

«التجاري» يحصد شهادة الالتزام بمعايير أمن المعلومات في صناعة بطاقات الدفع



لجنة جامعية مع شهادة طلب الترخيم

حصل البنك التجاري الكويتي - أحد أكبر المؤسسات المالية في الكويت - على شهادة الاعتماد والالتزام بمعايير أمن المعلومات في صناعة بطاقات الدفع المبنية على V3.2.1 من قبل SISA Information Security وذلك بعد استكمال كافة المتطلبات واجتياز كافة مراحل التدقيق والتي هدفت إلى ضمان أعلى درجات الأمان والحماية للبطاقات والمدفوعات في كافة المراحل والتي تشمل الإصدار والتفويض والخدمات المصرفية المرتبطة بالبطاقات.

ومن المعروف أن معيار PCI-DSS هو عبارة عن مجموعة من المعايير الصارمة التي يفرضها مجلس معايير أمن صناعة بطاقات الدفع (PCI SSC) وقد تم تصميم هذه المعايير لضمان والتأكد على أفضل مستويات المتانة بمعايير أمن المعلومات لدى المؤسسات التي تشمل أنشطة أعمالها طرق وإصدار البطاقات ووسائل الدفع، حيث يجب إتيان هذه المعايير من قبل أي مؤسسة تقوم بتخزين ومعالجة وإرسال بيانات أصحاب البطاقات لمنع عمليات الاختلاس التي قد يتعرض لها بطاقات الدفع.

ومن جانبه، قال Dharshan Shanthamurthy الرئيس التنفيذي والمؤسس لشركة SISA

Worldwide Security «إن الحظاءة على مثل هذا المعيار الدولي الشامل ليس مجرد إنجاز يحدث مرة واحدة فقط بل هو عملية مستمرة»، موضحاً بأن البنك التجاري الكويتي وتحقيقه هذا الإنجاز قد وضع أساساً ممتازاً لتتوافق من خلاله أعلى درجات الثقة والاستعداد لمواجهة أي أمور محتملة قد يتعرض لها أمن بطاقات العملاء، مبيّناً أنه عندما تتلزم المؤسسات بتحقيق هذا المعيار يتسخر الوقت والجهد والتكاليف اللازمة لتحقيق هذا

الإنجاز والمحافظة على تحقيقه، فإذنا نذكر حينئذ مدى تقدير تلك المؤسسات لقيمة أمن بيانات العملاء الخاصة بهم كما هو الحال مع البنك التجاري الكويتي. وفي هذا السياق قالت رئيس الجهاز التنفيذي بالبنك التجاري الكويتي إلهام محفوظ أن البنك التجاري الكويتي وكونه ثاني أقدم بنك في الكويت يمتلك خبرة تمتد لعقود طويلة في تقديم الخدمات المصرفية لعملائه من الأفراد والشركات وكان سابقاً في طرح العديد من الخدمات

المصرفية المتطورة بتوظيف أفضل التقنيات في الصناعة المصرفية وذلك بهدف تحقيق رغبات العملاء البنك التجاري وحماية معلوماتهم وبياناتهم، منوهة في هذا الصدد أن الهجمات الإلكترونية التي قد يتعرض لها البنوك والمخاطر المرتبطة بالخدمات المصرفية الإلكترونية تفرض على البنوك تفعيل أفضل طرق الحماية مع العمل على توعية العملاء بالأساليب الكفيلة بحماية معلوماتهم وبياناتهم المصرفية وهو الهدف الذي يسعى

«دبي فستيفال سيتي مول» يحتفل باليوم الوطني للكويت

فستيفال باي، ويمكن للزوار أيضاً الاستمتاع بمشاهدة فرقة تقديم الرقص التقليدي من خلال أداء رقصة الحربية في الساعة 6:35 مساءً و 7:50 مساءً و 9:35 مساءً. يمكن للزوار مشاهدة أحد عروض "تخيل" الشهيرة كل 30 دقيقة، وأثناء التجول في المول مع صغارهم، سيستسي للزوار التمتع بالأنشطة التي تناسب العائلات ضمن أكبر مهرجان LEGO في الشرق الأوسط. كما تتضمن كل منطقة من

المحلة على الواجهة البحرية في فستيفال باي، وبالإضافة إلى العرض الخاص باليوم الوطني، يمكن للمتسوقين مشاهدة أحد عروض "تخيل" الشهيرة كل 30 دقيقة، وأثناء التجول في المول مع صغارهم، سيستسي للزوار التمتع بالأنشطة التي تناسب العائلات ضمن أكبر مهرجان LEGO في الشرق الأوسط. كما تتضمن كل منطقة من

المناطق السبع أنشطة مثيرة للأطفال ومستوحاة من علامات LEGO الشهيرة مثل LEGO Duplo و LEGO City و LEGO Friends. بالإضافة إلى ذلك، يمكن للزوار التمتع في السوق الأسبوعي في الهواء الطلق وتجربة اكل الشارع اللذيذ من خلال العربات والاكتشاف، والتسوق من المتاجر المتنوعة.

يستعد دبي فستيفال سيتي مول للاحتفال باليوم الوطني لدولة الكويت في 25 فبراير 2020 من خلال عرض رائع للألعاب النارية وعرض إسقاط ضوئي خاص من "تخيل" الذي يحطم أرقاماً قياسية في موسوعة غينيس، واحتفالاً بهذه المناسبة، سيحصل المواطنون الكويتيون على خصومات خاصة في متاجر ومطاعم

الأولى من نوعها في الشرق الأوسط وبالتعاون مع «هواوي» Stc تطرح شبكة للاتصالات الوسيطة المستقلة من الجيل الخامس

يشتمل على نظام المعالجات الدقيقة «ARM» ونظام الفواتير المتكاملة

يساهم في توحيد معايير الاتصالات الكفيلة بين الآلات (mMTC) والاتصالات فائقة الموثوقية وبمستوى منخفض من بطة الاستجابة (uRLLC).

وبهذه المناسبة علق المهندس مزيد بن ناصر الحربي، الرئيس التنفيذي لشركة «Stc» - الكويت، قائلاً: «توفر تقنية الجيل الخامس بيئة متطورة تتحقق فيها المبادرات الطموحة وتزود المستهلك بأفضل التجارب، كما تمكننا من توفير أعلى مستويات الخدمة المضمونة لا سيما مع استخدام الشبكة المستقلة وتعزيز رابط الاتصال عن بعد، اللذان يدعمان ميزة «الوصول المخصص» للمؤسسات. لقد أصبح كل شيء ممكناً الآن مع خدمات الجيل الخامس، ونحن في الكويت نتفقد أن شركة Stc نهتم الطريق للمستثمرين حتى تصبح الاتصالات واسعة النطاق أو ذات مستوى منخفض من بطة الاستجابة وأقعا ملموساً». وأضاف قائلاً: «ولهذا السبب تتعاون شركة Stc مع هواوي على تصميم وتوصيل الشبكة مع مراعاة جميع التوجهات السائدة، حيث أنها شبكة مفتوحة يمكن للجميع استخدامها والابتكار من خلالها، كما توفر نظاماً إيكولوجياً رقمياً آمناً يجمع الشركات والمستهلكين معاً لتجربة الشبكة المصممة خصيصاً لتلبية احتياجاتهم. لذا ندعوا الجميع لمشاركتنا هذا الطرح الجديد وأن يجربوا معنا هذه الشبكة المستقلة الشاملة من الجيل الخامس».

تشغيلها عبر خوادم هواوي المبتكرة وقائمة الأداء (ARM V8)، والمصممة خصيصاً لمواكبة احتياجات قطاع تقنية المعلومات والاتصالات على وجه التحديد مع دخولنا عصر الجيل الخامس. ويمكن لهذه الخوادم التي تعمل بالمعالجات الدقيقة Stc نواة أساسية من الجيل الخامس قابلة للتطوير وذات كفاءة عالية وكفاءة في استهلاك الطاقة بفضل إمكانياتها الكبيرة، وذلك وفق المعايير الأساسية لبنية الجيل الخامس، المعزز بنظام إيكولوجي مفتوح. كما أعلنت Stc عن ترقية نظام إعداد الفواتير لدعم الرسوم متعددة الخدمات والقشات بحيث تشمل المستهلكين والمنازل والشركات، وبفضل تقنية الشبكات المستقلة من الجيل الخامس، أصبح لدى الشركة شبكة شاملة جاهزة للعمل مع التركيز بشكل مبدئي على خدمات الإنترنت المتنقل فائق السرعة للعرز (eMBB)، حيث تتطلع إلى هذا القطاع باعتباره «الجيل الخامس».

«بوسطن كونسلتينج» توضح دور «الطيف الترددي» في تحفيز النمو الاقتصادي

كشفت دراسة جديدة أجرتها «بوسطن كونسلتينج جروب» أن تطبيقات الطيف الترددي تسهم في البلدان العشرين الرائدة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما يصل إلى 3.4% إجمالي الناتج المحلي الإجمالي، وذلك عن طريق تعزيز قطاعات متنوعة مثل التوظيف والإيرادات غير النفطية واعتماد التكنولوجيا ومشاريع التطوير الاستثمارية. والطيف الكهرومغناطيسي هو موجات طبيعية يتراوح ترددها بين 3 كيلو هرتز و300 جيجا هرتز (GHz)، وتستطيع هذه الموجات حمل إشارات الراديو وجعل الاتصال اللاسلكي أمراً ممكناً، إلا أن هذا المورد الطبيعي محدود ويتم إدارته على المستوى الوطني وتنسيقه على المستوى الدولي. وبلغ الاتصال دوراً هاماً في تحقيق طفوحات الدول نحو تعزيز الاقتصادات الرقمية وتمكين الجميع من الاستفادة من التقنيات الحديثة، وبسبب تزايد مجموعة بوسطن كونسلتينج جروب وعنوانه «السياق القادم على الطيف الترددي»، الضوء، على إعادة تحديد أغراض استخدامات الطيف الترددي وسبل إدارته لا سيما مع إطلاق الجيل الأحدث من الاتصالات اللاسلكية (تقنية الجيل الخامس) في المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة وسلطنة عُمان. كما يشير التقرير إلى أن التقنيات الجديدة (مثل الأقمار الصناعية ذات المدار المنخفض، والطائرات بدون طيار، والركبات ذاتية القيادة، إنترنت الأشياء، إلخ) سيكون لها دورها في استخدام المتنافسة للحصول على الطيف الترددي مع تزايد أهمية النطاق الترددي الكهرومغناطيسي كمسألة ترتبط بالمصلحة الوطنية.

وقد أشار ديفيد بانهايز، شريك ومدير فوض في شركة بوسطن كونسلتينج جروب، «مع زيادة الطلب العالمي المتزايد على الطيف الترددي تحدياً يسبب محدودية نطاق هذا الطيف، إلا أن هناك تحديات أخرى تفرضها الطرق التقليدية المتبعة في تخصيص الطيف الترددي وتتسبب البحث عن حلول فعالة.



فيصل حمادي

ويشير تقرير بوسطن كونسلتينج جروب الجديد إلى ثلاثة مجالات رئيسية تحتاج إلى مراجعة مستقلة: 1. تلبية مصادر الطلب المتنافسة بعد تحديد الأولويات وإدارتها: لتحل المنافسة بين فئات المستخدمين والقطاعات المختلفة على استخدام نطاقات الطيف الترددي ذاتها، وهو ما يبرز أهمية فهم احتياجات المستخدمين المتداخلة والمتضاربة. وفي حال كان تخصيص النطاقات الترددية دون المستوى الأمثل سيؤثر على تلك مخاطر التداخل وصعوبة مشاركة النطاقات للاستفادة من وفورات الحجم، وتأخير اعتماد التقنيات الجديدة الناشئة، مما يؤثر سلباً على مختلف القطاعات الاقتصادية. ومن أجل إيجاد حلول لهذه المشكلات، ستحتاج البلدان إلى طريقة لتقدير قيمة كل استخدام للنطاق الترددي، وليس فقط للمستخدم ولكن أيضاً لسكان على نطاق أوسع، أخذاً بالإعتبار مجموعة واسعة من



نبيل بانهايز

المتمتع لحجم العرض. ويحتاج مدبرو الطيف الترددي إلى مراعاة ما يلي: أدوات تنظيمية أكثر تطوراً ومتعددة التخصصات: يجب أن تتواءم السياسات والإجراءات الجديدة مع الطلب الحالي وأن تلبى الاحتياجات المستقبلية، وستسهم أفضل تلك الإجراءات في الحد من التكاليف غير المباشرة وتحرير موارد إدارة الطيف الترددي العامة بحيث يمكن استخدامها في الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والتنمية الإدارية والتواصل. التنبؤ بالطلب وتحديد الأهداف: يجب أن يتبع تخطيط الطيف الترددي وتخصيصه نهجاً استراتيجياً يتطلب إجراء تقييم واسع النطاق لقياس التأثير عبر أبعاد مختلفة، بما في ذلك التكنولوجيا والاقتصاد والخدمات العامة والاجتماعية والمصالح الوطنية. والهدف وضع ضمان إمكانية وصول المستخدمين الجدد والحاليين إلى مصادر الطيف الترددي. ستحتاج التراخيص بصورة سريعة وأكثر استجابة؛

التقنيات الجديدة ستلعب دوراً محورياً في احتدام المنافسة للحصول على الأطياف الترددية

تقنية إنترنت الأشياء والأجهزة المحمولة والركبات المتصلة وغيرها من الأجهزة الإلكترونية شبكة مخصصة بمكنها الاستفادة من قواعد البيانات المستندة إلى تقنية سلسلة الكتل «بلوك تشين» باستخدام الطيف الحالي. ثم لنتمكن من ذلك باستخدام الحلول المستندة إلى تقنية الذكاء الاصطناعي والتي يمكنها التنبؤ بتغيرات الطلب وتحسين ظروف المشاركة وتغيير الأسعار في الوقت الفعلي. وأضاف فيصل حمادي، المدير في شركة بوسطن كونسلتينج جروب: «يجب على دول المنطقة الاتجاه نحو اعتماد نماذج جديدة تتميز بمرونتها وقدرتها على التكيف مع التحولات القادمة إذا أرادت أن تضمن عدم دخول مصادر الطيف الترددي إلى نطاق مغلق ومقيد بعقود قديمة تجعل من الصعب بل وربما المستحيل، باستعداد الابتكارات أو الخدمات الأساسية في الوقت المناسب. وربما تفقد البلدان التي لا تستجيب للتطورات التي ستحدث خلال السنوات المقبلة فرصة الاستفادة من المنافع الاقتصادية التي يوفرها الطيف الترددي، وقد يكون تغيير الطيف الترددي في المستقبل ممكناً للغاية نتيجة الاستثمارات غير المدروسة في المعدات ونشر الأنظمة - أو ربما يكون الوقت متأخراً للغاية للاستفادة من عملية التحول الرقمية التي تشهدها قطاعات الأعمال». واختتم روبرج شيش، مدير وشريك فوض في شركة بوسطن كونسلتينج جروب زيورخ: «بالنظر إلى الإمكانيات الاقتصادية الهائلة التي يوفرها الطيف الترددي للدول، تحتاج عملية إدارة وتنظيم الطيف إلى نهج جديد لاستيعاب حالات الاستخدام الجديدة، كما أن من مصلحة جميع الدول إعادة النظر في كيفية إدارة وتخصيص وإعادة توزيع هذا المورد المحدود والقيم جدا».

تأيد المستخدم. قواعد ولوائح تتناسب مع السوق: من خلال تحديث القواعد والإجراءات الخاصة بالبيئة الجديدة، يمكن للدول أن تمنح مدير الطيف الترددي التابع لها سلطة تطبيق وإنفاذ لوائح التردد الراديوي وتأمين الاتفاقيات الوطنية، جزء من مسؤولياتها. وفي النهج اللامركزية الموجهة نحو السوق، ينبغي أن يتمتع مدير الطيف بسلطة الحفاظ على الاستخدام الأمثل للطيف الترددي من خلال تقييم الاستخدامات المتنافسة والعقل حكم ووسط ومتفذي في حالات النزاع. مجموعات واسعة من المهارات، هناك حاجة إلى محفظة موسعة من المهارات والأدوات لإدارة وسائل تخصيص الترددات الراديوية بما يتجاوز الطبيعة التقنية التقليدية، ويهدف مراقبة وحماية المصالح الوطنية، يجب أن تتضمن إدارة الطيف اتفاقيات عبر الحدود وتنسيقاً دولياً، وقد يتطلب الأمر متخصصين في القانون الدولي أو السياسات الدولية. التقنيات الناشئة: تتيح التقنيات الحديثة فرصة إعادة النظر في النهجيات التي يتبعها مدبرو الطيف الترددي والأدوات التي يستخدمونها، على سبيل المثال لتصور كيف تستغل أجهزة استشعار