



عديم الاحتكاك بالبنوك
بلا حدود للأشخاص

www.TraXion.tech

الورقة البيضاء

ملاحظة هامة

لا يُسمح حاليًا للمقيمين من الولايات المتحدة الأمريكية والصين وكوبا والسودان وإيران وكوريا الشمالية بالمشاركة في بيع التوكن. يُسمح فقط للمستثمرين المعتمدين من الدول سائلة الذكر.



جدول المحتويات

4	ملخص تنفيذي
5	مقدمة
6	رؤيتنا
6	إرسال وتلقي المدفوعات بشكل سلس
6	التحرك نحو إنهاء الفقر
6	شفافية المساعدات
8	مشاكل نرغب في حلها
8	الإدراج المالي
8	السرعة
8	التكلفة
8	بيروقراطية
9	الشفافية
10	نظرة عامة على السوق
10	البدء في جنوب شرق آسيا
10	أقصى جنوبي شرق آسيا
11	سوق بلوكشين الحالي
12	الحل التقني
12	Hyperledger Fabric بلوكشين
13	شراكتنا مع ماستر كارد
13	شراكتنا مع IBM
14	مميزات المنصة
15	حالات استخدام

16	الرسم البياني الكامل لمنصة تراكسون
17	الإنجازات
17	بناء منصة لجمع الأموال
18	إطلاق منصة الدفع
19	محفظة تم إطلاقها - إصدار whitelabel
20	المزيد قادم
21	محفظة هايبر تراكسون
23	خدمات التأمين والرعاية الصحية
25	واجهة برمجة التطبيقات العامة
25	نظام تداول رقمي
25	إقراض بين الأنداد
26	واجهة برمجة التطبيقات للتأمين ومواقع الاستثمار
27	خريطة الطريق
27	تشكيل بلوكشين (Dev Hub أوائل 2017)
27	إطلاق منصة المدفوعات (منتصف 2017)
27	إطلاق منصة جمع التبرعات (منتصف 2017)
27	عرض العملة الأولى (مايو 2018)
28	قدرة محفظة تراكسون (الربع الثاني 2018)
28	جمع تبرعات ذكي (الربع الثالث 2018)
28	التداول الرقمية على المحفظة (نهاية 2018)
28	بوابة حوالة (Whitelabel أوائل 2019)
28	إقراض بين الأنداد (أواخر 2019)
29	عرض المبيعات الحصري
30	تأثير الاستثمار على سوق التداول الرقمي
30	عدم الإحتكاك بالبنوك
30	KYC و AML التحقق من الهوية الذكي
30	التحقق الآلي من الأعمال
30	التحقق من الهوية الذكي
32	عرض العملة الأولى الإيكو
32	توزيع التوكن
33	تخصيص الأموال
34	آلية مرحلة البيع

36.....	الفريق
38.....	المستشارين
41.....	معلومات قانونية
41.....	معلومات عامة
41.....	المعرفة المطلوبة
41.....	المخاطر

ملخص تنفيذي

يهدف تراكسون إلى أن يكون بنكاً أفضل في بيئة تحركها بلوكشين، مما يمكن مجتمعه من تحميل وإرسال وحفظ وإنفاق وإقراض واستعارة واستخدام المزيد من التطبيقات الآمنة والمبسطة ولكن المتوافقة. إنها بيئة حيث تجتمع الشركات الربحية مع القطاعات غير الربحية وتطور تضامناً نحو أنشطة التأثير الاجتماعي الخالية من الفساد.

هناك شركات ناشئة تحاول التركيز على بيئة ملائمة ، ولن تستفيد من وفورات الحجم ، التي تعد واحدة من المزايا الرئيسية التي تتمتع بها المؤسسات المالية التقليدية التي قد لا تكون متقدمة تقنياً. تعترف تراكسون بتقديم منتجات مالية تقليدية في بيئة مدفوعة بالتبادل ، لتصبح في نهاية المطاف اقتصاداً كافياً للمدفوعات ، الإقراض بين الأقران ، التحويلات ، المدخرات ، والتأمين ، الاستثمارات ، والأعمال الخيرية.

أطلقت تراكسون العديد من المنتجات والخدمات لتحضير نفسها لهذا الحدث المثير من إشراك الجماهير في مهمتها. تعترف تراكسون امتلاك بنية تحتية كبيرة قبل طرح العملة الأولى (الإيكو). حتى الآن ، قامت تراكسون ببناء أربعة من العناصر الستة في وفورات الحجم المقترحة:

منصة الدفع ، المحفظة ، منصة التمويل الشخصي ومنصة جمع التبرعات. ستكون هذه المنصات الأربع قريباً على سلسلة تراكسون - توصيل الأشخاص بعمليات الدفع بفعالية ، تخفيض تكلفة الإقراض بين الأقران والتحويلات ، شفافية حسابات الأنشطة الخيرية للمنظمات غير الربحية وتمكين التأمين والاستثمارات التي تتم معالجتها بشكل أكثر كفاءة باستخدام العقود الذكية.

تقوم تراكسون ببناء اقتصاد رقمي لتدوم ، وبالتالي ، سيكون التركيز على النطاق ، القضاء على الوسطاء ، واللامركزية في النظم القديمة. لتحقيق هذه الأهداف ، ستقدم تراكسون منصات التسمية البيضاء white-label في جميع أنحاء العالم وتوصيلها في بلوكشين الموزعة ، والمضمنة. سيتم استخدامه من قبل البنوك والمشغلين والوكالات في الولايات القضائية الرئيسية للتعامل مع العملات النقدية المختلفة وتسهيل المعاملات عبر الحدود دون الحاجة إلى الأطراف المقابلة في الوقت نفسه ، بالإضافة إلى تمكين جميع اللاعبين من التبرع لإثارة هذه الثقة.

تهدف تراكسون إلى سد الفجوة بين النظام المالي الحالي والتقنيات الناشئة غير السهلة من خلال تقديم طريقة آمنة وبسيطة لاستخدام الدفعات والبنية المصرفية التي تهدف إلى تقليل الحواجز المالية للإدراج وتوفير الخدمات المالية للبنوك وغير المصرفيين. من خلال التكامل المخطط مع مزود خدمة ماستركارد ، سنبنّي المحفظة التي تمكن المستخدم من تخزين أو تحويل الأموال إلى أي بطاقة في العالم. المرسل والمتلقي يتعاملان بالعملة المحلية ولا يحتاجان إلى وعي بالتبادل أو تقنية بلوكشين.

لتحقيق هذه الأهداف ، سيتم إجراء عرض عملة أولية (إيكو). سيكون العرض عبارة عن توكنز عملة افتراضية تعرف باسم تراكسون أو TXN. سيتم استخدام الأموال التي تم جمعها من قبل فريق تراكسون لمزيد من التطورات في المنصة ، وتوسيع نطاق الأعمال التجارية ، وإضافة فوائد في المشاريع القادمة لتوفير أقصى قيمة لجميع المشاركين في النظام.

مقدمة

في عالم من التحول الرقمي ، نرى تغييرات كبيرة تحدث في كيفية مشاركة المعلومات والتواصل. هناك محاولات لرقمنة العديد من جوانب حياتنا اليومية ، لاسيما في عالم المدفوعات ، الإقراض بين الأقران ، التحويلات ، والعمل الخيري.

في الماضي القريب ، اكتسبت تكنولوجيا بلوكشين شعبيتها بسبب الضجيج على العملات الرقمية. وقد استحوذت مثل هذه الضجة على الكثير من الشركات الناشئة لبدء عمليات التشفير الخاصة بها حتى دون وجود أساسيات مقنعة. برز هذا الاتجاه لأن المشاركين الجدد كانوا أكثر خداعاً في تبني التقنيات الناشئة مقارنة بالشاغلين الذين تعوقهم الأنظمة القديمة. مع ذلك ، فإن هذه الميزة التنافسية التي يتمتع بها اللاعبون الجدد ستكون على الأرجح قصيرة العمر حيث لا يتم وضع أي اقتصاد على نطاق واسع.

رؤية تراكسون مختلفة. نحن نركز على بناء نظام اقتصادي حيث ستكون الأعمال التجارية اجتماعية للغاية من أجل الصالح العام. تخيل عالماً تجتمع فيه الشركات الربحية مع المنظمات غير الهادفة للربح في اقتصاد رقمي واحد يستفيد بشكل متبادل من المعاملات المالية التي لا حدود لها.

نحن نعتقد أن الوسائل الرقمية موزعة ، وبالتالي فإن تراكسون ، من أفكار الشركة الأم ، Pluma Technologies Ltd. ، ستصدر توكنز رقمية على بلوكشين الموزعة كعرض عملة أولي للسماح للداعمين بالمساهمة في تطوير رقمي بحت للنظام الاقتصادي. إن الهدف من الإيكو ليس اختبار فكرة مضاربة ، ولكن توفير رأس المال لتمكين تراكسون كمنتج لتوسيع خدماتها الحالية لتوفير حلول أكثر تقدماً لبوابات الدفع الحالية ومراكز تحويل الأموال ومنصات جمع الأموال. نشجع المؤيدين على تجربة خدمات تراكسون قبل المشاركة في الإيكو المذكورة في الصفحات التالية من ورقة العمل هذه.

الرؤية

إرسال وتلقي المدفوعات بشكل سلس

تحدد تراكسون مشكلتين رئيسيتين يواجههما التجار الذين يقبلون الدفع عبر الإنترنت: مخاطر الاحتيال / رد المبالغ المدفوعة وتثبيت رأس المال بسبب الاحتياطات المتدحرجة أو فترات التسوية الطويلة. ستساعد تراكسون عملاءها في مجال الأعمال على حل هذه المشكلات ، أولاً عن طريق توفير حلول معرفة العميل الخاصة بك (KYC) وحلول غريبة الاحتيال بالإضافة إلى تقديم تمويل المدفوعات القادمة (كبدل لتمويل الفواتير). التجار الذين يقبلون المدفوعات عبر الإنترنت في كثير من الأحيان يجربون الاحتيال وتدفع رأس المال المتقطع. من خلال حل معرفة العميل (KYC) الخاص بمنصة العمل ، ستساعد تراكسون الشركات على النظام على تجنب مخاطر مواجهة المعاملات الاحتيالية والعملاء ، بينما تستفيد من تمويل المدفوعات.

في نهاية المطاف ، ستوفر تراكسون منصة ذات تسمية بيضاء تدمج خيارات دفع متعددة على بلوكشين مع KYC مضمنة من أجل إعداد التجار وتستخدم من قبل أي سلسلة من التجار والشركات التابعة لها.

التحرك نحو إنهاء الفقر

يمكن أن تساعد تراكسون في محاربة الفقر من خلال الحد من الفساد. الأتمتة والرقمنة تقلل من سبل الفساد حيث أن معظم الأنظمة القوية سيكون لها سجل وبصمة لكل المعاملات. بلوكشين هو حقا لتشكيل التكنولوجيا التي يمكن أن تكون وسيلة للتغيير الاجتماعي. مع ذلك ، لا يزال من الصعب الوصول إلى المطالبة بأن بلوكشين سيكون نهاية الفقر. إلى جانب ذلك ، يعتبر الفقر مشكلة متعددة الوجوه تحتاج إلى حل شامل. ما هو مثير بشأن تراكسون هو أنه يمكن أن يؤثر على العديد من العوامل التي تسبب الفقر.

من الناحية النظرية على الأقل ، فإن وسائل معقولة ، سريعة ، وشفافة للتداول تعد بالكثير لإفادة الفقراء. كما تطورت التكنولوجيا بشكل كبير خارج ميزة المدفوعات. لقد جعل إدخال العقود الذكية من منصات تراكسون أكثر شمولاً وتنوعاً لتقديم الخدمات المالية ورصد المساعدات.

شفافية المساعدات

تتوقع تراكسون الصدق والمساءلة والشفافية أثناء الكساد في أي مجتمع. لا ينبغي أن تضيق المعونة المقدمة من الأفراد والشركات ، أو إلى ما هو أسوأ إلى نظام فاسد من الحكومات أو المنظمات غير الحكومية المكلفة بتوزيعه.

إمكانات العملات الرقمية و بلوكشين لكل شيء جيد غير محدودة. سوف تستفيد المؤسسات الخيرية من "العقود الذكية" الآلية مع متلقيها للمنح ، والتي لا تتلقى إلا الأموال عند استيفاء شروط المنحة. يوفر بلوكشين المؤسسات والمستثمرين ذوي التأثير الاجتماعي مع أنظمة التتبع والقياس الأكثر قوة و شفافية. يمكن أن تقوم المؤسسات حتى بإصدار عملاتها الرقمية الخاصة بها أو تعمل بأسواق تداول عملة خيرية محددة.

تهدف تراكسون إلى إعادة الثقة إلى المجتمع ليكون قادر على تقديم المزيد ومساعدة المزيد من الناس حول العالم. عالم أفضل لجيل المستقبل باستخدام قوة تكنولوجيا بلوكشين

مشاكل نرغب في حلها

الدمج المالي

يعتبر الإدماج المالي عاملاً رئيسياً في الحد من الفقر. يشير إلى وصول الناس إلى نظام مالي رسمي. في الوضع الراهن ، يكون الوصول إلى الخدمات المالية مثل الخدمات البنكية التي تُدرج في الشمول المالي. لسوء الحظ ، لا يزال أكثر من 2 مليار بالغ غير مرتبطين بالبنك. في العديد من هذه المناطق النامية ، أخذت النقود المتنقلة محل معظم الخدمات المالية

من المفترض أن يؤدي إدخال بلوكشين لقطاع الخدمات المالية إلى تغيير ذلك.

يتغلب بلوكشين على العديد من القيود الحالية للبنوك. على عكس البنوك ، لا توجد حاجة لوجود فرع حقيقي لكي يعمل بلوكشين. نظرًا لأن بلوكشين يعمل على شبكة موزعة ، فلا حاجة إلى تشغيل بنية أساسية خاصة معقدة ومكلفة. هذا يوفر التكاليف التي تنقلها البنوك وشركات الاتصالات إلى المستخدمين من خلال الرسوم والتكاليف الأخرى عند استخدام الحسابات المصرفية أو إجراء المعاملات المتنقلة.

السرعة

وفقاً لبحث وتحليل ماكينزي (2015) حول المدفوعات عبر الحدود ، فإن متوسط الوقت لاستكمال المعاملة عبر الحدود هو من ثلاثة إلى خمسة أيام عمل ، والتي تتضمن تحويل ميل نهائي عبر شبكة دفع محلية ، مثل Automated Clearing House.

التكلفة

تتراكم الرسوم في كل خطوة في العملية ، بما في ذلك التحويلات من بنك المرسل إلى البنك المراسل الوطني ، ومن بنك مراسل إلى آخر ، ورسوم صرف العملات الأجنبية. رسوم المدفوعات عبر الحدود حيث تكون الأحجام مرتفعة عادة في المتوسط من 2 إلى 3 %، لكن يمكن أن تتجاوز 10% رسوم حيث تكون أحجام الدفع وقيمه منخفضة. ليس من الواضح دائماً متى سيتم تحميل التكاليف على المستلم أيضاً .

البيروقراطية

إن وجود العديد من الوسطاء والوكلاء والوسطاء يسمح بوجود البيروقراطية في أماكن العمل المختلفة. النظم الحالية غالباً ما تجعل معالجة البيانات العامة معقدة. غالباً ما تتطلب عمل العديد من الوكلاء للتحقق من دقتها. مع الإجراءات البطيئة والعمل المضني الذي ينطوي عليه ، تشجع العديد من الأنظمة هذه المشكلة مما يؤدي إلى المزيد من المشاكل مثل الاختصارات والرشوة التي تؤثر فيما بعد على سلامة البيانات ودقة المعاملات.

² How Emerging Markets And Blockchain Can Bring An End to Poverty - www.forbes.com/sites/nikolaikuznetsov/2017/07/24/how-emerging-markets-and-blockchain-can-bring-an-end-to-poverty/

³ How Blockchain Could Disrupt Cross-Border Payments - www.theclearinghouse.org/banking-perspectives/2016/2016-q4-banking-perspectives/articles/blockchain-cross-border-payments

الشفافية

عادةً ما يكون من الصعب على المرسلين والمستلمين تتبع مدفوعاتهم أثناء تحويل الأموال ، مما ينشئ حالة من عدم اليقين بشأن توقيت التسليم ومبلغ الدفعة النهائية. قد يكون من الصعب بشكل خاص تتبع المعاملات عند حدوث مشكلات ، مثل أرقام الحسابات غير الصحيحة

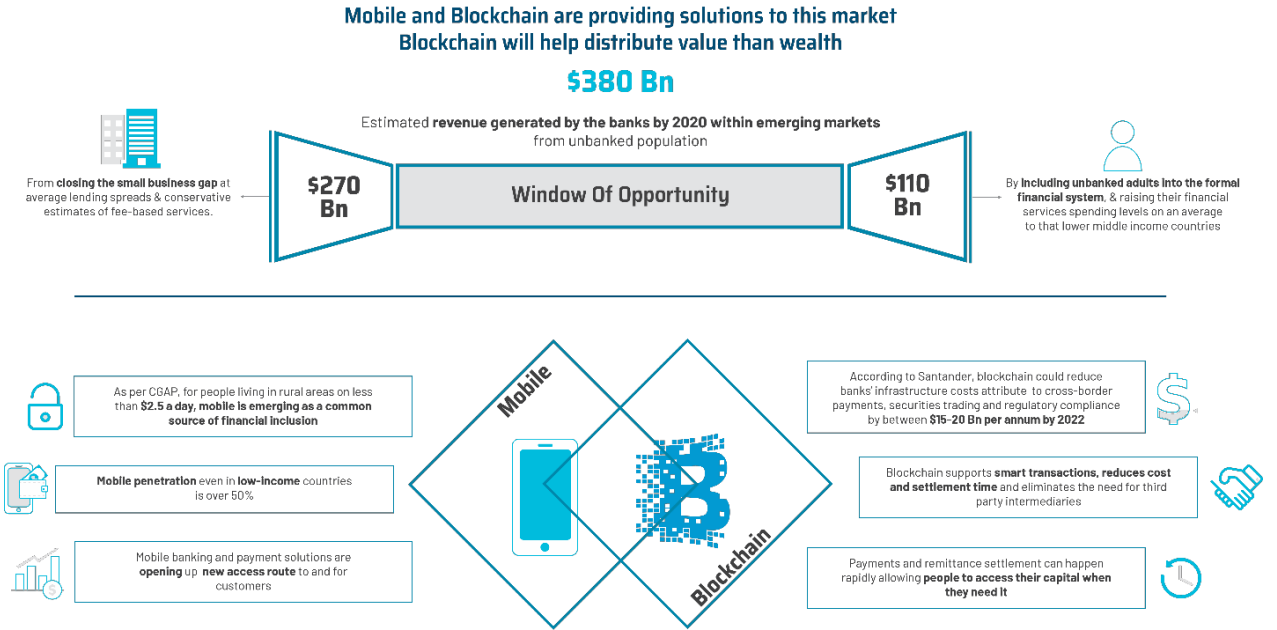
نظرة عامة على السوق

البداية في جنوب شرق آسيا

جنوب شرق آسيا هي منطقة الإنترنت الأسرع نمواً في العالم. مع وجود 260 مليون مستخدم للإنترنت من أصل أكثر من 600 مليون شخص ، يعد هذا هو رابع أكبر سوق للإنترنت في العالم. بحلول عام 2020 ، من المتوقع أن يصل مستخدمو الإنترنت في المنطقة إلى أكثر من 480 مليون مستخدم ، بقيادة اندونيسيا ، أسرع سوق إنترنت نمواً في العالم. ليس من المستغرب أن يكون النمو مركزاً من قبل شباب المنطقة الناجح ، حيث يشكل 70٪ من السكان (مقابل 57٪) من السكان ممن تقل أعمارهم عن 40 عامًا.

تتوقع دراسة أجرتها كل من Google و Temasek أنه بحلول عام 2025 ، من المتوقع أن يصل اقتصاد الإنترنت في جنوب شرق آسيا إلى 200 مليار دولار ، مما يعزز من ناتجها المحلي القوي والمتزايد بالفعل الذي يبلغ 2.5 تريليون دولار أمريكي مع معدل اتصال الهاتف المحمول أعلى من المعدل العالمي (124٪) مقابل 103٪. ومن المتوقع أن تصل سرعة الإنترنت إلى 23.3 ميغابت في الثانية قريباً ، فإن صناعة الإنترنت في المنطقة متطورة. علاوة على ذلك ، اعتباراً من يناير 2017 ، تغلغل وسائل الإعلام الاجتماعية في الدول الأعضاء لها مرتفعاً. في الفلبين تبلغ النسبة 58٪ ، وهي أعلى من المعدل العالمي البالغ 37٪ والمتوسط الإقليمي 47٪. ومع ذلك ، فإن 27٪ فقط من سكان جنوب شرق آسيا لديهم حساب مصرفي. في البلدان الفقيرة مثل كمبوديا ، تنخفض الأعداد إلى حوالي 5٪. هذا حوالي 438 مليون شخص في المنطقة غير المستفيدة من الخدمات البنكية 2.

ما بعد جنوب شرق آسيا



المثال التوضيحي أ - فرصة عالمية

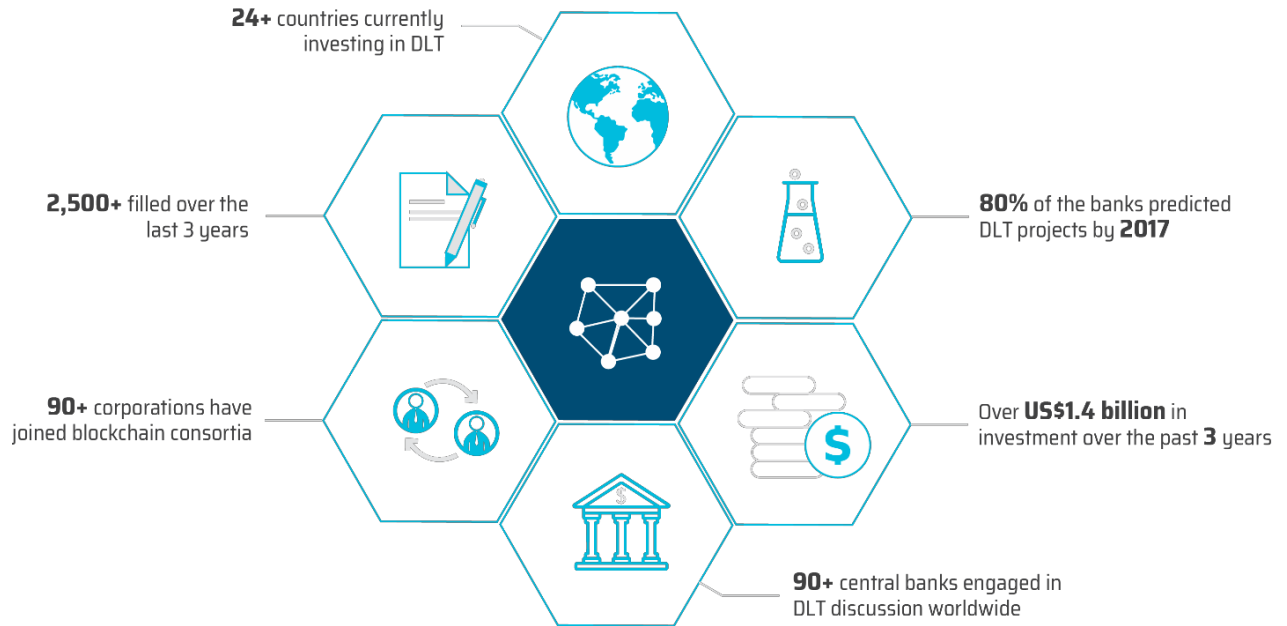
في عام 2015 ، بلغ إجمالي تدفقات المدفوعات عبر الحدود أكثر من 150 تريليون دولار. كان معظم هذا الحجم مدفوعاً بالمستهلك ، ولكن تم إنشاء القيمة إلى حد كبير من قبل الشركات. في هذه الفترة نفسها ، حققت صناعة المدفوعات أكثر من 200 مليار دولار من العائدات من الخدمات المقدمة إلى دافعي الأموال والمدفوع لهم (حوالي 80 ٪ نتيجة للمعاملات التجارية).

معظم المدفوعات عبر الحدود لا يزال يتم توجيهها عبر العلاقات المصرفية المطابقة ، وهي شبكة من البنوك التي تستخدم بروتوكول الرسائل SWIFT لتنفيذ المعاملات. لأن كل بنك يؤدي وظيفة في سلسلة القيمة ، فإن الرسوم مصاحبة لكل معاملة. يتجاوز مبلغ هذه الرسوم أحياناً 10٪ من قيمة الدفعة.

السوق شاسع وهناك قطاعان يمكن لتراكمين في وقت لاحق الاستفادة منها عن طريق (1) إغلاق الفجوة الائتمانية للأعمال الصغيرة بمتوسط فروق الإقراض والتقدير المتحفظ للخدمات المستندة إلى الرسوم التي تصل إلى 270 مليار دولار و (2) ضم البالغين غير المصرفيين إلى مستويات الإنفاق الرسمية للخدمات المالية في المتوسط إلى مستويات البلدان ذات الدخل المتوسط الأقل والتي تصل إلى 110 مليار دولار.

سوق بلوكشين الحالي

هذا السوق أخذ في الظهور بسرعة والكثير من الصناعات تدرك أهمية بلوكشين في الأوقات المتغيرة ومتطلبات الشركات والمجتمعات. هذا مثال على مدى مشاركة العديد من الصناعات والديناميكيات التي تترافق معها.



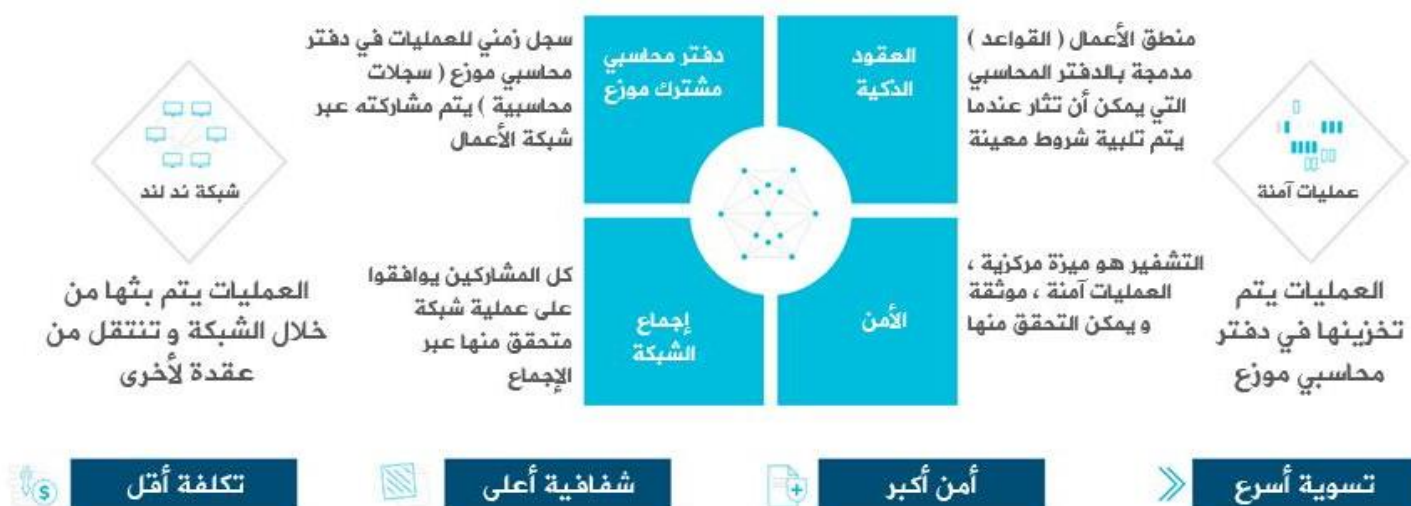
المثال التوضيحي - B الإحصاءات الحالية للسوق على بلوكشين أو إذا أخذنا بعين الاعتبار بلوكشين

<http://pubdocs.worldbank.org/en/710961476811913780/Session-5C-Pani-Baruri-Blockchain-Financial-Inclusion-Pani.pdf>

الحل التقني

يهدف بلوكشين إلى وضع تكامل البيانات بين الأنظمة التي لا تتق ببعضها البعض. هذا هو السبب الرئيسي وراء انتقال العديد من الشركات الناشئة إلى اللامركزية والشفافية والشمول المالي. هناك إمكانات كبيرة لإضفاء الطابع المؤسسي على هذه التطورات التكنولوجية في مجال التمويل بالنظر إلى النهج الصحيح و النشأة السليمة لاقتصاديات الحجم داخل وبين هذه الأنظمة..

نظم رئيسية لتكنولوجيا بلوكشين



المثال التوضيحي C - الفوائد الأساسية لاستخدام بلوكشين ، المصدر : <http://pubdocs.worldbank.org/en/710961476811913780/Session> from [5C- Pani-Baruri-Blockchain-Financial-Inclusion-Pani.pdf](https://pani-baruri-blockchain-financial-inclusion-pani.pdf)

Hyperledger Fabric بلوكشين

تم اعتماد Hyperledger Fabric ، وهو نظام حماية مفتوح المصدر من قبل اتحاد من شركات التكنولوجيا الكبيرة مثل IBM و Cisco و SAP و Intel و Oracle . يقوم مشروع Hyperledger Fabric بتسليم منصة بلوكشين مصممة للسماح بتبادل الأصول أو حالة الموجودات التي يتم قبولها والمحافظة عليها وعرضها من قبل جميع الأطراف في مجموعة ذات أذونات. من الخصائص الرئيسية لـ Hyperledger Fabric أن الأصل يتم تعريفه رقميًا ، مع موافقة جميع المشاركين ببساطة على تمثيله / توصيفه.

تستند هذه التقنية على مفهوم بلوكشين القياسية - ودفتر محاسبي مشترك ، منسوخ. مع ذلك ، يعتمد Hyperledger Fabric على شبكة معتمدة ، مما يعني أن جميع المشاركين ملزمون بالمصادقة من أجل المشاركة والتعامل على بلوكشين. علاوة على ذلك ، يمكن استخدام هذه الهويات للتحكم في مستويات معينة من التحكم في الوصول (على سبيل المثال ، يمكن لهذا المستخدم قراءة دفتر المحاسبي ولكن لا يمكنه تبادل أو نقل الأصول). هذا الاعتماد على الهوية هو ميزة كبيرة في أن خوارزميات الإجماع المتفاوتة (على سبيل المثال المعقد أو المتسامحة مع خطأ الأعطال) يمكن تنفيذها بدلاً من أصناف إثبات العمل وإثبات الحصة. نتيجة لذلك ، تميل الشبكات المعتمدة إلى توفير معدلات أداء أعلى للمعاملة والأداء. بمجرد منح مؤسسة الوصول إلى شبكة بلوكشين، عندها يكون لها القدرة على إنشاء قناة خاصة والحفاظ عليها مع الأعضاء المحددين الآخرين. على سبيل المثال ، دعونا نفترض أن هناك أربع منظمات تجارية لتجارة المجوهرات.

قد يقررون استخدام **Hyperledger Fabric** لأنهم يتقنون ببعضهم البعض ، ولكن ليس إلى حد غير مشروط. يمكن أن يتفق الجميع على منطق الأعمال لتداول المجوهرات ويمكنهم جميعاً الاحتفاظ بدفتر محاسبي عالمي للاطلاع على الوضع الحالي لسوق المجوهرات الخاص بهم (يسمى بقناة الكونسورتيوم). بالإضافة إلى ذلك ، قد تقرر اثنتان أو أكثر من هذه المؤسسات إنشاء بلوكشين خاصة بديلة لتبادل معين ترغب في الحفاظ على سرية (على سبيل المثال ، السعر **X** للكمية **Y** من الأصل **Z**). يمكنهم إجراء هذه التجارة دون التأثير على قناة الكونسورتيوم الأوسع ، أو ، إذا رغبت ، يمكن لهذه القناة الخاصة بث مستوى معين من البيانات المرجعية لقناة الائتلاف الخاصة بهم.

هذا قوي! إنه يوفر مرونة كبيرة وقدرات قوية ، بالإضافة إلى إمكانية التشغيل المتداخل للدفتر المحاسبي المتعدد ضمن كونسورتيوم واحد. هذا هو الأول من نوعه ويسمح للمنظمات بتنظيم **Hyperledger Fabric** لدعم عدد لا يحصى من حالات الاستخدام لمختلف الشركات والصناعات. تم بالفعل تنفيذ **Hyperledger Fabric** بنجاح في الصناعات المصرفية والمالية والتجزئة

تأمين شراكة مع ماستركارد

الشراكة مع **MasterCard** لحلولها لحاملي تراكسون لحلول الدفع التي تربط بيتكوين و الإيثريوم و مونيرا و زد كاش ومحافظ العملة إلى ماستركارد المدفوعة مسبقاً الخاصة بهم والتي تمكّن مدفوعات الند للند بالإضافة إلى الوصول إلى أكثر من 130000 جهاز صراف آلي في 196 دولة حول العالم. قد يختار حامل توكن تراكسون ربط محفظه واستلام دفعاتها مباشرة إلى محافظ ماستر كارد المرتبطة بها. تشمل ماستر كارد تراكسون على تطبيق يرتبط بمحافظك ويسمح بالمعاملات الرقمية وحركة الأموال كذلك. بالإضافة إلى ذلك ، يمكن لحاملي ماستر كارد تراكسون تمويل بطاقتهم بالدولار الأمريكي والدولار الكندي والجنيه الإسترليني و اليورو. مع حدود فردية تصل إلى 25000 دولار وحلول بطاقة أعمال تصل إلى 500,000 دولار..

تأمين شراكة مع IBM

كمساهم مهم في مجتمع **Hyperledger** ، فإن شركة **IBM** تمتلك المعرفة العميقة والخبرة والحجم للمساعدة في الحصول على حل بلوكشين وتشغيله. المثال الأكثر شهرة على بلوكشين في العمل هو عملة بتكوين الرقمية ولكن الشركات من جميع الأنواع - بما في ذلك البنوك ، وشركات التكنولوجيا ، وتجار التجزئة - قد بنت "سلاسل" خاصة بهم في الاعتقاد بأنهم سيحسنون سلاسل التوريد بشكل كبير ويخفضوا تكلفة قياسية للحفظ. هنا يأتي دور شركة **IBM Hyperledger** ، سيساعد حلنا المختار على التكامل وتواصلنا مع البنك بدون احتكاك. إن شراكتنا مع **IBM**، كونها المزود الرائد للتكنولوجيا في البنوك ، ستزيد من قابلية خدماتنا إلى حد كبير..

⁴ Why Hyperledger Fabric?: <http://hyperledger-fabric.readthedocs.io/en/v1.0.5/whyfabric.html>

الشراكة مع SEACOOP

تم تأسيس شركة Seamanpreneurs Consumer Cooperative ، وهي مجموعة من البحارة الذين يقودهم ريادة الأعمال والاستثمار ، من قبل Seaman Entrepreneurs Advocacy Center Inc. ستصل تراكسون معها إلى ما يصل إلى مليون عضو و الذي سيخفف التعاونية وطريقة عضويتها من مدفوعات العضوية والاستثمارات والتأمينات على الحياة والتحويلات.

الشراكة مع يونيون بنك - GlobalLinker

إن بناء قاعدة للتجارة الإلكترونية يتطلب تعبئة رأس مال أسهل لتحقيق أقصى قدر من الربحية. ستتيح تراكسون نظام دفع سلس للمؤسسات الصغيرة والصغيرة والمتوسطة المدعومة من GlobalLinker (MSMEs) والتي ستزيد من مساعدة الكيانات في الفلبين على النمو في الفضاء الرقمي.

مميزات المنصة

اليوم ، قد يكون جعل المدفوعات الدولية في البلدان النامية مكلفاً ومجهداً وعرضه للخطأ ، حيث تتطلب المعاملات بعملة مختلفة عادةً وسطاء متعددين وتستغرق أياماً أو أسابيع لإكمالها. يهدف نظام المدفوعات تراكسون إلى تبسيط طريقة تبادل الأموال حول العالم ، وتقليل وقت التسوية من أيام إلى ثوان. كل دفعة غير قابلة للتغيير بعد تسجيلها ، يتم توفير تعليمات التسوية عبر عقود ذكية على Hyperledger Fabric.

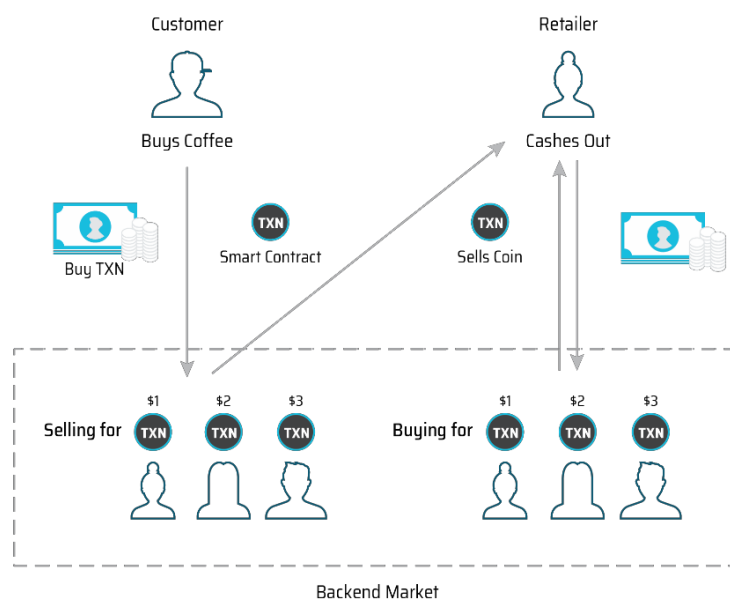
إن استبعاد الوسطاء والنظر من شأنه بطبيعة الحال أن يجعل أي معاملة مالية تمر عبر الشبكة بشكل أسرع وأرخص..

- بلا حدود
- أرخص
- أسرع
- بدون وسطاء

- عالمي
- قابلة للتطوير
- قابل للتدقيق
- أكثر ذكاء

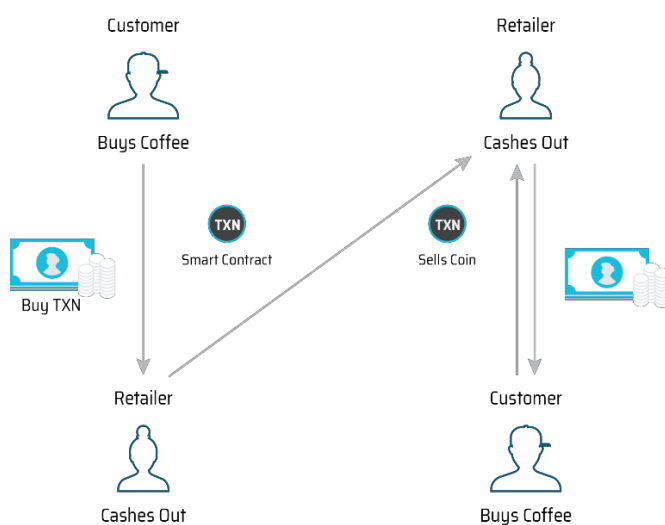
Circulation Strategy: Use Case 1

Active Exchange Market



Circulation Strategy: Use Case 2

Active Exchange Market

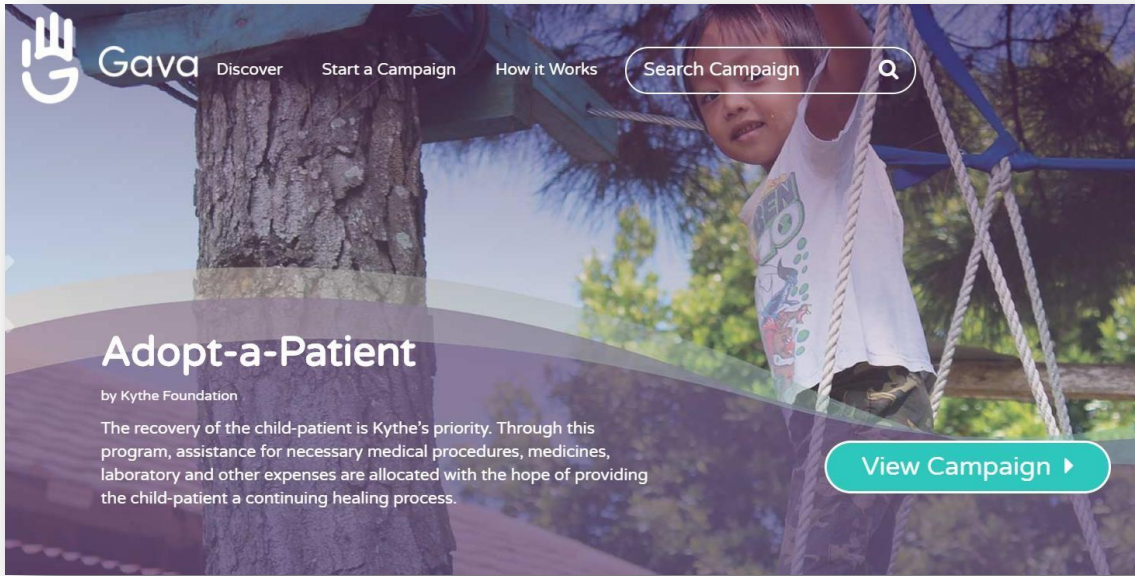


الإنجازات

بخلاف الشركات الأخرى التي قامت مؤخرًا بتشكيل أو تسجيل كياناتها وليس لديها منتجات ذات صلة لترسيخ قيمة عروضها ، ستقوم تراكسون بالاستفادة من نجاح الأعمال القائمة حول الدفعات والمحافظ ومنصات التمويل الجماعي / التمويل. سوف تحمل نفس المقترحات ونماذج الأعمال مع تحسن كبير في الوظائف وتدفق النظام باستخدام بلوكشين..

بناء منصة لجمع الأموال

GavaGives.com عبارة عن منصة لجمع التبرعات من البداية إلى نهاية تحت **Gava Technologies Inc.** التي تمكن المنظمات غير الهادفة للربح في تحسين وإدارة الجهات المانحة والتبرعات بسلسلة. يوفر أكثر من 20 خيارًا للدفع ولوحة تحكم في الإدارة سهلة الاستخدام مع تحليلات..



المثال التوضيحي D - أحد منتجات تراكسون ، تم بناؤه بواسطة شريك الشركة الأم ، **Gava Technologies Inc.**

GavaGives يهدف إلى تشجيع ثقافة الكرم بين جيل الألفية. ثقافة قديمة تسمى "بايانيهان" ، من الكلمة الأساسية "باياني" التي تعني البطل أو أن يكون بطلاً لشخص ما عن طريق مد يد العون ، هي إرث مهم جداً للفلبينيين الأوائل الذين تم تمريرها إلى أجيالهم القادمة. لقد سمحت التكنولوجيا الحديثة ووسائل الإعلام الاجتماعية بجمع التبرعات عبر الإنترنت ليأخذ المشهد الرئيسي في تقديم المساعدة للآخرين ، رقمياً.

تضم هذه المنصة أكثر من 120 شريكاً من المنظمات غير الحكومية وساعدت في جمع أكثر من مليون دولار أمريكي خلال 12 شهراً..

إطلاق منصة الدفع

TraXionPay.com واحد من أحدث عمليات الدفع في الفلبين ، التي تتيح المزيد من خيارات الدفع لحاملي البطاقات غير الانتمانية. يركز هذا المنتج الأحدث على تجربة المستخدم لكل من التجار والمستهلكين.

لديها عملية سهلة للتجهيز للتجار وتجربة دفع أكثر سلاسة للمستهلكين. يسمح للتجار بإرسال واستلام الدفعات بسهولة باستخدام أكثر من عشرين خيار سداد. مدعوم من بوابات الدفع المعروفة في البلاد ، **TraXionPay** يضيف قيمة في نقطة التكامل وفي تجربة الدفع.

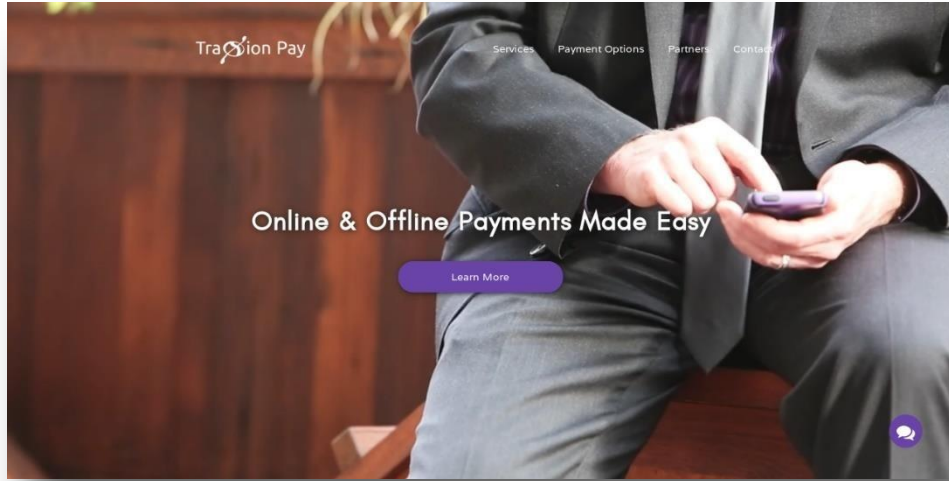
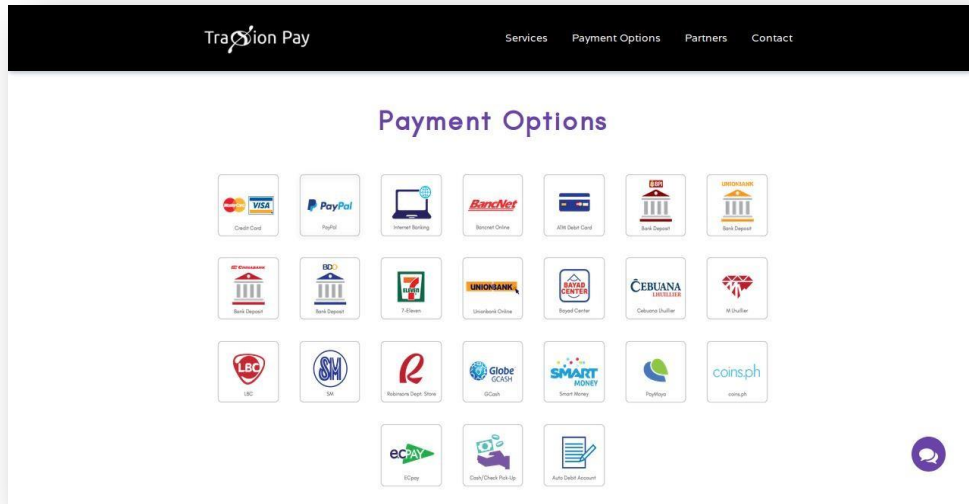


Illustration E - موقع تجهيز للتجار

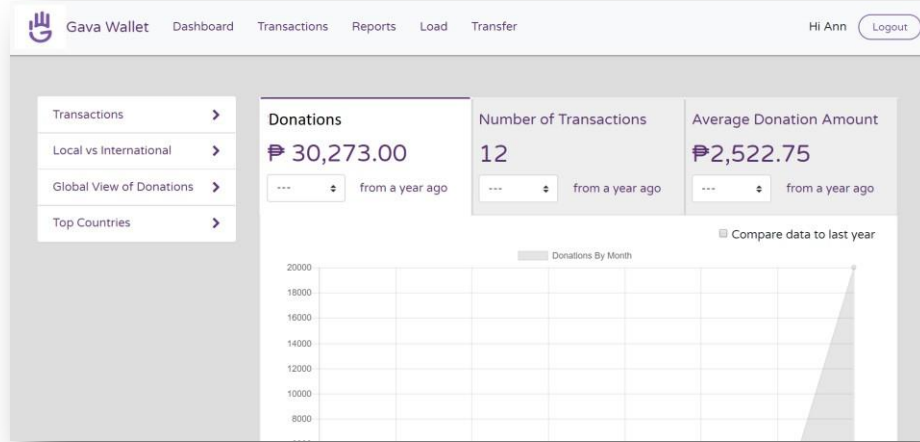
من خلال شراكتها مع أحد البنوك الرائدة في الفلبين ، ستعمل TraXionPay على تحسين تجربة الدفع للمستهلكين الذين يتعاملون مع أكثر من 100,000 أو أكثر من الشركات الصغيرة والمتوسطة بحلول نهاية عام 2018. استندت الشراكة على الجانب الأساسي المهم للغاية في TraXionPay ، وهو خيارات الدفع المتعددة على حد سواء لحاملي البطاقة والغير حاملين



المثال التوضيحي F - قائمة خيارات الدفع الأولية في الفلبين

whitelabel - إصدار المحفظة - إطلاقه

يتم استخدام محفظة تراكسون حاليًا كحل **whitelabel** مسمى بـ **Gavagives.com** (راجع اللقطات أدناه). تسمح هذه المحفظة حاليًا بتحويل الأموال التي تجمعها المنظمات غير الربحية إلى الحساب المصرفي المختار من خلال بوابة الصرف. تمكن نفس المحفظة المستخدمين من رؤية جميع قوائم التبرعات وتحليلات البيانات وغيرها من التقارير. سيتم طرح بنية المحفظة نفسها قريبًا كجزء من أنظمة تراكسون ، وبالتالي ستسمى محفظة **HyperTraXion**. هذه المحفظة سوف تحمل أيضا المدفوعات ووظائف التحويلات.



الشكل التوضيحي G- لوحة بيانات المحفظة الحالية المستخدمة من قبل شريك شركة تراكسون الأم ، **Gava Technologies Inc** ..

المزيد قادم

يلعب نموذج TraXionPay دورًا كبيرًا في تأمين المزيد من السوق في قطاع البيع بالتجزئة مع طرح تراكسون. ستستخدم تراكسون تقنية Hyperledger Fabric لتمكين معالجة الدفع بكفاءة كبيرة. نفس معالجات بطاقة التكنولوجيا الرئيسية بالفعل تم بناؤها اليوم.

على نفس حل المحفظة ولكن على بلوكشين، يمكن للمستخدمين عقد أنواع مختلفة من الحسابات بشكل جماعي داخل النظام الاقتصادي تراكسون. في نفس المحفظة، يمكن للفرد مراقبة جميع تبرعاته وجميع مدفوعاته وجميع تحويلاته. نظرًا لأنها في نفس البلوكشين، تحت قنوات مختلفة أو حسابات، يمكن لتراكسون بسهولة فرض الميزات التالية: (معظمها موجود بالفعل على التطبيقات الحالية)

محفظة HyperTraXion

(1) تحليلات: 1. تراكسون يريد لكل مستخدم محفظة HyperTraXion أن يكون أكثر ذكاءً مع بياناته الخاصة. (موجود)



من قبل شريك شركة تراكسون

2. نظام المكافآت: تخيل تلقي العملات الرقمية كمكافأة لاستخدام محفظة HyperTraXion للدفع أو التحويل أو التبرع. حاليًا، نظام النقاط مضمن بالفعل ويتم حسابه. سيؤدي التبديل إلى بلوكشين إلى تحسين العملية بأكملها وتسريع نشر هذه المكافآت. (موجود)

3. لوحة التحكم الإدارية: سواء كان المستخدم مؤسسة أو تاجرًا، يوفر تراكسون لوحة معلومات مفيدة لإدارة الدفع / التبرع / التحويلات لإدارة البيانات والمستخدمين والمعاملات.

(موجود)

gavagives.com Admin WorldVision

Date	Campaign	Campaign Type	Amount	Method	Country
3/25/17	KCSO	Fixed	\$10	offline	Philippines
3/25/17	KCSO	Fixed	\$10	offline	Philippines
3/26/17	KCSO	Fixed	\$200	Paypal	U.S.A.
3/26/17	KCSO	Fixed	\$100	Credit Card	Philippines
3/28/17	KCSO	Fixed	\$10	offline	Philippines
3/30/17	KCSO	Fixed	\$15	Paypal	Singapore
4/4/17	Child Health Now	Flexible	\$10	Credit Card	Singapore
4/4/17	KCSO	Fixed	\$10	offline	Philippines
4/4/17	Child Health Now	Flexible	\$15	Payment Center	Philippines
4/5/17	KCSO	Fixed	\$10	Banknet	Philippines
4/5/17	KCSO	Fixed	\$5	offline	Philippines
4/6/17	Child Health Now	Flexible	\$20	offline	Philippines
4/7/17	Child Health Now	Flexible	\$10	GCash	Philippines
4/9/17	KCSO	Fixed	\$5	7-Eleven	Philippines
4/10/17	Child Health Now	Flexible	\$200	7-Eleven	Philippines
4/10/17	Child Health Now	Flexible	\$10	offline	Philippines

45/50

Giver Details Campaign Details List of Donations Messages

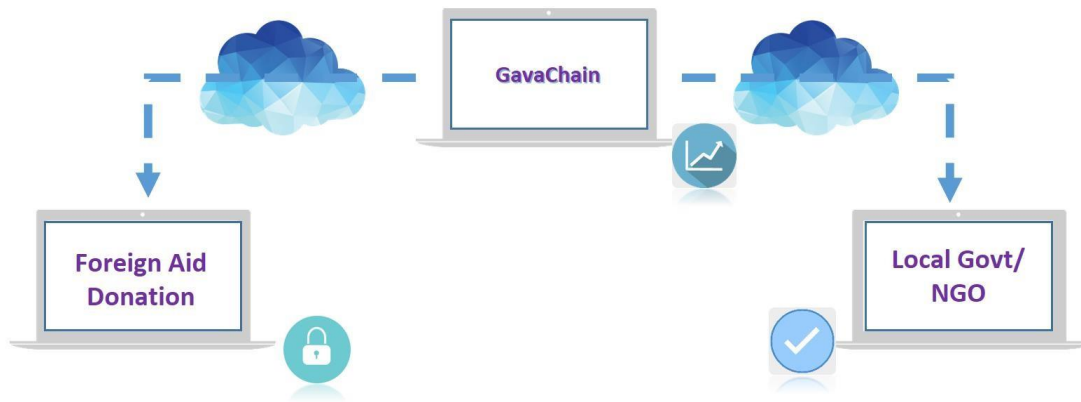
Type: Individual
Email: ma_at@gmail.com

First Name: Maria Angelica Last Name: Teresa Contact No: 09174328324 Birthday: 6/8/87 Country: Philippines Gender: Female

المثال التوضيحي / - لوحة تحكم الإدارة المباشرة مخصصة لشريك شركة تراكسون

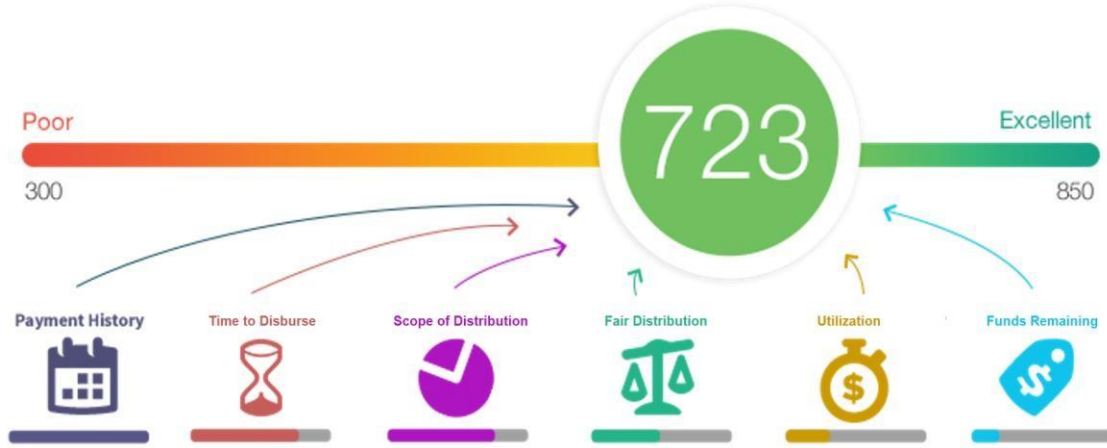
في الآونة الأخيرة ، كانت فكرة بلوكشين واحدة من المتأملين للتصفيات النهائية (6 من بين 140 شركة ناشئة) في مسابقة الترويج التي ترعاها بعض وكالات الحكومة التي تتعامل مع جهود التأهب للكوارث والمرونة والانتعاش باستخدام التكنولوجيا. تراكسون كما كان معروفاً يعالج الشفافية والمساءلة وتتبع النتائج.

(1) العقود الذكية: باستخدام العقود الذكية ، يوافق الطرف / الأطراف المتلقية مثل المنظمات غير الحكومية أو حتى وحدات الحكومة المحلية على الوفاء بالعديد من الشروط / أو التسليمات التي يجب الوفاء بها..



شكل توضيحي / - رسم تخطيطي لسير طريقة التأكد

يتم إرفاق هذه العقود الذكية بالعناصر أو قوائم التحقق المحددة مسبقاً قبل الحملة أو تشكيل البرنامج. يمكن للمستخدمين النهائيين الاطلاع على نسخة من هذه الاتفاقيات ونتاج هذه المنظمات



الشكل التوضيحي - K - إعطاء مراحل تصنيف استنادًا إلى عقود ذكية

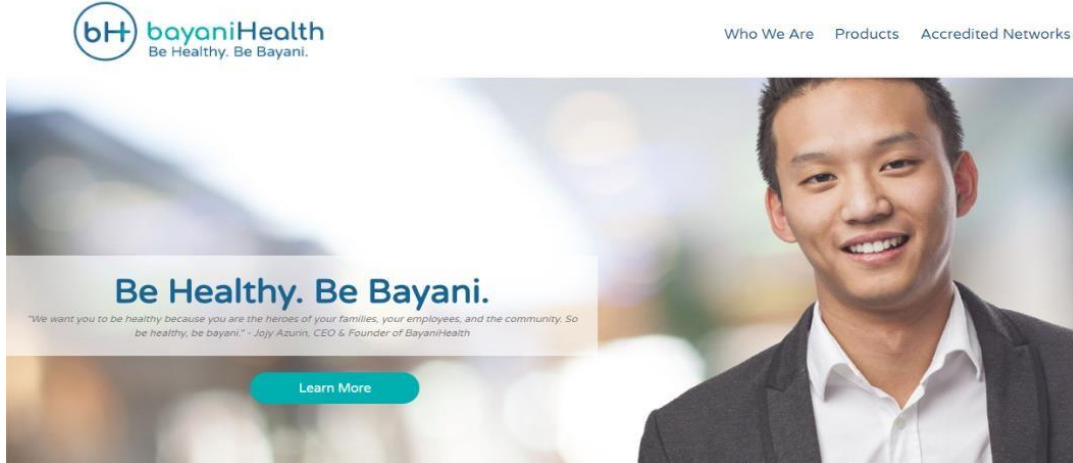
آلية حيوية في تتبع النتائج ، Giving Score هي أداة تقوم بجمع البيانات بذكاء من جميع المصادر ومن مختلف الحالات. يحسب باستخدام أوزان مختلفة ومتوسط مرور الوقت وزيادة المبالغ كما يتم تقديمها في النظام. هذا العنصران ضروريان في بناء سلامة البيانات بين الأطراف التي لا تثق ببعضها البعض.

سيؤدي تحسين النظام بأكمله باستخدام بلوكشين إلى زيادة الثقة والشفافية والمساءلة وتتبع النتائج لهذه المنظمات والأفراد على حد سواء. تعزز تراكون بناء حل أساسي على Hyperledger الذي يمكنه تلبية كل من العقود الذكية والمعاملات الكبيرة (أي ما يصل إلى 100000 معاملة في الثانية).

خدمات الرعاية الصحية والتأمين

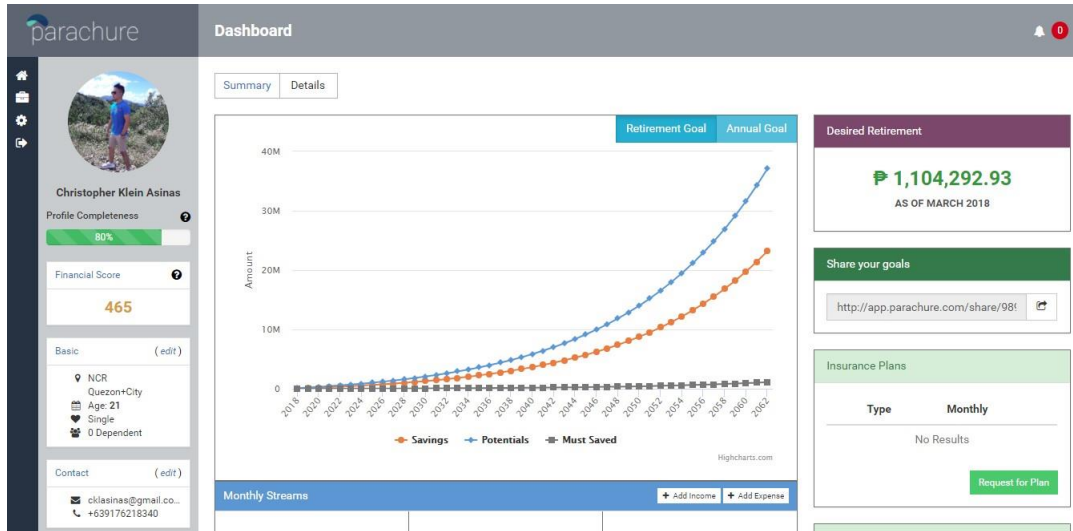
كمنصة تتوقع أن تكون الحل المالي الشامل الذي يوفر المنافع الهامة لمنح فائدة كاملة لمستخدميها ، فإن مقدمي خدمات الرعاية الصحية المرنة ومقدمي خدمات التأمين على الحياة في تراكون يقدموا كشركاء المزيد من المساعدة لهذه المهمة.

BayaniHealth هي عبارة عن منصة خدمات منافع للموارد البشرية التي تقدم حزم رعاية صحية ميسورة التكلفة ومستندة للطبقات للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة ، رواد الأعمال الفرديين ، المستقلين ، وحتى الأشخاص العاديين..



الشكل التوضيحي L: صفحة BayaniHealth

تهدف BayaniHealth إلى رعاية الناس من الطبقة العاملة ، وأصحاب المشاريع الصغيرة ، والمزارعين من خلال خلق فوائد الرعاية الصحية المناسبة التي يحتاجها كل مشترك لتمكينهم من القيام بالمزيد من العمل والشعور بالثقة بأنهم مدعومون في كل خطوة على الطريق..



الشكل التوضيحي M: لوحة معلومات مستخدم Parachure

Parachure هي منصة تقديم المشورة الرقمية التي تضم خبراء ومستشارين في المجال لتوفير أسلوب تشخيص مالي قائم على الأهداف ونهج أفضل الممارسات ، مما يمكن المجتمع من الوصول إلى حياة مفعمة بالمتطلبات في المستقبل.

توفر Azurance منصة تأمينية قائمة على SaaS تغطي حلول السيارات ، الأضرار ، والحرائق ، الممتلكات ، والسفر. كما يوفر حلول إنترنت الأشياء لشركات التأمين..



المثال التوضيحي N : صفحة Azurrance

يقوم Azurrance بأتمتة عمليات التأمين ضد الأضرار لخفض التكاليف وتحقيق الكفاءة التشغيلية..

واجهة برمجة التطبيقات العامة

من أجل التدرج والزيادة بالحجم ، ستسمح تراكسون للتجار الذين ليسوا بالضرورة جزءًا من منصة تراكسون بالوصول إلى واجهة برمجة التطبيقات العامة الخاصة بهم وتمكينهم من المشاركة في النظام الاقتصادي تراكسون وتلقي المدفوعات أو التحويلات أو التبرعات باستخدام محفظة HyperTraXion. يمكن لهذه الشركات الاحتفاظ بالتطبيقات الخاصة بها والتكامل مع نظامنا من خلال واجهة برمجة التطبيقات لتلقي الدفعات أو التحويلات أو التبرعات. كما يمكن لعملائهم استخدام محفظة HyperTraXion لتسديد مدفوعات مقابل سلعهم أو خدماتهم ، أو التبرع لمنظمات خيرية أو إرسال أموال إلى أحبائهم باستخدام أموال نقدية أو عملة رقمية..

نظام تداول رقمي

ستستضيف محفظة HyperTraXion نفس التداول التجريبي لتمكين المستخدمين من تداول تراكسون (TXN) مع العملات الأخرى. التفاصيل الفنية لهذا النظام هي موضوع الورقة البيضاء التقنية المنفصلة.

بعد فترة الإيكو ، فإن الخطوة هي الانتقال إلى بلدان مختلفة في جنوب شرق آسيا و زيادة الشراكات التي تم إجراؤها في الفلبين. ستعطي الأولوية للبلدان الناشئة ذات الكثافة السكانية العالية من غير البنوك ، ثم بقية العالم.

الإقراض بين الأقران

في نفس المحفظة HyperTraXion ، يمكن للمستخدمين العثور على المقرضين والمقترضين. سيتم استخدام التعلم المدمج العميق الآلي للتخفيف من المخاطر من خلال توفير درجات الائتمان استنادًا إلى المعاملات التاريخية والقدرة على الدفع والمعاملات في المنصة وغيرها من المعايير السلوكية. إنها ستزيد من تسهيلات مع نظام تسجيل انتماء طرف ثالث معروف لكل ولاية قضائية.

واجهة برمجة تطبيقات للتأمين ومواقع الاستثمار

مع أنظمة KYC / AML القوية التي بنيت حول المنصة مقترنة بالعقود الذكية ، سيكون لدى مستخدمي تراكسون طريقة أسهل للتأمين والحصول على استثمارات للتقاعد أو المدخرات..

تراكسون مقابل المنصات الأخرى

كما تبدأ قدرات تقنية بلوكشين في جذب انتباه العديد من الناس ، ليس فقط في مجتمع التكنولوجيا في جميع أنحاء العالم ولكن أيضًا المستثمرين الأفراد ، تبحث مجموعات من جميع أنحاء العالم عن مجالات للابتكار في مجال التكنولوجيا المالية وبناء منصات تعتمد على حل بلوكشين للمشاكل في النظم المالية التقليدية الحالية. من بتكوين - التي بدأت مفهوم التبادل اللامركزي للقيمة - أنت مجموعات أخرى لتبني على المنصات الموزعة بهدف جعل العمليات أسرع وأسهل بعشرة أضعاف.

في القطاع المصرفي اللامركزي ، تشارك تراكسون نفس الرؤية مثل المنصات الأخرى التي تحاول أيضًا إحداث ثورة في وصول الجمهور إلى المنتجات والخدمات المالية. مثل حلول بلوكشين الأخرى التي تخطت عرض العملة الأولية - الآن في مرحلة التطوير - و حول الدخول إلى المرحلة المذكورة أعلاه ، تهدف تراكسون إلى إنشاء مصارف لغير المصرفيين على دفتر محاسبي شفاف ومشارك. كما أنه سيسمح بالمعاملات المالية بما في ذلك المدفوعات والإقراض والاستثمارات والتحويلات على المنصة.

بصرف النظر عن الحلول الناشئة الأخرى مع نماذج مماثلة ، فإن إمكانات تراكسون تشكل تفوقًا من حيث إنشاء منصة أكثر اكتمالًا حيث يتمتع كل من البنوك وغير المتعاونين بفرص متساوية وممكنة والوصول إلى الموارد. كونه متجهًا إلى نسيج **Hyperledger** ، يصبح الحل أكثر درجة المؤسسات ، مما يمكن الشركات من الالتزام بنظام يدعم بشكل كامل شبكة واسعة من المعاملات مع العملاء والمنظمات غير الربحية التي تنتمي إلى شبكة متنوعة. علاوة على ذلك ، فهو نموذج مفتوح للبنوك حيث يمكن لجميع الناس من جميع أنحاء العالم ، بغض النظر عن الفئة الاجتماعية ، التمتع ببنية تحتية بسيطة وملموسة وأمنة تحتوي على جميع الخدمات المالية اللازمة.

تصبح الخدمات المصرفية أكثر سهولة بكثير حيث يمكن للمستخدمين زيادة محافظهم في هواتفهم الذكية دون الحاجة إلى الذهاب إلى البنوك المادية في أي مكان. حتى المستخدمين الذين لا يملكون تراكسون يمكن أن يستخدموا في البداية العملات النقدية على الواجهة العامة ، ويمكن لحاملي التوكنز تبادل التوكنز التي بحوزتهم إلى العملات الرقمية الأخرى عند الرغبة.

أخيرًا ، تعزز تراكسون التأثير الإجمالي للعمل الخيري. يمكن لحاملي التوكنز التبرع لأسباب شخصية واجتماعية وخيرية ، وإرسال المساعدات بشكل عاجل ، وتتبع تبرعاتهم من البداية إلى النهاية. هذا يبني الثقة لأن المانحين لديهم القدرة على رؤية كيفية استخدام تبرعاتهم في مساعدة المحتاجين.

نموذج الإيرادات

Revenue Stream after ICO

Global Giving Platform powered by Traxionfund.com \$2B by 2022	Global Payment Platform powered by Traxionpay.com \$1B by 2023	Global Wallet for Remittance by Traxionwallet.com \$3B by 2024
TraxionU Training Hub for Hyperledger in Manila \$500K per year	White-label Blockchain Solutions for Business & Brokers \$1M per contract	Free Codes, Open Source, Consulting for Hyperledger A Better World!

باعتبارها واحدة من العوامل المحركة الرائدة في عالم شامل ماليًا ، فإن تراكسون لا تهدف فقط إلى أن تكون بنكًا أفضل ، ولكن أيضًا لتكون عملاً أفضل لتوسيع نطاق التكنولوجيا وتطويرها باستمرار. في عالم دائم التغير ، حيث تزدهر التعزيزات وتنمو الاقتصادات كل يوم ، يجب على الشركات أن تتكيف باستمرار ، وفي هذا الضوء ، يتعين على الهيئات القادرة أن تتحمل مسؤولية تحقيق ذلك. يجب أن تكون تراكسون هي المحرك لهذا التغيير.

بالنظر إلى الأمام ، ستقوم تراكسون ببناء نظام محفظة قوي ، معزز ، لا يمكن إنكاره ، يمكن تبنيه من قبل جميع الشعوب والكيانات في أي مكان في العالم. سيتم توحيد هذه المنصات الداعمة من قبل الأطراف الشرعية التي ستشارك في المستقبل القريب.

خريطة الطريق

كما أنها مهيأة لتكون البنك الكامل في شبكة موزعة ، تراكسون تهدف إلى تطوير ميزات من شأنها أن تكون مفيدة لجميع الاحتياجات والخدمات المالية التي يبحث عنها مستخدمو المنصة. لتحقيق ذلك ، سيتم استهلاك 35٪ من إجمالي الأموال المخصصة (المفصلة في الجزء الأخير من هذه الورقة) في تطوير النظام الأساسي ، والذي يتضمن إدخال المزيد من التحسينات على التوكن النفعي.

تشكيل Blockchain Dev Hub (أوائل عام 2017)

إلى جانب إنشاء حل مصرفي موزع ، أنشأت - TraXionHub.com مركز مانيلا لتطوير حلول بلوكشين على Hyperledger Fabric للمؤسسات المالية. سيكون هذا بمثابة مصدر دخل للشركة وسيعمل في الوقت نفسه على دعم نمو تطبيقات بلوكشين في الفلبين ، مستهدفاً مجالات مختلفة للابتكار في مجال التكنولوجيا المالية. سيساعد عدد أكبر من الناس في الفلبين على عيش حياة أكثر شمولاً من الناحية المالية ، وسرعان ما يعيشها العالم.

إطلاق منصة الدفع (منتصف 2017)

لتمكين نظام الدفع المتاح رقمياً ، تم إنشاء TraXionPay.com ، والغرض منها دعم توحيد الدفع للتجار والشركات. يتم دمج جميع بوابات الدفع - سواء في وضع عدم الاتصال أو عبر الإنترنت - بسلسلة في منصة واحدة من خلال حل المحفظة الخاص لتراكسون. هذا يفسر التكامل المرن للفواتير ، والحماية المتقدمة ضد الاحتيال لتوفير أقصى درجات الأمان ، والفواتير الدورية لتسديد الدفع ، وتحسين الهاتف المحمول.

يتم تعزيز هذه الإمكانيات من خلال المنصات الفريدة والفعالة لشركاء الدفع لإنشاء شبكة للمعاملات الرقمية. يشمل هؤلاء الشركاء Coins.ph و PayMaya و Paynatics و dragonpay..

إطلاق منصة لجمع التبرعات (منتصف 2017)

Gavagives.com هي منصة التمويل الجماعي الرائدة في الفلبين من أجل الخير الاجتماعي. وهو عبارة عن منصة لجمع الأموال من البداية إلى النهاية لتوفر طريقة ملائمة وسريعة للمانحين لمساعدتهم ودعمهم للأغراض الخيرية والاجتماعية ، وإنشاء أداة كاملة للمنظمات غير الربحية ، والمنظمات غير الحكومية ، والمؤسسات لجمع الأموال وتحسين إدارة حساباتهم. المانحين والتبرعات متماكة. هناك أكثر من 20 خياراً للدفع متاحة للجهات المتبرعة بجميع أنواعها و بجميع التخصصات لتقديم المساعدة ولوحة معلومات وإحصاءات تلقائية للإدارة يمكن استخدامها لجمع التبرعات..

عرض العملة الأولي (مايو 2018)

سيطلق تراكسون طرح عملات تراكسون الأولية بقيمة 250,000,000 (TXN) متاحة للبيع. تنقسم عملية بيع التوكن إلى ثلاثة أجزاء: البيع الخاص أو الأساسي ، ما قبل البيع ، والبيع الجماعي ، جميعها لها أسعار مختلفة لمستويات الخصم ، ومبلغ مستهدف لجمعه بالدولار الأمريكي. سيتم تخصيص الأموال التي سيتم طرحها في عملية بيع التوكن بالكامل لمختلف المجالات الرئيسية لتطوير المنصة ، ولتنمية الأعمال التجارية لمنح قيمة وعود تراكسون لمستخدميها وعملائها. (انظر قسم عرض العملة الأولي أدناه لمعرفة المزيد)

قدرة محفظة تراكسون (الربع الثاني لعام 2018)

في هذه المرحلة ، توسع محفظة تراكسون فائدتها إلى أبعد من المدفوعات لدعم عمليات تحويل الأموال باستخدام بوابة الصرف وعمليات نقل نظير إلى نظير للتخصيص لحل التحويل الكامل. سيتمكن ذلك المستخدمين من التحويل إلى أي شخص في العالم بتكلفة زهيدة والتبرع لأي منظمة غير ربحية من خلال Gavagives.com مع شفافية كاملة للمساعدات من المرسل إلى المستفيد أو المتلقي النهائي للتبرعات..

جمع التمويل بشكل أكثر ذكاءاً (الربع الثالث لعام 2018)

سيتم تعزيز المنصة الموجودة في نظام تراكسون لتطبيق العقود الذكية التي ستقيس أداء المنظمات غير الربحية بشكل تلقائي من خلال منح درجات وتحليلات بلوكشين. من خلال هذه النتائج ، سيتم إبلاغ المستخدمين على بلوكشين بأفضل المنظمات أداءً ، والتي من شأنها بناء الثقة بين الجهات المانحة. من ناحية أخرى ، ستتمكن المنظمات من بناء مصداقيتها من أجل جمع الأموال بشكل أكبر والحملات الخيرية الأكثر نجاحاً في المستقبل..

التداول الرقمي على المحفظة (نهاية عام 2018)

بالإضافة إلى الدفعات ، والقدرة على التحويلات ، والتبرعات ، ستقوم محفظة تراكسون بإطلاق تسهيلات تداول رقمي تدعم عمليات العملات الرقمية الرئيسية التي تشمل ERC20 ، Ripple ، NEM ، وغيرها الكثير. في هذه المرحلة ، أكملت تراكسون جميع التراخيص لجعل هذه الميزة ممكنة في النظام..

بوابة الحوالات المالية الخاصة بـWhitelabel (أوائل عام 2019)

يقوم Hyperledger بإنشاء تراكسون كنظام حيث تتوفر جميع المنتجات المالية والمعاملات والخدمات في محفظة المنصة. باستخدام السعة المطلقة للمحفظة ، علامة تبويب ، علامة تجارية ، تحويل مالي سيتم تقديم حل للوكالات القائمة والسماسة لتزويد كل من المستهلكين والشركات في المجال المُعطى. ستكون المعاملات أسرع وأرخص وأكثر ضماناً..

الإقراض بين الأنداد (أواخر عام 2019)

سيتمكن مستخدمو المحفظة من إقراض المستخدمين الآخرين باستخدام حلول KYC ، و Credit Score ، و Microfinance. عندما يتم السماح بمثل هذه الميزة ، حتى أولئك الذين لا يتعاملون مع البنوك سيكون لديهم القدرة على الحصول على الموارد لبناء المؤسسات ، والحصول على التأمينات ، والحصول على الأصول ، وأكثر من ذلك بكثير..

عرض المبيعات الفريد

في حين أن تراكسون قادرة على تعزيز الاندماج المالي والشفافية والمساءلة ، فإنها في النهاية تريد خلق تأثير اجتماعي. سيتم الآن توزيع الأرباح الضخمة المفترضة للمصارف الكبيرة والوكلاء بشكل جماعي في المدخرات والمنح. تتمتع هذه المدخرات من قبل المستخدمين العاديين لتراكسون من خلال رسوم المعاملات المخفضة للغاية. ثم يتم تمرير الرسوم التي قدمتها تراكسون من التداول التجريبي لها كمنح للمنظمات غير الربحية التي تقوم بواجبها الصحيح من أجل المصلحة العامة. يتم تحديد مقدار التوزيع باستخدام مجموعة من العقود الذكية والذكاء الاصطناعي المستخدم لتقييم المؤسسة (أي إعطاء النتيجة كما هو موضح في الرسم التوضيحي K السابق)

باستخدام دفاتر الحسابات الموزعة لمتابعة المعاملات ، و العملات الرقمية لتحويل الأموال والعقود الذكية لضمان إنفاق التبرعات بشكل صحيح ، نحن مصممون على جعل القطاع غير الربحي أكثر شفافية.

هذه هي أيضًا الرؤية الأساسية لتراكسون كشركة..



تأثير الاستثمار على سوق التداول الرقمي

تأثير استثمار تراكسون على سوق التداول الرقمي يحدث على منشأته للتداول الرقمي . جزء من الرسوم المفروضة على المنصة ستساعد في سد الفجوة بين التمويل والتنمية. ستقوم بحياكة مساحة ثالثة للحلول الاجتماعية والبيئية العالمية.

ستقوم تراكسون بإدارة رأس المال من خلال الإيكو لمشاريع التأثير الاجتماعي المختلفة. سيتم تخصيص واحد من إجمالي التوكنز لمنصة جمع الأموال الموثوقة للمنظمات غير الربحية التي تكافئ كل من المانحين والمؤسسات ذات الأداء الكبير / المنظمات ذات التأثير الكبير.

ستوفر تراكسون إمكانية الوصول إلى المنظمات غير الحكومية إلى صندوق الضمان الخاص بها حيث سيتم توجيه جميع المنح. سيعتمد مبلغ المنحة على درجة منح المنظمات غير الحكومية ومن الأصوات الجماعية لحاملي التوكنز. تم تصميم سير العمل الخاص هذا بعناية لتوفير اهتمام خاص للمشاريع ذات الصلة بالرعاية الصحية والطاقة النظيفة والزراعة والمياه والتعليم وسبل العيش للمجتمعات المهمشة ..

عدم الاحتكاك بالبنوك

مع أحدث تقنيات بلوكشين ومقترحاته القيمة المتغيرة باستمرار ، العديد من الخبراء الماليين يتوقعون أن المصرفية التقليدية ستصل إلى نهاية عمرها في عدد من السنوات.

ليست تراكسون هنا لتحل محل البنك على الفور ولكن لتكون بمثابة منصة انتقالية لمجتمع غير مصرفي. مع هذا نضع في الاعتبار استراتيجيات البرمجيات الرئيسية وحلول الامتثال للنظر فيها.

KYC و AML التحقق من الهوية الذكي

لقد دخلنا في شراكة مع **Blockscore.com** لـ **KYC** و **AML** لمحفظتنا و التوكنز الخاص بنا. نتيح لنا الشراكة الحصول على التحقق من الهوية في الوقت الفعلي والتحقق من النشاط التجاري. تعمل المنصة على مراقبة المستثمرين لمكافحة الاحتيال والامتثال التنظيمي سوف تساعد شراكة **Blockscore.com** مع تراكسون على الالتزام بشكل أفضل بالمتطلبات التنظيمية المتزايدة باستمرار ، لاسيما مكافحة غسل الأموال (**AML**) ، تمويل مكافحة الإرهاب (**CTF**) ومعرفة عميلك (**KYC**) التمكين كذلك لعالم تراكسون من الحصول على المعلومات الضرورية اللازمة لاتخاذ قرارات تجارية متفوقة.

التحقق الآلي من الأعمال

تحقق من معلومات النشاط التجاري بسرعة عبر واجهة برمجة التطبيقات أو لوحة التحكم المجانية. من عمليات فتح الحساب إلى العناية الواجبة المستمرة ، قمنا بتغطيتها لك.

التحقق من الهوية الذكي

تعمل واجهة برمجة تطبيقات التحقق من الهوية على تسهيل عملية التحقق من الاسم وتاريخ الميلاد والعنوان وأرقام التعريف لعملائك من أجل التوافق مع خدمة **KYC** ومكافحة الاحتيال. توفر منصتنا فحصاً مفصلاً فردياً يعتمد على قواعد **AML** و **KYC**

عرض العملة الأولي (ICO)

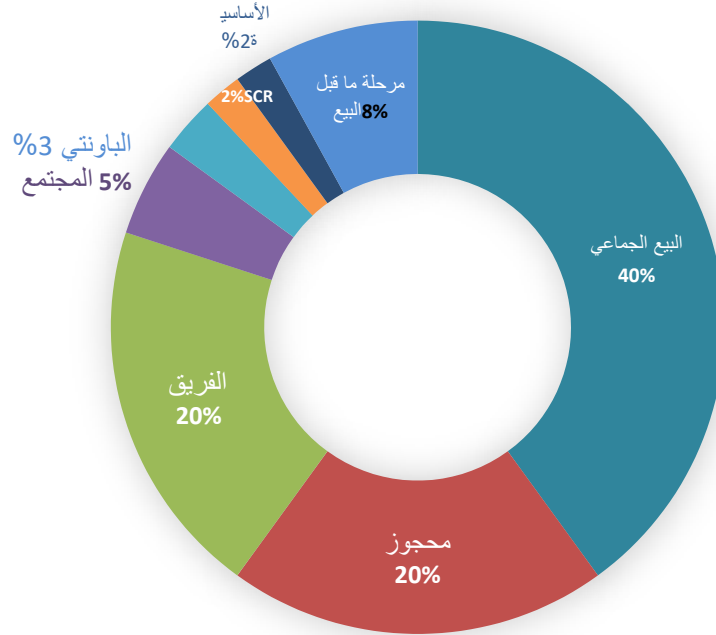
خلال طرح العملة الأولي (ICO) ، ستقوم الشركة بإصدار توكنز العملة الافتراضية التي تسمى (TXN) على بلوكشين التي يتم تشغيلها بموجب عقد ذكي.

لقد اخترنا تقديم عملات أولية بدلاً من طرق بديلة لجمع الأموال لأن عرض العملة الأولي لا يسمح لنا فقط بالمشاركين من مناطق مختلفة ولكن أيضاً لتحفيزهم على ترويج منتجات تراكسون عن طريق الإحالات والعمولة. ثانياً ، توفر التوكنز السيولة حيث يمكن تداولها في أسواق التداول المختلفة بعد الإيكونو.

توزيع التوكن

- تتم برمجة الجيل الأولي من تراكسون بعقد ذكي يعمل على Hyperledger وسيتم توزيعه على النحو التالي:
- سيتم تخصيص 50 ٪ من التوكنز (TXN 000,000,250) للمساهمين في بيع التوكن ، وسيتم تحويلها عندما ينتهي البيع الجماعي ؛
- سيتم تخصيص 20 ٪ من التوكنز (TXN 000,000,100) للفريق ، وسيتم إقفالها بموجب العقد الذكي لمدة 12 شهراً ؛
- سيتم تخصيص 5 ٪ من التوكنز (TXN 25000000) للمجتمع لتحفيز المطورين والشركاء والاستراتيجيين وغيرهم من أعضاء المجتمع الذين يرغبون في الاستفادة من شبكة تراكسون لبناء منتجات وشرارات جديدة.
- سيتم تخصيص 20 ٪ من التوكنز (TXN 000,000,100) للشركة الأم لشركة تراكسون ، وهي شركة Pluma Technologies المحدودة ، وسيتم تخصيصها كمخصص للنفقات المستقبلية والشرارات وتطوير الأعمال والتسويق والاستحواذ الإستراتيجي. واعتماداً على التطورات المستقبلية ، يمكن تخصيص جزء من هذه التوكنز كأموال احتياطية. سيتم تأمين التوكنز بواسطة العقد الذكي لمدة 12 شهراً ؛
- سيتم استخدام 3 ٪ من التوكنز (TXN 000,15000) لإنشاء برنامج مكافأة. سيتم إعادة تخصيص التوكن غير المستخدم إلى الاحتياطي.
- سيتم تخصيص 2 ٪ من التوكنز (TXN 000,10000) للمسؤولية الاجتماعية للشركات (CSR) وستكون بمثابة منحة مقدمة لمنصة التبرع الخيري الموثوق بها gavagives.com لاستخدامها في برنامج المكافآت. سيتم إصدار التوكنز إلى كل من الجهات المانحة والمنظمات الخيرية بناءً على شروط معينة سيتم تحديدها في عقد ذكي. تستند الشروط بشكل عام إلى المساهمة (المانحين) والأداء (المؤسسة الخيرية).

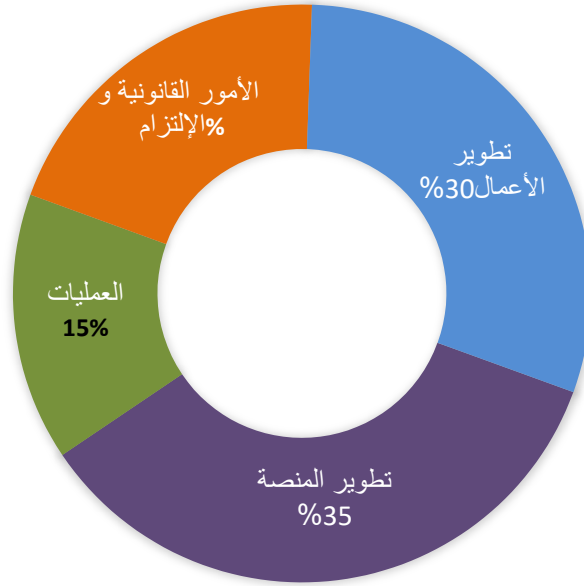
لن يتم إصدار المزيد من توكنز تراكسون ..



تخصيص الأموال

سيتم صرف الأموال الأولية على إضافة المزيد من المطورين الذين يعملون على زيادة القوة لاستكمال المزيد من المشاريع في وقت واحد للتداول على الفور في السوق. سيضمن و ينجز الشراكات مع ماستر كارد و **IBM**. حاليا يتم عقد استعراض الشراكة المستمر مع **3** بنوك كبرى في **PH** و شركتين حوالات مالية.

الهدف هو إطلاق التداول التجريبي في أقرب وقت ممكن.



آلية فترات بيع التوكن

خلال فترة ما قبل البيع ، تختلف الخصومات حسب الطبقة في عرض التوكن ، في حين سيكون هناك أربعة مستويات. 10,000,000 (عشرة ملايين) TXN سوف تكون متاحة للبيع لكل فئة خصم. ستكون عملية ما قبل البيع بأكملها عبارة عن تخصيص إجمالي توكنز قيمته 40,000,000 (أربعين مليون)

توفر التوكيز على أساس أولوية الحضور. ستنتقل التبادلات تلقائيًا إلى عمليات التبادل في الفترة التالية عندما يتجاوز الطلب فترة التخصيص إلى أن تنتهي الرموز المميزة المخصصة لعملية البيع السابقة بالكامل.

خلال البيع الجماعي ، سيتم بيع 200,000,000 (مائتي مليون) عملة الحد الأدنى للشراء خلال فترة ما قبل البيع والبيع الجماعي هو 0.20 ETH ، أو 400 TXN و 0.8 إيثريوم أو 800 TXN

البيع الجماعي	ما قبل البيع	الخاص	الإجمالي (in TXN)
200,000,000	40,000,000	10,000,000	
غير متوفر	10%	20%	30%
	40%	50%	الخصم

بداية مرحلة ما قبل البيع: 1 مايو 2018

نهاية مرحلة ما قبل البيع: 31 مايو 2018

بدء البيع الجماعي: 15 يونيو 2018

نهاية البيع الجماعي: 31 يوليو 2018

فترة ما قبل البيع ستكون 4 أسابيع. سيكون البيع الرئيسي لمدة 6 أسابيع. سيتم استخدام التوكنز غير المباعة أثناء البيع للمبيعات المستقبلية.
سعر التوكن : 0.001، إيثيريوم ،

الأقصى : 100,000 ETH
الحد

بافتراض أن 000,000,40 توكنز تم شراؤها خلال فترة ما قبل البيع ، فإن إجمالي العرض متاح خلال عملية البيع سيكون 000,000,200 (200 مليون) توكنز. أي شيء يتجاوز هذا العرض سيطبق السعر الأساسي 0.001 ETH / تراكسون..

الفريق

قامت تراكسون بتجميع فريق إدارة خبراء يضم مجموعة متنوعة من المواهب والمهارات. يشمل هؤلاء الخبراء خبراء في العمليات التجارية الرقمية ، والعمليات المصرفية والامتثال ، و بلوكشين وتقنيات الند للند ، ومعالجة المدفوعات ، والذكاء الاصطناعي ، وإدارة أمن التهديد السيبراني ، والتسويق عبر الإنترنت والاقتصاد ، والسياسة والعلاقات العامة.

لقد حقق فريق الإدارة بالفعل العديد من الإنجازات بما في ذلك وجود كل البنية التحتية لتشغيل منصة الأموال الإلكترونية للدفعات والتبرعات..



(Ann Cuisia-Lindayag) (الرئيس التنفيذي) مع خبرة تزيد عن 20 عامًا في مجال تكنولوجيا المعلومات ، قادت العديد من النساء المؤسسين للانطلاق. قبل قيادة الأعمال ، تقدمت في مجال الأعمال المصرفية والمالية ، وقضت عددًا كبيرًا من السنوات في الدفعات و المكافآت. وقد كانت رائدة في الفلبين لمساعدة منظمة غير ربحية على تحقيق التحول الرقمي ومنشآت إعطاء عبر الإنترنت. إنها متحمسة للتأثير الاجتماعي وهي تقود الآن اتجاه تراكسون بأكمله على بلوكشين من أجل الصالح العام.



تامر ماهر (مدير العمليات) لديه خبرة تزيد عن 20 عامًا في مجال البرمجيات ، بدءًا من العمل كمطور برامج ، ومدير المشروع ، ومدير المنتج ، و مدير سكرام ، ورئيس قسم التكنولوجيا ، ونائب رئيس قسم الشؤون المالية والعمليات. عمل تامر في مجال الاستشارات في صناعات مختلفة على مستويات مختلفة وساعد العديد من الشركات ورجال الأعمال على تحويل أفكارهم التجارية إلى شركات عاملة ناجحة. لديه أيضًا خبرة عالمية في العمل مع شركات في الولايات المتحدة وأوروبا ومنطقة الشرق الأوسط. بالإضافة إلى ذلك ، فهو حاصل على شهادة PMP ويحمل درجة الماجستير في إدارة الأعمال.



Fernando Contreras Jr. (الرئيس التقني) هو رجل أعمال ناجح يتمتع بأكثر من 30 عامًا من الخبرة في مجال الإلكترونيات وتكنولوجيا المصادر المفتوحة. أسس شركة IPhil Communications ، وهي واحدة من أوائل مزودي خدمات الإنترنت في الفلبين ، والعديد من الشركات بما في ذلك مجموعة شركات Imperium. كان عضواً مؤسساً وشغل مناصب عليا في مختلف المجموعات التجارية والصناعية حول خدمات الإنترنت والتقنيات ذات الصلة بالمصدر المفتوح ، وقد تم الحديث عنه من قبل الصحافة المحلية والدولية على أعماله وإنجازاته ، وكان جزءاً من أفضل 10 فلبينيين مؤثرين على الانترنت.



Roberto Calida الرئيس المالي. كان في القطاع المصرفي والمالي لأكثر من ثلاثين عامًا. روبرتو مستشار إداري وأيضًا محاسب قانوني معتمد. لديه معرفة عميقة بعمليات وتقنيات الوساطة المالية وتداول الأوراق المالية و آليات صنع واستقطاب الاستثمارات. الرئيس التنفيذي لشركة **Doulos Subic**، وهي شركة استشارية متخصصة في الخدمات المالية والمساعدة في تطوير المشاريع. كما شغل منصب المدير المالي لشركة **Subic Bay Marine Exploratorium. (SBMEI)** في الأعوام من 2007 إلى 2010.



Miguel Pilar (مدير تطوير الأعمال) هو الرئيس والمدير التنفيذي لشركة **Pilar Corp**، وهي شركة استشارات تقنية. منظم أعمال ، أسهم ، فوركس ، و متداول رقمي ، وهو محترف في مجال العملات الرقمية منذ عام 2015 في أمريكا الشمالية وآسيا. **Miguel** هو مطور أعمال ومكلف بإنشاء موجات من المتحمسين لمجموعة تراكسون.



Alvin Veroy (مدير البنية التحتية) أكثر من 20 عاما في منتجات تكنولوجيا المعلومات والهندسة التي تركز على انترنت الأشياء شارك في تأسيس العديد من الشركات المبتدئة المتخصصة في الميكانيكا الحيوية يحمل العديد من النماذج الأولية للمنتجات على أساس اردوينو ، **OpenCV** وغيرها من مكتبات التعلم الآلي. حضر بانتظام **BSides** لاس فيغاس و **DEFCON** وأسس مجموعة تسمى **Lonelyhackers** في جنوب كاليفورنيا. وهو مسئول عن البنية التحتية وخصوصية البيانات في تراكسون. لقد عاد من الولايات المتحدة إلى الوطن بدوام كامل مع تراكسون.



يتمتع **Jason Dela Rosa** رئيس (DevOps) بأكثر من 18 عامًا من الخبرة في التطوير والإدارة في **Tech**، **eCommerce**، **eLearning and Business**. واحدة من مؤسسي **MyCareBuddy**، خدمة التطبيق عن بعد وخدمة الرعاية الصحية عن بعد. وهو يعمل حاليًا أيضًا على مشاريع وابتكارات في صناعة السفر والنقل البشري، واللوجستيات، ومجتمعات التجارة الإلكترونية، وأنظمة الترفيه والتخزين الرقمي. (**Bayaniradio.ph**) أنهى بكالوريوس نظم المعلومات الإدارية في جامعة أتينيو دي مانيلا.



Raymonde Sawal رئيس التسويق المسؤولة عن فرع المملكة المتحدة
Raymonde محترفة في عدة لغات نصف فرنسي ونصف ألماني. حققت
نجاحًا كبيرًا في تطوير الأعمال في الأسواق الأوروبية منذ أكثر من
عشرين عامًا. مع كونها مستشارة إدارية في المبيعات كما قامت بتأليف
كتب مختلفة للبيع. في مدوناتها، فإنها تصور طريقة الحياة في المستقبل.
وبالنسبة لها، ستكون تراكسون جزءًا مما سيجعل العالم أفضل.



Jon Margalit (Biz Dev) إقليم أمريكا الشمالية) كرس جون مهنته في بناء
الأعمال المربحة، وابتكار عمليات البيع، وزيادة تحويل العملاء إلى
مضاعفة الإيرادات. حصل على البكالوريوس في الآداب في إدارة الأعمال
من جامعة ولاية سان دييغو بالإضافة إلى شهادة تسويق Hubspot للوافدين
وشهادة جامعية Salesforce حصل على المركز الأول في Pitchfest في
CyberTECH في عام 2015. قام بإدارة 3 شركات ناشئة



Iurii Znak (مستشار التسويق والاستثمار. Iurii (هو مؤسس Respect Studio ،
وهي وكالة تسويق رقمية تضع إستراتيجية رقمية فعالة وتساعد الشركات على جذب
عملاء شركات لشركات لديه أكثر من 6 سنوات من الخبرة في جذب الاستثمارات
بدءًا من الصناعة الحكومية كأخصائي كبير في جذب الاستثمارات، لمشاريع الإيكو
حيث يساعد على إشراك المستثمرين في الحملة.



Jourdan Sebastian (مؤثر بالسوق) هو مخرج أفلام وناشط إنساني. قام بعمل
رائد في مجال التمويل الجماعي والاستجابة للكوارث التي تقود مبادرات مثل عملية
إنزال المؤن التي قادت طائرات هليكوبتر ومساعدات الطائرات وتوصيل الإغاثة
أثناء الإعصار هيلان الفائق. مدافع عن الخير لمشارك ومبشر في الاندماج لمالي
الذي تراه TraXion.



يشغل **Christopher Asinas** (مدير المنتدى) حاليًا منصب المدير التنفيذي للحسابات في **Gava Gives** ، وهي منصة التمويل الجماعي الرائدة للفلبين من أجل الخير الاجتماعي. شارك في تأسيس منظمة رواد الأعمال في جامعة مابوا لتعزيز ثقافة بدء العمل في الحرم الجامعي ووضع برنامج احتضان للشركات الناشئة في **Mapuan** في المستقبل. كما شغل منصب سفير الطلاب في **TechShake** وهو قائد فكري بهدف إلهام الأجيال القادمة على الابتكار والابتكار.

المستشارين



Phillip Nunn مستشار بلوكشين دولي) هو رائد أعمال ومؤثر على الإنترنت معروف في عالم بلوكشين والعملات الرقمية. يتمتع فيليب بأكثر من 15 عاما من الخبرة في مجال الخدمات المالية ، وهو متخصص في إدارة الثروات واستثمار الملاك والاستثمار في العقارات التجارية والتكنولوجيا المالية. وقد عمل في المجالس الاستشارية للعديد من شركات بلوكشين ، وهو متحدث دولي حول بلوكشين والعملات الرقمية ، والتكنولوجيا المالية



Yobie Benjamin مستشار إيكو . مؤسس شركة Token Inc. ورئيس قسم التقنية في شركة ClickSWITCH Yobie أسس نظام TokenOS ، وهو نظام تشغيل للخدمات المصرفية المفتوحة الذي يتميز بالرمز الذكي. كما أنه يقود تطوير التكنولوجيا لشركة البرمجيات المالية القائمة على السحابة ClickSWITCH وشارك في تأسيس شركة برمجيات الواقع الافتراضي Avegant. بالإضافة إلى ذلك ، تمت دعوته كراند في مجال التكنولوجيا للمنتدى الاقتصادي العالمي في عام 2015



Nathan Christian مستشار الإيكو . خبير تقني في تطبيقات المحاسبة والتطبيقات المالية القائمة على بلوكشين رجل أعمال مسلسل مع أكثر من 35 شركة ناشئة في محفظته. هو متجذر بعمق في فضاء بلوكشين والتي جعلت كل لحياته معنى. وهو عبارة عن بلوكشين محنك ومتحدث عالمي في Fintech ، وهو أحد أفضل 5 أعضاء في "People of Blockchain" حصل على درجة الماجستير في إدارة الأعمال وشهادة البكالوريوس مع مرتبة الشرف. يقود العديد من برامج التعليم التنفيذي ويشارك بنشاط في التشاور مع الشركات والبنوك وشركات الاستثمار وبورصات الأوراق المالية وشركات المحاماة



Burton Crapps مستشار رجل أعمال متسلسل منذ أكثر من 30 عامًا وقلم ببناء برامج وعمليات في الولايات المتحدة وسنغافورة والفلبين وعبر جنوب شرق آسيا. مؤسس مجموعة حلول العمل والأعمال التي استمرت من عام 1996 حتى عام 2008 حتى تم بيعها لمجموعة تيمينوس لعدة ملايين. كما أنه مؤسس **Consumer CreditScore** في مانيتا في عام 2014 هو عبارة عن سجل للانتماء الاستهلاكي يصل إلى الأشخاص الذين لا يحصلون على خدمات مالية كافية ومنذ ذلك الحين ، كان مزودًا لائتمان موحد على مستوى الوطني للمؤسسات المالية للوصول إلى قيادة الدولة في الدمج المالي



Krishan Grover (مستشار الأعمال) رائد أعمال ومؤسس شركة **Kris FinSoft** ، وهي شركة رائدة في تقديم الحلول المصرفية الرقمية والإبداعية في المنطقة ، ولديه سجل قوي ومثبت في مواجهة التحديات التي تواجهها البنوك ومساعدتها على الاستمرار في المنافسة



Tony Herbosa (مستشار مالي واستثماري) لدى أنطوني أكثر من 30 عامًا من الخبرة لجماعية في مجال التمويل ، وتحدياً في مجال لبنوك وتجارة و لاستثمار ت حصل على درجة ماجستير في إدارة الأعمال من كلية ورتون بجامعة بوسلفانيا ، وهو حالياً رئيس مجلس الإدارة المتفرغ لشركة **Philstocks Financial Inc.** ، والمدير الإداري للخدمات المالية والاستشارية للشركات في مركز الممارسات العالمية ، والرئيس والمدير التنفيذي السابق للشركة. شركة **PNB Capital & Investment Corporation**. لئس نتونزي أيضاً لمتد ولين لمبتدئين **Pilipinas** ، المدعوم من دعوته الهائلة في مجال محو الأمية المالية.



Rafael Padilla (مستشار قانوني وملتزم) . محام تجاري وأستاذ في القانون يركز على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، والمجالات الموثقة. وقد عمل مع بعض الشركات الناشئة التي تعمل في مجال تحويل الأموال والتكنولوجيا المالية في الفلبين ، والتي تخدم متطلباتها القانونية ومتطلبات الامتثال. وهو مسؤول عن ضمان تأهيل تراكسون لجميع عمليات الاعتماد والترخيص المطلوبة من الوكالات الحكومية.

معلومات قانونية

معلومات عامة

من أجل تمويل تطوير النظام الاقتصادي لتراكون ، سيتم إنشاء 000,000,500 توكنز يطلق عليها توكنز تراكون ، أو تراكون (على blockchain Hyperledger وسيتم بيعها للجمهور . تراكون هو توكن سيسمح للمستخدم بالوصول إلى الخدمة المقدمة من منصة تراكون .

لا يتمتع توكن تراكون بالشهادة القانونية للأمان لأنه لا يمنح أي حقوق في الأرباح أو الفوائد. بيع توكنز تراكون نهائي وغير قابل للاسترداد. لا تعتبر توكنز تراكون من الأسهم ولا تعطي أي حق للمشاركة في الاجتماع العام للشركة. لا يمكن أن يكون لـ توكنز تراكون أداء أو قيمة معينة خارج منصة تراكون . أي شخص يشتري توكنز تراكون يقر ويمثل صراحة أنه / أنها راجع بعناية هذه الورقة البيضاء ويفهم تماما المخاطر والتكاليف والفوائد المرتبطة بشراء تراكون.

المعرفة المطلوبة

يتعهد مشتري توكنز تراكون بأنه يفهم / ولديه خبرة كبيرة في أنظمة العملات الرقمية وأنظمة بلوكشين والخدمات ، وأنه يفهم بشكل كامل المخاطر المصاحبة لعمليات البيع الجماعي وكذلك الآلية المتعلقة باستخدام العملات الرقمية (بما في ذلك التخزين) .

لن تكون الشركة مسؤولة عن أي فقدان لتوكنز تراكون أو الحالات التي تجعل من المستحيل الوصول إلى توكنز تراكون ، والتي قد تنتج عن أي إجراءات أو حذف من المستخدم أو أي شخص يتعهد بالحصول على توكنز تراكون وكذلك حالات هجمات القرصنة.

المخاطر

يتطلب الحصول على توكنز تراكون وتخزينها مخاطر متنوعة ، لاسيما المخاطر التي قد لا تكون الشركة قادرة على إطلاق عملياتها وتطوير البلوكشين الخاص بها وتقديم الخدمات الموعودة. لذلك ، وقبل الحصول على توكنز تراكون ، يجب على أي مستخدم أن يفكر بعناية في مخاطر وتكاليف وفوائد الحصول على توكنز تراكون في سياق البيع الجماعي ، وعند الضرورة ، الحصول على أي مشورة مستقلة في هذا الصدد. أي شخص معني ليس في وضع يسمح له بقبول أو فهم المخاطر المرتبطة بالنشاط (بما في ذلك المخاطر المتعلقة بعدم تطوير منصة تراكون (أو أي مخاطر أخرى مثل تراكون المبينة في شروط وأحكام البيع الجماعي يجب ألا تحصل على توكنز تراكون.

لا يجوز اعتبار هذه الورقة البيضاء ولا يمكن اعتبارها دعوة للدخول في الاستثمار . لا يشكل أو يرتبط بأي شكل من الأشكال ولا ينبغي اعتباره عرضاً للأوراق المالية في أي سلطة قضائية. لا تتضمن الورقة البيضاء أو تحتوي على أي معلومات أو مؤشرات يمكن اعتبارها توصية أو قد يتم استخدامها لإنشاء أي قرار استثماري. لا تشكل هذه الوثيقة عرضاً أو دعوة لبيع الأسهم أو الأوراق المالية أو الحقوق التي تخص الشركة أو أي شركة ذات صلة أو مرتبطة بها. تعتبر توكنز تراكون مجرد توكن يمكن استخدامه فقط على منصة تراكون وليس المقصود استخدامه كاستثمار.

يتم تقديم توكنز تراكون على منصة التداول من أجل السماح باستخدام منصة تراكون وليس لأغراض المضاربة. لا يؤدي عرض توكنز تراكون على منصة التداول إلى تغيير المؤهل القانوني للتوكن ، والذي يظل وسيلة بسيطة لاستخدام منصة تراكون وليس سند مالي..

لا تعتبر الشركة مستشارة في أي مسائل قانونية أو ضريبية أو مالية. يتم إعطاء أي معلومات في الورقة البيضاء لغرض المعلومات العامة فقط ، ولا تقدم الشركة أي ضمان فيما يتعلق بدقة واكتمال هذه المعلومات. نظراً لعدم وجود مؤهلات وجود توكن في معظم البلدان ، ينصح كل مشتري بإجراء تحليل قانوني وضريبي يتعلق بشراء وملكية تراكسون وفقاً لجنسيتهم ومكان إقامتهم.

الشركة اليوم ليست وسيطاً مالياً وفقاً لقانون الاتحاد الأوروبي وليست مطلوبة للحصول على أي تصريح لغرض مكافحة غسل الأموال. قد يتغير هذا المؤهل في حالة تقديم خدمات تراكسون التي تعتبر مؤهلة كنشاط وساطة مالية. في هذه الحالة ، قد يتطلب استخدام خدمات تراكسون نتائج إيجابية لعملية تحديد هوية مكافحة غسل الأموال / معرفة العميل.

لا يمنح الحصول على توكنز تراكسون أي حق أو تأثير على منظمة تراكسون. لا تمنح تراكسون أي حق مباشر أو غير مباشر إلى رأس مال الشركة أو دخلها ، كما أنها لا تمنح أي حق لإدارة الشركة. علاوة على ذلك ، لا تعتبر تراكسون دليلاً على الملكية أو حق السيطرة. لا يمنح الفرد المسيطر أي أصل أو سهم في الشركة أو في شبكة الشركة. أخيراً ، لا تمنح تراكسون أي حق في المشاركة في السيطرة على إدارة الشركة أو صنع القرار الخاص بها ، أو عبر شبكة الشركة والحوكمة للمشتريين.

تدرس السلطات التنظيمية بعناية الأعمال والعمليات المرتبطة بالعملات الرقمية في العالم. في هذا الصدد ، قد تؤثر الإجراءات أو التحقيقات أو الإجراءات التنظيمية على أعمال الشركة ، بل وتحدها أو تمنعها من تطوير عملياتها في المستقبل. يجب أن يدرك أي شخص يتعهد بالحصول على توكنز تراكسون أن نموذج أعمال الشركة ، الورقة البيضاء أو الشروط والأحكام قد تتغير أو تحتاج إلى تعديل بسبب متطلبات تنظيمية ومتوافقة جديدة من أي قوانين معمول بها في أي ولاية قضائية. في مثل هذه الحالة ، يقر المشترون وأي شخص يتعهد بالحصول على توكنز تراكسون ويفهم أن حتى الشركة أو أي من الشركات التابعة لها لن تكون مسؤولة عن أي خسارة أو ضرر مباشر أو غير مباشر ناجم عن مثل هذه التغييرات.

سوف تبذل الشركة قصارى جهدها لبدء عملياتها وتطوير منصة تراكسون. أي شخص يتعهد بالحصول على توكنز تراكسون يقر ويفهم أن الشركة لا تقدم أي ضمان بأنها ستنتج في تحقيقها. عند الانتهاء من العملية التجارية ، سيتم إصدار هذه التوكيز من خلال عملية فنية يشار إليها باسم "بلوكشين". يعد هذا بروتوكولاً مفتوح المصدر لتكنولوجيا المعلومات لا تمتلك الشركة أي حقوق أو مسؤولية فيما يتعلق بتطويره وتشغيله. سيتم التحكم في آلية توزيع التوكن بواسطة عقد ذكي. هذا يتضمن برنامج كمبيوتر يمكن تنفيذه على شبكة Hyperledger أو على شبكة بلوكشين متوافق مع لغة برمجة العقد الذكي. إنهم يعترفون ويفهمون ، بالتالي ، أن الشركة (بما في ذلك هيئاتها وموظفيها) لا تتحمل أي مسؤولية عن أي خسارة أو ضرر ينتج عن أو يرتبط بالعجز في استخدام توكنز تراكسون ، باستثناء حالة سوء التصرف المتعمد أو الإهمال الكبير.

يعتمد تراكسون على بروتوكول Hyperledger. لذلك ، قد يؤدي أي خلل أو وظيفة غير مخططة أو عملية غير متوقعة لبروتوكول Hyperledger إلى تعطل شبكة الشركة أو تراكسون أو العمل بطريقة غير متوقعة.