

وسيلة أكثر سلاسة وفعالية لإتاحة الثقة الرقمية

شهادة: تقنية «بلوك تشين» أداة ضرورية في مسيرة السعي نحو النجاح

السعودية في العام 2012. على الرغم من تمديد تجهيزات دعم شركة هجوم العام 2012، برز فيروس شامون مجدداً في شهر يناير هذا العام، تاركاً ثلاث وكالات حكومية وأربع شركات من القطاع الخاص من دون اتصال مع شبكة الإنترنت لأكثر من 48 ساعة.

تخضع تكنولوجيا «بلوك تشين» لخطر التهديدات السيبرانية باستحداث سجلات موزعة للحفاظ على قوائم مقاومة للتلاعب في سجلات البيانات المتنامية باستمرار، وتتيح تبادلًا آمنًا للمواد القيمة كالأموال أو الأسهم أو حقوق الوصول إلى البيانات بين الفرقاء، كما تستحدث نظاماً آمناً أكثر أماناً وفعالية وتعاوناً للمشاركة وجمع البيانات والمعلومات الحساسة.

باختصار، تساهم تكنولوجيا «بلوك تشين» في تحسين فعالية التكاليف والمزايا، وتوسيع نطاقات الأعمال فيما تعزز الأمان والخصوصية، وبفضل شبكتها غير المركزية، ليس لشبكة «بلوك تشين» نقطة انقطاع مركزية وهي مؤهلة لصد الهجمات الخبيثة. كما يمكن لكل الفرقاء متابعة التغييرات التي تطرأ على شبكات «بلوك تشين» العامة مما يمنع القدرة على تغيير المعاملات.

توفير منصة موثوقة وآمنة لذلك والتي يمكن للمشاركين التعامل من خلالها مع حفظ البيانات بأمان في دفتر حسابات جماعي. الرعاية الصحية هي أيضاً قطاع جوهري في صلب مشروع تطوير المدن الذكية. تقنية «بلوك تشين» قادرة على ضمان أمن بيانات المرضى الحساسة من خلال استحداث وظائف موثوقة، متعددة الأغراض وتشفيرية. تقنية «بلوك تشين» مفيدة أيضاً في مجالات التأمين وعملية إصدار الفواتير، حيث تمكن المرضى وشركات التأمين وإصدار الفواتير في المستشفى من إدارة المدفوعات بأمان من خلال منصة واحدة تخفف من التكرار عبر القطاع. وفي قطاع الرعاية العامة، تدعم تكنولوجيا «بلوك تشين» الاستراتيجيات الوطنية عبر بلدان الخليج العربي التي تم تطويرها لحماية البنية التحتية للتحكم الصناعي وتوفر الخدمات الذكية للعلاء.

تتعدى اليوم الخسائر السنوية للشركات على مستوى العالم والناجمة عن الهجمات السيبرانية 7.7 ملايين دولار أميركي كمعدل عام لكل شركة. وفقاً لما أشار معهد بوميون، ومن أشهر الحالات التي ضربت «السواحل» الخليجية كان هجوم فيروس شامون، الذي عطل أكثر من 30 ألف جهاز في أرامكو



رأس شهادة

مؤسسة نيسلا «إيلون مسك» والرئيس التنفيذي لمؤسسة أوبر «تريفيث كالانك» في قمة الشركات العالمية التي عقدت مؤخراً في دبي، حيث أعلن أن هذه التقنيات ستحسن تدفق حركة المرور، وإلغاء الازدحام وتخفيض الانبعاثات الكربونية. ويمكن لتكنولوجيا «بلوك تشين»

الاتصال المتبادل بين المركبات (Vehicle to Vehicle) وتقنية الاتصال بين المركبات والبنية التحتية (Vehicle to Infrastructure) يعني استحداث شبكة نقل متصلة متنامية. وقد تمت مناقشة فوائد تطوير شبكة نقل موحدة بشكل مفصل بين الرئيس التنفيذي

الشركات وهيئات تسجيل براءات الاختراع والتطوير، بينما تسمح أيضاً بتحديث البيانات في الزمن الفعلي. النقل هو قطاع آخر يمكن الاستفادة من «بلوك تشين» خصوصاً مع التركيز على تطوير البنية التحتية للمدن الذكية في المنطقة. إن طرح تقنية

الرعاية الصحية قطاع جوهري في صلب مشروع تطوير المدن الذكية

التسوية شبه الفورية. وهذا مثال على ذلك في المنطقة، ويتمثل بإعلان بنك أبوظبي الوطني حديثاً بأنه سيكون أول بنك في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يعتمد تكنولوجيا «بلوك تشين» بشكل مباشر لأجراء التحويلات في الزمن الفعلي. وستدعم هذه الميزة قاعدة العملاء بشكل كامل في المنطقة عبر ضمان عمليات دفع فورية عبر الحدود. كما تساهم تكنولوجيا «بلوك تشين» في المساعدة على إطلاق النظام البيئي للشركات الناشئة من خلال تسهيل الإجراءات وتسجيل الشركات وضمان التمويل وتسجيل براءة الاختراع للافتكار. وتسمح تكنولوجيا «بلوك تشين» للأفراد بتسهيل الوصول إلى بياناتهم لعدد من الجهات الحاصلة على موافقة مسبقة ومعتبة بالشبكة، كتسجيل

في بلدان الخليج العربي، بدأت الحكومات الإقليمية باختيار الاستخدامات المحتملة لتكنولوجيا «بلوك تشين» في القطاع العام والخاص. ومن ضمن الفوائد العديدة التي تنتجها، تساهم هذه التكنولوجيا في تخفيض التكاليف وتعزيز دقة البيانات وتسهيل المتابعة المحسنة من قبل المشرعين الإقليميين. وبشكل متزايد، تتميز المعاملات التقليدية بعنصري التحكم والرقابة، تتضمن مزايا «بلوك تشين» عناصر السرعة والأمان والمشاركة وهي اليوم مرتبطة تماماً بنشاط بلدان الخليج العربي التي تركز على تنوع الاقتصاد. وتفيد تكنولوجيا «بلوك تشين» العديد من القطاعات ومن ضمنها القطاع الحكومي والمصرفي والمالي والشركات الناشئة والشركات الصغيرة والمتوسطة، وقطاعات النقل والرعاية الصحية والرقابة العامة. في قطاع الخدمات المالية، يمكن لتكنولوجيا «بلوك تشين» توفير الدعم للعديد من الحالات كالتحويل التجاري والتحويلات والقرض المشتركة وبرامج الولاء وسجلات «إعرف عميلك» والكثير غيرها. بالنسبة للتحويلات، يمكن لتطبيق «بلوك تشين» تخفيض التكلفة بالنسبة للعملاء وإتاحة

أوضح راسم شحادة، المدير الإداري ونايب الرئيس التنفيذي في بوز السن هاملتون الشرق الأوسط وشمال أفريقيا أنه بينما تستمر بلدان الخليج العربي مثل المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة وقطر في سعيها نحو ابتكار عدد من أنسب المدن ومراكز الابتكار في العالم، أصبحت تقنية «بلوك تشين» أداة ضرورية في مسيرة السعي نحو النجاح. وفيما بقيت تبنى «بلوك تشين» في مرحلة البداية، يتوقع أن تساهم الفوائد في خفض التكاليف وتعزيز الأمان وإنتاج نماذج معاملات أسرع عبر العديد من القطاعات. ففي المملكة العربية السعودية، مثلاً، هدف حدث Hyperledger Blockchain Hackathon الذي استضافته مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية إلى تعزيز الثقة والمساءلة والشفافية المرتبطة بعمليات «بلوك تشين». تنتج تكنولوجيا «بلوك تشين» التي كانت تعرف في السابق بسجل المعاملات «بيتكوين» وسيلة أكثر سلاسة وفعالية لإتاحة الثقة الرقمية وهي مؤهلة لحماية وإتاحة تطوير المدينة الذكية، وتغيير أنظمة المعاملات بالتقنية الرقمية والمساعدة على إطلاق نظام بيئي للشركات الناشئة للدفع بحركة النمو الاقتصادي.

للعام الرابع على التوالي

«كيدزانيا» تطلق معرض البيئة «من أجل عالم أخضر» بالتعاون مع «التربية»



لمحة جوية من الحدث

أطلقت كيدزانيا الكويت، مدينة الأطفال الشهيرة، المعرض الافتتاحي للبيئة، اليوم الجمعة، في الرابع من معرض البيئة «من أجل عالم أخضر»، والذي ينظم سنوياً في مدينة كيدزانيا، ويستمر حتى يوم 28 من الشهر الجاري. ويحضر الافتتاح الرسمي للمعرض ممثلي وزارة التربية وإدارة التعليم الخاص. ويهدف المعرض إلى توعية الأطفال بأفضل الممارسات المساهمة في المحافظة على بيئة خضراء. ويعرض أفضل اللوحات الفنية التي شارك بها الأطفال من مختلف مناطق ومدارس الكويت والتي تعكس معرفتهم بالبيئة المائية الغنية والكائنات التي تعيش فيها.

وقال نائب رئيس قطاع الترفيه والنسبية في شركة محمد حمود الشايع، فرناندو مديروا، «ننخر في كيدزانيا بإطلاقنا نسخة الرابعة لمعرض البيئة «من أجل عالم أخضر». فجزء هام من أهدافنا في الكويت لتضمن تمكن الأطفال وشيوخهم بالمشاهدات اللازمة لمساعدتهم على بناء العالم الذي يرغبون في العيش فيه، وهو ما يدفعنا لمواصلة جهودنا الخيرية في إطلاق مبادرات تهدف إلى تثقيف الأطفال وتزويدهم بتطبيقات عملية ليصبحوا مواطنين مسؤولين عن تنمية مجتمعاتهم في المستقبل».

وقد اختيرت اللوحات الفنية التي تم عرضها في المعرض من قبل لجنة تحكيم كيدزانيا بناء على معايير أربعة وهي الإبداع، والصدق، والجهد المبذول، وقدرة

للتعريف بالبطاقات المشتركة بالتعاون مع الخطوط الجوية البريطانية

جناح «التجاري» يتواجد في مارينا مول على مدار عطلة نهاية الأسبوع



شعار البنك التجاري

أعلن البنك التجاري الكويتي عن تواجده في مارينا مول على مدار عطلة نهاية الأسبوع من خلال جناح في وسط مارينا مول لتعريف زوار ومرتادي مارينا مول بمزايا البطاقات المشتركة بين البنك التجاري الكويتي والخطوط الجوية البريطانية. وفي هذا السياق، سوف يتواجد فريق المبيعات في جناح التجاري لتعريف الزائرين على بطاقات البنك التجاري والخطوط الجوية البريطانية والمتوفرة بثلاث أنواع وهي بطاقة ماستركارد وورلد ماستركارد البلاتينية وماستركارد البلاتينية. وهذه البطاقات تعتبر البطاقات الوحيدة في الشرق الأوسط التي تحمل هذا الشعار

المشارك والتي تمنح حاملها العديد من المميزات عن طريق تجميع نقاط المكافآت "Avios". من ناحية أخرى، سوف يقوم موظفو المبيعات بتعريف الزائرين على الفرص المضاعفة التي قد يحصل عليها العملاء عند إصدار بطاقات لهم خلال الفترة من 1 مارس وحتى 30 أبريل 2017 والهدية الرئيسية التي سوف يحصلون عليها في صورة نقاط "Avios". والبنك التجاري الكويتي يدعو جميع زوار مارينا مول لزيارة جناحه في المول والتعرف على هذه البطاقات، حيث سوف يقوم موظفو المبيعات المتواجدين بالجناح بالرد على كافة استفسارات العملاء.

الأسهم الأمريكية حالياً في سعرها المثالي تقرير: المرحلة الأولى من التداول المرتبط بترامب انتهت



صديق السيد

أسعار النفط كانت قد تعرضت إلى ضغوط كبيرة بسبب تزايد المخزونات الأمريكية، إلا أن الأسعار كان يجب أن تحلق عندما يتراجع الدولار لكن هذا الأمر لم يحدث.

لذلك نحن بحاجة إلى الكثير من الأخبار السارة لكي يستقر المستثمرون في الشراء في ثاني أطول سوق صاعدة (bull market) في التاريخ.

إلغاء قانون الرعاية الصحية (أوباما كير)

اليوم ستكون أمام اختبار أساسي لحالة التداول بناء على وعود ترامب. فالكونغرس الأمريكي سوف يصوت على مشروع قانون لإلغاء قانون الرعاية الصحية (أوباما كير) بعد إبطال بعض التعديلات يوم الاثنين، وإذا صدر القانون، فإننا قد نرى بعض الارتباك في أسواق الأسهم. لكن هناك فرصة كبيرة بأن يصوت أكثر من 21 من النواب الجمهوريين ضد خطة الرعاية الصحية، الأمر الذي سيكون أن حصل أول خسائر كبيرة لإدارة الرئيس ترامب. وسوف ينتقل إلى هذه الخسارة بوصفها تهدد أجندة الرئيس، ويمن أن يكون ذلك إلى هزة في ثقة المستثمرين.

أما لا يقول باننا سنشهد تصحيحاً كبيراً بعد، ولكن بالنسبة للمستثمرين الذين يريدون مواصلة الاستثمار بقر كير في أسواق الأسهم، فإنني اعتقد بأن هذا هو الوقت المناسب لشراء ما يؤمن الحماية للاستثمارات من أي هبوط حاد في الأسواق.

فإن الأسهم الأمريكية حالياً في سعرها المثالي (priced for perfection)، ويجب أن نبحث عن مبررات لهذه التلويحات المرتفعة زيادة عن اللزوم.

الإشارات المقلقة

يجري محلول الأسهم حالياً مراجعة لتوقعاتهم لنمو الأرباح ويخضعون هذه التوقعات. كما أن شعبية دونالد ترامب انخفضت إلى 37% بحسب استطلاعات غالوب، في حين أن مدير مكتب التحقيقات الفدرالي (FBI) جيمس كومي أصدر بمصادقة الرئيس بشكل أكبر. وهناك علامات أخرى مقلقة تراها في عدد من فئات الأصول الأخرى، فعلى سبيل المثال، تراجع عوائد سندات الخزانة الأمريكية لأجل 10 سنوات بأكثر من 20 نقطة أساس مقارنة مع المستويات المرتفعة المسجلة أواسط مارس/ آذار، وإذا كان هذا التراجع في العوائد يكرنل بأي شيء، فهو يذكرني بنيل كاشغاري، رئيس البنك الفدرالي في مينيابوليس الذي كان الشخص الوحيد الذي خالف إجماع زملائه بخصوص رفع الفائدة في آخر اجتماع للفدرالي. لقد كان كاشغاري قلماً بخصوص البيانات الاقتصادية والتي قال بانها لا تدعم الاعتقاد السائد بأن النمو قد سجلت تحسناً كبيراً، ويبدو أن الأسواق تدعم شكوكه من خلال الهروب الكبير إلى السندات التي تعتبر ملاذاً آمناً. كما أن الوضع مشابه في أسواق الطاقة أيضاً. فرفع أن