

دبي: سيد زكي أكد سامي قرقاش المدير التنفيذي لمؤسسة

محمد بن راشد للإسكان، أن البيئة في إمارة دبي بيئة

محفزة على الإبداع والابتكار، كاشفاً عن تطوير تطبيق

صون، وذلك خلال مشاركتها في فعاليات في معرض

جيتكس 2016، حيث قامت المؤسسة بإعادة تصميمه

بالكامل بطريقة مبتكرة وبمبسطة، لتوفير العديد من المزايا

المتعلقة بخدمات الصيانة والتي تهتم المتعامل بشكل دوري

وسريع، كما أن التطبيق أصبح يمكن المتعامل الحاصل

على مسكن جاهز ضمن مشاريع المجمعات السكنية

للمؤسسة، من إنجاز وإدارة جميع خدمات وعمليات طلبات

صيانة المسكن خلال فترة سنة الضمان.من جهته أوضح

طلال آل علي مدير أول إدارة الخدمات الذكية بمؤسسة

محمد بن راشد للإسكان، أن المؤسسة طورت التطبيق

بحيث يتمكن المتعامل من خلاله التقديم على طلب صيانة

المسكن الجاهز، والتقديم على طلب طارئ لصيانة المسكن

الجاهز، وكذلك الدخول إلى التطبيق من خلال مسح رمز

الاستجابة السريعة بحيث يمكنه الدخول من دون الحاجة

إلى ادخال اسم المستخدم وكلمة المرور مرة أخرى، كما

يشمل مميزات إضافية تسهل استخدامه من قبل ذوي

،الإعاقة مثل تصغير وتكبير الخطوط وتغيير لون التطبيق

بالإضافة إلى توفير محرك بحث يسهل الوصول إلى

الخدمات المطلوبة، فضلا عن توفر خدمة المحادثة الفورية

مع موظفي خدمة العملاء. وأضاف أن عملية التطوير

شملت كذلك تطبيق معرف الإسكان بالكامل ليسهل على

المتعاملين التعرف على الخدمات بطريقة تفاعلية ومبتكرة

،بتقنية التعرف على الصوت باللهجة الإماراتية بشكل أدق

كما تمكنهم من تفعيل تسجيل الدخول عن طريق بصمة

الإصبع وبصمة الصوت، وخدمة الاستفسار الصوتي

.بحالة الطلب عن طريق رقم الطلب أو رقم المتعامل

تخطيط سليم وبيان أن تطبيق المستشار الهندسي يهدف إلى

،تقديم المعونة الفنية للمقبلين على إنشاء المساكن الجديدة

والمساعدة في تحديد المساحات البنائية التي يمكن

الحصول عليها ضمن ميزانيات محددة وبشكل يتسم بالدقة

،والواقعية في إرساء أسس التخطيط السليم لعملية البناء

لافتنا إلى أن المؤسسة طورت التطبيق بحيث يوفر معادلة

لحساب تكلفة البناء، كما يشتمل على دليل كيف تبني

مساكنك، إضافة إلى أنه يوفر النماذج الجديدة التي تستخدم

في المشاريع الإسكانية لتصاميم الفلل مع كامل بياناتها

ورسوماتها والسعر التقريبي لكل منها

دبي «الخليج»: تعترم كل من «مراس»، وشركة

التابعة لمجموعة «علي بابا» إطلاق مشروع AliCloud

إيفولف المشترك خلال فعاليات أسبوع جيتيكس

AliCloud للتكنولوجيا 2015. وستقوم «مراس» و

خلال الفعالية التي تستمر لخمسة أيام من 18 إلى 22

أكتوبر/تشرين الأول وتقام في مركز دبي التجاري

العالمي، باستضافة بعض من أبرز الشخصيات وصنّاع

القرار خلال قمة القادة للتعريف بالمنتجات والخدمات

المقدمة عبر شركة إيفولف والتحدث أمام الحضور عن

خطط النمو الطموحة. وكانت اتفاقية تأسيس مشروع

إيفولف والذي هو عبارة عن شركة تكنولوجية جديدة توفر

، حلولاً حديثة ومتقدمة في مجالات الحوسبة السحابية

، والاستشارات الرقمية، وتكامل النظم، وريادة الأعمال

وتدريب الشركات الخاصة والمؤسسات الحكومية في

منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، قد تم توقيعها في

مايو/أيار 2015 بين عبد الوهاب الحلبي، الرئيس التنفيذي

لاستثمارات المجموعة في مراس، وسيشنغ يو، المدير

وذلك في مقر ،AliCloud International العام لشركة

شركة «علي بابا» في مدينة هانغزو الصينية. وستعمل

الشركة الجديدة من مقرها في دبي، وستقدم إيفولف حلولاً

مرنة وقابلة للتطوير في بيئة آمنة، حديثة ومتطورة. كما

توفر الشركة منتجات معدلة بحسب الطلب ومميزات هي

الأول من نوعها في مجال الحوسبة السحابية وهو أمر لا

مثيل له في هذه المنطقة. وبهذه المناسبة قال عبد الوهاب

الحلي: «تماشياً مع المبادرة التي أطلقها صاحب السمو

الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس

مجلس الوزراء حاكم دبي، والرامية إلى تحويل إمارة دبي

لتأسيس AliCloud إلى مدينة ذكية، تسرنا الشراكة مع

:مشروع شركة إيفولف في دبي». بدوره قال سيشنغ يو

نحن سعداء لتقديم رسمياً إيفولف للعملائنا في منطقة»

الشرق الأوسط وإفريقيا في معرض جيتكس. وستقوم

الشركة الجديدة بتقديم خدمات الحوسبة السحابية وإدارة

لدعم تطوير AliCloud البيانات العالية التي تتمتع بها

أعمال عملاتنا وخاصة في دولة الإمارات العربية

«المتحدة».

اختتمت الإدارة العامة للإقامة وشؤون الأجانب بدبي

مشاركتها في أسبوع جيتكس للتقنية 2017؛ حيث

استعرضت الإدارة حزمة من أحدث مشاريعها وخدماتها

الذكية، التي تسعى إلى تحقيق تطلعات ورؤية صاحب

السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة

رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، الرامية إلى

،جعل دبي المدينة الأذكى في العالم، وخطة دبي 2021

لأن تكون دبي سباقاً في استشراف المستقبل. وشهدت

منصة إقامة دبي، على مدار الأيام الخمسة إقبالاً واسعاً من

أصحاب السمو، و الوفود الرسمية، و الأفراد من ممثلي

مختلف الجهات الحكومية والخاصة؛ للاطلاع على

المشاريع المبتكرة والخدمات الجديدة المتميزة التي تقدمها

الإدارة للمتعاملين، حيث لاقى مشروع الممر الذكي، الأول

،من نوعه في العالم إقبالاً واسعاً من قبل زوار المعرض

مما يضيف نجاحاً يسجل في سطور الإنجازات التي

حققتها. واستعرضت إقامة دبي، خلال مشاركتها في

المعرض، مشروع «الممر الذكي»، الذي يخلق تجربة

سفر فريدة من نوعها، ومشروع البوابات الذكية بشكلها

الجديد، ومشروع «بلوك تشين»، كما وسلطت الضوء

على مجموعة من خدماتها وتطبيقاتها الذكية، منها نظام

الترحيب التلقائي للمنافذ في المطارات، ونظام مراقبة

،النقلات، وشاشة المنافذ الذكية، والطابعة ثلاثية الأبعاد

وخدمة التطبيق الذكي الخاص بوثائق السفر للمواطنين

والمقيمين والزوار، وغيرها من التطبيقات الأخرى.وقال

اللواء محمد أحمد المري مدير عام الإدارة العامة للإقامة

وشؤون الأجانب بدبي: «حققت الإدارة نقلات نوعية في

مجال الخدمات الذكية ترجمتها على أرض الواقع في

منصتها الخاصة خلال مشاركتها في أسبوع جيتكس للتقنية

وجاء ذلك ضمن إطار جهودها الحثيثة لتحقيق، 2017

أهداف وتطلعات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل

التي أطلقها خلال القمة العالمية X 10 مكتوم، بمبادرة

للحكومات، الهادفة إلى سباق العالم بعشرة أعوام، وتعزيز

دور دبي على طريق الرقم واحد عالمياً، ضمن عمل

يتواءم مع رؤية دبي في بناء نموذج مدينة

المستقبل».مضيفاً: «لمسنا تفاعلاً كبيراً من قبل زوار

».المعرض مع مختلف خدماتنا

بين كميات Tianhe-1A يوازن جهاز الكمبيوتر الفائق

كبيرة من المعالجات الرسومية والعديد من وحدات

المعالجة المركزية لتحسين الأداء والطاقة والحجم بشكل

المعالجات الرسومية Tianhe-IA مميز. يستخدم جهاز

وحدة معالجة H و633،گ NVIDIA Tesla M2050

مركزية . يُعد ذلك بمثابة استخدام أكثر من 50 ألف وحدة

معالجة مركزية والتي تتطلب مساحة مضاعفة لتقديم نفس

الأداء باستخدام وحدات المعالجة المركزية فقط. وسنجد أن

النظام الذي يعمل بمعدل 2.5 بيتا فلوب ويستخدم وحدات

المعالجة المركزية يتطلب أكثر من 12 ميجاوات من

الطاقة لتشغيله . لكن باستخدام المعالجات الرسومية من

Tianhe-1A 4 نيفيديا في بيئة حاسوبية متغيرة، يستهلك

ميجاوات فقط ما يوفر الطاقة أكثر من ثلاث مرات 04.

وقد علّق قوانغمينغ ليو، رئيس المركز الوطني للحواسيب.

للحوسبة HPC الفائقة الموجود بتيانجين، خلال مؤتمر

Tianhe- لعام 2010 لم يكن الوصول إلى سرعة وأداء

الهائلة ممكنًا من دون استخدام المعالجات الرسومية 1A

لقد أصبح البحث العلمي ممكناً الآن مع نظام من هذا النوع

من دون أي قيود، إننا حقًا سعداء بهذه النتائج. كما علق

جين هسون هوانغ، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة نيفيديا

تعمل المعالجات الرسومية على تحسين أداء الحاسب بشكل

فان المعالجات Tianhe-1A مميز . وبوجود جهاز

الرسومية الآن تدخل ضمن وظائف أسرع ثلاثة أجهزة

كمبيوتر بالعالم اليوم والتي تُعد أدوات أساسية للعلماء الذين

. يحاولون توسيع نطاق أبحاثهم

دبي: «الخليج» كشفت شركة «تريند مايكرو» خلال

فعاليات أسبوع جيتكس أمس عن دراسة بحثية شاملة

أصدرتها تحت عنوان «الأسواق الرقمية: لمحة حول

السوق السوداء في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا»، والتي

تعتبر بمثابة تحليل عميق للجريمة الإلكترونية في المنطقة

التي تتسم بارتفاع أسعار برمجيات وأدوات القرصنة قياساً

بغيرها من مناطق العالم. قال إيهاب معوض، نائب رئيس

:«للاقليم في «تريند مايكرو» في تصريحات ل«الخليج

يقدر حجم الإنفاق السنوي على حماية المعلومات في»

الإمارات بنحو مليار دولار، مشيراً إلى الارتفاع الكبير في

عدد الهجمات التي تستهدف الإمارات والمملكة العربية

السعودية». وأوضح معوض، رغم الزيادة الكبيرة في عدد

الهجمات على الإمارات والسعودية إلا أن مستويات

الحماية قد ارتفعت كذلك بسبب الوعي والإنفاق المتزايد

على حماية المعلومات في الدولتين، حيث اتجهت الجات

الحكومية في الإمارات علة وجه الخصوص بزيادة

معدلات الحماية لديها مع رفع الجاهزية لدى العاملين

بأقسام المعلومات في الإدارات الحكومية وأظهر

تقرير «تريند مايكرو»: أنه وعلى سبيل المثال، يكلف

في أمريكا (Keylogger) برنامج رصد لوحة المفاتيح

الشمالية نحو 1 إلى 4 دولارات من السوق السوداء، بينما

يكلف هنا نحو 19 دولاراً، علماً بأن استعداد الأعضاء

لمشاركة المحتوى في سبيل قضية مشتركة يساعد على

تقليص الفوارق السعرية في المنطقة. وتمثل السوق

السوداء في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا ملتقى

للثقافة والفكر، ولكن يصحب ذلك أيضاً الجرائم

الإلكترونية، حيث ترى «تريند مايكرو» أن الأسواق

المحلية تعكس المجتمعات التي تحتضنها، لذا ثمة «روح

مشاركة» سائدة إقليمياً، وهذا ما يولد في نفوس الكثيرين

الشعور بروح من التآخي والتعاضد حتى عندما يتعلق

:الأمر بمزاولة هذه الأنشطة غير المشروعة. وقال معوض

ما زالت السوق الإقليمية صاعدة ولا تضاهي غيرها من»

المناطق لا من حيث الحجم ولا المحتوى، ولكنها تتسم

بخدماتها ومنتجاتها المتطورة،. واليوم أصبحت لدينا

صورة أفضل عن حال المنطقة، ما يسمح لنا بتحليل

مستويات التهديدات وتطوير حلول من شأنها تعزيز

الدفاعات الرقمية الإقليمية؛ إذ نحرص على مراقبة هذه

الأسواق بهدف تعزيز منظومتنا بشكل استباقي، وتوفير

صورة أوضح بشكل مستمر لهيئات تطبيق القانون في

المنطقة والعالم». وأضاف: «ثمة عامل لافت هنا يتمثل

في انتشار ثقافة تشارك الخدمات والبرمجيات الخبيثة

مجاناً؛ ففي حين يدعم أعضاء الأسواق السوداء بعضهم

بعضاً في مناطق أخرى من العالم، غير أن سوية التعاون

والترابط في هذه المنطقة تعتبر استثنائية بالفعل». يمثل

مفهوم «القرصنة الحاسوبية كخدمة» حالة فريدة خاصة

بالشرق الأوسط وشمال إفريقيا، فهو يقوم على ثقافة خاصة

يتشاطرها جميع المنخرطين في هذه الأنشطة، على عكس

الأسواق الأخرى- مثل أمريكا الشمالية أو روسيا- التي

يركز مزودوها على بيع برمجياتهم مقابل مردود مالي

ولا تشكل المنتديات فيها منصات تخطيط لهجمات جماعية

كما هو الحال هنا. وتتلخص أبرز سمات النشاط الإلكتروني

غير القانوني الإقليمي في «القرصنة ذات الدوافع

الإيديولوجية»، وهجمات الحرمان من الخدمة وتشويه

المواقع الإلكترونية. وتتوزع المنتجات على الفئات

الرئيسية التالية: البرمجيات الخبيثة 27%، والمستندات

الخبيثة 27%، والبيانات المسروقة 20%، والبرمجيات

الإجرامية 13%، والأسلحة 10%، والمخدرات 3

التهديدات المتقدمة وتتطلب التهديدات المتقدمة ذات

الطبيعة المتكررة من المؤسسات إعادة تقييم نظم الأمن

الإلكتروني لديها، مع إيلاء مزيد من الاهتمام لجهود

الكشف المبكر عن الهجمات المتواصلة والاستجابة

للحالات الأمنية الطارئة. وبحسب مختبرات

كاسبرسكي، «في ظل عالم تفتقر فيه الشبكات إلى الأمن»

النام، تحتاج الشركات للبحث عن أدلة حول حالات

الاختراق على نحو استباقي. من جانبها طرحت

كاسبرسكي لاب حل اكتشاف والاستجابة للتهديدات

Endpoint المكتشفة عند نقاط النهاية الشامل

ويتميز الحل «EDR» أو Detection & Response

بالقدرة على إجراء تتبع متعدد الطبقات لحالات الاختراق

وتصحيحها تلقائياً في جميع أنحاء الشبكة. وبدأت

خلال «EDR» كاسبرسكي التطبيق التجريبي لحل

أسبوع جيتكس للتقنية 2017. وبحسب، «كاسبرسكي»، فقد

تعرضت أكثر من 39.9% من الشركات في الشرق

الأوسط وتركيا وإفريقيا لهجمات موجهة خلال العام

الماضي، مع وجود بعض من البرمجيات الخبيثة في البنية

التحتية للشركات التي بقيت غير مكتشفة لعدة أشهر. ويؤثر

بطء زمن الاستجابة وعدم رؤية أجهزة نقاط النهاية بشكل

كبير في المؤسسات ويقاوم من حجم التكاليف المرتبطة

بجهود التعافي من أي هجوم موجه والذي قد تصل تكلفته

إلى أكثر من 394 ألف دولار للشركات في المنطقة

، بحسب تقديرات «كاسبرسكي». وقال نيكيتا شفييتسوف

المسؤول الرئيسي للتكنولوجيا في كاسبرسكي لاب: «لقد

أصبح أمن المعلومات، في وقتنا الحاضر، يشكل أولوية

قصوى لمجالس الإدارة التنفيذية في الشركات، وذلك لأنه

ما من أحد أكبر من المخاطر التي تتهدد الأعمال في

المؤسسات. والشركات اليوم تجد نفسها متورطة نتيجة

تبني نهج الأمن التفاعلي الذي يجعل عمل الأشرار أكثر

EDR سهولة. ولتغيير هذا الواقع، ينبغي أن تصبح حلول

جزءاً أساسياً في أي استراتيجية أمنية حديثة تضعها

المؤسسات». تكنولوجيايات الاتصال العربية وقعت رابطة

جي إس إم أيه» والمنظمة العربية لتكنولوجيايات الاتصال»

والمعلومات، أمس، مذكرة تفاهم تهدف إلى تعاون الجهتين

في تنفيذ مجموعة من المبادرات الرامية إلى تطوير قطاع

تكنولوجيا الاتصالات المتنقلة في المنطقة. وسيتعاون

الطرفان في عدد من المجالات ذات المنفعة المشتركة

لتعزيز قطاع تكنولوجيا الاتصالات المتنقلة في جميع أنحاء

المنطقة، بما في ذلك تنظيم جلسات لبناء القدرات، وورش

.عمل، إضافة إلى تبادل أفضل الممارسات في القطاع

المراقبة التلفزيونية كشفت «جونير نتوركس»، خلال

جيتكس عن نتائج بحث السوق الذي درس انتشار أنظمة

والبنية CCTV المراقبة التلفزيونية بالدوائر المغلقة

التحتية للشبكات الأساسية في الشرق الأوسط. وبينت

الدراسة، أن شركات الشرق الأوسط أنفقت نحو 3.6

CCTV مليون دولار على أنظمة المراقبة من نوع

والبنية التحتية ذات الصلة في السنة المالية

الأخيرة. وأشارت نسبة 39% من الشركات التي شملها

CCTV المسح إلى أنه تم تركيب ما معدله 100 كاميرا

أو أكثر. وتلحظ الدراسة أيضاً زيادة التركيز على البنية

التحتية للشبكات الأساسية من أجل تعزيز قدرات أنظمة

%وبالرغم من الاستثمارات الكبيرة، ذكر CCTV. 73

من الشركات أنّ أداء الشبكة الحالي لا يؤمّن متطلبات

العمل الرئيسية لمراقبة فعّالة. وأعربت 75% أيضاً عن

المخاوف نفسها حيال القدرات الحالية لأمن الشبكات، فيما

أفادت 44% أن البنية التحتية الحالية لشبكتها غير عاجزة

CCTV عن التعامل مع عملية جمع ما تصوّره أجهزه

.وتخزينه وولوجه