

شبكة XYO Network

نظام أوراكل اللامركزي المستند إلى الموقع الأول في العالم

باستخدام XYO Network، يمكن للمطورين الحصول على إمكانية التعامل مع العالم الواقعي كما لو أنها API (واجهات التطبيقات المبرمجة)

تزداد هذه الأيام نسبة العقود الذكية المستخدمة لتنفيذ العقود بشكل أوتوماتيكي، وشفاف وبدون 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. ومع ذلك فأن العقود الذكية لديها قيد رئيسي واحد هو: 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.

لنأخذ على سبيل المثال العقد الذكي المكتوب الذي يحتوي على مراهنة بين صديقين. يراهن يعقوب على أن فريقاً معيناً سينجح في حين تراهن ليزا على أن الفريق المنافس سينجح. في نهاية المباراة، يتطلب العقد الذكي عادة مصدر بيانات طرف ثالث كموقع ويب مختص في الرياضيات للتحقق من مجموع النقاط المسجلة. مصدر بيانات الطرف الثالث هذا يطلق عليه اسم نظام أوراكل. في عالم الإنترنت، يمكن للشخص الحصول على مجموع النقاط من مواقع ويب متعددة لزيادة احتمالية الاتفاق بعد معرفة أن مجموع النقاط صالح وأن مصدر مجموع النقاط لم يتم وضعه بطريقة مضللة. في العالم الواقعي غير المتصل بالإنترنت، يصبح الأمر أكثر صعوبة للغاية بكثير للقيام به وفي بعض الأحيان من المستحيل القيام به.

منذ تأسيس الشركة في عام 2012، وهي تدعم شبكة XYO Network (XY Oracle Network) وتقوم بإنشاء شبكة المواقع بشكل متواصل. تتيح XYO Network للعقود الذكية الاندماج في العالم الفعلي من خلال استدعاء (طلب) أجهزة شبكة XY من أجل تحديد ماهية ذلك الشيء عند إحداثيات XY معينة في وقت محدد. إذا تم التأكد من موقع الشيء، يتم تنفيذ العقد الذكي. حالات الاستخدام والتأثير العميق لهذه التقنية غير محدودة.





خذ على سبيل المثال إذا تمكنت شركة أمازون من توفير خدمة الدفع عند التسليم لعملائها الرئيسيين. يمكن للا XYO Network أن تقدم تقريراً بأعلى مستوى من التأكد واليقين بأن الطرد قد وصل إلى عتبة الباب، ثم المطالبة بالدفع. لا تعتمد XX على الأجهزة الخاصة بها (Sentinels) فحسب لمعرفة بيانات الموقع، لكنها تشارك كذلك مع الأجهزة والمنتجات الأخرى التي تكون متصلة بالإنترنت ويمكنها الكشف عن الموقع أو تسجيله، و/ أو إرسال بيانات الموقع. Sentinels هي من ضمن أجهزة إتصال الأشياء بالإنترنت الأخرى التي تؤدي وظيفة كوظيفة أجراس الباب والسيارات والمصابيح والثلاجات والموجهات اللاسلكية، وأدوات فتح باب المرآب وما شابه ذلك، بالإضافة إلى التطبيقات الجوالة، والهواتف وكاميرات الفيديو، وغيرها. قد تكون المرآب وما شابه ذلك، بالإضافة إلى التطبيقات الجوالة، والعالمي المتصل تماماً، وتقنية الواي فاي والأجهزة المتصلة بالهواتف كما أنها صغيرة كشرائح مُعِرف التردد اللاسلكي RFID التي قد تكون سهلة الاستخدام وذات تكلفة اقتصادية مناسبة علاوة على شريط التعبئة على سبيل المثال. لن تعلم شركة أمازون بوصول الطرد عند عتبة الباب فحسب، لكنها ستكون على علم بالمعلومات الأخرى خلال خطوات التنفيذ: سواء كان موجود في مستودع الشحن، أو في حالة سرقته، أو حالة انحراف مساره أو تأخره، أو العدد المتبقي من الحزم عند مغادرته الشاحنة

يتم اتخاذ الإجراءات بشكل متواصل لإظهار مختلف الاستخدامات. تبحث شبكة XYO Network موقع تقييم الفندق الذي تكمن مشكلته الحالية في عدم وجود ثقة في التقييمات التي تصل من هذا الموقع. وبالطبع فإن أصحاب الفنادق متحمسون لتحسين التقييمات التي تصلهم بأي ثمن. ماذا لو استطاع المرء أن يقول بأعلى مستوى من التأكد أنه كان هناك شخص يعيش في سان دبيجو، ثم ركب الطائرة وارتاد فندق في بالي ومكث هناك لمدة أسبو عين، و عاد إلى سان دبيجو، ثم كتب تقييمًا لإقامته في ذلك الفندق ببالي؟ سيكون لذلك التقييم أهمية كبير جدًا، خاصة إذا صدر عن شخص يعطي تقييمات عديدة بشكل دوري مع بيانات تؤكد زيارته لتلك الأماكن. هذا السيناريو غير قابل للتطبيق بالنسبة لتقييمات الفيديو فقط، لكنه غير قابل للتطبيق كذلك مع الأنواع الأخرى من التقييمات.

يمكن استخدام XYO Network بدءًا من الاستخدام المباشر إلى المعقد، في عدد ضخم من التطبيقات التي تغطي العديد من الصناعات. تتبع الأمتعة على خطوط شركات الطيران، وتتبع معدات المرافق الطبية، والتحقق من مخزون عنبر الشحن، والكشف عن سرقة الطرد وتتبع مفتاح استئجار السيارات، والإخطار بالوصول إلى المدارس، وعدد لا حصر له من الاستخدامات. حالات الاستخدام لا حصر لها مع إمكانيات غير مقيدة.

باستخدام شبكة المواقع الجغرافية XY الخاصة بأجهزة XY التي تدور عبر أنحاء العالم متضمنة مع الابتكار الرائع الممثل في تقنية بلوك تشين (من خلال تقديم بروتوكولات Proof of وBound Witness)، فأن شركة XY جاهزة لتنفيذ المهمة الرئيسية الهامة المتمثلة في إجراء التحقق من صحة بيانات الموقع بدون الحاجة للثقة من طرف آخر.



توكن XYO TOKEN("XYO") عبارة عن عملة رمزية (توكن) مستخدمة بحيث يمكن لمطوري العقد الذكي استخدامها للوصول إلى التحقق من صحة الموقع الجغرافي من العالم الواقعي. حتى يصل العقد الذكي الخاص بك إلى العالم الخارجي، يجب استخدام XYO Network التي 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 لتعرف المزيد حول العملة الرمزية XY (Token "XYO")، يرجى تسجيل الدخول لحسابك على موقع الويب الخاص بنا.

الإطار الزمنى للبيع الرئيسى والتفاصيل XYO

- تاريخ البدء: 20 مارس 2018
- تاريخ الإغلاق: 20 مايو 2018
- سعر التوكن: 1 إيثريوم = XYO 100,000 بشكل مبدئي، و1 إيثريوم = XYO 33,333 كحد أقصى. سيتم الإعلان عن التفاصيل المتعلقة بالحجم والوقت المستند إلى بنية التسعيرة قريباً.
 - رأس مال توكن XYO المتوقع هو 48 مليون دولار

