

تشمل تنظيف ومعالجة 8 ملايين متر مكعب من التربة

مناقصة كبرى لإزالة التلوث النفطي في منطقة حقل برقان



محمود عيسى

قالت مجلة «ميد» إن العمل على تنظيف بحيرات النفط في جنوب الكويت يتخذ المسار الصحيح، حيث إن مناقصة كبرى على هذا الصعيد سيتم طرحها بحلول أوائل العام 2020، وفقا لمصادر صناعية مطلعة لتنظيف ومعالجة 8 ملايين متر مكعب من التربة الملوثة. ونسبت المجلة إلى أحد المصادر قوله: «ستصدر المناقصة إما في نهاية 2019 أو بداية عام 2020».

وتوقعت أن يستهدف العقد التسربات النفطية في منطقة حقل برقان، وباتي هذا العقد في أعقاب عقد آخر كبير من المتوقع طرحه في أكتوبر لتنظيف بحيرات النفط في شمال البلاد، وسيشمل معالجة نحو 4 ملايين متر مكعب من التربة الملوثة. ومن المتوقع أيضا أن يتمتع المقاولون المتخصصون في أعمال تحريك التربة والحفر والنقل بميزة لهذا العقد، حيث سيتم تشجيع المقاولين على التعاقد من

طرحه في أي مكان في العالم. وقالت المجلة إن كلتا المناقصتين المخطط لهما أكبر بكثير من مشاريع إصلاح التربة السابقة، والتي تالفت بشكل رئيسي من مشاريع صغيرة تضمنت مجرد معالجة بيولوجية أو رمي ملوث. وسيشمل كلا عقدي

المعالجة الجديدين دفن التربة الملوثة في المداخن والمعالجة البيولوجية، واستخدام الكائنات الدقيقة التي تم إدخالها عمدا والتي تعمل على القضاء على تلوث النفط. وفي أبريل، ألغت شركة نفط الكويت مناقصة عقد لتنظيف ما بين 200 ألف

الباطن مع فرق المعالجة المتخصصة في الأنشطة البيولوجية ومن المرجح أن تصل قيمة العقد المتوقع طرحه في أكتوبر إلى مئات الملايين من الدولارات، وسيكون أول عقد من نوعه لأعمال معالجة رئيسية للتربة على هذا النطاق يتم

المباشر مع فرق المعالجة المتخصصة في الأنشطة البيولوجية ومن المرجح أن تصل قيمة العقد المتوقع طرحه في أكتوبر إلى مئات الملايين من الدولارات، وسيكون أول عقد من نوعه لأعمال معالجة رئيسية للتربة على هذا النطاق يتم

الغانم يبحث العلاقات الاقتصادية مع السفير الموريتاني



علي الغانم مستقبلا سفير موريتانيا في الكويت

عن كذب بالفرص الاستثمارية المتاحة في موريتانيا. من جانبه، تقدم السفير بالشكر للفرقة على حسن الاستقبال، مثنيا جهودها الكبيرة في سبيل تطوير العلاقات الاقتصادية بين البلدين، مؤكدا حرصه على الاستماع والتعرف على مرنبات القطاع الخاص في المجالات التجارية والاقتصادية في موريتانيا. ودعا السفير الموريتاني الشركات الكويتية لعمل شراكات إستراتيجية مع نظرائهم الموريتانيين لفتح آفاقا اقتصادية جديدة بين البلدين.

استقبل رئيس غرفة تجارة وصناعة الكويت علي الغانم، أمس سفير موريتانيا لدى الكويت محمد داداه، وذلك بحضور مدير عام الغرفة رباح الرباح. وأشار الغانم خلال اللقاء إلى أهمية دور القطاع الخاص في مجالات التنمية الاقتصادية وتعزيز التعاون التجاري من خلال استقطاب المشاريع الاستثمارية وعمل شركات ناجحة بين الجانبين الكويتي والموريتاني. وأكد الغانم استعداد الغرفة التام لتقديم كل خدماتها للتوصل إلى نتائج إيجابية بين البلدين، ذلك من خلال تبادل زيارة الوفود التجارية والاقتصادية، للتعرف

الشطبي: هدف الشركة دعم المؤسسات في القطاعين لتحسين أدائها وإنتاجيتها

«Riverwaves» البريطانية تستعرض خبراتها في الكويت



هشام البدوي



قيس الشطبي

أعلن الرئيس التنفيذي لمركز استشارات المستقبل للاستشارات والدراسات قيس الشطبي في بيان صحفي أمس عن قيام وفد رفيع المستوى في شركة Riverwaves البريطانية المتخصصة في تطوير ورفع مستوى الكفاءات لدى مختلف المؤسسات الحكومية والخاصة بزيارة عمل

إلى الكويت خلال الفترة من 2 إلى 3 أكتوبر الجاري بهدف تبادل وجهات النظر وعرض خبراتهم في تطوير الكوادر البشرية والإدارية على المستويين المؤسسي والإستراتيجي. ويضم الوفد، الذي جاء بدعوة من مركز استشارات المستقبل للاستشارات والدراسات - الشريك الحصري في الكويت - كلا من عضو مجلس الإدارة والمدير غير التنفيذي هشام البدوي، والمدير العام للشركة الأوسط وشمال أفريقيا الكساندرا باسكو. وبهذه المناسبة، قال قيس الشطبي: إن شركاءنا في Riverwaves سيقيمون بتقديم خبراتهم المتميزة في مجال تعظيم إمكانات وقدرات رأس المال البشري وبناء النجاح من الداخل، والهادف إلى دعم المؤسسات في القطاعين العام والخاص حيث يحسن من أدائها وإنتاجيتها وتحقق أهدافها الاستراتيجية. وأضاف الشطبي: «نحن مع شركائنا نولي اهتماما خاصا برؤية الكويت 2035 التنموية وأن ما تملكه من خبرات وإمكانات

ويتوقع المحللون نمو الطلب العالمي على النفط بين 0,9 مليون و1,3 مليون برميل يوميا في 2019، و0,8 مليون و1,5 مليون برميل يوميا العام القادم. ومن جهة الإمدادات، قال المشاركون في المسح إن الإنتاج من خارج أوبيك سيواصل الارتفاع مع هيمنة الولايات المتحدة على نمو الإمدادات العالمية، وسط زيادة متواضعة من البرازيل والنرويج والمكسيك.



استطلاع: استقرار أسعار النفط خلال 2019

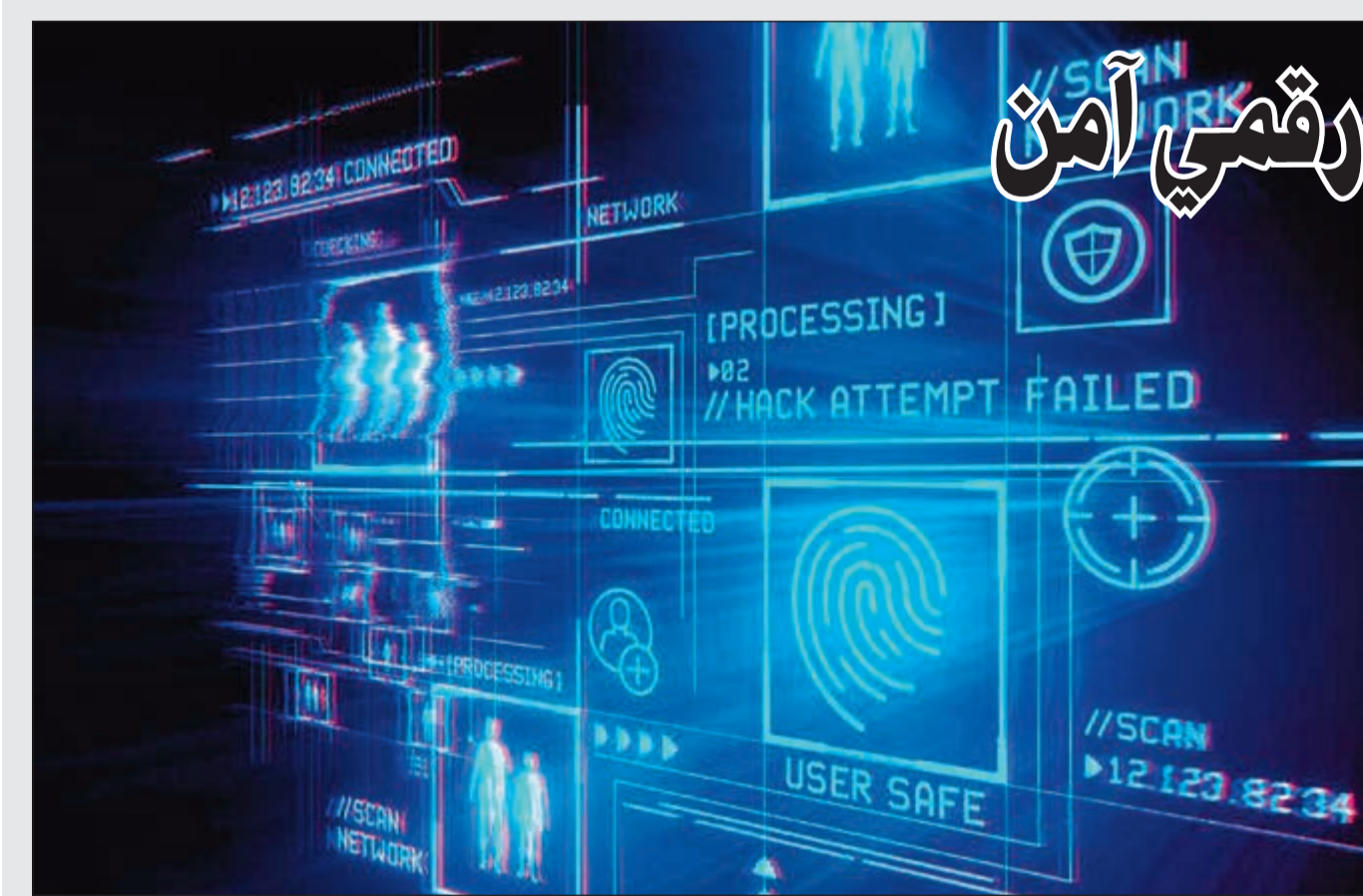
رويترز: أظهر مسح لرويترز، أمس أن أسعار النفط ستظل على الأرجح مستقرة هذا العام، حيث أخفقت صدمة إمدادات السعودية في رفع الأسعار في سوق يعاني من ضعف الطلب، مع تنامي التحذيرات من تباطؤ اقتصادي عالمي. ويتوقع المسح، الذي شمل آراء 53 خبيراً اقتصادياً ومحللاً، أن يبلغ خام القياس العالمي مزيج برنت 65,19 دولاراً للبرميل في المتوسط في 2019، بدون تغيير يذكر عن 65,02 دولاراً في توقعات الشهر الماضي. إلا أنه أعلى قليلاً من متوسط سعر خام برنت منذ بداية العام عند 64,76 دولاراً للبرميل.

معظم المحللين إن منظمة أوبيك تستطيع مواصلة خفض الإنتاج حتى نهاية العام القادم، كما استبعدوا تخفيف العقوبات على إيران وفنزويلا قريبا. ورغم أن هناك طاقة فائضة كافية لتعويض نقص الإنتاج، قال محللون إن النزاع التجاري بين الولايات المتحدة والصين وزيادة الإنتاج من دول خارج أوبيك، سيكبح أسعار النفط على المدى الطويل.

سكون مستدامة». وقال المحلل لدى وحدة الإيكونومست للمعلومات كالفين بيرتش «في نهاية المطاف، يتوقف تأثير الهجمات بالطائرات المسيرة على أسعار النفط على عاملين رئيسيين: الوقت الذي سيستغرقه إعادة السعودية المنشآت المتضررة إلى العمل، وما إذا كانت ستقع هجمات أخرى مباشرة». ورغم الهجوم، قال

إمدادات الخام، وهذا هو السبب وراء إمكانية حدوث قفزات للأسعار في أي وقت على الأمد القصير». وتابع «من جهة أخرى، فإن العوامل الأساسية في سوق النفط تتدهور، فتنمو الطلب يضعف، وإمدادات النفط من خارج منظمة أوبيك ترتفع بشكل كبير، والالتزام بالإنتاج لدى أوبيك وحلفائها انحسر مؤخرا... لذا لا نرى أي قفزة الأسعار في الأوتة الأخيرة

ومن المنتظر أن تبلغ العقود الآجلة لخام غرب تكساس الوسيط الأمريكي 57,96 دولاراً في المتوسط للبرميل، مقابل 57,90 دولاراً في توقعات الشهر الماضي. وبلغ متوسط سعر الخام الأمريكي منذ بداية العام 57,11 دولاراً للبرميل. وقال كبير محللي السلع الأولية لدى كومرنس بنك كارستن فريتش: «بواجه سوق النفط أوقاتا صعبة. أوضح الهجوم على منشآت النفط في السعودية مؤخرا... المخاطر التي تتهدد



9 خطوات لضمان تحول رقمي آمن

9 - إعادة صياغة استراتيجية الحماية لتطورها بما يتناسب مع سرعة التغيرات التي تشهدها قطاعات التكنولوجيا والحماية على مستوى الأعمال، حيث يجب إعادة النظر في استراتيجيات الحماية بشكل منتظم. كما يجب أن يتم ذلك على شكل عمليات إعادة تقييم مستمرة مع إضافة تعديلات دورية بحسب التوجهات الجديدة التي تتخذها الأعمال بالإضافة إلى ما تشهده التكنولوجيا من تطورات وتحديات.

استراتيجية حماية مناسبة من شأنها التخفيف من احتياجات الشركة بالحد الأدنى. 8 - جعل ممارسات الحماية جزءاً لا يتجزأ من ثقافة المؤسسة، ومناقشة قضايا أمن المعلومات مع المسؤولين على أعلى المستويات الإدارية؛ نعد قضية زيادة الإيرادات وتعزيز تفاعل العملاء مع تقليل مخاطر العمل، هدفاً مشتركاً لجميع قادة الأعمال ويجب توعية الموظفين حول هذه الأهداف وتعزيز معرفتهم بها.

اعتبار قضية أمن المعلومات على أنها عملية تصميم مستمرة ومشاركة بين أقسام تكنولوجيا المعلومات ومسؤولي الحماية والمطوريين الذين يهدفون معا إلى تحقيق هدف حماية مشترك. 7 - ضمان استراتيجية حماية تواكب المستقبل بغية تعزيز فعاليتها باستمرار: تشهد رحلة التحول الرقمي تغييرات مستمرة، وإدراك هذه الحقيقة هي المفتاح للوصول إلى استراتيجية حماية تواكب تغييرات المستقبل. يجب توفير

خاص بإغلاق الثغرات الأمنية في الوقت المناسب، وضمان قيام هذا البرنامج بفهرسة التهديدات عالية المستوى التي تعاني منها مؤسستك. 2 - اعتماد الأنظمة المتكاملة للوصول إلى بنية أمنية متماسكة: تحتاج الشركات اليوم إلى أنظمة متكاملة وإنشاء بنية أمنية قوية ومتناسكة. يجب عليك التأكد من تكامل الأنظمة التي تقوم بمراقبتها وضمان تفعيل عمليات الاستجابة الآلية. 3 - يجب اعتبار قضايا الوعي والتدريب الخاص بأمن المعلومات أولوية قصوى بالنسبة للشخص، وتعتبر عمليات التدريب وزيادة المعرفة وتعزيز الوعي حول هجمات التصيد الاحتيالي من الطرق المهمة للحد من مخاطر سرقة بيانات الاعتماد. 4 - تعدد قدرات المتابعة عالية المستوى من القضايا المهمة للغاية لضمان القيام برحلة التحول الرقمي بنجاح، إذ لا يمكن بكل بساطة الدفاع عما لا يمكن ملاحظته ومراقبته. 5 - علاج التهديدات الأمنية بعمليات مؤتمتة وفعالة: باتت قدرات المتابعة عالية المستوى تطبق على نطاق واسع في أجزاء مختلفة من البيئة الأمنية، لكن العديد من أجزاء هذه البيئة لا تزال تشهد تغييرات مستمرة. يمكن لحلول الأتمتة أن تجعل من عملية معالجة نقاط الضعف المعروفة أكثر فعالية وهو ما يتيح احتواء التهديدات الأمنية بكل ثقة. 6 - عندما يتعلق الأمر بالتكنولوجيا الحديثة، يجب التشديد على قضية الأمان أمام مديري تصميم وتطوير التطبيقات، ويجب على القادة المسؤولين عن عمليات نشر حلول الحماية ضمان

تعد السنوات الـ 15 الماضية دليلاً واضحاً حول افتقار الشركات للنظرة المستقبلية فيما يخص المخاطر التي يمكن أن يؤدي إليها التحول الرقمي. وقد أظهرت الفيروسات التي استهدفت أجهزة الكمبيوتر مثل هجمات Witty Worm التي ظهرت في 2004 و Zeus و Stuxnet و 2007 في 2010 و Cryptolocker في 2013 ومؤخراً هجوم WannaCry لطالب الفدية في 2017، حجم الضرر الذي يمكن أن يسببه ضعف الاستعداد المنتشر في المجتمع للتصدي للهجمات الإلكترونية الخبيثة.

مات دياموند، نائب رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات لدى شركة سيكوروركس يقول: إذا ما فكرنا في أن الثورة الصناعية الأولى قد استغرقت ما يقرب من مائة عام لتطلق العنان لعمليات الإنتاج الضخمة، فإن الأمر سيبدو لنا وكأن الثورة الصناعية الرابعة قد حدثت بسرعة البرق. وفي حين أن اعتمادنا للتكنولوجيا الحديثة في حياتنا اليومية وفي مختلف القطاعات يعود علينا بمناخ عديدة، إلا أننا يجب أن نقوم بذلك مع توخي المزيد من الحيطة والحذر. من الطبيعي أن تكون الشركات اليوم بحاجة إلى تبني رحلة التحول الرقمي، لكن عليها أيضاً أن تقوم بهذه الخطوة مع ضمان أمن معلوماتها وبياناتها. وفيما يلي أهم 9 نقاط يجب التركيز عليها فيما يخص قضايا أمن وحماية المعلومات خلال رحلة التحول الرقمي:

1 - التركيز على القضايا الأساسية دائماً: يجب الحرص دائماً على ضمان أمن المصادقة المكتونة من عاملين وضمان تصحيح نقاط الضعف بشكل فوري. ومن الأهمية بمكان الحفاظ على برنامج