

بتوحيد جهود «شركة تقنية للفضاء» و «سكاي وير تكنولوجيز» و «كريست»

اتفاقية لتحويل المملكة العربية السعودية إلى مصنع عالمي للأقمار الصناعية



جانب من توقيع الاتفاقية

وقّعت كل من «شركة تقنية للفضاء» و «سكاي وير تكنولوجيز» و«كريست» اتفاقية مشروع مشترك في المملكة العربية السعودية مع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية كشريك تقني. وتجدر الإشارة إلى أن مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية هي مؤسسة علمية سعودية مستقلة ذات خبرة كبيرة في الأبحاث والتطوير. ويحصل خبرائها التقنيون ومواردها السعودية العظيمة الحالية التي لا تقدر بثمن، تعد المدينة الشريك التقني الرئيسي للمشروع الجديد في المملكة العربية السعودية.

ناتج هذه المبادرة حصيلة للعلاقة القائمة الطويلة بين مؤسسي شركة كريست وتكنولوجيا «بنتر آل سعود» و «عمر طالب» ومدير شركة جرانامان مأكورت كابيتال، «ديفيد مأكورت» الذين شاركوا معاً في العديد من مشروعات الاتصالات والإعلام والتقنية. ويهدف المشروع المشترك إلى تحويل السعودية إلى مصنع عالمي لمعدات الأقمار الصناعية مع تركيز أولى على تصنيع محطات أقمار HTS Ka لتوفير قدرات بث عالية

لأسطول الأقمار الصناعية حول العالم، ومن خلال هذا الاستثمار ستقيم شركة المشروع المشترك محطات للأقمار الصناعية عالية البث تعد الأولى من نوعها في السعودية، فضلاً عن تصنيعها وتسويقها. وستستخدم المحطة الجديدة مزودي خدمات الأقمار الصناعية ومشغليها في الشرق

الأوسط وشمال إفريقيا وجميع أنحاء العالم. صرح الأمير الدكتور تركي بن سعود بن محمد آل سعود، رئيس KACST ورئيس مجلس إدارة شركة تقنية، قائلاً «من خلال التعاون المتوقع بين المشروع المشترك الجديد ومدينة KACST كشريك تقني،

فإن المشروع المشترك ومنشأة لتصنيع الأقمار الصناعية RF سيساعدان على دفع المملكة العربية السعودية لكي تصبح رائداً في حلول محطات البث المكاملة للمحطة».

وقال المهندس عبد الله العصيمي، المدير التنفيذي لشركة تقنية للفضاء «في ظل

الهجمات الإلكترونية في قطاع النفط والغاز... خطر يهدد شركات الشرق الأوسط



كاترين ريك

أوضحت المتخصصة العالمية كاترين ريك أن المخاوف من الهجمات الإلكترونية في قطاع النفط والغاز تتزايد بشكل يومي وبصورة غير مسبوقة، حيث يواجه هذا القطاع حزمة واسعة من المخاطر-التي قد تكون أكثر خطراً وتهديداً من تلك التي تواجه الشركات العاملة ضمن القطاعات الأخرى- ويعد معدل الهجمات الإلكترونية التي تستهدف شركات النفط والغاز في منطقة الشرق الأوسط عالياً مقارنة بالقطاعات العالمية. وبحسب بيانات مركز الصواب الأمنية الصناعية (RISI)، فإن الهجمات الإلكترونية التي تستهدف شركات النفط والغاز في منطقة الشرق الأوسط تمثل أكثر من نصف الحوادث المسجلة. وفي المقابل، فإن الحوادث المتعلقة في الولايات المتحدة والدول الغربية تمثل أقل من 30% من تلك الحالات.

وفي السنوات القليلة الماضية، انتشرت الهجمات الإلكترونية بشكل ملحوظ في المنطقة. ففي العام 2014، كشفت شبكة كاسبرسكي الأمنية عن تسجيل أكثر من 650,000 حالة لهجمات فايروس رانسوم-وير (ransomware) في أرجاء متعددة منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في العام الذي سبقه، حيث شملت هذه الهجمات قطاع النفط والغاز. أما في العام 2015، فقد كشفت شركة الأمن الإلكتروني سيمانتيك أن ملفات تروجان لاريوك، وهي عبارة عن برمجيات خبيثة غائقة الضرر، قد حاولت سرقة بيانات شركات الطاقة في أجزاء مختلفة من العالم، ومنها شركات تقع مقراتها في منطقة الشرق الأوسط. ومن المقرر لاستخدام أن 25% من تلك المخاولات استهدفت شركات في دولة الإمارات العربية المتحدة، مقابل 10% في كل من السعودية وقطر، و5% في كل من عمان وفقر.

الامر الذي يطرح التساؤل التالي: لماذا تعتبر شركات النفط والغاز في الشرق الأوسط الشركات الأكثر عرضة للهجمات الإلكترونية؟ وكيف يمكن للشركات التي سبقت ضحية

للهمجمات الإلكترونية أن تعالج الأمر بشكل عاجل وسريع؟ وما الذي يمكن القيام به لمواجهة هذا النوع من الهجمات في المستقبل؟ وفي الواقع أنه خلال السنوات القليلة الماضية، تمكنت تلك الشركات من الاستثمار بشكل كبير في مجال البنية التحتية تقنية المعلومات والاتصالات من أجل ضمان الحصول على الحلول اللازمة لدعم أعمالها. الأمر الذي نتج عنه الاعتماد على العديد من الأجهزة المثقلة المختلفة والمتصلة بشبكات الشركات النفط والغاز.

وتجدر الإشارة إلى أن الأجهزة المحمولة بشكل واسع وفرتها على تخزين بيانات حساسة وسريّة، فإن تلك الأجهزة تحولت إلى جبهة مفتوحة للهجمات الإلكترونية.

وأما في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا، فيعتبر الوضع أكثر خطورة مقارنة بغيرها من المناطق، نظراً للمعدلات العالية لاستخدام الهواتف المحمولة، حيث لا يوجد أي مؤشر يدل على حدوث تراجع في تلك المعدلات خلال السنوات القارئة، بل العكس، حيث تتوقع شركة أبحاث السوق المستقلة «إي ماركيت» أن يمتلك أكثر من 789 مليون شخص في منطقة الشرق

الأوسط وشمال إفريقيا هواتف مثقلة بحلول العام 2019م - ومن الخططي الفترض أن هؤلاء سيجلبون هواتفهم المثقلة إلى أماكن عملهم. وفي مصرنا هذا، ومع الانتشار الواسع النطاق للشبكات والأنشطة الإلكترونية وضعف حمايتها، فإن إمكانية استهداف المنشآت الخارجية الوصول والأجهزة التي تدمر عمليات التحكم الخاصة بالشركات، بالإضافة إلى سهولة الوصول إلى أنظمة التحكم الصناعية - حيث أن معظم بروتوكولات الاتصالات الخاصة بالهجمات القياس والتحكم ليست مشفرة بالصورة المطلوبة، ولعل أنظمة اتصالات الأعمال خير دليل على ذلك.

ومن الخطأ الهامة الأخرى التي تزيد من احتمالية التعرض للهجمات الإلكترونية؛ تطبيق تدفق المعلومات، حيث أنه في حال تزويد النظام ببيانات خاطئة أو مزورة أو إذا ما حصل تسريب معين للمعلومات، فإنه من المرجح ألا تكتشف معظم الشركات حدوث ذلك في حينه- بل ومن الممكن

التخفّيرات في سوق الأقمار الصناعية وزيادة الطلب على خدماتها المارة عالية الجودة، أصبح لزاماً على مشغلي هذه الأقمار تطوير خبراتهم الهندسية العضوية التي تتعلق بمكونات الخدمة وأن يقيموا رقابة كافية على تكاليف الخدمة».

كما قال ديفيد مأكورت، مؤسس سكاي وير تكنولوجيز ومديرها التنفيذي، قائلاً «يسرنا أن تكون جزءاً من هذا المشروع المشترك مع هؤلاء الشركاء المرموقين كمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية وشركة تقنية للفضاء وشركة كريست»...«سكاي وير تكنولوجيز لها مكانتها في السوق في إنشاء محطات البث للاستخدام الحكومي والعسكري وتحظى بخبرة معتبرة في التعاون مع وكالات الدفاع الدولية الرئيسية والحكومات والهيئات الصناعية الرائدة من بينها وكالة الفضاء الأوروبية».

وقال المهندس عبد الله العصيمي، المدير التنفيذي لشركة تقنية للفضاء «في ظل

جرباً على عادته في مثل هذا الوقت من الشهر الفضيل، قام البنك التجاري الكويتي ممثلاً بإدارة الإعلان والعلاقات العامة العامة «التجاري» بمشاركة تزاملاً لمرضى السرطان في مركز فرحة القرقيعان، حيث يجدد البنك من خلال هذه المبادرة الإنسانية عهداً قطعه على نفسه بمشاركة تزاملاً مختلف المراكز والمستشفيات من المرضى فرحة المتأسسات السعيدة ومنها مناسية القرقيعان في شهر رمضان من كل عام.

وفي هذا الإطار أكدت مساعد المدير العام - إدارة الإعلان والعلاقات العامة أساتي الورع على اهتمام «التجاري» بمشاركة تزاملاً لمرضى السرطان في مركز فرحة القرقيعان، حيث يجدد البنك من خلال هذه المبادرة الإنسانية عهداً قطعه على نفسه بمشاركة تزاملاً مختلف المراكز والمستشفيات من المرضى فرحة المتأسسات السعيدة ومنها مناسية القرقيعان في شهر رمضان من كل عام.

والنفسية السيدة / هدى شهاب وفريق عملها بالشكر للبنك على مشاركته بهذه المناسبة التي أدخلت البهجة على قلوب المرضى وتركت بصمة طيبة في نفوسهم. ويواصل التجاري التزامه بدعم مختلف قطاعات المجتمع الكويتي خلال الشهر الفضيل، تأكيداً لمكانته كمؤسسة مالية كويتية تسعى إلى ترسيخ مفهوم جديد للعمل الاجتماعي التطوعي القائم على المبادرات الاجتماعية والإنسانية التابعة من القيم والعادات التي عرفها المجتمع الكويتي.

برعاية ماسية من شركة Ooredoo الكويت للعام الثاني على التوالي

فندق ومنتجع جميرا يدعو ضيوفه للاحتفاء بالروح الرمضانية الأصيلة



قاعة بدوية بالجميرا

الشهر المبارك. تحرص في Ooredoo على المشاركة في الفعاليات التي تهم المجتمع الخلي سواء كانت اجتماعية أو وطنية أو دينية، بشكل يضيف طابع خاص ولسة فريدة من نوعها.

ويمكن لضيوف مطعم أريبيك الاستمتاع بعروض قائمة مأكولات مخصصة حسب الطلب أو الاسترخاء وسط أجواء هادئة بعد وجبة الإفطار مع تشكيلة مختارة من نكهات الشيشة المفضلة، والانتعاش الموسيقية العذبة، والعروض الحية خباريات بطولة كأس الأمم الأوروبية 2016 لكرة القدم.

ويعرب فندق ومنتجع جميرا شاطئ المسيلة عن شكره العميق لشركة Ooredoo للاتصالات باعتبارها الراعي الماسي للفندق، إضافة لكل من شركة الزين للتحارة، وشركة بصيص للنجارة، وفيزا، والخضوط الجوية الفرنسية كعميل إهم، ومركز الشيشة العالمية، واستار فروت باعتبارهم الشركاء الرعاة البلاتيني، علاوة على صف الأبناء، والجريدة، والسياسة باعتبارهم الشريك الإعلامي.

هذا العام، تزهو خدمة السوالمغطاء بجزيرة حضرية جدا على وجبة الفطيرة لتقديم مجموعة واسعة من المأكولات الشهية المستوحاة من الثقافة العربية والعالمية. وتم تزيين الخدمة الرمضانية وجميراها بالكامل لتتنسج المشاعر الاستمتاع بتكاتها في الداخل. كما تتضمن خدمة السو أربع شاشات إسقاط عالية الوضوح للاستمتاع بمباريات كأس الأمم الأوروبية 2016، وتتنسق بخيارات مجالسها التي تدرج بين الصالونات والجلسات الحميمة، ويبلغ سعر قائمة الشيفة 10 دينار كويتي للشخص الواحد.

ويهدد المناسبة، قال مكارن بك، مديرعام فندق ومنتجع جميرا شاطئ المسيلة: «نحن نتطلع قدماً للترحيب بضيوفنا والاحتفاء بهم عبر عروضنا الإثارة بالذوق وكرم الضيافة الأصيلة».

ويستضيفه عن شركة Ooredoo للاتصالات، الراعي الماسي للفندق للعام الثاني على التوالي، قال مجيل الأيوب، مدير إدارة الاتصال المؤسسي لدى الشركة: «سعداء بالشراكة مع فندق ومنتجع جميرا شاطئ المسيلة للعام الثاني على التوالي، بهدف توفير وجهة مثالية لقضاء أجازة الأوقات مع العائلة والأصدقاء خلال

احتفاءً بشهر رمضان المبارك، كشف فندق ومنتجع جميرا شاطئ المسيلة الستار عن باقة عروضه المتميزة والفنية على وجبتي الإفطار والخففة. ويعتبر الفندق الوجهة الأمتل لاختيار الروح الحقيقية للشهر الفضيل، والاستمتاع مع أفراد العائلة والأصدقاء بلحظات لا تنسى وفي أجواء مفعمة بالقائمة والأصالة.

برعاية Ooredoo الكويت، جُهزت قاعة بدوية، الأكبر في الكويت، المتميزة بأجواء رائعة فامدت فيها واحدة من أكبر موائد الإفطار الرمضاني بالدولة. وتدعو الصالة ضيوفها لاختصار مجموعة فاخرة تضم أكثر من 100 طبق شهي يتلاق بالانكهات والمأكولات العربية والعالمية الشهية، فضلاً عن منصات الطهي الحية الخاصة ومائدة الحبوب الميزة التي تحتوي على كافة الأصناف العربية المفضلة، وتصدح انغام العزف الحي لآلة العود وتشكل الأجواء الأمتل للاسترخاء والاستمتاع. ويبلغ سعر بوفيه الإفطار 19 دينار كويتي للشخص الواحد مع خصم 50% للأطفال بين سن الخامسة والثانية عشرة، فيما يمكن للأطفال دون الخامسة الاستمتاع بالوجبات مجاناً. وإضافة لما يَزخر به الفندق من وجهات رمضانية استثنائية

والتوزيع، فعلى سبيل المثال، قد يكون لتداعيات هجمة إلكترونية ناجمة على شركة عاملة بقطاع النفط والغاز في الشرق الأوسط انعكاسات خطيرة على الأمن الوطني، ففي معظم دول المنطقة، يعتبر قطاع النفط والغاز المصدر الرئيسي للدخل بالنسبة إلى الحكومة، ويشكل هذا القطاع ما يراوح بين 60% إلى 70% من موارد الإنفاق المالي. تمكنت الحكومات في المنطقة، ومن ضمنها حكومي المملكة العربية السعودية وقطر، من وضع استراتيجيات وطنية متعلقة بالأمن الإلكتروني، والتي سيتم تطبيقها على مراحل متعددة، وتمكنت تلك الحكومات من تطوير السياسات وأطر العمل المتعلقة بهذا الأمر، مع التركيز بشكل خاص على البنية التحتية الأساسية والمصالح الوطنية، وعلى سبيل المثال، تم تطوير استراتيجية دولة قطر للأمن الإلكتروني من قبل اللجنة الوطنية لأمن المعلومات، بقيادة وزارة تقنية المعلومات والاتصالات، وذلك تماشيًا مع توجهات الاستراتيجية الوطنية لتقنية المعلومات والاتصالات 2015م والتي تهدف إلى حماية البنية التحتية للمعلومات الوطنية الحيوية وتوفير بيئة إلكترونية آمنة لمختلف القطاعات.

وعلى الرغم من وجود هذه المبادرات والجهود المبذولة، فإنه يتعين على شركات النفط والغاز في منطقة الشرق الأوسط أن تتولي زمام المسؤولية فيما يتعلق بأمن المعلومات، ويتم ذلك بشكل أساسي بوضع استراتيجيات أمن المعلومات الخاصة بها بشكل مستقل، وتتبع مجموعة من بوسطن كونسلتنج جروب باتباع منهج مبني على المخاطر ويركز على ثلاثة محاور رئيسية، وهي:

- تطوير فهم متكامل للمخاطر المحددة، والتي تهدد أصول متعلقة بمواقع التتلي، وصولاً إلى المنتجات الاستهلاكية عند مضخات الوقود.
- إن الخطر الناتج عن التهديدات الكبيرة المحتملة ليس بالخطر الهين، نظراً للتوسعات الفعلية للبنية التحتية في قطاع النفط والغاز من حيث الإنتاج

8 أيام متبقية على السحب ربع السنوي «3 في 1» الثاني من بنك الخليج

للعلاء الجدد الذي يقومون بفتح حسابات لأول مرة وتحويل إعاناتهم الطلابية أو رواتبهم إلى بنك الخليج التامل لدخول سحب شهري على جائزة نقدية تصل إلى 1000 د.ك عن كل حساب، هذا إلى جانب جائزة السحب ربع السنوي التي ستكون من نصيب أحد أصحاب الحظ الوفير الذي سيفوز بسيارة كاديلاك SRX جديدة.

فتح حسابات الدانة عن طريق زيارة أحد فروع البنك البالغ عددها 56 فرعاً والممتدة في جميع أنحاء الكويت، كما يستطيع العملاء الذين لديهم حسابات زيادة إيداعاتهم لمضاعفة فرص فوزهم في السحب وفي السحوبات اليومية على جائزتين قيمة كل منهما 1000 دينار كويتي لكل يوم عمل، بالإضافة إلى ذلك، يتيح حساب red و كاديلاك SRX الجديدة.

تشمل سحبيات حسابي red والرأب سيارة كاديلاك SRX جديدة وجوائز نقدية تصل إلى 1000 د.ك، وسيجري السحب تحت إشراف ممثل وزارة التجارة والصناعة.

للقائل لسحوبات الدانة القادمة، متعين على العملاء المحافظة على الحد الأدنى لرصيد الحساب وهو 200 د.ك، أما العملاء الجدد فيمكنهم

أعلن بنك الخليج أنه لم يبق سوى 8 أيام على سحبه ربع السنوي 3 في 1 الذي سيجري يوم الخميس 30 يونيو 2016 في تمام الساعة 1:00 بعد الظهر من خلال برنامج " الدوامة " على محطة مارينا إف إم الإعلامية، وسيتم إجراء ثلاثة سحبيات في نفس المكان والزمان، حيث يتم إجراء سحب الدانة على جوائز نقدية بقيمة 250,000 د.ك، بينما