

الكريبتو



Lina Tayara
Managing Editor @ Lets Talk Tech | Experienced PD, Marketing Communications

41 articles

August 23, 2022

حضرت كما من المحاضرات والمؤتمرات من باب البحث في موضوع العملات المشفرة وتفضيلي مصادر معلومات مباشرة من أصحاب الشأن. وقد جذب الفيلسوف الإغريقي سقراط الحوار كطريق للتعلم والاستكشاف والنمو وهذا عادة ما يمارسه نشطاء هذه المنظومة. ثم أجهد في تدوين أفكار نيرة إذ قال العاقل الصيني كونفوكيوس

أسمع وأنسى، أرى وأتذكر، أعمل وأفهم

علق لورد كرومويل نيابة عنا كلنا في إحدى الجلسات في البرلمان البريطاني بعد انتهاء ستة متحدثين من عرضهم

هل تعلمون أن غالبية الناس في العالم وفي هذه الصالة لا يفهمون ما تقولون. بالإضافة إلى ذلك ما هذا الاسم كريبتو، لما لم تسمى عملة الانترنت

وإن لم يتحدث المبتكرون بلغة معروفة فلنطلع نحن على لغتهم. أطر في مقالي هذه مبسط عن قصة العملة المشفرة وتعريف للمصطلحات التي نسميها وبعض الأمور التي يفيد الإلمام بها بما آلت إليه الأمور

البلوكتشين

البلوكتشين هي عبارة عن بنية تحتية وبروتوكولات تكنولوجية يمكن دخولها بشكل متزامن والقيام بعمليات التصديق وتحديث السجلات بطريقة غير قابلة للتغيير على شبكة ممتدة عبر عدة جهات ومواقع جغرافية. وقد أدرجها البيكون وأصبحت الآن كلمة طنانة لما تتيحها في عدة قطاعات وصناعات. خلاصة إنها شبكة غير مركزية بعكس الآلية المركزية التقليدية الحالية وهذا العنصر الأساس في التغيير القادم فإن الشبكات موزعة تستغني عن سلطة مركزية. وهي تسمح بتخزين كل المعلومات بشكل آمن ودقيق باستخدام التشفير. وبينما كانت المؤسسات تحتفظ بالبيانات في مواقع مختلفة على نظام مركزي متصل يُحدث محليا ولكنها تبقى عرضة للجريمة الالكترونية والبطء. من هنا تتأتى مزايا البلوكتشين لمقدرته على تحسين أداء الحكومات والمؤسسات. فبالإمكان استخدامها لتحصيل الضرائب وإصدار الجوازات وتسجيل الأراضي والترخيص وغيره

وقد بدأت هذه التقنية بإحداث زوبعة في قطاعات التمويل والموسيقى والترفيه والفن وسلسلة الامدادات العالمية

بعض بروتوكولاتها الأكثر شعبية هي إيثيريوم، هايبرلدر فابريك، آر ٣ كوردا، كوروم، بينانس. أذكرها لكي نتذكرها عندما نسمعها

كون تقنية البلوكتشين غير مركزية أضفى عليها الثقة إذ لا أحد يملكها أو يستفيد منها. ولكن يمكن أن يتولد من البلوكتشين منتج غير مجدي فعدم الكفاءة في استخدامه يمكن أن يكون أخطر من عمليات الاحتيال. ولكن بالنتيجة إنها فقط تقنية ويبقى العنصر الأهم هو توظيفها في خدمة المجتمعات. وعند إضافة البلوكتشين إلى البنوك يتيح لها استخدام فينتك كقناة

الكريبتو - عملة رقمية خاصة

الكريبتو عملة رقمية تعمل على تقنية البلوكتشين بينها بيتكوين وإيثريوم. وقد أُحدثت أول عملة رقمية غير مركزية في ٢٠٠٩ وظهر معها منظومة عويضة وسريعة الوتيرة، هناك حالياً ١٩٠٠٠ عملة رقمية بينما في ٢٠١٨ كان عددها ١٥٠٠

ضمن المنظومة التي أوجدها الكريبتو كم هائل من موفري الخدمات يساعدون على تشغيل هذا النظام، من أهمها

- منصات التمويل اللامركزية: توفر تسليف الكريبتو، الإقراض، التجارة والاستثمار بدون الاعتماد على الوسطاء الماليين التقليديين

- تبادل الكريبتو: تتيح تحويل الكريبتو إلى عملة محلية. عددها اليوم ٤٥٠ صراف. وصل أعلى حد تداول في مايو ٢٠٢١ وهو ٥٠٠ مليار دولار متساوياً مع بورصة ناسداك

- تطبيقات المحافظ الرقمية: تخزن العملات الرقمية الخاصة التابعة للمستخدمين

العملات المستقرة - ستيل كوينز

ستيل كوينز عنصر مهم ضمن منظومة الكريبتو وهي صنف جديد يهدف إلى الإبقاء على سعر مستقر بالنسبة للعملة الوطنية أو إلى سلة من العملات من خلال حجز أصول مالية لضمان السداد. والخطر هنا هو في حال هبوط سعر هذا الضامن مما قد يتطلب عملية إنقاذ عامة من دافع الضرائب. منذ مايو ٢٠٢٢ لم يعد عدد من الستيل كوين مدعوم بالدولار الأمريكي مما شوش حاملي الكريبتو ونتج عنه اضطرابات مالية وبيع للأصول. ولكن لم تندلع أزمة شاملة هذه المرة

مناصرو الكريبتو

يعتد مناصرو الكريبتو بإمكانية تحرير المواطنين من كتل البنوك وسيطرة الدولة من جهة وتعزيز الشمولية المالية من جهة أخرى. وذلك من خلال استخدام البنية التحتية لتقنية البلوكتشين التي توفر طريقة لاستخدام شبكات كمبيوترات متصلة للتأكد من المعاملات الخاصة ونزاهة السجل المالي بغياب سلطة مركزية

وقد كثر استخدام الكريبتو خلال الجائحة خاصة في الدول النامية إذ كان مغرباً من ناحية الكلفة المنخفضة والسرعة المرتفعة في ارسال الحوالات. كما كان منظور المستثمر أنها طريقة للحفاظ على مدخراته في دول تواجه انخفاض سعر العملة أو ارتفاع معدلات التضخم

المشككون

تبقى عقبة الثقة فان من شأن المخاطر في غياب التشريعات والوعي بالكريبتو، أن تحجب المنافع. صعوبة تنظيم هذه العملات الرقمية على مستوى محلي يكمن في أنها خاصة لكن تصل الى العالمية وبذا هي خارج صلاحية الدول. كما هناك قلق بخصوص تأثيرها على السيادة النقدية الوطنية واستقرار الاقتصاد. لذا فإن أهم ٣ مقترحات تتعلق بالتنظيم المالي، تقليص دعايات الكريبتو وتوفير نظام للدفع العام بأسعار معقولة وملائم لعصر الرقمنة مثل عملة رقمية للبنك المركزي أو نظام دفع سريع

أن أف تي

الرموز غير القابلة للاستبدال هي رموز بلوكتشين تمثل كل واحدة منها أصل فريد مثل قطعة فنية أو محتوى رقمي. لكل واحدة منها شهادة ملكية رقمية غير قابلة للإلغاء. له دور في تمويل صناعة الافلام والفن الرقمي لمقدرته على فض مركزية القوة في هذا القطاع في يد الممول وتوزيع الأرباح بشكل عادل

دي في

يقدم التمويل اللامركزي أدوات مالية دون الاعتماد على وسيط مثل السماسرة والاسواق المالية والبنوك باستخدامها العقود الذكية أيثيريوم على البلوكتشين

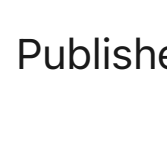
اول تبني لتقنية الكريبتو

بحسب رواد التقنية الذين قابلتهم، تعد دبي والبرتغال أول متبني الكريبتو وحيث يلجأون لتأسيس شركاتهم الناشئة مع تواجد بيئة محفزة من تشريعات ودعم ووجود منظومة مناسبة للتعاون والتطوير

ضرورة تثقيف المجتمع

يلحق الناشطون في بريطانيا الحكومة لتحديد موقفها من الكريبتو وإصدار تشريعات مناسبة لتنظيم الأصول والعملات المشفرة مطالبين بتثقيف المجتمع ككل لتحفيز تبني هذه التقنيات. فإن المستهلك ومؤسسات التمويل وصناع السياسات بحاجة إلى معلومات عن منافع عملة الكريبتو والتقنيات المنوطة بها لكي يقبل بها عدد أكبر من الشركات ويهتم بحمايتهم كما بحماية المستهلك. يفتح غياب التشريعات المجال للذين يريدون العبث خارج القانون كما يحد من أفق تطوير صناعة الكريبتو

Published by



Lina Tayara
Managing Editor @ Lets Talk Tech | Experienced PD, Marketing Communi...
Published - 1y

41 articles

My explainer in Arabic on [#BlockchainTechnology](#) [#cryptocurrency](#), the call for regulation and [#education](#) to build trust by limiting misuse and increase adoption, an overview of the big idea of a decentralized network and definition of buzzwords we hear, to help understand what they mean :)

Sophia Melezko and 5 others

Reactions

