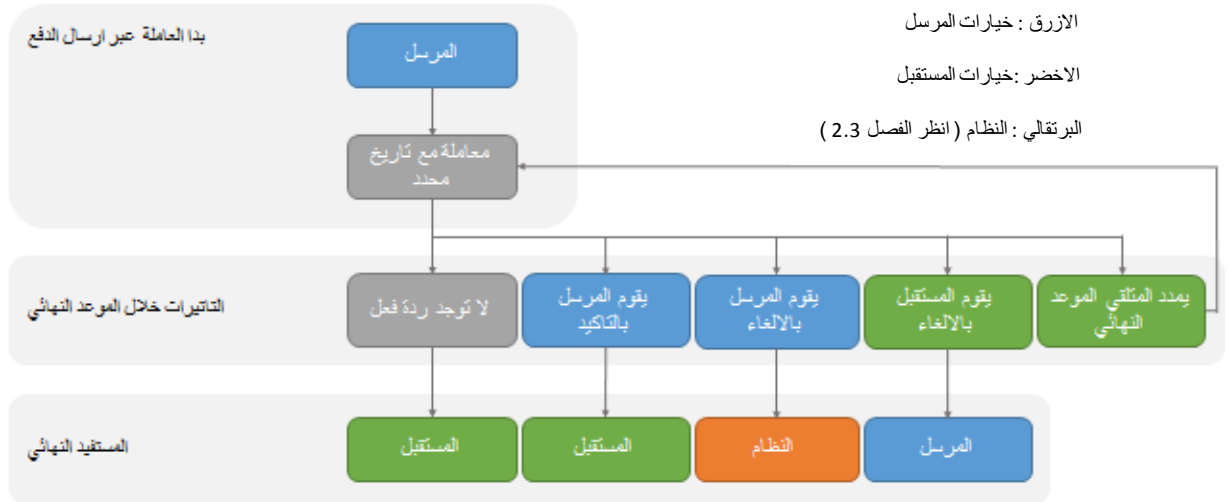
يستخدم نظام ساف اکت عملة ساف اکت . تتيح هاته العملة المشفرة للمستخدمين الخدمات , السلع , الاهداف او تنفيذ نتائج التصويت التي تم الحصول عليها خلال فترة زمنية اختيارية . تقدم العملة شكلاً من اشكال الحماية للمشتري , حيث انها خالية من الرسوم المرتفعة وبدون ادخال اي وسطاء .

يمكن استعمال ساف اکت في اي مكان بدون ان تكون مدمجة في اي منصة .

توفر ساف اکت للمستخدمين العديد من المميزات . اين وكيف يمكن استعمال العملة و ما هي المزايا التي تقدمها العملة , موضحة في الامثلة التالية في الفصلين 2.1 و 2.2 .

2.1 الضمان عن طريق الحد من الوقت

كما اشرنا من قبل , تمنح ساف اکت الفرصة لربط مدفوعات الخدمات السلع او المشتراة بتوقيت محدود, وبالتالي المطالبة بتسلمها في ذلك التوقيت . هذا الامر يعمل بشكل لامركزي وبدون وجود اي وصي .



الاجراءات الممكنة لجميع اطراف المعاملة داخل ساف اکت

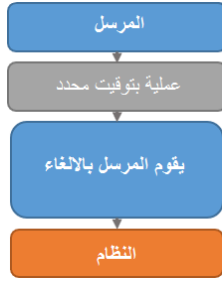
لكل معاملة داخل ساف اکت مدة زمنية محددة يتم تخصيصها من طرف المستقبل , ولكن يتم تحديدها في النهاية من طرف مرسل الدفع .



يتلقى المرسل المستقبل ساف اکت اذا لم يتصرف اي طرف خلال العملية ذات التوقيت المحدد .

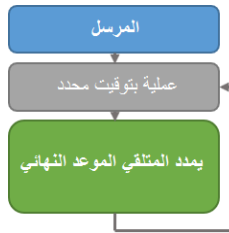
يؤكد مرسل الدفعة استلامه السلعة قبل انتهاء التوقيت المحدد, يتلقى المرسل اليه ساف اکت على الفور .





اذا اعلن مرسل الدفعة ان المعاملة لاغية , فان ساف اکت ترجع الى النظام , عن طريق توزيع اف اکت على عدد كبير من المستقلين بدل تدميرها , يتم تجنب الانحصار المفرط راجع الفصل 2.3.

في حالة الغاء المرسل اليه للدفع خلال المعاملة , يقوم المرسل باسترجاع مبلغ ساف اکت الخاص به .



يتوفر المرسل اليه على خيار تمديد الموعد النهائي , وفي هاته الحالة يحتفظ الطرفان بخيارات العمل لكليهما . لايزال للمرسل اعلان ان المعاملة لاغية , وكمثال اذا لم يوافق على فترة الانتظار الاضافية ولم يوجد اي حل مناسب فيحق له ذلك .

مثال 1 استعمال عملة ساف اکت في التجارة الالكترونية

يطلب العميل منتجا من الخارج عبر موقع ويب متوق به ظاهريا . لنقل ان المنتج عبارة عن لوحة تحكم تساوي 30 ساف اکت , يعلن البائع ان تسلم المنتج سيتم في غضون 4 اسابيع , يقوم البائع بانشاء رمز يمكن مسحه ضوئيا باستخدام محفظة ساف اکت الخاصة بالعميل .

يحتوي هذا الرمز على عنوان المستلم واسم المنتج (لوحة التحكم في هذا المثال) , والموعد النهائي المحدد وهو اربعة اسابيع ومبلغ الدفعة المعلقة .



[انقر هنا للحصول على الإصدار ألفا من SavAct Wallet لنظامي iOS و Android ومسح الرمز Windows](#)



بعد مسح الرمز , تقوم المحفظة بعرض عنوان المستلم واسم المنتج والموعد النهائي الذي هو 4 اسابيع الاضافة الى مبلغ 30 ساف اکت .

يمكن للعميل تغيير الموعد النهائي اختيارا وذلك قبل ارسال الدفعة , لكنه يتركها في الوقت الذي تم تحديده مسبقا ويقوم بارسال المعاملة .

عبر استعمال هذا النظام , يمكن ان تظهر الحالات الآتية :

الحالة الاولى السلع الشتراة تسلم قبل وصول الموعد النهائي . هناك رضى لدى البائع و المشتري . يعتبر الدفع عبر ساف اکت في هاته العملية ناجح .

الحالة الثانية يتلقى المشتري السلعة المشتراة , انه راضي وينهي الموعد النهائي باكرا لصالح البائع .

الحالة الثالثة لم يتم تسلم السلع المشتراة خلال الموعد النهائي او لم يتم تسليمها على الاطلاق . العميل غير راضي وبعن ان العملية لاغية . لا يتلقى البائع الدفعة ويتم ارجاع ساف اکت الى النظام .

الحالة الرابعة تم تسليم السلعة في الوقت المحدد , يجب ان يكون العميل راضيا , ولك لا يزال يعلن ان المعاملة لاغية. هنا يتم الاضرار بشكل غير مقصود, لان المعاملات التي يتم الغاؤها ترجع الى نظام ساف اکت بدلا عن العودة الى البائع .

يمكن ان تحدث حالات اخرى لمشاكل بحيث لا يحاول الطرفان الاحتيايل فيها

الحالة الخامسة لايمكن للبائع تسليم السلعة. نظرا لانه قد لا يحتفظ بالاموال المدفوعة, في حالة عدم رضى البائع فانه يشير الى المعاملة على انها لاغية ويتلقى بالتالي العميل مدفوعاته .

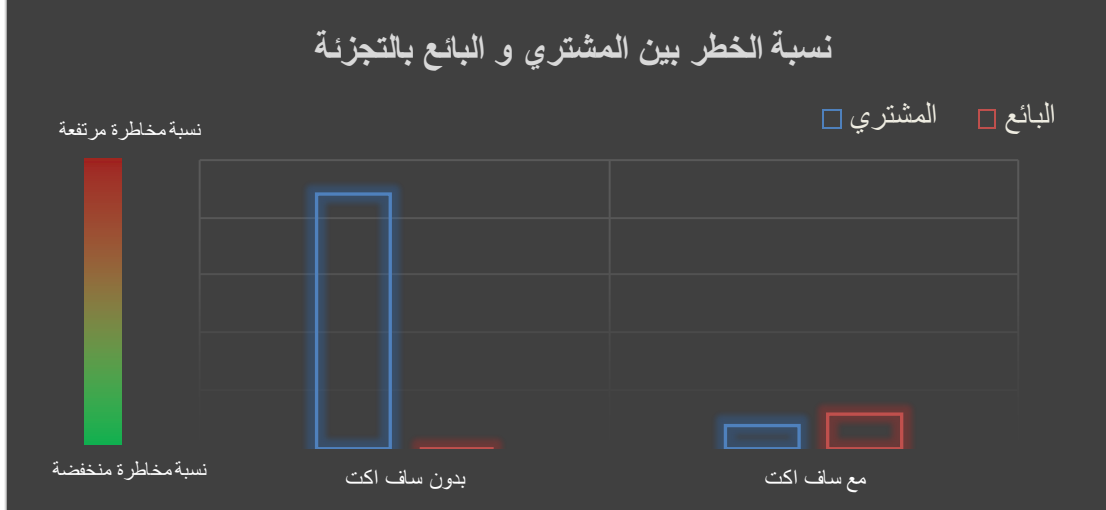
الحالة السادسة لايمكن للبائع تسليم سلعة في الوقت المناسب, يستفسر عن امكانية التفاهم لتمديد الموعد النهائي .

- يوافق المشتري لكنه لازال في حالة انتظار , تظل جميع الحالات ممكنة .
- لا يوافق المشتري وبالتالي يتصرف وفق الحالة الثالثة.

شرح للحالة الثالثة و الرابعة

في الاساس , في النظام المستقل يتعين على احد الطرفين تحمل خطر اعلى . في حالة العملات المشفرة السابقة كان المرسل اي المشتري هو الذي يتحمل المخاطرة بحت يجب عليه ان يامل تلقي الخدمة او السلع التي تم دفع تمناها لذلك فان نسبة المخاطرة هي في صالح البائع .

في المثال 1 , تم تقليص نسبة المخاطرة التي هي غير متوازنة غير استعمال ساف اکت . لدى المشتري ايضا امكانية معاقبة البائع وبالتالي التأثير على موقفيته .



غير استعمال ساف اکت , سيتمكن البائع من رفع مستوى مصداقيته بين عملائه الشيء الذي يؤثر بالايجاب على المبيعات .

المعاملات الغير الناجحة تذهب مباشرة الى نظام ساف اکت عوض ان تحسب للمرسل وهذا يضمن عدم قيام المرسلين باستغلال النظام و ابطال تلك المعاملات فقط حيث انهم يشعرون انهم تعرضوا للخيانة من قبل المستلم . لذلك يجب على المستلمين ارضاء المرسلين .

تم تحديد العقوبات التي تقع احصائيا في " دليل على المفهوم " . وفعليا التكاليف الناتجة اقل من تكاليف انظمة الامناء , يمكن الاطلاع على المزيد من التفاصيل في الفصل 4.2

2.2 تمويل منشئي المحتوى

المميزات المقدمة من ساف اکت تسمح لصناع المحتوى بتمويل المنصة او القناة بدون الاعلان وذلك عن طريق الاقتراع . ليس من الضروري ادماج ساف اکت من طرف المنصة لاستضافة التصويت . يقرر منشؤوا المحتوى اظهار التصويت عن طريق نص , تعليق على موقع الكتروني او في فيديو . يتم التصويت باستخدام كميات صغيرة من ساف اکت بينما تكون المبالغ اكبر بالنسبة للمضيف .

مثال 2 استعمال ساف اکت لتمويل صناع المحتوى

يطلق صانع المحتوى في منصة الفيديو بتا مباشرا . وباستعمال ساف اکت , ينشئ تصويت حيث يقوم بادماجه بشكل مقنع داخل البت . وبالتالي فانه يمنح للمشاهدين فرصة تحديد مصار اخر للبت . المشاركة المباشرة للجمهور قد تزيد من لفت الانتباه للبت . لدى المشاهد خيارين ويمكنه التصويت الان .



[انقر هنا للحصول على الإصدار ألفا من](#)

[SavAct Wallet Windows](#) لنظامي iOS و Android ومسح الرمز



الرمز رقم 1

يجب ان ياكل منشئ المحتوى قطعة لذيذة من الحلوى .

الوقت للتنفيذ: 10 دقائق

مقدار ساف اکت : 10



الرمز رقم 2

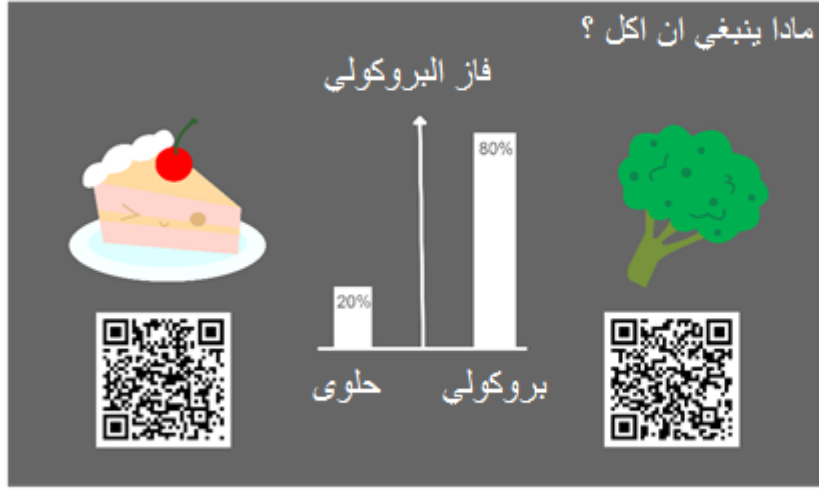
يجب ان ياكل صانع المحتوى طبقا كاملا من البروكولي .

الوقت للتنفيذ: 10 دقائق

مقدار ساف اکت : 10



باستخدام محفظة ساف اکت , يستطيع المشاهد مسح الرمز وارسال المبلغ المناسب الى منشئ المحتوى . تشكل الاغلبية المجمع من ساف اکت تصويتنا من اجل طبق البروكولي . ولجعل القرار اسهل بالنسبة لصانع المحتوى اودع المشاهدون صوتا بكمية اكبر من ساف اکت .

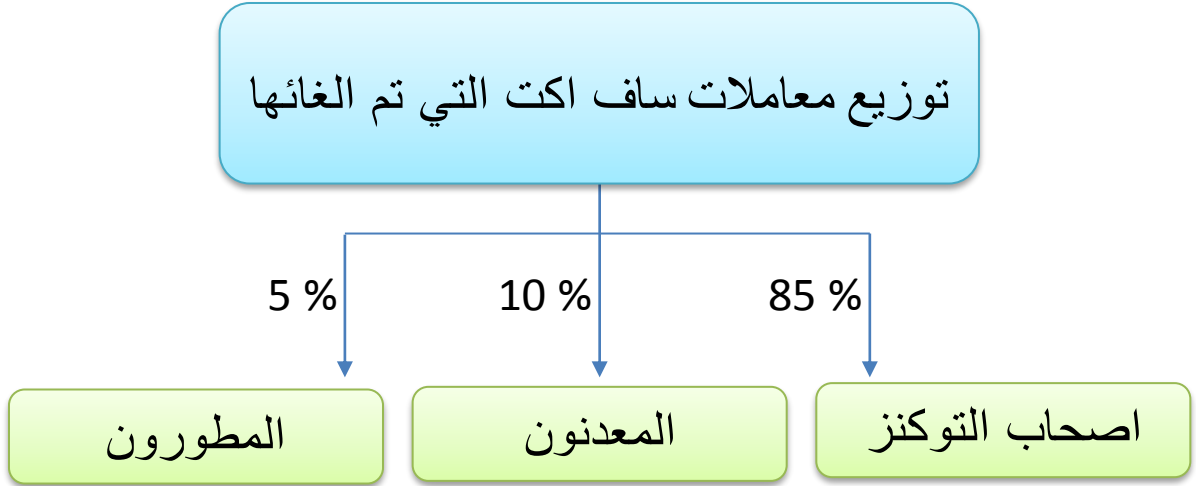


ومع ذلك , فان الخيار يكمن لدى صانع المحتوى . وبناءا على كيف يقرر صانع المحتوى يتفاعل المشاهدون ويعلنون التصويت بانه صالح او غير صالح . يتلقى صانع المحتوى تلقائيا كمية الاصوات التي تم التحقق من صحتها بعد انتهاء المهلة المحددة . وكما ذكرنا سابقا في المثال رقم 1 , يتم الغاء الاصوات التي تم الاعلان انها لاغية عبر نظام ساف اکت . هذا الامر يضمن ان الغاء التصويت ليس له مزايا للمصوت وانه يقوم بذلك فقط عندما يجد ان صاحب البت لم يقم بمهمته على الاكمل وجه .

يمكن استخدام الاصوات الممولة في كل مجال تقريبا من وسائل التواصل الاجتماعي او منصات البت . قد تفيد امكانات التمويل من خلال تقنيات مستقلة وسهلة الملايين من المستخدمين .

2.3 توزيع العملات الملغية

لن يتم ائلاف العملات بعد ابطال المعاملة . بدلا من ذلك , يتم ارجاعهم الى نظام ساف اکت , وتحدث لهم عملية اعادة تدوير بعدها يتم توزيع العملات على ثلاث مجموعات مستقلة .



نسبة 5 في المائة سوف تذهب التطوير الاضافي لنظام ساف اکت . هذا الامر سيضمن التنمية على المدى الطويل وايضا الهيمنة على السوق .

10 في المائة ستعطى للمعدنين . هذا يجعل التعدين اكثر جاذبية حتى بدون وجود للرسوم المرتفعة وبدون توليد لعملات جديدة .

85 في المائة ستوزع على مالكي التوكنز . هاته الكمية هي ضرورية من اجل اعادة التوزيع على نطاق واسع . سيتم استعمال التوكن من اجل الفصل بين المستثمرين , الذي يهتمون بالحفاظ على استقرار النظام , وبين المستعملين الذين ليس لديهم ميزة الغاء المعاملات بدون مبرر .

سيتم ملائمة النسب اذا اقتضى الامر , وذلك من اجل ابقاء النظام متوازنا وجذابا اقتصاديا لجميع الاطراف .

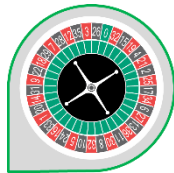
3. الاسوق المستهدفة من طرف ساف اکت



تعتبر صناعة التجارة الإلكترونية بالكامل سوقا مستهدفة . ومع استخدام عملة ساف اکت لم يعد للمحالات الوهمية اي وجود .



هيا نلعب ! سيتمكن المشاهدون من التأثير على اللعبة عبر الصوت عوض المشاهدة فقط .



ستوفر ساف اکت منصات فيديو تربط الاشخاص بشكل عشوائي الامر الذي يتيح فرصا جديدة . حيث يمكن اعادة تنشيط هذه المنصات من خلال التمويل التلقائي و العشوائي .



يمنح صناع المحتوى في منصات البت المباشر و التواصل الاجتماعي لمنابعهم فرصة مباشرة للتأثير على المحتوى . هذا الامر سيمنح من زيادة عدد النخرطين .



سيتمكن لوسائل الاعلام الحرة تمويل الابهيار و المقالات او الاعمدة عبر استعمال ساف اکت . على سبيل المثال يمكن استخدام الاقتراع لاتخاذ قرار بشأن مواضيع التصويت المستقبلية .

يتم استعمال منصات مختلفة اعتمادا على المنطقة الجغرافية , على سبيل المثال , تختلف منصات الفيديو و التواصل الاجتماعي في المنطقة الاسيوية عن الغربية . نحن نأخذ الامر في الاعتبار ونبدل قصارى جهدنا لضمان استخدام ساف اکت عبر جميع انحاء العالم .

سيسبب الابداع بين المستخدمين ضجة . احتمالات الابداع غير محدودة . ضع في اعتبارك ان ساف اکت يوفر الفرصة فقط اما القوانين و القواعد فمشغلوا المنصة هم المسؤولون عنها .

4. المزايا و العيوب

4.1 مقارنة مع وسائل الدفع الأخرى

تجمع ساف اکت بين فائدة العملات المشفرة و أنظمة الوساطة لتوفير الحماية للمشتري دون ان تتميز بعيوب الامناء و التوقيعات المتعددة .

	العملة			خدمة الوسطاء		المعاملة البنكية
	ساف اکت	العملات الأساسية	التوقيعات المتعددة 2من3	قبول عملة الدولة	قبول العملة المشفرة	عملة الدولة
لامركزية كلياً	○	○	○			
مجهولة / حجب الهوية	○	○	○			
لا حاجة للتسجيل	○	○	○			
مستقلة عن الدولة	○	○	○			
مستقلة عن طرف 3 / الوسطاء	○	○	○			
تقنية البلوكتشين السريعة	○	○	○			
لا توجد نسبة مئوية للرسوم	○	○	○			
امكانية تحمل التكاليف	○	○	○	○	○	○
امكانية معاقبة البائع	○	○	○	○	○	○
خطر الاحتيال على المشتري	○	○	○	○	○	○
خطر الاحتيال على البائع	○	○	○	○	○	○
صعوبات و مضايقات	○	○	○	○	○	○

تحتفظ ساف اکت بالمزايا الحالية للعملات المشفرة و تتبنى ميزة أنظمة الوصي لمقاومة البائع في حالة وجود مشاكل .

غالبا ما تستخدم العملات المشفرة في اسواق المضاربة بغرض الحفاظ على السرية . ومع ذلك , فمن السهل خداع المشتري نظرا نقص الحماية عند عملية الدفع المباشر .

تقوم أنظمة الوصاية بتقرير من الطرف الذي له الحق في تلقي الاموال وذلك في حالة وجود المشاكل . هذه الجهات تتسم بالمركزية و غالبا ما تتلقى نسبا مئوية نظير خدمتها وهي خاضعة للوائح الدولة . اذا كان الوصي يستخدم عملة مشفرة فان هاته العملة تفقد مزاياها مقارنة بعملات الدولة .

توفر التوقيعات المتعددة امكانية (2 من 3) اضافة طرف ثالث وهو الذي يقرر الاموال المدفوعة في حالة حدوث اي نزاع . اذا كان الوسيط غير معروف , فقد يلغي التعامل بلوائح الدولة . ومع ذلك فان تشابهها مع أنظمة الوصي فان هذا الاجراء له نفس العيوب . اذا تعاون الوسيط مع احد الشركاء او كان هو شخصيا او نفس المنظمة , فامكانية التخلص من المال جد واردة وهذا يعني خداع الاطراف المعنية . ويعد اعداد توقيعات متعددة امرا معقدا نسبيا ويستغرق وقتا طويلا حيث يجب تكرار الاعدادات لكل زيون جديد , وسيط , بائع اي بين الاطراف الثلاثة . هذا الامر يظهر كمعيق لانتشار التوقيع المتعددة .

يعتمد ميكانيزم ساف اکت على جعل الاحتيال غير مربح لجميع الاطراف . هذا الامر مستقل عن ما اذا كان المشتري و البائع قادرا على اقناع الوسيط . وسيجزم الالبائع من الاموال اذا لم يكن قادرا على تسليم البضائع . من ناحية اخرى لن يستطيع المشتري ايضا الاضرار بالبائع ما لم يفقد الاموال المستثمرة و بالتالي فان ميزة الاضرار به ظلما ليست متاحة لديه . تصف فقرة " الاسئلة الشائعة " لامادا لا يضر المنافس عبر الايداء بشخص اخر لاسباب تنافسية وكيفية حمايته من ذلك .

يوضح الجدول التالي الاحتمالات التي يمكن ان تقع في حالة حدوث مشاكل ذات صلة بالدفع . تحدث المشكلة عندما يشتكي المشتري من البضائع المعيوبية او الغير مستلمة خصوصا اذ لم يتوفر البائع على الحكمة اللازمة . يمكن الحصول على طرق متعددة لوسائل الدفع المتعلقة بالموضوع , حيث ان الاحتمالات التي نجحت تظهر باللون الاحمر . وكما ذكرنا سابقا , لا يمكن ان تؤدي ساف اکت الى عمليات احتيال ناجحة لاي من الطرفين .

شكوى المشتري مبررة بسبب (خداع البائع)

	ساف اکت		الوصي / الوسيط		الدفع المباشر	
	البائع	المشتري	البائع	المشتري	البائع	المشتري
الحق لدى المشتري	بدون ربح	بدون ربح	بدون ربح	اعادة المال	<u>الربح عبر الاحتيال</u>	لا اعادة للمال
الحق لدى البائع			<u>الربح عبر الاحتيال</u>	لا اعادة للمال		

شكوى المشتري غير مبررة وبالتالي (المشتري يخدع)

	ساف اکت		الوصي / الوسيط		الدفع المباشر	
	البائع	المشتري	البائع	المشتري	البائع	المشتري
الحق لدى المشتري	بدون ربح	بدون ربح	بدون ربح	<u>اعادة المال عبر الاحتيال</u>	الربح	لا اعادة للمال
الحق لدى البائع			الربح	لا اعادة للمال		

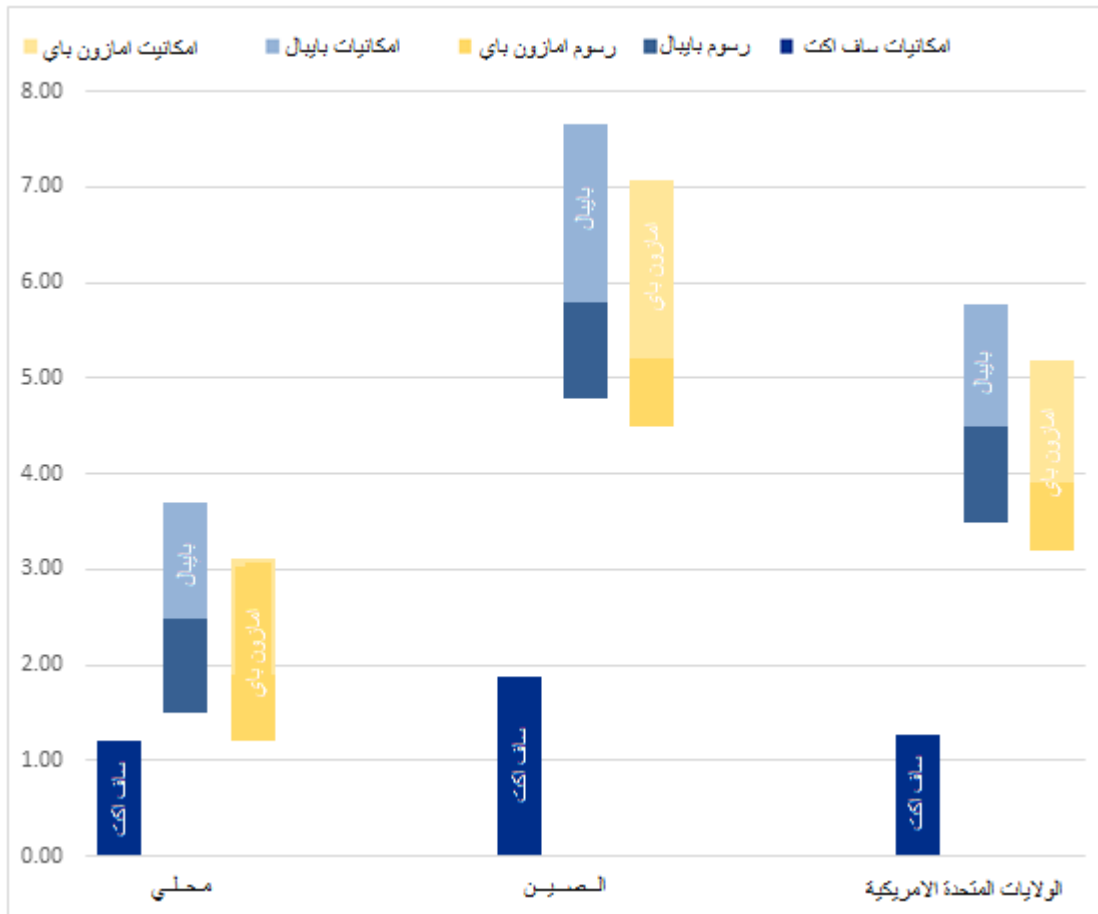
احتمالات الاحتيال بالمقارنة اذا لم يتم العثور على اتفاق . تم وضع علامة ربح عبر الاحتيال باستخدام خط احمر تحته

4.2 الربح و المخاطر المحتملة

يمكن مقارنة امكانات الحماية اللامركزية للمشتري في المجال المجهول مع امكانات انظمة الوصي مثل بايبال حيث انه خاضع للتنظيم الحكومي .

تتنافس انظمة الوصايا الجديرة بالثقة مع ساف اکت ولكن فقط التي تخضع للتنظيم الحكومي . لا يتم استخدام المميزات التي تعتبر حاسمة للعمليات المشفرة وليست هناك اي ضرورة لاستخدامها . تتميز نظم الوصاية المعمول بها بارتفاع رسومها و غالبا ما يتحملها البائع , ومقارنة بساف اکت فلا تتقاضى تلك الرسوم المرتفعة . الادخار هو بمثابة ربح مباشر للبائع حيث يمكن ان باتر ذلك بتقليل سعر البيع , وهنا تقدم ساف اکت بديلا جديدا في المجال العام و يخضع للوائح الدولة .

قامت دراسة " اثبات المفهوم – الية المعاقبة الخاصة بساف اکت " بدراسة الادخار المحتمل عند استعمال ساف اکت ومدى تردد العقوبات لدى البائعين .



التكاليف الناتجة عن انظمة البيع الخاص بالبائعين الذين يشحنون السلع من دول المصدر الكبرى (الصين , الولايات المتحدة الأمريكية و من المانيا الى المانيا) .

يتأثر البائع فقط بتكاليف تكرار العقوبات و ذلك نظرا لان ساف اکت لاتحمل البائعين نسبة مئوية كرسوم . وبافتراض الحالة الاقل ملائمة , فان متوسط التكرار الذي يعاقب عليه البائعون المحليون هو 1.21 في المائة للمعاملات عبر الحدود , 1.28 في المائة بالنسبة للولايات المتحدة الامركية و 1.87 في المائة بالنسبة للصين . من المتوقع ان تكون القيم جد منخفضة , وتبقى هاته التكاليف منخفضة مقارنة مع الرسوم التي تفرضها انظمة الوصي المعمول بها . هناك امكانية ادخار ما يصل الى 77.8 في المائة ادا تم اتخاذ التكرار المحتمل بعين الاعتبار حيث يتم من خلاله حرمان البائعين من اموالهم طبقا لانظمة الوصي المعمول بها .

<< انقر هنا للوصول إلى الدراسة الكاملة ، حيث يمكن العثور على جميع بيانات التتبع في ملحق الدراسة >>

4.3 المقارنة مع خيارات التصويت الأخرى

يتم استخدام التصويت في ساف اکت بشكل اساسي وذلك بغرض تمويل منشئي المحتوى , انظر المثال 2 في الفصل رقم 2.2 . توجد امكانية لتنفيذ التصويت عبر استعمال عملات مشفرة او طرق دفع اخرى , لكن المشاركين ليست لديهم امكانية الزام صاحب التصويت ماليا ادا قام بالغاء التصويت .

ستكون تكلفة اشراك الوصي او الوسيط جد عالية (سبق ذكرها في الفصل 4.1) , حيث يقوم الوسيط بمراقبة الاموال ويرصد ما يحدث وهذا الامر من شأنه ان يعرض عدم الكشف عن هويته وعن استقلاله للخطر . اضافة الى ان تكلفة الحكم على كل صوت تم التصويت عليه جد عالية . ستكون الجهود و التكاليف الناتجة جد مرتفعة وهد الامر لن يناشب الطرف الثالث خصوصا ادا ارسل المشاركون الفريديون مبالغاً صغيرة .

تمكنت ساف اکت من الربط بين صاحب التصويت ماليا و بشكل مجهول الهوية وبشكل مستقل مما , الارض الذي يرضي المشاركين في التصويت , حيث يمكن ارسال مبالغ صغيرة للغاية بل حتى انفاقها لا يستحق العناء . ومع ذلك فان مجموع المشاركين يمكن ان يكون كبيرا بالنسبة لصاحب التصويت .

4.4 احتمالية استطلاعات ساف اکت

مع ساف اکت , يمكن تمويل صناعات المحتوى عن طريق الاقتراع الذي يتميز بالثقة . يمكن ان يحل هذا الامر بديلا مكان التمويلات المزعجة , في نفس الوقت يمنح المشاهدين او القراء مزيدا من التحكم في المحتوى . هاته المعاملة يمكن وصفها برابح-رابح . هذا الامر يسمح بالانتشار السريع لساف اکت داخل الوسائط الاجتماعية .

يشجع عدم الكشف عن الهوية/العمليات السريعة الناس على تويل انفسهم تلقائيا عبر الانتخابات الابداعية , ومن المتوقع الوصول الى قطاعات خارج نطاق التواصل الاجتماعي . سيتمكن للناشرين او لوسائل الاعلام الحرة ان تدخل في التصويت وهذا الامر يجنب الاعلانات و النداءات الخاصة بالتبرعات . وعلى سبيل المثال يمكن للشخص ان يصوت حول ما يجب البحث او الإبلاغ عنه وادا كان البحث غير مرض يمكن معاقبة المؤلفين ماليا .

تقدم ساف اکت العديد من التطبيقات التي تتيح طريقة دفع جديدة او خيار تمويل (انظر الفصل 3) . وهكذا يمكن ان تصل ساف اکت الى العديد من الاشخاص الذين لم يسبق لهم التعامل بالعملة المشفرة من قبل . هي مجموعة من التطبيقات تدعم انتشار ساف اکت مما يجعل المستخدمين يرغبون في استخدام ساف اکت . يرتبط توزيع ساف اکت بالتوزيع على مالكي التوكنز . يشير هذا الامر الى زيادة هائلة في قيمة ساف اکت الى ان يتم ادخالها الى الاسواق المستهدفة .

يوضح الفصل 2.2 في المثال 2 كيفية اجراء التمويل لتصويت عبر ساف اکت بكل سهولة . يتم وصف السوق المستهدف و المحتمل في الفصل 3 .

5. النشر

5.1 دخول السوق بمساعدة منشئي المحتوى الناشئين

سيتم استعمال جزء صغير من ساف اکت بهدف الدعاية من اجل اختراق واسع للسوق . سوف يدعم هذا الامر منشئي المحتوى المبتدئين من اصحاب الفيديو و ابت المباشر .

سيستفيد منشؤوا المحتوى من نجاح ساف اکت , ولهذا الغرض يقومون بالدعاية لساف اکت و عن الانظمة التي يستخدمونها . انهم مالكون للتوکن وفي نفس الوقت جزء من المجتمع .

5.2 ترسيخ ساف اکت

يمكن استخدام ساف اکت في مجالات مختلفة (انظر الفصل 3) , تقوم منظمة ساف اکت الغير ربحية بدعم المشاريع و الافكار التي تنشر استخدام ساف اکت .

5.3 منصة التداول الداخلية و الخارجية

ستقوم منظمة ساف اکت الغير ربحية بتوفير منصة خاصة بها لشراء العملات , ومن خلال هاته المنصة يمكن استبدال ساف اکت بالعملات الاخرى . سيتم تصميم التبادل ليكون سهلا قدر الامكان . الترخيص سيتم طلبه من البنك لانشاء منصة التبادل بالاضافة الى الاجراءات الادارية الطويلة . سيتم عرض ساف اکت في منصات التداول بشكل اولي الى حين انتهاء تلك الاجراءات الادارية .

6. تفاصيل تقنية

6.1 البوز

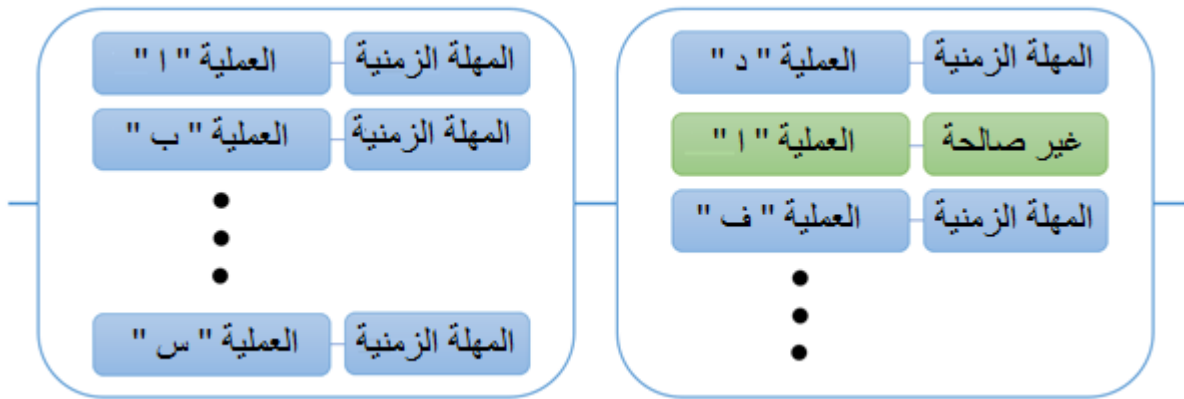
تم اثبات تفوق نظام البوز مقارنة مع نظام البوو في السنوات الاخيرة . في الوقت الحالي , يستطيع البوو فقط ضمان السرعة والوقت المناسبين للكتل . في نفس الوقت تعتبر قابلية التوسع شرطا مهما نظرا للكلم الهائل من المستخدمين مما يجعل البوو امرا ضروريا . يعتبر توفير الموارد من الامور الايجابية , ومع حتمية الامر فاننا نعتبر الجميع بين البوو و البوز امرا مرغوب فيه للحصول على اعلى قدر من الامان والاستقلالية في البلوكشين عن طريق بروتوكول غاسبر .

من اجل تسهيل الامر قمنا باطلاق اسم المعدنين الذين يستعملون نظام البوز في هاته الورقة .

6.2 البلوكشين

تتم عملية تسجيل المعاملات في الكتل الفدرية بشكل منفصل على البلوكشين ويتم توفيرها في حد زمني اضافي . يحدد هذا الموعد النهائي الفترة التي يمكن فيها ابطال المعاملة . ويتم تسجيل العملية الملغية ايضا على البلوكشين ادا تم تنفيذها قبل انتهاء المدة المحددة .

يقوم هذا الاجراء بالسماح بابطال العملية لفترة زمنية محدودة وهذا بالرغم ان البلوكشين لايمكن تغييرها لاتزال هناك صيانة ومحافظة على الشبكة .



مخطوط لكتلتين متتابعتين على البلوكشين

في ساف اکت , نحن نعمل على اصدار نظامنا الخاص لفهم هاته الشبكة . ادا وجد بروتوكول غاسبر تطبيقا يعمل في نفس الوقت فمن الممكن اعادة ترتيب الامر .

7 التخطيط والتوقعات

7.1 تسجيل براءات الاختراع

تم اجراء تقديم طلب براءة الاختراع حيث انه تم منح الاولوية للامر . سيتم التسجيل على انها منظمة غير ربحية .

تقوم البراءة بحماية اصحاب التوكن من اغراق السوق بعمليات مشابهة او تعمل بنسخ نفس المبادئ و التوجهات .هاته التجاوزات من شأنها ان تعيق استخدام العملات الرقمية بصفة عامة و لايحجز المستخدمين المحتملين . وكراذ للسوق نعتبر مكانتنا جيدة و الدليل امكانية تنفيذ براءة الاختراع .

يتميز الحصول على براءة الاختراع الخاصة بالبرامج بالصعوبة وايضا بالانتماء الجغرافي , لهذا السبب قمنا بتطوير الكفاءة الخاصة بساف اکت و ملائمتها في حالة رفضها من طرف مكتب براءة الاختراع , ومن جهة اخرى فان اعادة توزيع العملات التي تم الغائها في ساف اکت يمول مباشرة التطوير المستمر لنظام ساف اکت و هذا يمنح ميزة التكنولوجيا المستمرة مقارنة مع العملات المنافسة .

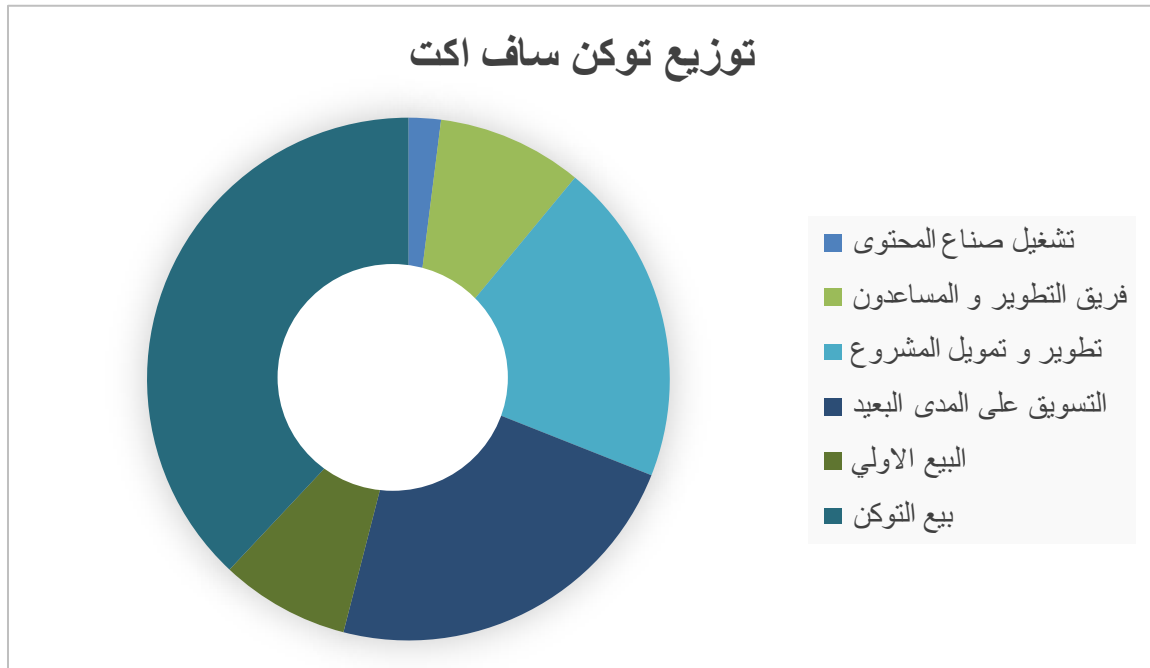
7.2 توقعات القيمة

نتوقع في ساف اکت زيادة كبيرة في القيمة في الاطلاق الاولي وذلك راجع للتسويق المستمر والانتشار على المستوى العالمي بالنسبة للعملة .

الفائدة الكبرى لاصحاب التوكن الخاص بساف اکت هو ان العمليات التي تم الغائها يتم نقلها اليهم بشكل تلقائي ومناسب . سيؤدي هذا الامر الى زيادة قيمة التوكن في الاسواق وبالتالي ستكون قيمة ساف اکت اكبر دائما من العملة .

7.3 توزيع توكن ساف اکت

بهدف ضمان التطبيق الواسع و الانتشار الواسع لعملة ساف اکت , سيتم استخدام ما نسبته 2 في المائة من التوكنز الموزعة من اجل توقيع العقود مع منشئي المحتوى عبر العالم . سيتم توزيع حصة تقدر باكثر من 46 في المائة من خلال مبيعات التوكن . يلتزم الفريق والمؤسسون ومؤيدوا المشروع بالاحتفاظ بنسبة 9 في المائة لمدة اربع سنوات على الاقل . سيتم ايضا ايقاف اغلبيية التوكنز في البداية من طرف ساف اکت بهدف حماية الاطلاق من الهجمات و تلاعبات المضاربين . سيتم التقليل من الحصة وتوزيعها على المشاريع التسويقية الجديدة الى حين عدم توفر اي توكن لدى الشركة بنفسها .



توزيع النسب بالمقارنة مع العدد الاجمالي للتوكنز وقت التوزيع . اجمالي التوكنز هو 320.000.000

7.4 توزيع عملة ساف اکت

تعتبر عملة ساف اکت بمثابة وسيلة للدفع و كقيمة للاصوات بحيث سيتم توزيعها على مالكي التوكنز عند الاطلاق . تم شرح كيفية توزيع العملات اللاغية في الفصل رقم 2.3.

7.5 خارطة الطريق



ستضمن منظمة ساف اکت الغير ربحية التطوير المستمر وادخال ادوات جديدة .

7.6 الموارد المالية

لدى ساف اکت خطة لتسجيل المنظمة الغير الربحية الخاصة بها ككيان مستقل في المستقبل . سيصبح هذا الامر بالامكان حين تتوضح جميع الموافقات التنظيمية اللازمة . سيتم تسجيل الصندوق رسميا ككيان قانوني مستقل . يتميز التسيير باللامركزية حيث ستسحول هاته المهمة الى المجتمع الخاص الذي سيختار بشكل سنوي ممثليه و مندوبيه .

8. فريق ساف اکت



Kevin Tuncer

مهندس ميكانيكي (جامعة دي لا تشابيل)

- المدير العام لشركة تونسر نيك والمشروع المفتوح المصدر
- محاضر في الطباعة ثلاثية الابعاد
- C/C++, C#, Java, ECMAScript, PHP

التنسيق



Deniz Tuncer

مهندس تقني في الميكانيك

- منسق في انتاج الطاقة
- مرحلة ما قبل الاستثمار
- منسق التصميم

البرمجة



Fabian Kahlert

علوم الكمبيوتر (جامعة دي لا تشابيل)

- C/C++, C#, Java, Python

التسويق



Vedran Jaksic

مدير المكتب



Sandra Schüffler

مضيفة الاعمال

التصميم



Alban Abiti

مصمم الميديا

- التصميم في منصات التواصل الاجتماعي

خدمة العملاء



K. Hofmann



M. El-Aichti

الاستشارة القانونية



Rüdiger Spies

محامي براءات الاختراع و محلل
صناعي



CLLB Lawyers

- الاستشارة القانونية

9 . بيان قانوني

9.1 القيادة

مؤسسوا الشبكة يعتبرون مسؤولين عن الاستخدام الفعال للاموال التي تم جمعها من بيع التوكنز . ومع مرور الوقت سيتم التنازل عن اي مسؤولية الى منظمة ساف اکت الغير ربحية بحيث سيتم اخييار قادة المنظمة من قبل اصحاب مالكي التوکن .

9.2 الشرعية

تتوجب احكام ا.م.ال و ك. واي. سي التحقق من شرعية جميع المشترين في عملية البيع للتوکن وذلك بغية تحقيق القانون . نوصي بانشاء عنوان ايتيريوم جديد من اجل استقبال توکن ساف اکت . لايمكننا ضمان توزيع التوکنز في حالة فقدان حساب الاتريوم الخاص بك او امتلكه طرف اخر .

9.3 اخلاء المسؤولية

هاته الوثيقة هي لاغراض تعليمية فقط ولا تحتوي على اي عرض او استثمار او ضمان .

الإدماج
تستند هذه الاتفاقية الى التوافق بين الاطراف التي تعترف بها وتوافق عليها .

الخطر المشترك لصناديق الاستثمار
الاموال التي تم جمعها عبر ليست مؤمنة باي حال من الاحوال . في حالة فقدانها لايحق لكم المطالبة بالتأمين سواء كان عام او خاص .

حواسيب الكوانتوم
الابتكارات التقنية مثل اجهزة الكوانتوم يمكن ان تعرض العملات المشفرة للخطر بما فيها عملة ساف اکت .

خطر استعمال التكنولوجيا الجديدة
تعتبر عملة و توكنز ساف اکت طريقة جديدة وغير مجربة بشكل نسبي . بالاضافة الى المخاطر التي تم دكرها مسبقا يمكن ان توجد مخاطر اكثر لا يمكن لفريق ساف اکت ان يتوقعها . تحدث تلك المخاطر في شكل غير الاشكال المذكورة اعلاه في هذا المستند .

عملة ساف اکت والتوكنز الخاص بها ليست ضمانة
بصفتك مستعملا فانك توافق على ان ساف اکت لا تقدم اي ضمان وتوافق على ان ملكية توكنز ساف اکت بالاضافة الى العملة لا تمنح اي حقوق للمستعمل لتلقي اي ارباح او اي مدخول او تعويضات اخرى عن الاستحواد او التخزين او الادارة او التصرف او الاسترداد او انتهاء صلاحية اي حق او مصلحة او اسم او منفعة في ساف اکت او في ملكية ساف اکت او ملكية اخرى لساف اکت , سواءا كلياً او جزئياً .

المناطق الجغرافية المستبعدة
شراء التوكنز هو امر مسموح فقط للمستثمرين المسموح لهم في الدول التي تسمح قانونياً بذلك . الاشخاص من الولايات المتحدة او جمهورية الصين الشعبية او المانيا الاتحادية او الفيتنام او المقيمين (للضريبة او لاغراض اخرى) في احدى الدول هاته الدول او دول تطبق عليها العقوبات الأمريكية , كايران او كوريا الشمالية على سبيل المثال او سوريا او كوبا او اي منطقة جغرافية يحظر فيها الحصول على عملة او رمز ساف اکت والتي تصدرها ساف اکت وفق الاجراءات والمعاهدات و اللوائح او التوجيهات المعمول بها .

عملة و توكنز ساف اکت ليست باستثمار
عملة او توكنز ساف اکت ليست باستثمارات رسمية او ملزمة قانونياً من اي نوع . يمكن ان يحدث تغيير على هذا المحتوى في حالة حدوث ظروف غير متوقعة . على الرغم اننا نسعى الى تحقيق جميع الاهداف الممكنة , فان اي شخص كيفا ما كان سيشتري العملة او التوكنز الخاص بساف اکت على مسؤوليته الخاصة .

الشكوك
تقنيات البلوكشين هي جزء من التعليمات و التحكم في القواعد و اللوائح المختلفة اينما وجدت. قد يتضمن توكنز او عملة ساف اکت واحد و اكثر من المتطلبات او الاجراءات . فما في ذلك على سبيل المثال القيود المفروضة على استخدام او حيازة الرموز او العملات الرقمية . والتي قد تبطل او تحد من وظيفة او اعادة شراء التوكنز و العملة الخاص بساف اکت في المستقبل .

التنازل عن ضمانات الدخل او الارياح
ليست هناك اي ضمانة ان توكنز ساف اکت او العملة الخاصة به ستكون ذات قيمة . لا يتم ضمان تطوير الاسعار , ويتم تضمينه بشكل صريح في سياق الاحداث الغير المتوقعة التي لا يتحكم فيها المطورون او بسبب القوة القاهرة . قد تضعف الثقة في ساف اکت مثلما يحدث في الانظمة اللامركزية الاخرى مثل البيتكوين و الاثيريوم مما يضعف من تقدير توكنز او عملة ساف اکت .

قم بتحميل محفظة ساف اکت من قناة-الاخبار



قم بمسح الكود اسفله واكتشف الامكانات المتاحة

