



Network

شبكة XY Oracle Network

Proof-of-Origin المستند إلى شبكة الموقع
التشفيرية



| Network

سلسلة الكتل (بلوك تشين) دخلت العالم الفعلي للتو



باستخدام شبكة XYO، يمكن للمطورين الحصول على صلاحيات للتعامل مع العالم الواقعي كما لو أنها API (واجهات التطبيقات المبرمجة)



Network

أول شبكة لموقع العملات المشفرة مصممة لعالم المستقبل

اليوم، تزداد نسبة العقود الذكية التي يتم استخدامها لتنفيذ العقود بشكل أوتوماتيكي، شفاف ودون الحاجة لطرف ثالث يمنح الثقة. يعني هذا في الواقع أن المحامين والوسطاء ومؤسسة ضمان الودائع (منصة الضمان) كل أولئك باتوا غير ضروريين وقد يأتي اليوم عليهم ويصبحوا بدون فائدة. أن هذه العقود الذكية تعتمد في معظم الحالات على مصادر البيانات المركزية لإدخال البيانات.

علاوة على ذلك، يوجد في الغالب كذلك تطبيق غير متصل بالإنترنت من أجلها. الأمر ممكناً للعقود الذكية حتى يتم الوصول إلى العالم الفعلي باستخدام نظام الاتصال المشترك لشبكة XYO الخاص بالأجهزة لتحديد أي شيء يكون عند إحداثية XY المعينة. باستخدام هذه الصلاحية، من الممكن تطوير التطبيقات التي تقوم بتنفيذ المعاملات في العقد الذكي بعد تأكيد الموقع.



XYO | Network

XYO NETWORK

تعمل تقنية البلوكشين بلوك تشين (سلسلة الكتل) الحالية على تحسين وتعزيز الخصائص الفعالة الخاصة بها مثل الطابع الزمني واللامركزية، وجمعهم سوياً مع الأجهزة التي يصعب خداعها. تتمركز نقاط الضعف الخاصة بالعقود الذكية حول برامج أوراكل في استخدام مصدر فردي من الثقة (وبالتالي يمثل هذا مصدر واحد من الفشل)، وتواجه أنظمة العملات المشفرة- الموقع نفس المشكلة. تتمركز نقاط الضعف في تقنيات العملات المشفرة- الموقع الحالية حول الأجهزة التي يعاد تقديم تقرير عنها وموضع الشيء. في العقود الذكية، مصدر البيانات هذا هو قاعدة بيانات أوراكل.

يتمركز الابتكار الفعلي في النظام المركزي لـ *XYO Network* حول الإثبات المستند إلى الموقع بما يعزز من مقومات نظامنا لإنشاء بروتوكول موقع- العملات المشفرة الآمن.

نحن نقترح بأن المزايا الأكثر أهمية الضرورية لربط الحاضر بالمستقبل استناداً على قدرة العالم في منح الثقة للأجهزة. هذه الثقة تعد أفضل ما يتم إنجازه والحصول عليه من خلال الابتكارات في تقنية سلسلة الكتل (بلوك تشين) ويجب جعلها متوافرة من خلال إنشاء شبكة أوراكل للعملات المشفرة - الموقع التي تكون مقاومة لأي هجمات وتحقق الدقة والثقة التي لا مثيل لهما خلال القيود المقدمة للنظام.



| Network



” تقديم XYO NETWORK قد يكون هو الإنجاز الأكثر
إثارة من نوعه في عالم التوكن (العملات الرمزية) بتاريخ
تقنية البلوك شتين.“

- أري تراو، المؤسس والرئيس المنفذ للمشروع



المزايا الرئيسية لـ XYO NETWORK



لامركزية

لا يتضمن التحقق من صحة من البيانات أي رسوم كبيرة بحسب الشركات أو المؤسسات. تعمل XYO Network على نظام يتسم بالشفافية الكاملة والاستقلالية. تتميز بإمكانية الاستخدام مجاناً (مصدر مفتوح) ولا يوجد أي عوائق للقبول (منافسة عادلة).

لا تتطلب ثقة طرف خارجي

تتم مشاركة الصلاحيات والثقة ما بين مشاركي XYO Network بدلاً من التركيز في فرد واحد أو جهة واحدة يتلقون المال. تعمل تقنية سلسلة الكتل (بلوك تشين) بشبكات XYO على التخلص من الحاجة للثقة وذلك من خلال جعل كل المعاملات شفافة، لامركزية، وأمنة.

عدم الكشف عن الهوية

يتم تخزين بيانات الموقع بدون الكشف عن الهوية وبالتالي حماية خصوصية وسلامة لكل مستخدم شبكة يتم تحقيق ذلك من خلال الجمع ما بين إثبات صفري المعرفة مع الطريقة المشفرة العامة التي نطلق عليها اسم **إثبات المنشأ**.



ماذا لو كان من الممكن جلب تقنية سلسلة الكتل (بلوك تشين) إلى العالم الفعلي؟

منذ ظهور عملة الإيثريوم فقد صادف مجتمع أصول العملات المشفرة نمواً سريعاً في شكل تطور DApp وتحسينات البروتوكول. ومع ذلك، وعند هذه النقطة، فإن كل منصة (من ضمنها بيتكوين وإيثريوم) ركزت بشكل متكامل على القنوات الرقمية (عالم الإنترنت)، بدلاً من قنوات العالم الواقعي (العالم الفعلي).

بالرغم من ذلك، مازلنا نجد أن غالبية تقنيات سلسلة الكتل (البلوك تشين) تقتصر بصورة أساسية على النطاق الضيق للإنترنت. ومنذ تأسيس شركة XY Findables في عام 2012 - وهي الشركة التي أسست XYO Network - فقد صممت شبكة مواقع لكي تجعل العالم الحقيقي قابل للبرمجة والولوج من قبل المطورين. باختصار، فإن XY تعمل للوصول إلى فكرة تتيح للمطورين (مثل هؤلاء المطورين الذين يحررون العقود الذكية إيثريوم) مع القدرة على التفاعل مع العالم الحقيقي كأنه واجهة برمجة التطبيقات.

لقد بدأ التقدم في العالم المادي من خلال ظهور منصات التشفير التي تركز على العالم الحقيقي والتي ينصب اهتمامها على حالات استخدام معينة مثل التداخل بين سلسلة الكتل (البلوك تشين) وإنترنت الأشياء (IoT)). علاوة على ذلك، هناك الجهود المبذولة لتطوير بروتوكولات تركز على تداخل الموقع وسلسلة الكتل (البلوك تشين) وهو ما يسمى Proof of Location (إثبات الموقع). هذه المنصات والبروتوكولات تعد مكونات مفيدة تعمل كالشعاع في عجلة XYO Network.



Network



الوظائف الشاملة

صممت **XYO NETWORK** لتكون تجريبياً يمكنه التفاعل مع أي عقد ذكي وسلسلة كتل عامة بارعة مثل إيثريوم، وبيتكوين +، EOS، NEO، RSK، Stellar، Cardano وغيرها. للتفاعل مع **XYO Network**، يمكن أن يطلق المستخدمون على إيثريوم -على سبيل المثال- استعلامات إلى عقد **XYO** الذكي الخاص بنا ودفع توكن **(XYO ERC20)** إن العُقد في سلسلة كتل **XYO** والتي تسمى بـ **Diviners** وهي التي سنقوم بعمل استقصاء عن إيثريوم باستمرار لهذه الاستعلامات وتكافأ بالعملة الأصلية من **XYOMainChain** (والتي تسمى أيضاً توكن (العملات الرمزية) **XYO**). وفي المستقبل سنقوم بعمل تحويل واحد-إلى-واحد من حامي عملة **ERC20** إلى عملتنا الرمزية الأصلية عملة سلسلة الكتل من أجل إمداد مناصتنا برسوم معاملة تدعم متطلبات المدفوعات المصغرة اللازمة للكثير من حالات الاستخدام القابلة للقياس الخاصة بإنترنت الأشياء. وفي هذه الحالات، سوف نسمح للمستخدمين بإطلاق استعلامات مباشرة إلى سلسلة الكتل الخاصة بنا بدلاً من التفاعل من خلال عقد ذكي عام.



Network



كيف نقوم بفعل ذلك؟

تعتمد الأنظمة التي لا تتطلب الثقة التقليدية على مفتاح سري لتوقيع المعاملات أو العقود في النظام. وهذا يعمل بشكل جيد جدًا بافتراض أن العقدة على الشبكة التي توقع على البيانات المعنية مؤمنة مادياً وافترضياً. ومع ذلك إذا كُشِف المفتاح الخاص تتعثر القدرة على إثبات الأصل.

BOUND WITNESS هو مفهوم يتيح إنشاء Origin Chains

لاستخدامها في تحديد Proof of Origin. ويتم تحقيق ذلك من خلال وجود الاستدلال ثنائي الاتجاه يعد من غير المفيد استخدام مصدر بيانات غير موثوق به في حل عقد رقمي (أوراكل)، ويمكننا تزويد تأكيد البيانات المتاحة بشكل كبير من خلال تأسيس وجود إثبات موقع ثنائي الاتجاه. يكون استدلال الموقع ثنائي الاتجاه الأساسي تقريبياً، لأن كلا الطرفين يمكنه إثبات حدوث تفاعل ما ونطاقه عن طريق التوقيع على التفاعل. وهذا يسمح لإثبات صفري المعرفة لديه عقدتين كانتا بالقرب من بعضهما البعض. وكل العقد (Sentinels، و Bridges و Archivists، و Diviners) يمكن اعتبارها "شهود". وهذا يسمح بتقييد أي بيانات يتم نقلها من عقدة إلى العقدة التي تليها.

PROOF OF ORIGIN هو المفتاح الذي يعمل على التحقق من

أن الدفاتر المتدفقة في XYO Network تكون صالحة وتعتمد على مفهوم Bound Witness يعد تعيين معرف فريد لكل مصدر بيانات شيء غير عملي لأنه من الممكن أن يُزور. كما أنّ توقيع المفتاح الخاص لا يُعد عملياً نظراً لصعوبة أو استحالة تأمين أجزاء XYO Network مادياً، ومن ثم، فإنّ احتمالية استيلاء الطرف السيئ على المفتاح الخاص أمر يمكن تنفيذه. لحل هذه المشكلة، تستخدم XYO Network خاصية Transient Key Chaining حيث تكمن الفائدة من هذه الخاصية في أنه من المحال تزيف سلسلة الأصل الخاصة بالبيانات. نحن نقرر مستوى اليقين والتأكد من عقدة الشاهد لـ oracle الموجودة في النظام الذي لا يتطلب منح الثقة من الغير الذي جمع البيانات المراد مشاركتها من خلال حساب Origin Chain Score:

$$Score = \prod_{i=0}^{i=n} \frac{PcL * PcD}{Pc' Pc'' O}$$

مقدمة:

BOUND WITNESS و PROOF OF ORIGIN



Network

مكونات XYO NETWORK

SENTINELS

هي شهود الموقع. إنها تلاحظ استدلالات البيانات وتجزم بحقيقة ودقة الاستدلال عن طريق إنتاج دفاتر زمنية. الجانب الأكثر أهمية الخاص بـ Sentinels هو أنها تقوم بإنشاء الدفاتر التي من خلال يمكن التأكد من قنوم Sentinels و Bridges و Archivists و Diviners من نفس المصدر. إنها تقوم بذلك عن طريق إضافة Proof of Origin إلى سلسلة نقل من الإثباتات التشفيرية.

DIVINERS

تقديم الرد للسؤال المقدم من خلال تحليل البيانات التاريخية التي تم تخزينها من قبل Archivists. يجب أن يكون لدى الاستدلالات المخزنة في XYO Network مستوى عالي من Proof of Origin من أجل قياس مدى التحقق من صحة ودقة البيانات الاستدلالية من خلال الحكم على الشاهد المستند على Proof of Origin. نظرًا لأن XYO Network هي نظام غير جدير بالثقة، يجب تحفيز Diviners لتقديم تحليلات نزيهة للاستدلالات. على النقيض من Sentinels و Bridges، يستخدم Diviners خاصية Proof of Work لإضافة إجابات إلى سلسلة الكتل.



BRIDGES

هي ناسخات بيانات الموقع. إنها تقوم بترحيل الدفاتر من Sentinels إلى Archivists. الأمر الأكثر أهمية في Bridge ما هو أن Archivists يمكنه أن يتأكد أن دفاتر الاستدلال المستلمة من Bridges لم يتم تغييرها بأي طريقة. والجانب الثاني من حيث الأهمية في Bridges هو أنها تضيف Proof of Origin إضافيًا.

ARCHIVISTS

تقوم بتخزين معلومات الموقع من في شكل لامركزي من أجل توافر البيانات إلى Diviners. كما تقوم Archivists بفهرسة السجلات بحيث يمكنها استرجاع سلسلة من بيانات السجل إذا لزم الأمر. كل مرة يتم فيها تسليم بيانات من Archivists إلى Archivists آخر، يتم إلحاق Proof of Origin من أجل تتبع الدفع، وبالتالي يتم الدفع لكل Archivists. تُخزن Archivists بيانات أولية فقط وتتقاضى وحدها أجر استرجاع البيانات.



XYO | Network

من الطريقة المباشرة إلى الطريقة المتطورة، يمكن استخدام XYO Network في عدد ضخم من التطبيقات التي تغطي العديد من الصناعات. خذ على سبيل المثال إمكانية تقديم شركة تجارة إلكترونية لخدمة الدفع عند التسليم لعملائها. لكي تستطيع شركة التجارة الإلكترونية عرض مثل تلك الخدمة، فإنها سوف تزيد من خدمات XYO Network (والتي تستخدم (عملات XYO الرمزية) لكتابة عقد ذكي (وهو عقد يُكتب على منصة إيثريوم). ويمكن لـ XYO Network بعد ذلك تتبع موقع الطرد الذي تم إرساله إلى المستهلك خلال كل خطوة من خطوات هذه تنفيذ العقد؛ بدايةً من وجوده فوق رف المخزن وحتى وصوله لموظف الشحن، ومتابعته طوال الطريق حتى منزل المستهلك وكل موقع يمر عليه خلال تلك العملية. من شأن تلك العملية أن تمكن مواقع التجارة الإلكترونية والبائعين من خلالها التحقق بطريقة لا تتطلب الثقة من طرف آخر تمامًا من وصول الطرد بأمان إلى داخل بيت المستهلك وليس فقط على باب داره. وبمجرد وصول الطرد إلى منزل العميل (الذي يتم تحديده والتحقق منه عن طريق إحداثيات محاور الطول والعرض XY)، تُعتبر عملية الشحن منجزة ويتم تحرير مبلغ الدفع للبائع. وبهذا يتيح استخدام XYO Network في التجارة الإلكترونية التي تتيح إمكانية حماية التاجر من الغش ويضمن للمستهلكين ألا يدفعون إلا ثمن البضائع التي تصلهم حتى بيوتهم فقط.

في قمة الجبل الجليدي فحسب، من المستشفيات، وشركات الخطوط الجوية، ووكالات تأجير السيارات، وهيئات التأمين في هذه الأيام إلى أنظمة التسليم المسيرة لتسليم الطرود، والسيارات مستقلة الدفع لعالم الغد، يكون من الواضح أن حالات استخدام XYO Network ضرورية وإمكانيات الاستخدام غير محدودة.



XYO NETWORK تقدم حلول

غير محدودة





Network



الاقتصاديات المشفرة: المعضلة الحالية

هناك أمرًا يتم تغافله عندما يتعلق الأمر بالاقتصاد المشفر الحديث: حيث انخفضت قيمة العديد من العملات أكثر من الأصول التي كانت تسعى لاستبدالها (أي العملات الورقية). تركز معظم العملات المشفرة في هذه الأيام بشكل حصري تقريباً على النظام التحفيزي الذي يكافئ المعدنين، وهي لا تركز على إنشاء الحوافز لمستخدمي العملات الرمزية. بمرور الوقت، يخلق انعدام التوازن نظاماً بيئياً غير مرغوب لكافة المشاركين بما فيهم (معدني عملات وأصحاب العملات الرمزية والمؤسسات الثلاثية التي تعتمد على منصة العملات الرمزية هذه).

في أي نظام رمزي اقتصادي متعافي، يوجد نسبة متوازنة من السيولة. في حالة البيتكوين وحتى الإيثريوم، عدد ضئيل للغاية من خوادم التعدين الجماعي هي التي تحكم معظم النظام البيئي. مما يخلق المشكلة التي يسعى كل نظام عملة رمزي إلى حلها ألا وهي: المركزية.

تعتقد XYO Network بأن قيمة العملة الرمزية يجب أن تظل في نسبة تناسب مباشرة مع استخدامها، وهو ما يعتمد نوعاً ما على عدد المعاملات التي تجرى باستخدامها.



Network



الاقتصاديات المشفرة: حلوانا

في التعدين الجماعي لموقع **XYO** المشفر يوجد معدنين **XYO Miners** (مثل **Bridges**، **Sentinels**، **Archivists**، **Diviners**) الذين يشاركون في إجابة استفسارات لشركة **XYO Network**. في عملية التعدين المشتركة هذه، إذا كان غالبية معدني **XYO** غير بارعين، فإن مجموعة المعدنين في **XYO** يمكنهم التصويت على خفض شريط التحقق من المواقع.

ورغم ذلك بمجرد استخدام آلات تنافسية أكثر فإن النظام يصوت بزيادة النموذج المثالي للنظام.

وعليه بدلاً من الاعتماد على تكنولوجيا الحوسبة لخوادم التعدين الجماعي المركزية القليلة مع إمكانية الولوج لأقوى الموارد، فإن تطوير أنظمة التعدين **XYO** يتناسب مع التقدم في تكنولوجيا الحوسبة في العالم. هذه هي طريقة واحدة من الطرق العديدة التي تعالج بها **XYO Network** عملية تنفيذ نقاط الضعف وتقديم حلول لإعادة معايرة ديناميكيات الاقتصاد المشفر وخلق تطور ثوري لتقنية العملات المشفرة سلسلة الكتل (بلوك تشين).



Network



الاقتصاديات المشفرة: كيف نعالج ذلك

إننا نستخدم عملات **XYO الرمزية** لتحفيز السلوك المرغوب به وهو إعطاء استدلالات موقع دقيقة وموثوقة. يمكن أن نعتبر أن **XYO Tokens** على أنها الكلفة اللازمة للتفاعل مع العالم الحقيقي من أجل التحقق من موقع XY لأي شيء محدد.

تتم العملية بالطريقة التالية: أولاً يستفسر صاحب الرمز من **XYO Network** عن شيء ما (مثلاً أين الطرد المطلوب إلكترونياً من خلال **XYO** بعنوان `0x123456789...0`) بعد ذلك يتم إرسال الاستعلام إلى صف ينتظر فيه حتى تتم معالجته وإجابته. يمكن للمستخدم تعيين مستوى الثقة المطلوب وتمكيفة السعر الداخلي **XYO** عند الاستفسار.

يتم تحديد كلفة الاستفسار (في **توكن XYO**) من خلال كمية البيانات المطلوب لتقديم إجابة السؤال أو الاستفسار إلى جانب ديناميكية السوق. كلما زادت البيانات المطلوبة، ارتفعت تكلفة السعر الداخلي **XYO**. إن الاستفسارات المرسله إلى **XYO Network** من الممكن أن تكون كثيرة ومكلفة للغاية. فعلى سبيل المثال قد ترسل شركة الشحن والخدمات اللوجستية استفساراً إلى **XYO Network** لكي تسأل (ما موقع كل سيارة في أسطول سياراتنا على حدة؟)"



Network



الاقتصاديات المشفرة: كيف نعالج ذلك

بمجرد أن يستفسر حامل رموز **XYO** من شركة **XYO Network** ويدفع كلفة السؤال المطلوب فإن كافة أجهزة **Diviners** المسؤولة عن تحليل البيانات والتي تتولى المهمة تستدعي الملفات ذات الصلة من **Archivists** لاسترجاع البيانات ذات الصلة اللازمة لإجابة السؤال أو الاستفسار. تأتي البيانات المستردة من **Bridges** الذي جمع البيانات في البداية من **Sentinels**. هي الأجهزة أو الإشارات التي تؤكد موقع الأشياء. ويتضمن ذلك أجهزة مثل أجهزة التتبع بالبلوتوث وأجهزة تحديد المواقع العالمية وأجهزة تتبع الموقع الجغرافي المدمجة في أجهزة إنترنت الأشياء وتكنولوجيا التتبع عبر الأقمار الصناعية وأجهزة مسح وقراءة أكواد الاستجابة السريعة والمسح الضوئي لأجهزة تحديد الهوية بموجات الراديو والعديد من الأجهزة الأخرى.

إذا تم استخدام البيانات التي يوفرها جهاز **Sentinel** (مثل مرشد بلوتوث) في إجابة استعلام، فإن كافة المكونات الأربعة المشاركة في المعاملة تتلقى جزءاً من وقود **XYO** الذي يدفعه حامل العملة الرمزية: **Diviner** (الذي بحث عن الإجابة)، و **Archiver** (الذي خزن البيانات)، و **Bridges** (الذي أرسل نقل البيانات)، و **Sentinel** (الذي سجل بيانات الموقع). توزيع التسعير الداخلي ما بين 3 مكونات خاصة بـ 4 مكونات لـ **XYO Network** يتم تقديمه دوماً في نفس النسبة والتناسب. الاستثناء هو في أن **Diviners**، والذي تعتبر مشاركته في عملية توفير الإجابة أكبر حجماً. ويتم توزيع التسعير الداخلي (الغاز) بالتساوي في نطاق كل مكون.



Network



المزاد الرئيسي لعملة XYO الرمزية

إبراء

سيتم حرق كل العملات الرمزية غير المباعة وغير المخصصة بعد إقامة حدث مزاد بيع العملات الرمزية.

في مقابل كل عملة رمزية مباعة للجمهور، سيتم إنشاء عملة XY لشركة Findables. سيتم إنشاء عدد يصل إلى 3.2 بليون بشكل مسبق من أجل الشركة والفريق.

الرجاء الوضع في الانتباه إلى أن التوكن (العملات الرمزية) XY لا تمثل أسهم عادية، لكنها عملات رمزية مستخدمة لـ XYO Network. إذا كنت مهتماً بشراء الأسهم العادية في XY Findables، فيرجي الرجوع إلى موقع عروض الشركة المؤهلة والمنظمة +A بيع الأسهم:

<https://www.xyfindables.com/offering>

الإطار الزمني والتفاصيل:

« بدء: 20 مارس 2018

« نهاية: 20 مايو 2018

« التوكن: 1 XYO = 0.00001 إيثريوم أو

1 إيثريوم = 100,000 * XYO

* المثال المذكور أعلاه يمثل سعر البداية. مبيعات العملة الرمزية العامة لها بنية تسعير متدرجة تبدأ بـ 1 إيثريوم: XYO 100000 وتصل الحد الأقصى عند 1 إيثريوم: XYO 33,333. سنعلن قريباً عن التفاصيل المتعلقة بالكمية وبنية التسعير القائمة على الوقت.



XYO | Network



مواصفات العملات الرمزية XYO

"XYO" TOKEN XYO هي عبارة عن عملة رمزية (توكن) مستخدمة بحيث يمكن لمطوري العقد الذكي استخدامها للوصول إلى عملية التحقق من صحة الموقع الجغرافي من العالم الواقعي. حتى يصل العقد الذكي الخاص بك إلى العالم الخارجي، يجب عليه استخدام XYO Network مما يتطلب استخدام العملة الرمزية XYO.

تتميز **عملات XYO الرمزية** في الوقت الحالي بإمكانية الوصول إليها فقط من خلال القنوات الخاصة والموثوق بها. إذا كنت ترغب في وضعك على قائمة الانتظار للتعرف عن المزيد حول العملة الرمزية XYO ("**XY Token**"), فالرجاء تسجيل الدخول لحسابك على موقع الويب على

[/https://www.xyo.network](https://www.xyo.network)

التفاصيل

منصة العقود الذكية: الإيثريوم

« نوع العقد: ERC20

« التوكن: XYO

« اسم التوكن: XYO Network الأداة المساعدة للتوكن

« عنوان التوكن: 0x55296f69f40ea6d20e478533c15a6b08b654e758

« الإصدار الكامل: محدود بالكمية التي يصل إليها بعد XYO مزاد الرمز الرئيسي

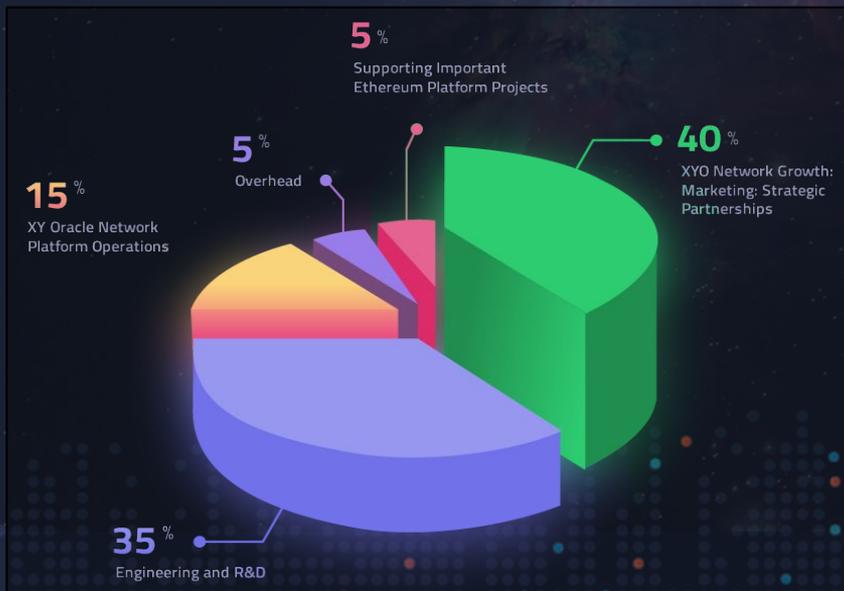
« رأس مال توكن XYO المتوقع هو 48 مليون دولار

« عملات رمزية غير مبيعة وغير مخصصة: تصبح غير قابلة للإنفاق بعد إقامة مزاد البيع العلني للعملة الرمزية. لن يتم إنشاء المزيد من عملات XYO الرمزية (التوكن) بعد انتهاء المزاد الرئيسي لعملات XYO.



تقدم مزاد بيع العملات الرمزية

تتقدم من بيع العملات الرمزية **XYO** التي تكون مخصصة طبقاً لأهداف التطوير طويلة الأمد الخاصة بـ **XYO Network**، والتي تشتمل على تمويل مشروعات إيثريوم الهامة بروتوكول كاسبر، التجزئة، مبادرات التقدير ومشروعات سلسل الكتل (بلوك تشين) الخاصة بالموقع المدارة بواسطة فرق التطوير الأصغر حجماً).





Network

من نحن

XYO TEAM (فريق XYO) يتكون من مهندسين يعملون بشكل موسمي، وأخصائيو تطوير الأعمال، وخبراء التسويق في القمر الواقع بوسط مدينة سان دييغو، بولاية كاليفورنيا. أسس أري ترو منفردًا شركة XY Findables في عام 2012. وانضم إليه كل من سكوت شيبير وماركوس ليفن بوصفهما مؤسسان مشاركان في مبادرة البلوك تشين في عام 2017 للمساعدة في بناء XY Oracle Network.

سوف تعتمد XYO Network على بنية تحتية حالية تقدر بـ 1000000 جهاز تم توزيعه في كافة أنحاء العالم عبر شركتنا التي تتعامل مباشرة مع المستهلك XY Findables. تسمح أجهزة نظام تحديد المواقع العالمي وبلوتوث إكس واي للمستهلكين اليوميين أن يضعوا إرشادات تتبع فعالية على الأشياء التي يريدون تتبعها (مثل: المفاتيح، والأمتعة، والدراجات، وحتى الحيوانات الأليفة). وإذا فقدوا عنصرًا ما أو وضعوه في غير مكانه، يمكنهم أن يروا أين هو بالضبط عن طريق رؤية موقعه على تطبيق الهاتف الذكي. في غضون ستة أعوام فقط، أنشأت XY واحدة من أكبر شبكات البلوتوث وتحديد المواقع في العالم من حيث المستهلكين.

لحسن حظنا أن لدينا شركة تمكنت بنجاح أن تؤسس شبكة في العالم الحقيقي. تفشل معظم الشبكات المعتمدة على المواقع في الوصول إلى هذه المرحلة وتحقيق الكتلة الحرجة اللازمة لبناء وتطوير شبكة واسعة النطاق. ومع ذلك، تُعتبر شبكة Sentinel التي أنشأناها نقطة البداية فقط. XYO Network هي نظام مفتوح يستطيع الدخول إليه أي شخص يقوم بتشغيل جهاز لتحديد الموقع ويبدأ في كسب العملات الرمزية (التوكن) XYO.



Network

من نحن

المؤسسون

أري ترو:

المؤسس -
المصمم المعماري

ماركوس ليفين:

المؤسس- الشريك -
رئيس العمليات

سكوت شيرر:

المؤسس- الشريك -
رئيس قسم التسويق

المدراء، المديرين والمراقبين

كريستين ساكو:

رئيس قسم التحليلات في الشركة

جونى كولاسينيكى:

رئيس قسم الإعلام

جوردان ترو:

مدير قسم تجربة العملاء

لي كوس:

SR كبير مهندس التصاميم

لوي تىخيدا:

مشرف المستودعات والنقل والإمداد

ماريا كونيجو:

مشرف إدارة التجزئة

باتريك توربين:

مشرف إدارة ضمان جودة المعدات الحاسوبية

ماريان كومينغس:

مدير دعم العملاء

وليام لونغ:

رئيس قسم المعدات

فيكي ناب:

SR مدير الحساب



خريطة توضيحية XYO

تعمل XY على خلق عالم مفتوح من شبكات التحقق من المواقع منذ عام 2012 من خلال إطلاق مشاريع ناجحة للمستهلكين للبلوتوث Bluetooth و GPS لازمة لتأسيس شبكة مواقع للعالم الحقيقي. في الوقت الحالي. تمتلك XY أكثر من 800,000 إشارة حول العالم في الوقت الحالي.

Q1 & Q2 2018

صكت شركة XY أول عملة رمزية لاستخدامها في العقود الذكية للولوج إلى
:Oracle Network

أنشئت أول عملة رمزية لـ XYO واعتبرت هي العملة الرسمية للاستخدام في شركة
XYO Network بأكملها.

إن شركة XY على وشك إكمال شبكة XYO التي قيد الاختيار ("XY TestNet")
سوف تكمل شركة XY تطوير شبكة XYO ثم تبدأ في تطبيق بروتوكول البلوك تشين
القائم على الموقع على أجهزة Sentinel.

2017

تطلق شركة XY جهاز يتتبع GPS الرائد (XYGPS): "XYGPS":

تطلق XY نظام تحديد مواقع عالمي هجين هو الأول من نوعه في العالم وتقنية
بلوتوث تمكن XYGPS من تقديم تقرير بالموقع في أي مكان بالعالم حيث تتوافر
البيانات الخلوية وبيانات نظام تحديد المواقع العالمي.

تطلق شركة XY جهاز XY4:

XY طرحت الجهاز XY4 بإمكانية التشغيل كعقدة XYO Network عبر
تحديث البرامج الثابتة.

تتخطى شركة XY عدد 1000000 من Beacon Mark:

لقد أنتجت شركة XY مليون جهاز.

نشأة شركة Oracle Network القائمة على سلسلة البلوك تشين التابعة لشركة
:XY

بدأت عملية التطوير لنقل منصة شبكات المواقع الداخلية لشركة XY إلى تطبيق
البلوك تشين المفتوح، بداية تأسيس شركة XY Oracle Network.



Network



خريطة توضيحية XYO

Q1 & Q2 2018

2019

+2020

توسع شركة XY انتشارها العالمي لـ XYO Network بالكامل.

تطور شركة XY شبكة عالمية من أجهزة Sentinel للمواقع المتنوعة:

كمناطق انتشار أجهزة XY Sentinels (موفرو بيانات الموقع والقائمون على التحقق من صحة البيانات)، إلى جانب أقسام شركة XYO Network الأخرى وهي (Bridges و Archivists و Diviners)

من المقرر قيام XY بإطلاق SatoshiXY و VitalikXY Satellite Sentinels:

سيتم بيع Stakes (السنادات) في الأقمار الاصطناعية التي تدور في المدار على وضع أرضي منخفض التابعة لـ XYO Network، وتمثل stakes الملكية

تعمل شركة XY مع شركات كبيرة ومنظمات وشركات البيع بالتجزئة التي تمتلك حالات استخدام للتحقق من الموقع.

إقامة الشراكات التجارية مع مؤسسات وكيانات ضخمة والتي بمقدورها الاستفادة من قواعد بيانات الأوراكل الخاصة بالموقع اللامركزي ولا يتطلب الثقة من طرف ثالث (مثل أنظمة اللوجستيك وسلاسل التوريد ومراقبي ساعات العمل تطوّر وشركات التجارة الإلكترونية و العديد من المجالات الأخرى التي لا تحصى).

توشك شركة XY على إطلاق الشبكة الرئيسية لشركة XYO Main Network (شبكة XY الرئيسية):

أنشئت أول عملة رمزية لـ XYO واعتبرت هي العملة الرسمية للاستخدام في شركة XYO Network بالكاملها.

ستكمل شركة XY برمجة واجهة التطبيقات لكي يتفاعل مطورو العقود الذكية مع XYO Network:

تطلق الشركة برمجة واجهة التطبيقات لشركة XYO Network والتي تمكن مطوري العقود الذكية من كتابة العقود للتفاعل مع XYO Network. والمكتبات المراد تطويرها: مكتبة Ethereum Solidity ومكتبة Ethereum Viper ومكتبة JavaScript من أجل المواقع لكي تتفاعل مع XY's Oracle Network (بصورة مشابهة لاندماج الشبكة 3 مع MetaMask).

ستطلق شركة XY أجهزة التتبع التي تعتمد على اللافتات الرقمية والتي يمكن إضافتها للطرود التي تباع من خلال التجارة الإلكترونية:

إطلاق منتجات أجهزة التتبع التي تعتمد على اللافتات الرقمية (XY-Stick) التي تتيح لتجار العاملين بالتجارة الإلكترونية إمكانية تتبع كل منتج من منتجاتهم على حدى في وقت معين.