



White PAPER

v.1.0 2023

TUPAN

Summary

- 01** Introduction | 03
- 02** Founder's Letter | 04
- 03** Our mission | 05
- 04** Carbon Credits | 09
- 05** Tokenomics | 12
- 06** Sales/ Vending pool | 16 / Incentive system
- 07** Blockchain | 20
- 08** Minting | 23
- 09** Roadmap | 29
- 10** Team | 30
- 11** Partners | 30
- 12** Social Media | 30

مقدمة



مرحباً بك في ورقة Tupan البيضاء!
لإرشادك خلال أهدافنا واستراتيجياتنا ورؤيتنا ، يجب
أولاً أن نوضح أن الورقة البيضاء الخاصة بنا
ليست بأي حال من الأحوال عقداً رسمياً وبالتالي
 فهي عرضة للتغيير اعتماداً على التحولات في
السوق والعالم والمشروع نفسه.

الغرض من هذا المستند هو تزويديك بالمعلومات
الأساسية المتعلقة بـ سك الرمز المميز ، وعلم
الرموز ، و blockchain، والغرض منه ،
 وقابليته للاستخدام ، ونظرة عامة على الأصول
 الواقعية المرتبطة به.

ضع في اعتبارك أن هناك دائماً معلومات إضافية
على وسائل التواصل الاجتماعي و منصات
الاتصالات الخاصة بنا ، والموجودة على موقعنا
 الإلكتروني وكذلك في نهاية هذه الصفحة.



خطاب المؤسس

نحن نكسر حواجز الهندسة المالية لنوفر للمستثمر العادي إمكانية إحداث فرق في العالم.

توحد Tupan تكنية blockchain مع الأدوات اللازمة لتعزيز الاقتصاد الحيوي الدائري المتجدد.

والغرض من ذلك هو إحضار رمز مميز يسهل الوصول إليه وعالي الإمكانيات بحيث يمكن للجميع المشاركة في حركة تجديد البشرية.

تضع رؤية Tupan للمستقبل كمرجع في سوق الأصول الرقمية العالمية ESG (البيئية والاجتماعية والحكمة).

ولدت لتحويل البشرية وتحقيق مكاسب إيجابية على جميع المستويات.

مؤسس ومدير Fintech في البرازيل. في الولايات المتحدة ، مصرفي ومؤسس ومدير ثلاثة صناديق استثمار. "بمرور الوقت ، تمكنت من فهم ديناميكيات السوق ومتطلباته

والخطأ الذي كانت تتجه إليه البشرية. أدركت أن هناك فجوة في السوق لم يتم سدها. شيء من شأنه أن يوفر الابتكار والتكنولوجيا والذكاء ". وبعد من الاستدامة. على وجه الخصوص ، أنا لا أؤمن بالوعي البيئي فقط. أنا أؤمن بتمويل الثروة والتوظيف والدخل من خلال التنمية الاجتماعية مع تطبيق المعرفة المشتركة على البيئة بطريقة متعددة. كنت أعلم أنني سأمتلك الشجاعة لابتكار ، لكن ليس من السهل فعل ذلك بطريقة مختلفة. ولد مشروع Tupan من الحاجة الملحة لخلق مبادرات ثورية

تقديم مكاسب إيجابية في جميع التعديلات .

"أشكركم جميعاً على تحقيق هذا الحلم ، فلنقم ببناء المستقبل معًا !".

مهمتنا

حتى مع وضع هذا في الاعتبار ، فإن عملية إعادة ضبط الشركات على مر السنين كان بطريقا ، وكان مفهوم البيئة

كان الحفظ والتجديد ذاتيين ، في ذلك الوقت ، ولم يكنا مربحين على الإطلاق للشركات. لا يوجد شيء ناجح مثل تنقيف الربح لإنقاذ الطبيعة من لطف قلوب الرؤساء التنفيذيين في جميع أنحاء العالم ، فقد كانت الأساليب وما زالت مستدامة بيئياً ومفيدة ، وغير ذلك من الحكمة. ليست مستدامة من الناحية المالية.

كانت إحدى الطرق التي اتبعتها الشركات لتنظيم انبعاثاتها هي شهادات ثاني أكسيد الكربون ، مما يعني في الأساس أن الشركة التي احتجزت هذا منعت انبعاث كمية معينة من ثاني أكسيد الكربون في البيئة.

وسيكون هذا جزءاً أساسياً من تجديد الكوكب ، تسبيلا التجديد..

لا يمكننا معالجة قضية التغير المناخي والسلوكيات التي لا حصر لها والتي كانت البشرية تستكشف الطبيعة بلا تفكير من أجل الربح دون تحليل واقعي إلى حد ما.. بادئ ذي بدء ، "كيف انتهى بنا المطاف هكذا؟" يجب أن يكون السؤال الأول الذي نطرحه على أنفسنا لفهم المشكلة.

لأطول فترة ، أنتجت الشركات ونمط ، ولم تفكر للحظة في الخسائر التي تلحقها بالطبيعة ، باستخدام أي طرق تراها مناسبة لحفظها على ارتفاع معدل الربح.

خلال فترة المشاركة في المؤتمر الحادي والعشرين ، لم يبدأ أي شخص آخر غير المستهلك نفسه بمشاهدة الآثار السلبية التي كان هذا الاستكشاف الدؤوب يأخذها على كوكب الأرض أو الأجيال القادمة للتعامل معه ، وبالتالي مطالبة الشركات والحكومات ليس فقط بتغيير أساليبها ولكن أيضاً رفع مستوى الوعي حول هذا الموضوع.

الوضع الراهن للرموز



في عام 2009 ، تم إنشاء أول رمز مميز لرؤية ضوء النهار ، Bitcoin. كانت فرسيتها بسيطة ، وهي تقديم طريقة آمنة لإصدار أمر تداول بدون عدم اليقين من أن تكون أصولنا تحت مسؤولية مؤسسة مركبة وغير مؤهلة مثل الحكومة ، وتمكينك أيضًا من تحويل عملتك الرقمية من واحدة نهاية أخرى ، مما يسمح حتى بالتداول الدولي برسوم أرخص.

تم إنشاء عدد كبير من الرموز المميزة الأخرى في السنوات التالية ، بالإضافة إلى blockchain، مما أدى إلى تقديم خيارات إلى السوق ، وعلى الرغم من أن تقنية blockchain القادمة لديها مجموعة واسعة من الهياكل والمفاهيم المثيرة للإعجاب ، إلا أنها واجهت مشكلة رئيسية واحدة تسببت في ذلك لبعض سنوات شك من المجتمع.

ما هو الغرض من الرمز المميز المخزن بأمان والذي ليس له استخدام حقيقي من الناحية العملية؟ لم يكن هناك إمكانية حقيقة للتطبيق ، وكان هناك خيار تحويلها إلى عملة مفضلة ، ولكن لم يكن هناك أي وسيلة لاستخدام الرمز المميز في أي شيء آخر غير التداول ، حتى وقت قريب جدًا مع ازدهار NFT. لكن شراء Nfts كان لا يزال يشترى شيئاً ما داخل عالم التشفير ، مما يعني أن الأصل كانت قيمته تعتمد على المضاربة وحدها. وتستند قيمته إلى المبلغ الذي يرغب شخص ما في دفعه مقابله في ذلك الوقت ، والتقدير المقدر للملك لإعادة بيعه وضع نفس الغرض في الاعتبار.



توبان



ولد Tupan من إدراك أننا بحاجة إلى مساعدة البيئة ولكن يمكننا أن نكسب أثناء القيام بذلك ، وهو ليس فقط النهج الأكثر واقعية للحفظ ولكن الخيار الوحيد المستدام ماليا..

هناك حصة كبيرة من السوق ترغب في الاستثمار في المشاريع الخضراء وشهادات ثاني أكسيد الكربون ، ولكنها تواجه بiro وقراطية غير ضرورية ، وهو أمر يمكن التخفيف من حدته من خلال التطبيق العملي لتقنية blockchain الثورية.

هذه الحصة هي الشخص العادي ، الأشخاص الذين لا يريدون فقط أن يكونوا قادرين على توفير الثروة لأجيالنا المستقبلية ولكنهم يريدون أيضاً أن يكونوا قادرين على تنفس هواء نقي ونظيف في بيئه مستدامة. أولئك الذين يريدون لأطفالهم أن يروا جمال غاباتنا من مؤسسة مستقرة وثرية.

المستقبل



ما نسعى إليه لا يتوقف على شهادات ثاني أكسيد الكربون ، فنحن نعمل باستمرار على أنواع جديدة من الشهادات التي لا تقيس انبعاثات الغاز فحسب ، بل تحدد حجم المساهمة الإجمالية في الحفاظ على بيئتنا من خلال سلسلة المبادئ التوجيهية لأهداف التنمية المستدامة في الاعتبار.

هدفنا هو التوسيع في الأساليب التي يمكننا كسبها من خلال تحفيز الاقتصاد الحيوي الدائري ، لمساعدة بيئتنا ومجتمعات الأمازون المليئة بالأشخاص الذين يعملون بجد ، ولفت انتباهم المستثمرين والشركات إلى بيئية خضراء رائعة. المستقبل بكل معاني الكلمة.

الهدف النهائي هو توفير مشاريع واقعية متينة لدعم قيمتنا الرمزية في الأصول التي يمكن الاعتماد عليها. لن يقبل Tupan بأي شيء أقل من كونه المرجع الأول في الحفاظ المربح والمستدام لسنوات قادمة.

إِنْتَمَانَاتُ الْكَرْبُون



في خضم فوضى أحداث الثمانينيات ، بدأت المفاهيم الأولى لتعويض الكربون من الصفر ، وبشكل أساسى في مجال الإجراءات التطوعية للمنظمات غير الحكومية التي بدأت حديثاً لأنها لن توجه فقط معايير الحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري ولكن أيضاً ضع الموضوع على الخريطة واضغط على المنظمات لاتخاذ الإجراءات اللازمة .

ظهر إضفاء الطابع الرسمي على شهادة انبعاثات ائتمان الكربون في أواخر التسعينيات ضمن بروتوكول كيوتو كجزء من آلية التنمية النظيفة (آلية التنمية النظيفة) ، من أجل قمع موجة التلوث المتقطعة تحدث في العالم ، بسبب الانبعاث الجماعي لثاني أكسيد الكربون CO₂، التي هي أكبر مسؤولية عن ظاهرة الاحتباس الحراري ، ولكن هذه المرة ، منظمة بشكل صحيح ومع إرشادات محددة. وبالتالي سيتم تقسيم السوق إلى فئتين مختلفتين: منظمة وطوعية.

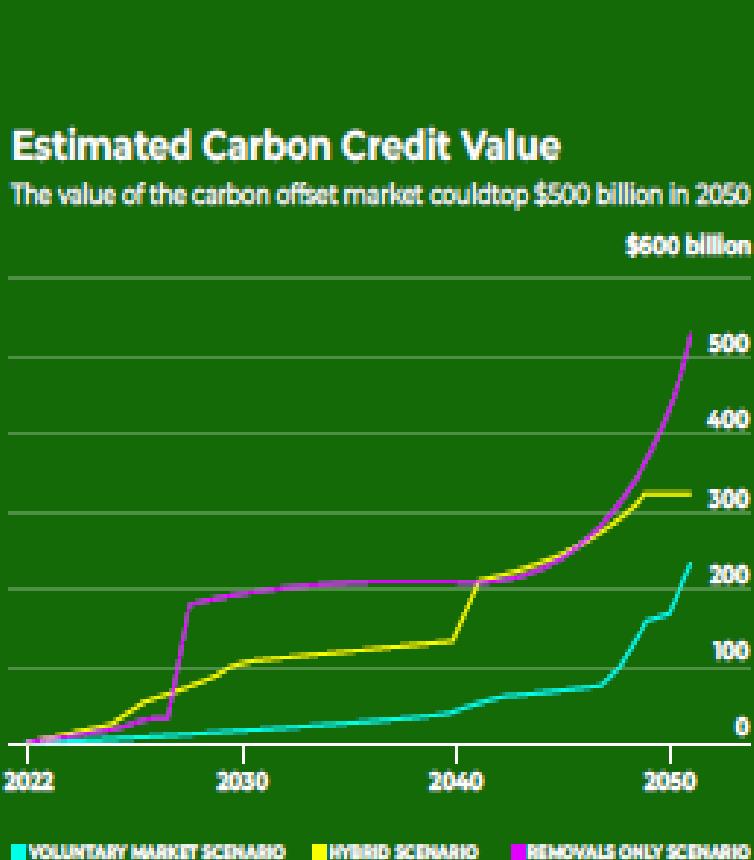
سوق التمان الكربون الطوعي

"التنظيم" التسويقي والاجتماعي:
على الرغم من أن العديد من البلدان لا تنظم
انبعاثات الكربون الخاصة بها من قبل
حكوماتها حتى الآن ، فإن المجتمع صريح
لغاية بشأن رفضه للانبعاثات غير المنضبطة
وغير المسؤولة ، فضلاً عن التلوث العام
والاستغلال غير المتجدد لموارينا الطبيعية.

النتائج المالية:
من خلال موازنة انبعاثات الكربون الخاصة بها ،
يمكن للشركات إعادة توجيه ما تم إنفاقه مع
التعويض إلى تسعير منتجها النهائي ، وبالتالي
منهم أسباباً لزيادة طفيفة دون تقليل حجم
المبيعات.

السوق التطوعي كما يوحى الاسم ، ليس إلزامياً
، مما يعني أنه لا توجد قيود يفرضها القانون
على كمية الكربون ويمكن لشركات التلوث
بشكل عام إطلاق الهواء.
لذلك يمكن التخفيف وراء الحصول على أرصدة
الكربون في عاملين رئисيين من وجهة نظر
الأعمال:

السوق المنظم (الامتثال) سوق ائتمان الكربون:



يخضع سوق الامتثال لثاني أكسيد الكربون لخطط دولية وإقليمية ودون وطنية للحد من الكربون ، مثل آلية التنمية النظيفة المذكورة سابقاً لبروتوكول كيوتو ونظام الاتحاد الأوروبي لتجارة الانبعاث (EU-ETS). (يتم قياس انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بوحدات الكربون).

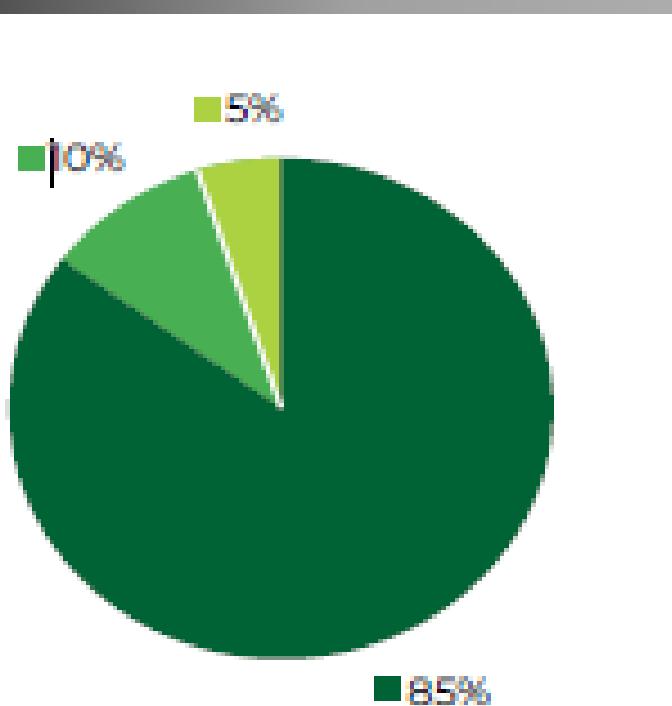
رصيد السيارة المجاني الذي يتم الإعلان عنه في السوق المنظم هو وحدة المبلغ المخصص (AU). كل دولة موقعة بموجب اتفاقي باريس لديها مساهمة محددة وطنيا ، وهي المستويات المختلفة لانبعاثات مكافأة بشرية المنشأ لثاني أكسيد الكربون من غازات الاحتباس الحراري. وافقت كل دولة موقعة على الحد من تأثير الاحتباس الحراري. تتلقى كل دولة وحدة كمية واحدة مقابل كل طن من غازات الدفيئة تلتزم بالحد.

لضمان تحقيق تخفيضات حقيقية وقابلة لقياس للانبعاثات ، يجب على الكيانات التشغيلية المعينة (المدقون والمدققون) التحقق من صحة تخفيضات الانبعاث للمشاريع قبل أن يتمكنوا من تقديم أرصدة الكربون في السوق

الرموز المميزة

10 مليار توكن هو أقصى مبلغ تم إنشاؤه من خلاله تم عرض 1.5 مليون ملحوظ للبيع . (العرض الأقصى والحد الأقصى لمقدار المحور).

يتم إنشاء ما متوسطه من 6 آلاف إلى 7 آلاف رمز مميز على مدار عمر المحور الذي يبلغ حوالي 10 سنوات (رقم مثال يعتمد على محاور كاملة).

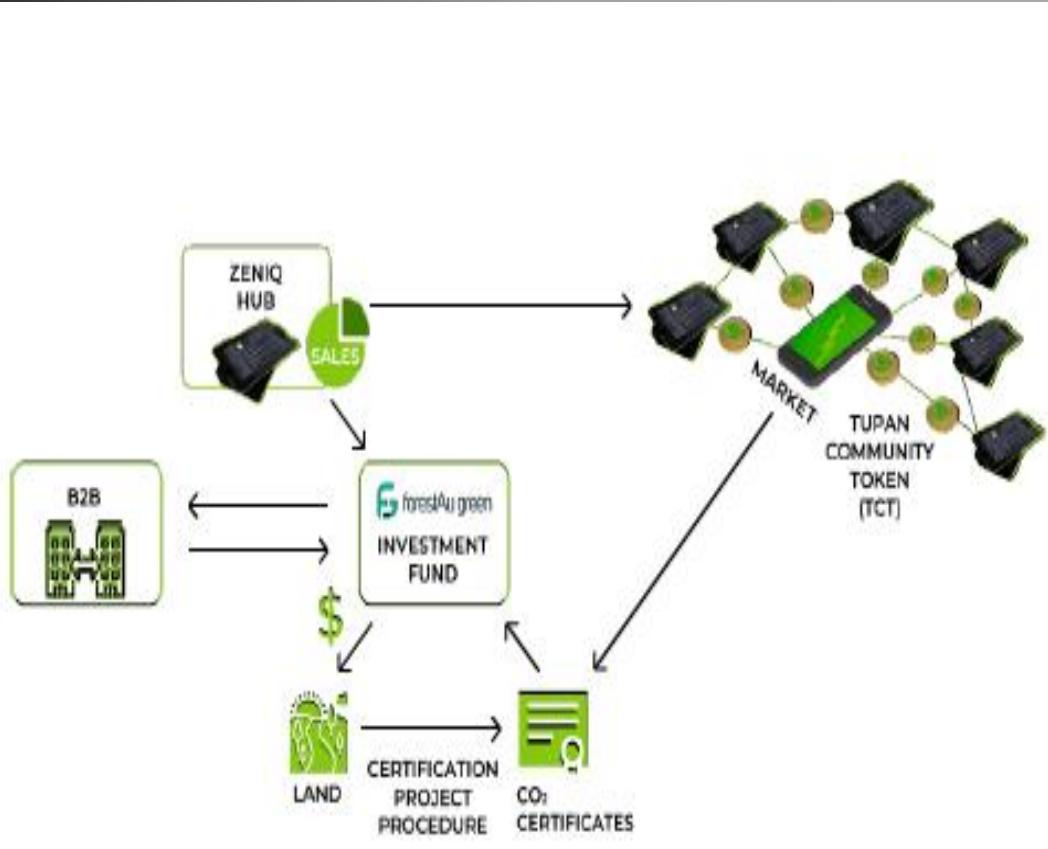


5% من بيع المحاور في سفير يذهب إلى Au Green Forest

10% استثمار في تكنولوجيا المنصة / التسويق.

85% موزعة في العمولات على الشبكة

ملحق توبان



1. يشتري العميل في سفير HUB مثل عقدة Tupan Minting أو مشاركة TCT وتنضم إلى مجتمع Tupan minting (سفير هي الشركة المسؤولة عن بيع منتجات سك العملة التي تعمل على ZENIQ (Blockchain

2. يتم توجيه جزء من أرباح مبيعات مركز Forest Au إلى Tupan لمساعدة استثمارات التأثير الخاصة بالصندوق ، وتخزين الكربون ، وإصدار شهادات الايقاف.

3. يتم صك TCTs في مكتب Safir الخليفي كمكافأة ويمكن استخدامها للتداول ، والتطبيق على مجمع البيع لدينا وكذلك العملة لتبادل شهادات CO₂ التي تبيعها Forest Au.

التصنيف TCT

إلى جانب الاحتراق ، فإن أحد أعمدة صحة الرمز هو النصف.

ينقسم إلى النصف هدفان رئيسيان ، الأول هو خفض التضخم ، والثاني هو دفع سعره وفقاً لمبدأ الندرة.

يحتوي TCT على طريقتين للتقسيم إلى النصف ، خفض الوقت إلى النصف وخفض المبيعات إلى النصف.

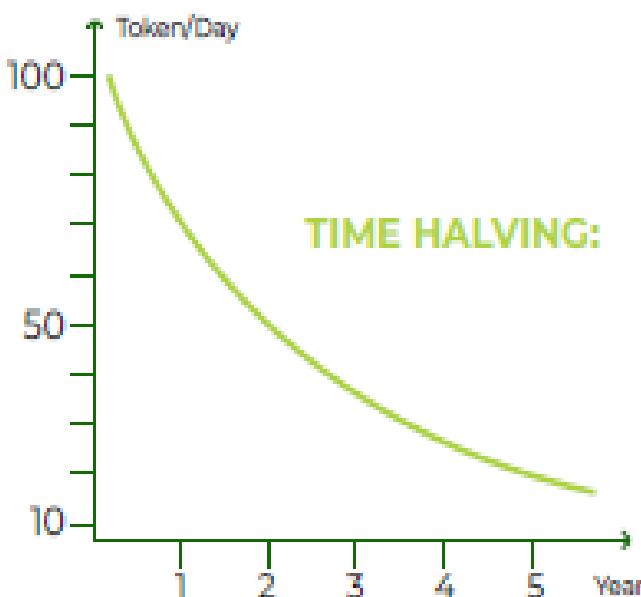
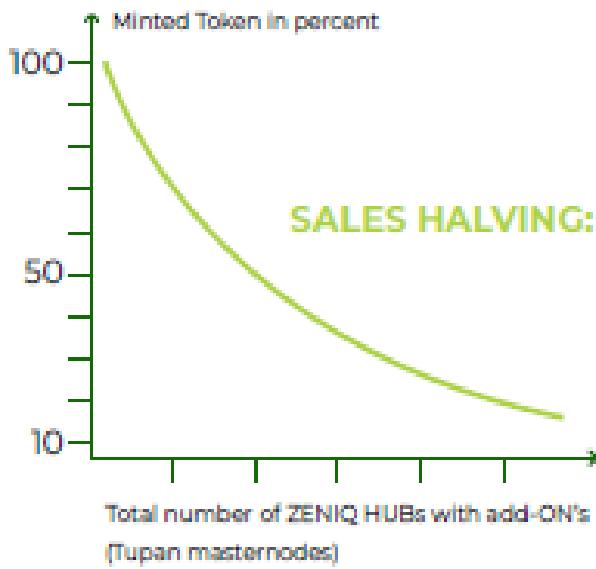
نصف المبيعات:

مع كل إضافة ماسترنود يتم شراؤها ، يتم تقليل قوة السك ، كمرجع ، يجب أن تخفض قوة السك إلى 1٪ لكل 2.000 قطعة رئيسية يتم بيعها. ومع ذلك ، فإن عدد ماسترنود المعطى سابقاً ليس سوى مثال ، يتم تحديد الرقم الدقيق عبر الخوارزمية ، وبالتالي سيتم إجراء النصف ضمن نطاق مبيعات قريب من هذا الرقم. باختصار ، تأخذ خوارزمية تخفيض المبيعات إلى النصف في الاعتبار عدد المحاور التي تم بيعها وتقلل نسبياً من قدرتها على السك.

تصنيف الوقت

بدءاً من تاريخ تعييل رمز Masternode لـ TCT ، ستتحفظ قوة سك العملة كل عام إلى 50٪.

لكن هذا لا يحدث من قوة سك 100٪ إلى 50٪ على الفور. إنها عملية تحدث تدريجياً على مدار العام.



فائدة TCT



يأخذ **Tupan** الوضع الحالي في الاعتبار ولا يلبي فقط مطالب الشركات للحصول على شهادات CO₂، ولكنه يشجع أيضًا سوق التشفير وكذلك **B2B** في نفس الوقت ، بحيث يمكن أن يكون كلاهما في وضع مربح للجانبين ، ويكلم كل منهما الآخر لذلك لا يجب أن يقتصر أي منهما على مجال واحد أو تشفير أو **B2B** أو **B2C**.

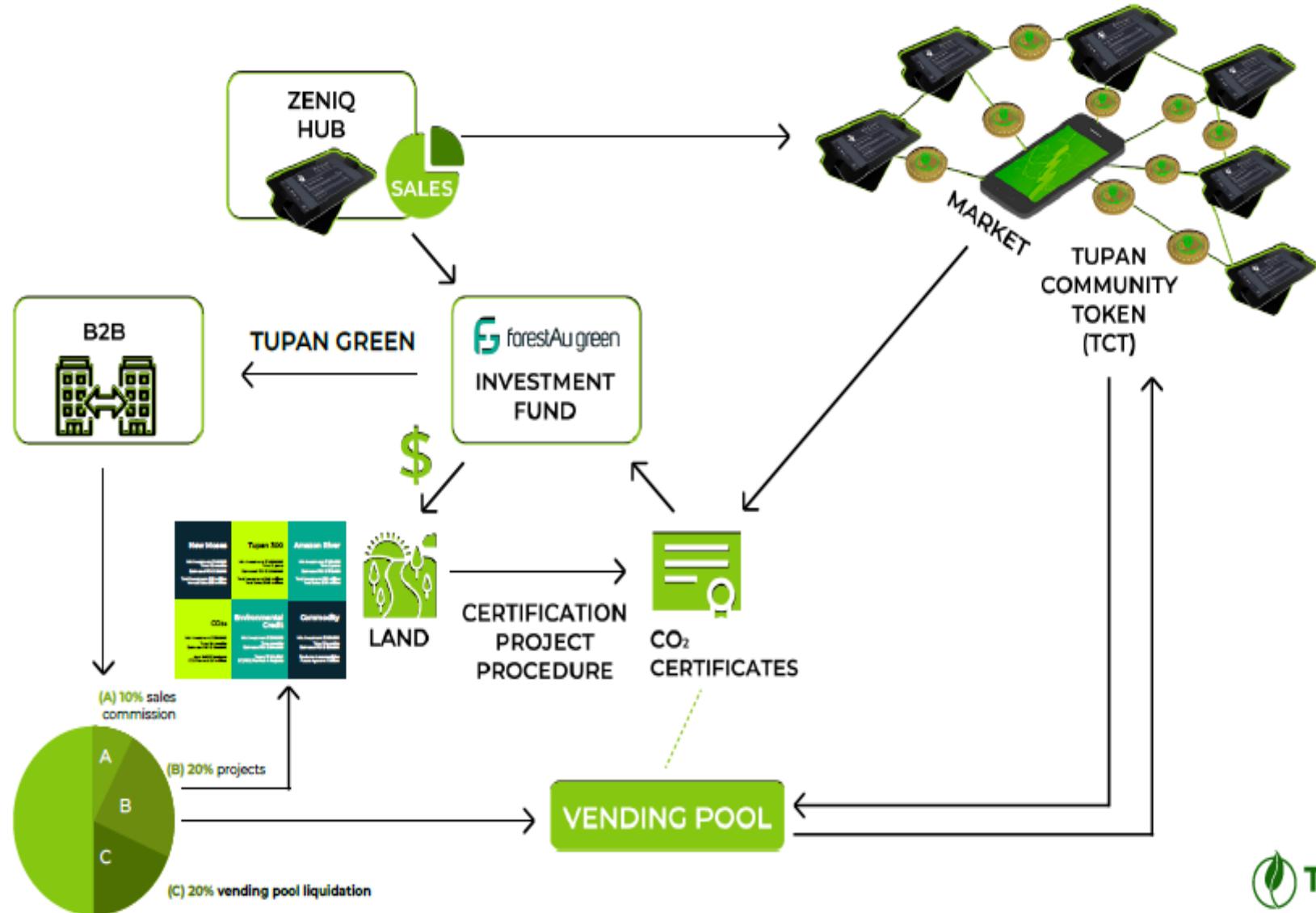
أحد الخيارات التي يمتلكها مجتمع **Tupan** بصرف النظر عن نهج التداول التقليدي هو الحصول مباشرة على شهادات التعويض الخاصة بهم من صندوق **Forest Au Green** ، من خلال دفع السعر المعادل بالدولار الأمريكي للشهادة مع **TCT** وفقاً لسعر السوق الحالي.

حوض البيع - آلية السعر

عندما يرتفع سعر الرمز المميز ، فإنه يكسر المقاومة باستمرار حتى يتم اختبار دعمه. سيعتمد السعر المحدد لمجموعات البيع إما على قيمة التشغيل لدينا أو متوسط سعر السوق لـ TCT مناليومين الماضيين ، أيهما أعلى في ذلك الوقت.

بمجرد أن يرتفع السعر إلى خط دعم جديد ، فإنه سيحدد سعرًا جديداً لمجمع البيع لدينا ، مما يوفر فرصة شراء الرمز المميز بسعر أرخص وشرائه بسعر أعلى من السوق.

نتيجة لهذه الإستراتيجية ، من الناحية النظرية ، في كل مرة تنخفض فيها القوة الشرائية للتداول ، هناك فرصة لكسب المزيد والقيام بذلك بأمان مع مجموعة البيع ، وهذا يعزز القوة الشرائية للرمز المميز.



حوض البيع آلية السعر

يعد حرق الرموز ممارسة شائعة للحفاظ على صحة العملات المشفرة ، وفي التقييم الثابت للرموز ، وعلى الرغم من أننا وضعنا آليات حرق أولية ، يمكن إضافة رموز إضافية بعد ذلك من أجل زيادة قيمة الرمز المميز و / أو مواكبة التغييرات في الاقتصاد.

سيكون لكل تجمع سعر محدد بناءً على ميكانيكي تسعير مجموع البيع ، وسيقتصر على عدد معين من الرموز لكل مجموعة ، بمجرد أن يقرر المستثمر تطبيق الرموز المميزة الخاصة به على التجمع ، سيتم قفل الرموز المميزة الخاصة به لإطار زمني محدد ، حتى يتمكنوا من سحب الرموز الخاصة بهم قبل التصفية إذا رغبوا في ذلك.

سيدعم Vending Pool سعر الرمز المميز ، ومع ذلك ، فإنه يخضع للتغيير مع تغيرات السوق إذا لزم الأمر.

سيكون مجمع البيع بمثابة تجمع سيولة للمعاملات بين الشركات ، وله غرض أن يلعب دوراً مشابهاً لمجمع "الرهان" وتجمع السيولة ، وهو مزيج من الأنواع المختلفة. سيتبع مجمع البيع هذا قواعد الأسعار الخاصة به ، وأنا سأقوم بمطارتها من ميكانيكي أسعار تجمع البيع ، المستثمرين الذين يوفرون السيولة من خلال TCTs الخاصة بهم بأعلى سعر ممكن لرموزهم التي تم تعينها في المجمع في ذلك الوقت. عندما يتم حذف صفقة B2B ، (سيستخدم الصندوق 20% من هذا الشراء لتصفيه مجمع البيع) بناءً على طلب شهادة 02 و عمليات المبيعات. سنشتري TCTs من مجموعة البيع بأكملها على أساس من يأتي أولاً يخدم أو لاً ونقله إلى المحفظة تحت وصاية Forest Au بأعلى قيمة مع الأخذ في الاعتبار ميكانيكي انتمان الكربون لدينا. بالنسبة إلى TCT المتبقية في مجمع البيع ، سيتم حرق 20% من الرموز المميزة التي تمت تصفيتها (سيزداد المعدل في كل فصل دراسي) وستظل TCTs التي لا تغطي قيمة استثمار B2B في مجمع البيع حتى الاستثمار B2B التالي ..



تم الانتهاء من معاملة B2B CO₂، وتبيّع
ما قيمته 200.000 دولار Forest Au
أمريكي من رصيد 20% من CO₂ (20
دollar = 40.000 dollar).



يُكافأ حوض البيع بالكامل بأعلى سعر
مقابل TCT الخاص بهم مع الأخذ
في الاعتبار ميكانيكي حواجز ائمان
الكريون لدينا



بالنسبة إلى TCT المتبقى في حوض البيع ،
سيتم حرق 20 % بعد 6 أشهر ، مما يزيد
من نسبة الحرق في كل فصل دراسي

(جميع القيم لأغراض التوضيح فقط ولا تستند إلى موقف حقيقي.)

بـلوكشـين



التمويل الامرکزي و البلوكشين

خلال العقد الماضي ، شهد مجتمعنا إنشاء المفاهيم الأولى للبلوكشين والعملات المشفرة مع الشك في البداية ، ولكن مع مرور الوقت ، اكتسبت المصداقية ببطء ولكن ثبات في جميع أنحاء العالم ، مما أدى إلى تعطيل مفاهيم العملة المركزية.

بدأت الامرکزية في العملة بالإضافة إلى التشفافية والاستقلالية والأمن التي توفرها هذه التكنولوجيا المبتكرة في خلق ميل لكل شيء ليتم ترميزه وتشغيله على blockchain في السنوات القليلة المقبلة.

التمويل الامرکزية (DeFi) كما نسميه ، لديه إمكانية تجريبية للطريقة التقليدية للتمويل. في الأخير ، هناك العديد الوسطاء والأشخاص الوسطاء ، مما يجعل العمليات المالية بيروقراطية ومركبة وأقل مرنة.

يشتمل مفهوم التعريف على الخدمات التكنولوجية والأصول الرقمية التي يتم تنفيذها بطريقة مستقلة ولا مركزية ، مما يجعل العملية أسهل وأرخص وأكثر شفافية.

بلوكشين والبيئة

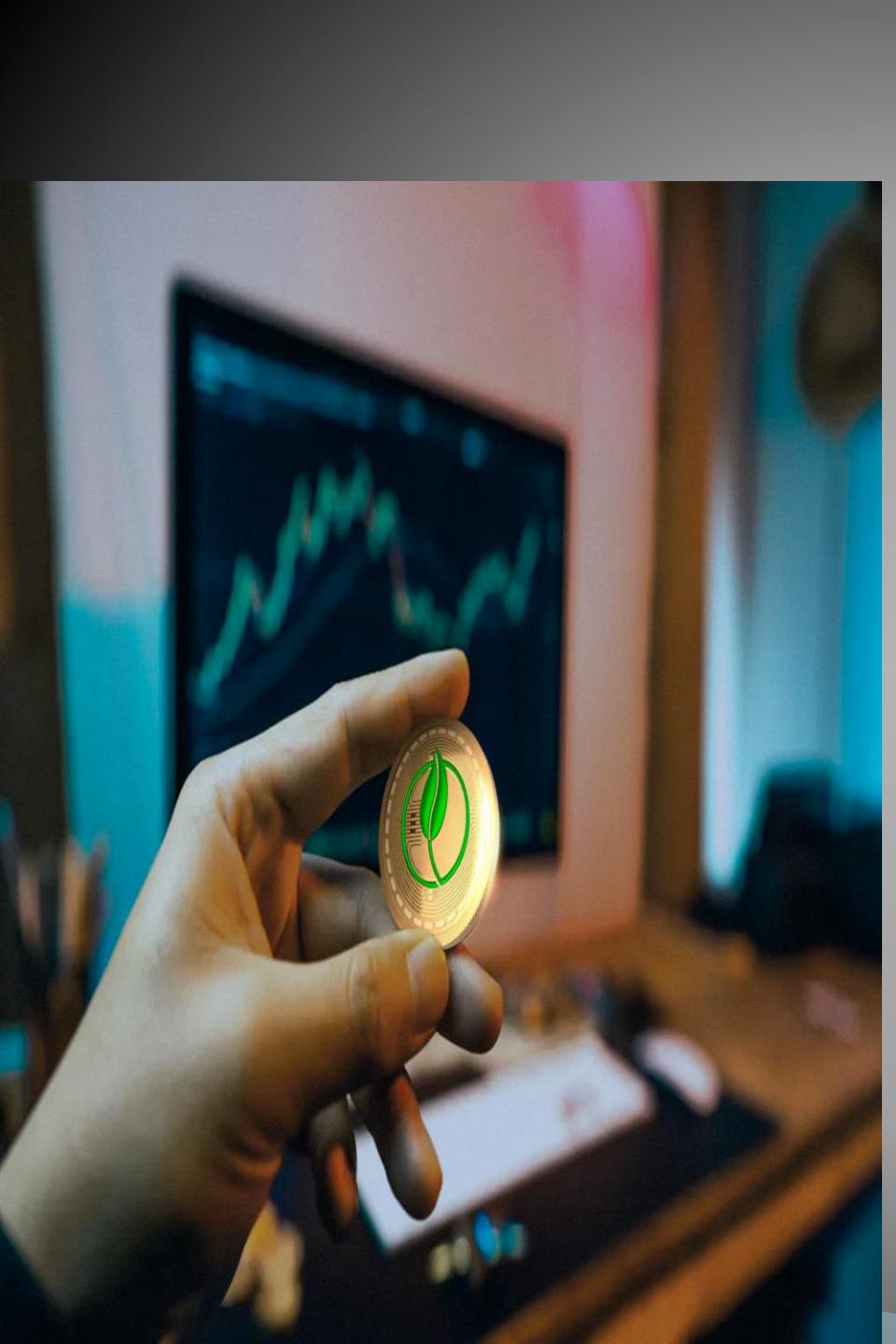


إن تقنية Blockchain بعبارات بسيطة عبارة عن دفتر أستاذ عام غير قابل للتغيير يسجل معاملات الأصول الرقمية ، وشفافيته تجعله النظام الأكثر أماناً وجدارة بالثقة لتخزين ممتلكاتك ، نظراً لأن هذا "دفتر الأستاذ الافتراضي" لا يعمل على نظام واحد ، مما يجعله بحيث لا يمتلكها أي طرف ثالث.

تتيح تقنية Blockchain حضوراً كبيراً بشكل كبير في عدد كبير من الأمور المرتبطة بالبيئة مثل جمع الأموال التي تهدف إلى انتقال الطاقة ، وتمويل البنية التحتية المستدامة ، والاقتصاد الدائري ، والزراعة المتجددة ؟ كل ما يدعمه إمكانية المراقبة والتحقق هي الفوائد المستمدة من هذا النظام.

الاحتمال الآخر يتعلق بالتحكم في البيانات المتعلقة بالكوارث الطبيعية والمساعدات الإنسانية ومشاركتها ، مما يحقق الأمن للسكان ويケفّل التخصيص الفعال للموارد اللازمة.

بالإضافة إلى المزايا المذكورة أعلاه ، فهي تضيف قيمة إلى الخدمات المالية وشفافية البيانات وبراءات الاختراع وإدارة الملكية الفكرية وإنشاء العقود الذكية ومنع الاحتيال والفساد وغسيل الأموال.



بالإضافة إلى المزايا المذكورة أعلاه ، فإنه يضيف قيمة إلى الخدمات المالية وشفافية البيانات وبراءات الاختراع وإدارة الملكية الفكرية ، وتشكيل العقود الذكية ، وإثبات العلاقات بين الحسابات والفساد وغسيل الأموال.

إلى جانب الشفافية وإمكانية التتبع ، تسمح لنا تقنية blockchain لأول مرة في التاريخ بالحصول على عملة مرتبطة مباشرة بالطبيعة ، حيث يتم سكب Tupan مع عمليات نمو النبات الواقعي.

Tupan Community Token موجود حالياً على Zeniq Blockchain ، والذي يتجاوز في كل من سرعات المعاملات والأمان بالإضافة إلى بعض الإجراءات الأمنية التي توفرها ZENIQ Blockchain لضمان سلامة المعاملات مثل تقنية ZENIQ Hub و Shield و عامل المصادقة الثلاثية.

السک



مقدمة عن عملية السک
يمر Tupan بسلسلة من العمليات المحددة التي تم بناؤها حصريًا بواسطة ZENIQ والتي تعمل على blockchain الخاصة بهم ليتم سكها ، بناءً على اتصال المحاور وجميع هذه العمليات مرتبطة مباشرة بأحداث الحياة الواقعية ، ويرتبط سك النقود بالنمو من الشجرة وتحتاج إلى اجتياز جميع الخطوات لتهوي ثمارها.

ت تكون عملية سك العملة من أربع مراحل ، كل منها على نفس القدر من الأهمية للنتيجة النهائية ، حيث ستتمكن من حصاد رموز مجتمع توبيان الخاصة بك.

هام: يستغرق الأمر بضعة أيام حتى يمر Tupan بجميع المراحل Community Token (TCT) الأربع ، وعادة ما تستغرق هذه الدورة 14 يومًا ، ثم تكرر العملية نفسها. لذلك إذا لم يعرض المكتب الخلفي الرموز المميزة ، فقد يحدث هذا بسبب العديد من عمليات سك العملة أو أوراكل.

شرح عملية التعدين



حدث التلقيح:

لacak رموز Tupan الجديدة على Zeniq blockchain، يحتاج المستخدمون إلى الاتصال من خلال Zeniq Hub.

يحتوي كل مركز على نسخة من عقد ساک العملة الذكي الذي يحتوي على معلمات فريدة. تسمى هذه المجموعة من المعلمات المعينة حبوب اللقاح وتحمل المعلومات التي سيتم استخدامها لتشغيل "dNFTs" في المستقبل.

يحدث حدث "التلقيح" عندما يتصل Hub بدون اتصالات نشطة بمحور آخر مع عدم وجود اتصالات نشطة. ينتج عن هذا الحدث إنشاء "بذرة" (Tupan dNFT). تماماً كما تحمل حبوب اللقاح الطبيعية معلومات وراثية ، فإن حبوب اللقاح الافتراضية هذه تطلق وظيفة في عقد البذور ، وتحلل معلمات كل "أب" محوري كحجjaة. في حدث مستقبلي ، ستتطور الحالة dNFT من هذه البذرة إلى حالة "شجرة" ، والتي تحتوي على مزيج من خصائص كلا الوالدين.

لذلك بعبارات بسيطة ، يجب أن تكون المحاور "متصلة" ببعضها البعض حتى تبدأ عملية ساک النقود.

حدث الري:

وصف القسم السابق الموقف الذي يوجد فيه محوراً بدون اتصالات نشطة يعترض على بعضهما البعض. على افتراض أن "الصفر" لم تتحقق الشرط. في هذه الحالة ، سوف يتصل المحور عادةً بالبذرة ، مما يؤدي إلى تشغيل وظيفة تزيد من عدد الري وتقدم حالة "البذور" إلى "البرعم".

كل اتصال جديد يحدث في هذه الحالة يزيد العدد. إذا كانت الحالة "نبت" ولم يتم الوصول إلى حد عدد الري ، تظل الحالة دون تغيير. إذا كان النموذج ينمو على عدد الري ويصل إلى حد الري ، فإنه يدفع الحالة إلى "شجرة" ويطلق حدث التفتح. خلال هذه الفترة ، سيتم استخدام عدة طبقات من الخوارزميات للتحقق من صحة المحاور والعقد لإصدار عقود ذكية صالحة وعرض الرمز المميز القابل للتداول في مكتبك الخلفي.

حدث الإزهار:

يتم تشغيل هذا الحدث عندما تصل عتبة الري إلى اتصال محور جديد. يتم سك النقود المحددة من الرموز المميزة وتوزيعها على أجزاء على النحو التالي:

يحدث هذا بسبب استخدام **blockchain** عملية للأجهزة الحقيقية ، تحتاج العقد إلى الاتصال بحدث التلقيح ليحدث ، ومثل أي بذرة ، يجب أن تنمو.

إذا كان المحور عبارة عن جهاز رى (متصل أثناء حالة البرعم) ، فإنه ينافق جزءاً واحداً.

ينافق المحور جزأين إذا كان ملقاً (متصل أثناء حالة البذور). على سبيل المثال ، أدى حدث الإزهار إلى إنشاء 100 رمز مميز. إذا تم توصيل 48 محوراً بالبذرة ، فسيكون عدد الأجزاء واحداً لكل محور بالإضافة إلى جزء إضافي لكل ملقيح (2+). في هذه الحالة ، هناك 50 مطالبة (48 + 2). المبلغ الإجمالي للرموز لكل جزء هو $100/50 = 2$ رمز / جزء. يقوم كل محور رى بـ $\frac{1}{50}$ رموز ، ويطبع كل محور ملقيح 4 رموز.

حدث الحصاد:



في هذه المرحلة ، يجب عرض الرموز المميزة التي يتم منحها لمالك المركز في المكتب الخلفي ، وبالتالي تكون متاحة للنقل إلى تطبيق NOMO by ZENIQ، وهو تطبيق ZENIQ يعمل على بلوكتشين

بافتراض تمكين الاعدادات الأصلية لحصاد البذور (هذا محدد مسبقاً وليس كل البذور لها مثل هذه الخصائص).

في هذه الحالة ، فإن المرحلة الثالثة من dNFT(شجرة) التي تنشأ من هذه البذرة سوف تقوم بالتعدين بشكل دوري على الرموز الخاصة بإمكانيات سك مالكيها والمبلغ Tupan.

الذي تم سكه مرتبط بسمات dNFT الفريدة (الأساطير والfolklor والحيوانات).

يمكن أن تؤدي الأحداث الخارجية أيضاً إلى أحداث حصاد خاصة عبر تكامل أوراكل.



Periodic triggering



triggered dNFT



Hub injects oracle data into the chain



Off Chain triggering Oracle

تكامل أوراكل



Oracle هو نظام ذكاء اصطناعي يربط أحداث الحياة

الواقعية في منطقة الأمازون بالبيئة الافتراضية.

يؤثر التفاعل بين blockchain والعالم الحقيقي بشكل

مبادر على إنتاج TCT وبهذا المعنى ، فإن الظواهر

المسجلة كموسم الأمطار والجفاف وحرائق الغابات وإزالة

الغابات وإعادة التحريج وسط أحداث طبيعية أخرى يمكن

أن تزيد أو تقلل من قدرة السك.

بهذه الطريقة ، يمكن للمجتمع أن يشعر بتكامل الاستثمار

في المحاور مع غابات الأمازون المطيرة الحقيقة.

تمر جميع العمليات المذكورة أعلاه عبر سلسلة ZENIQ

، وبالتالي فإن أي عملية تتعلق بشؤون blockchain

تخضع لسلطة ZENIQ ونظمها.

تتصل



من الأهمية بمكان توضيح خصائص TCT لتجنب المفاهيم الخاطئة و/ أو المعلومات المضللة. إنه رمز مكافأة لأولئك الذين يشترون منتجات سك العملة بشكل عام ، وبالتالي فإن الغرض من TCT هو لعب دور رمز المنفعة ، حيث يتم استخدامه للتداول في السوق و/ أو المتاجرة بشهادات ثاني أكسيد الكربون. لذلك فإننا نشدد على أن الرمز المعنى ()TCT ليس لديه أي ضمان للتقدير ، فكل ما هو موضح في المستند التقني لدينا عبارة عن توقعات تستند إلى خطة عمل اقتصادية مبنية بعناية ، لذلك نحن كمنظمة لا نتحمل أي مسؤولية عن تقلب الأسعار أو تقلبات أسعار السوق.

على الرغم من أن هذا الرمز يهدف إلى مساعدة غابات الأمازون المطيرة بمشاريعها المؤيدة للاقتصاد الحيوي في Tupan Community ، إلا أن Token نفسه غير منظم من قبل SEC ، فهو لا يمثل حصة من صندوق الاستثمار ، وليس لديه أرباح الأسهم ، وهي لجميع المقاصد والأغراض رمزاً له غرضه وخصائصه الخاصة. بمعنى أن TCT يتبع نفس الإرشادات مثل أي رمز مميز عادي في السوق الموجود فيه.

خارطة الطريق

Q4	Q3	Q2	Q1	
<ul style="list-style-type: none"> • انتهاء ترحيل ZENIQ إلى قمة سفير العالمية • عرض نموذج العمل 	<ul style="list-style-type: none"> • يبدأ الترحيل إلى blockchain الخاص بـ ZENIQ 	<ul style="list-style-type: none"> • قمة سفير العالمية في دبي • يحضر ممثلو Tupan ZENCON 		2022
<ul style="list-style-type: none"> • طلب شهادات CO2 مسبقاً • قمة سفير العالمية في كوالالمبور 	<ul style="list-style-type: none"> • بدء تداول TCT في بورصة ZENIQ 	<ul style="list-style-type: none"> • الطلب المسبق لمجمع البيع 	<ul style="list-style-type: none"> • تم إدراج TCT في CoinMarketCap • قائمة Coingecko • إطلاق الورقة البيضاء المحدثة الجديدة • الموقع المحدث • قمة سفير في تالين / استونيا • قمة سفير في زغرب / كرواتيا • الإعلان عن تجمع البيع 	2023
			<ul style="list-style-type: none"> • استبدال شهادات CO2. 	2024

**TUPAN****forestAu green****PHILADELPHIA**
DIGITAL INVESTMENT BANKING**Oderli Feriani**
Founder
مؤسس**Gabi Feriani**
Co-founder
شريك مؤسس**Matheus Avelino**
Legal Consulting
مستشارات**Lucas Zoro**
Head of Marketing
رئيس قسم
التسويق**Renato Zeliooli**
Environmental Engineer
مهندس بيئي**Breno Garcia**
Graphic Designer
مصمم جرافيك**Gabriel Carrara**
Crypto market advisor
مستشار سوق
التشفير
Caio Henrique
Crypto market advisor
مستشار سوق
التشفير**ZENIQ****Erwin Dokter**
Founding partner
شريك مؤسس**Leonardo Avelar**
Technical Advisor
مستشار تقني**SAFIR****Ali Abuzinjal**
CEO Safir
الرئيس التنفيذي
سفير**Werner Kaiser**
Corporate Advisor
مستشار
الشركة**RAMZIQ**