

لمواجهة التهديدات الإلكترونية المتنامية

«بورألن هاملتون»: تكنولوجيا «بلوك تشين» أساسية للمدن الذكية والاقتصاد الرقمي

المشاعية. إضافة الى البرامج وأعمال التشخيص التي تحسن أمان وأداء السيارة. تتيح تطورات التكنولوجيا حالياً لسيارات رصد أنماط حركة السير والإفادة عن الأخاديد والإنبعاثات واستهلاك الوقود. وفي قطاع النقل، تساعد تكنولوجيا «بلوك تشين» على تخفيف مخاطر أمن شبكة الإنترنت من خلال توفير منصة موثوقة وأمنة، حيث تحفظ البيانات بأمان في دفتر حسابات جماعي موزع يمكن أن يكون عاماً أو خاصاً، وفق الاستخدام والنسبوحات.

القطاع المالي: تقنية «بلوك تشين» تغيد النظام المالي من خلال توفير بيئة مباشرة وفعالة وأمنة للمعاملات لتبادل مجموعة من الأدوات المالية من الأسهم والسندات والعملية النقدية، الى الأجور والفوائد وأعمال شركات الطيران. وبينما ترتبط تقنية «بلوك تشين» بمفاهيم بيتكوين، تتميز التكنولوجيا بتطبيقات تغيير يمكن أن تزيد من أداء المعاملات وتخفض التكاليف وإلغاء الحاجة الى الأنظمة القائمة كشركات المقاصة المالية. كما تساعد تكنولوجيا «بلوك تشين» الحكومات في بلدان الخليج العربي على تعزيز الأمان في النظام المالي من خلال ضمان ونسجيل المعاملات في سوق رأس المال الإسلامي السريع النمو، وتحسين الوصول للوثوق الفصح القاعدة بالنسبة للمستثمرين، والمساعدة في عملية طلب القروض بالنسبة للبنوك الإسلامية من خلال إصدار إنفاق ذكي مستخرج وموثق ومكّن عبر الشبكة، وإدارة سرقة الهوية وإناعة الموافقة الذكية على النمويل.

الشركات الناشئة: دعم الشركات الناشئة والأنظمة البيئية المسرعة أمر أساسي لنمو الاقتصاد الرقمي في بلدان الخليج العربي. وتكنولوجيا «بلوك تشين» قادرة على تادية دور بارز في احتضان النظام البيئي للشركات الناشئة من خلال تسهيل الإجراءات كشسجيل الشركة وضمان التمويل ونسجيل الملكية الفكرية. التكنولوجيا قادرة على تمكين الأفراد من إتاحة وصول جهات موافق عليها سيقاً من المعدين في الشبكة الى البيانات كالجهاات المسؤولة عن نسجيل الشركات وبراءات الاختراع والتمويل، بينما تتيح في الوقت عينه تحديثاً للبيانات في الزمن الحقيقي. هذا الأمر يخفف من الحاجة الى تكرار المعلومات ويسهل إجراءات الطلبات كما ينخفض الوقت وبعض التكاليف المرتبطة بإطلاق وتشغيل أي نشاط.

لقد بدأت بلدان الخليج العربي للنس هذه الفوائد. فالجلس العالمي لتكنولوجيا «بلوك تشين» الذي أسسه متحف دبي مؤسسة المستقبل بدأ بتشجيع احتضان الشركات الناشئة واستنباط التأثير المحتمل للتكنولوجيا على الأعمال والقطاع المالي، ودوره ذلك في تسهيل المعاملات عبر القطاعات، ويركز أول مشروع تجريبي على تبادل بيتكوين، بيت أوبسيس، الذي يخلق مركز دبي للسع للخدمة لضمان اتفاقات المكاتب الفرتة وأجراءات التسجيل باستخدام دفتر حسابات «بلوك تشين».

واختتم شحادرة قائلا: «التطبيقات المحتملة لتقنية «بلوك تشين» ضمن سعي بلدان الخليج العربي للابتكار هي متشعبة، ومن خلال توفير الحلول الرائدة لتطوير وإناعة واحتضان القدرات الرقمية، تثبت تكنولوجيا «بلوك تشين» بأنها أداة قيمة جداً بالنسبة لمنطقة تتمتع بطموح البنية الذكية».



م.نابيل

تتبنى مبادرات المشاركة بالبيانات والدفع بنظام بيتي يمكن أن يحدّد قيمة البيانات مع الوقت.»

القطاعات الأساسية:

الرعاية الصحية: الرعاية الصحية هي قطاع جوهري في صلب تطوير المدينة الذكية. تقنية «بلوك تشين» قادرة على منع خرق البيانات في قطاع الرعاية الصحية من خلال استحداث وفائف موفوقة متعددة التوافق والتشفير. وباعتماد تقنية «بلوك تشين»، يمكن استحداث سجلات المرضي والمشاركة بها والوصول اليها من قبل جهات عديدة من دون تعريض صحة وأمن البيانات للخرق.

من خلال هذه التكنولوجيا، يمكن للمرضي استخدام توقيعهم الخاص إضافة الى توقيع صادر عن المستشفى للوصول الى مجموعة من البيانات في حالات مختلفة، تقنية «بلوك تشين» مفيدة أيضاً في التأمين وعملية إصدار الفواتير، حيث تمكن التقنية المرضي وشركات التأمين وقسم الفواتير في المستشفى من إدارة المدفوعات من خلال منصة واحدة تخفف من التكرار عبر القطاع.

النقل: لقد أصبحت السيارات مكوّنًا تفاعلياً في شبكة النقل المتصلة



ر.رمضان

مركز، فالخسارات السنوية للشركات على مستوى العالم الناتجة عن الهجمات الحاصلة على شبكة الإنترنت فاقت الـ 7.7 ملايين دولار أميركي كمتدّل عام لكل شركة وفق ما أشار اليه معهد بونومون.

لقد واجهت الحكومات في بلدان الخليج العربي التهديدات الإلكترونية باستحداث برامج كالتحديد الوطني والبيئة التقنية الرئيسية العامة التي تعتمد على بيانات بصمات العين واليد لضمان أمن المعلومات. وبينما أثبتت تلك المبادرات فعالية عالية مقابل تلك التهديدات، فإنه في حال تم خرق رابط واحد في السلسلة الرقمية الأساسية، من المحتمل أن يؤدي ذلك الى توريث النظام بأكمله.

إن طبيعة تكنولوجيا «بلوك تشين» البسيطة والفعالة تزيل طبقات من التعقيدات بينما تدعم عنصر الأمن وتخفف من المخاطر المرتبطة بالبيانات الرقمية وسلطات التصديق.

وقال ماهر نابيل، نائب الرئيس الأول لدى بورألن هاملتون الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والمشارك في وضع التقرير: «في مسيرة تحويل البيانات الى عملة وتعزيز قيمتها، يبدو أنه لا غنى عن تكنولوجيا «بلوك تشين» لغدتها على إزالة الهموم المرتبطة بالأمن والتي نعتمدها المؤسسات حجة لتبرير عدم رغبتها في كشف المعلومات. في حين تشجّع

أشار تقرير جديد صدر عن شركة الاستشارات والتكنولوجيا العالمية بورألن هاملتون التي أن تقنيات «بلوك تشين» الجديدة والخاضعة هي أساسية لدعم وتحقيق الاقتصاد الرقمي في الشرق الأوسط، في الوقت التي تضمن فيه حماية فعالة بمواجهة التهديدات المتنامية في أمن البيانات والجريمة الإلكترونية.

ويوصي التقرير الصادر تحت عنوان «تقنية بلوك تشين - هل يمكن للاقتصاد الرقمي أن يزدهر من دونها؟» أنه مع سعي الحكومات في بلدان الخليج العربي الى استحداث بعض من أدكي المدن في العالم وسط ثقافة الابتكار، يمكن أن توفر تكنولوجيا «بلوك تشين» وسائل سلسلة وفعالة لحماية المدن الذكية وإناعة نظورها، وتشغيل أنظمة المعاملات الرقمية وتطوير نظام بيتي جديد للدفع بالاقتصاد نحو النمو.

وتساعد تكنولوجيا «بلوك تشين» التي كانت تعرف بسجل المعاملات بيتكوين، على الحفاظ على قوائم مقاومة للتلاعب في سجلات البيانات المشاعية باستمرار، وتتيح تبادلًا آمنًا للمواد القيمة كالأموال أو الأسهم أو حقوق الوصول الى البيانات. وخلافاً لأنظمة التجارة التقليدية، لا حاجة لوسيط أو نظام تسجيل مركزي لمراقبة حركة التبادل، بل تقوم كل الجهات بالتعامل مباشرة مع بعضها البعض.

وقال رامن شحادرة، نائب الرئيس التنفيذي والمدير الإداري لشركة بورألن هاملتون الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والمشارك في وضع التقرير: «اقتصادات منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تعيش مرحلة من التغيير السريع حيث تقوم الحكومات بالتنوع بعيداً عن الأصول المركّزة على النفط وتنشط مصادر جديدة من الموارد مع التركيز على التكنولوجيا الجديدة كنواة لذلك النوجه. لكن الفرص نواكبها تحديات. ومع نشوء المدن الذكية لدعم البرامج الوطنية، ينبغي أن تكون الحكومات مسعدة لمواجهة التهديدات التي نشأوا ما بين القرصنة والجريمة الإلكترونية، وهنا يمكن دور تكنولوجيا «بلوك تشين» في مساعدة تلك المدن على تحقيق أهدافها من الاقتصاد الرقمي في الوقت الذي تضمن فيه أقصى درجات أمن الشبكة».

تكنولوجيا «بلوك تشين» تدعم القدرة على التخليق في العالم الحقيقي عبر مجموعة من القطاعات من الرعاية الصحية الى السيارات والقطاع المالي، وتساعد الحكومات الإقليمية على استخراج قيمة ملموسة من الكميات الهائلة من البيانات التي يمكن استخدامها لتلبية متطلبات المستلكن المتغيرة باستمرار بتكاليف إضافية ضئيلة.

ومن المتوقع أن تصل قيمة سوق الخدمات الرقمية العالمية الى 1.2 تريليون دولار أميركي في العام 2018 من 768 مليار دولار أميركي في العام 2013، بينما يتوقع أن يساهم التحول الى الرقمنة بدعم الناتج المحلي الإجمالي بـ 5.5 مليارات دولار أميركي في دبي وحدها في الفترة عينا.

ومع تنامي تركيز بلدان الخليج العربي على الابتكار التكنولوجي بالتوافق مع الانتشار المتنامي لخدمات الإنترنت، تسهل تكنولوجيا «بلوك تشين» توفير بيئة تحلية عالية الضمانات من خلال قدرتها على القياس والأداء والتكيف مع الاقتصاد الرقمي السريع الانتشار والتغيير. الأسس الإلكترونية في اقتصاد رقمي مع تنامي الاقتصاد الرقمي اتجهت المخاطر الإلكترونية نحو أهداف

«الخطوط التركية» تطلق تطبيق علاقات المستثمرين على الهاتف المتحرك



الخطوط الجوية التركية

أبجي، رئيس مجلس الإدارة واللجنة التنفيذية في الخطوط الجوية التركية: «نحن نستخدم قنوات التواصل الرقمي لمعالجة جدا في حوارنا مع مسافرينا. وحصلنا على جوائز عديدة في هذا الصدد، لكننا هذه المرة نقوم بتوسيع نطاق الطريقة ذاتها للشركاء في الأعمال، كما سيتم مواءمتهم بإشعارات فورية. ويمكن الحصول على التخليق عن طريق «ابل ستور» و«جوجل بلاي» من خلال كلمة البحث Turkish Airlines». وهذه لفاسية، قال الكر

تعزيزاً لتواصلها الشفاف مع أصحاب المصلحة، أطلقت الخطوط الجوية التركية تطبيق علاقات المستثمرين على الهاتف المتحرك والموافق مع أجهزة «آي باد» و«آي فون» و«أندرويد» ومن خلال هذا التطبيق، سوف يتمكن كافة أصحاب المصلحة في الخطوط الجوية التركية، بما فيهم المساهمون والمحلون والمستثمرون من الوصول إلى آخر الأخبار والتطورات المتعلقة بالنقل من خلال ثلاث منصات رقمية مختلفة باللغتين الإنجليزية والتركية، وسوف يحظى المستخدمون

بنك إنكلترا يفاجئ الأسواق العالمية ويثبت أسعار الفائدة

فاجأ البنك المركزي البريطاني أسواق المال بالإبقاء على معدل الفائدة الأساسي عند مستواه الحالي دون تغيير، في أول اجتماع بعد خروج بريطانيا من الاتحاد الأوروبي، وفقاً لبيان على موقع المركز.

وكان محللون توقعوا خفض الفائدة البريطانية إلى 0.25 في المئة، وأعلن بنك إنكلترا تثبيت معدل الفائدة عند مستوى 0.5 في المئة، بعد أن حظي القرار بموافقة أغلب أعضاء اللجنة التقنية، وفقاً لموقع المركز.

وبحسب بيان المركز، وافق ثمانية أعضاء من اللجنة التقنية على تثبيت الفائدة مقابل تأيد عضو واحد لخفض الفائدة بنحو 0.25%. ويرر بنك إنكلترا في بيانه عملية الإبقاء على الفائدة للوصول بمعدلات التضخم إلى 2 في المئة، إضافة إلى استهدافه تحسين معدلات التوظيف.

وأبقت لجنة السياسة التقنية في بنك إنكلترا على برنامج شراء الأصول عند قيمته الحالية البالغة 375 مليار جنيه إسترليني، بحسب موقع المركز.

«مكارثرغلن» تقدم هدية خاصة للمتسوقين القادمين من الشرق الأوسط

المتنوع، حيث أنهم يمثلون حالياً أكثر من 10% من مبيعات زوارنا الدوليين. وتعتبر مراكز مل «نوفيتا دي بيافي» (البندقية)، سيرافالي (ميلان) و«روروند» (دوسلدورف) من بين أشهر الوجهات بالنسبة للزوار القادمين من منطقة الشرق الأوسط، مع متوسط إنفاق يزيد عن 500 يورو، ويضيف ريبينغل: «نحن مسلمون في تطوير خدماتنا وعروضنا التسويقية المقدمة لضيوفاً من أجل تجاوز توقعات هؤلاء الزوار».

يمكن الاستفادة من عرض مهرجان حياكم في الفترة من 5 يوليو وحتى 4 سبتمبر 2016 وذلك عبر المراكز التالية: النمسا: ديزايسر أولتليت بارندورف (فيينا)، ديزايسر أولتليت سالزبورغ (سالزبورغ)، لمانيا: ديزايسر أولتليت برلين (برلين)، ديزايسر أولتليت نيويمستر (هامبورغ)، هولندا: ديزايسر أولتليت روروند (دوسلدورف)، إيطاليا: كاستل رومانو ديزايسر أولتليت (روما)، سيرافالي ديزايسر أولتليت (ميلان)، نوفيتا دي بيافي ديزايسر أولتليت (البندقية)، بارينيو ديزايسر أولتليت (فلورنسا)، المملكة المتحدة: ششابر أوكس ديزايسر أولتليت (مانشستر).



جانب، من مهرجان «حياكم»

يقول انطوني ريبينغل، رئيس قسم السياحة في مجموعة مكارثرغلن: «سجلت مكارثرغلن في العام الماضي نمواً في المبيعات بلغ أكثر من 50 في المئة من الضيوف القادمين من منطقة الشرق الأوسط، مما يجعلهم جزءاً أساسياً ومهما ضمن زوارنا

الأولتليت في أوروبا، إذا أنها تزخر بالأحداث الموسيقية والثقافية، وتتمتع بمواقع جميلة، وهندسة معمارية وأعمال فنية مذهلة، بالإضافة إلى أنها توفر مطاعم ومقاه عالمية الجودة، خالقة أجواء تسوق تليق بالحياة.

«مجموعة BMW كلاسيك» تعود إلى جذورها في موقع جديد

الشركة وعلاقتها ومنتجاتها ان يجد الأجوبة في أرشيف مجموعة BMW. وأصبحت الفرق المسؤولة عن التواصل مع الإعلام والتسويق تنجز أعمالها في المركز الجديد، إلى جانب اختصاصين معينين في تنظيم الفعاليات والمعارض. ولقريق مركز مجموعة BMW كلاسيك سجل حافل من الخبرة والمعرفة والشغف، فيجعل على الحفاظ على السيارات والدرجات النارية وترميمها، ويقدم الدعم لشراء السيارات الكلاسيكية أو بيعها. وتقدم مجموعة BMW كلاسيك خدمات استعارة السيارات الكلاسيكية وتضم متجر قطع الغيار الذي يشمل أكثر من 55 ألف قطعة، علماً أن المتجر يستقبل المزيد من الزبائن من القطر باستمرار، فيستفيد أصحاب السيارات والدرجات النارية الكلاسيكية من قطع الغيار الأصلية.

وفي الموقع الجديد، وشعت مجموعة BMW كلاسيك فرض استضافة الأنشطة المتعلقة بتاريخ الشركة وعلاقتها الثلاث. BMW وMINI وروولز-رويس. وبات باستطاعة كل من لديه تساؤلات حول تاريخ

تعليلاً على هذه الخطوة، قال أولريخ نيبس، رئيس مجموعة BMW كلاسيك: «أصبح كل شيء الآن تحت سقف واحد، مما يؤمن لنا الظروف المثالية للحفاظ على تراثنا التاريخي. وسبق أن استقطبنا إدارة أولى الفعاليات الهامة شان سباق «كونكورسو ديليجانزا» فيلا Concorsod'Eleganza Villa d'Este وسباق «ميل ميليا» Mille Miglia ومهرجان السرعة من موقعنا الجديد. وقد ألبت الموقع الجديد جدارة، ملا خلال المؤتمر الصحفي للاحتفال بمرور مئة عام على وجود الشركة».

ويؤمن الموقع الجديد لمجموعة BMW كلاسيك مرجعاً لأصحاب السيارات الكلاسيكية التابعة لعلامات BMW وMINI وروولز-رويس ومجبتها، إذ يتيح لهم المعلومات والخدمات اللازمة للحفاظ

أعلنت مجموعة BMW كلاسيك عنيتها انتقلها إلى مقرها الجديد الذي يقع في منطقة تاريخية، فباتت مجموعة من المباني في حي ميلبرتشوف في ميونيخ تضم أرشيف العلامة، إلى جانب مركز صيانة قطع غيار السيارات والدرجات النارية الكلاسيكية. وبذلك أصبح لتاريخ مجموعة BMW موطناً جديداً في العام الذي احتفلت فيه بمتوئتها، وعادت من خلاله إلى جذورها. ويقع عنوان هذا الموقع في مبنى رقم 66 من شارع موساشر، ويمتد على مساحة قدرها 13 ألف متر مربع ويشمل لحد ادأولي مباني الشركة في بداياتها. وتم الحفاظ على هذا المبني خلال أعاش الترميم، وكذلك بيت الحارس، الذي شُف معلماً تاريخياً، وبات يشغل المدخل إلى تاريخ مجموعة BMW.