

دول الخليج مدعوة لتبني التقنيات المتقدمة في محاربة الأمراض المعدية

حلول "إس إيه بي" للبيانات الكبيرة تلبي الطلب المتزايد على تتبعها الفوري وتحليل بياناتها

8 يونيو 2015

دبي، الإمارات العربية المتحدة

دعا اليوم عدد من الخبراء السلطات الصحية في دول مجلس التعاون الخليجي إلى المسارعة في نشر حلولٍ تقنيةٍ متخصصةٍ قالوا إن من شأنها الإسهام في منع انتشار الأمراض المعدية، لا سيما في أعقاب تفشي أمراض مثل الملاريا وفيروس إيبولا على مستوى عالمي .

وجاءت تلك الدعوة على هامش معرض البيانات الكبيرة، المصاحب لمعرض إنترنت الأشياء، المنعقد في دبي .

وتعتبر دول مجلس التعاون الخليجي من الدول الأكثر عُرضة لمخاطر الأمراض المعدية، جزاء النمو السكاني المتسارع واتساع شريحة المسنين، إذ من المتوقع أن يزداد الطلب على العلاج من الأمراض المعدية بنسبة 216 بالمئة بحلول العام 2025، حين يصل الإنفاق المتوقع على الرعاية الصحية في هذا الدول إلى 60 مليار دولار، وفقاً للمنتدى الاقتصادي العالمي .

ويموت في جميع أنحاء العالم سنوياً أكثر من 600 ألف شخص بسبب الملاريا، وفقاً لمنظمة الصحة العالمية، التي تشير أرقامها كذلك إلى أكثر من 27 ألف حالة إصابة بفيروس إيبولا أدت إلى وفاة ما يزيد على 11 ألف شخص .

ويتطلب منع انتشار الأمراض الوبائية نُظماً صحية عامة قوية تكفل الكشف المبكر عن انتشار العدوى بين الحيوانات والبشر، وتضمن التشخيص الصحيح والاستجابة السريعة لوقف ذلك الانتشار، وفقاً للبنك الدولي، الذي يتوقع أن يكلف تفشٍ وبائي في العالم الاقتصاد العالمي ثلاثة تريليونات دولار .



وقال عرفان خان، رئيس التقنية لقطاع عمليات العملاء العالمية لدى "إس إيه بي"، إن عشرات ملايين الأجانب من المقيمين والزوار يمرّون عبر منطقة دول مجلس التعاون الخليجي سنوياً "ما يجعلها في حاجة ماسة إلى تبني حلول البيانات الكبيرة الفورية الأكثر تقدماً والتي يمكن أن تنتبج انتشار الأمراض المعدية وتسيطر سريعاً عليه، لا سيما في أوساط الشباب والمسنين الأكثر عرضة للخطر ."

وأضاف خان: "تُظهر منصة "هانا" من "إس إيه بي" قوة الحوسبة المركزية الفورية لقواعد البيانات المستندة على السحابة/ والتي يسهل الوصول إليها عبر الأجهزة المتنقلة، ما يمكن المختصين في الرعاية الصحية من تسجيل أعراض المريض، وتقديم تشخيص أولي له، وتتبع أي طفرات أو تغيّرات في الأعراض تحدث بتغيّر المكان والزمان ."

وقدم خان محاضرة بعنوان "تبسيط المبادرات التجارية في مجال البيانات الكبيرة وتسريعها"، بالاشتراك مع البروفيسور الدكتور جيرار كروسه، رئيس قسم علم الأوبئة في مركز "هيلموهولتز" الألماني لأبحاث العدوى. وكانت الحكومة الألمانية قد شرعت في دعم تحالف المؤسسات العلمية في ألمانيا ونيجيريا، والذي يرمي إلى إطلاق نظام "المراقبة وإدارة الاستجابة ونظم التحليل (SORMAS)" بهدف تطبيق أفضل الممارسات في استكشاف الحالات الصحية الخطيرة والسيطرة عليها، مثل انتشار فيروس إيبولا في غربي إفريقيا، وذلك بالاستعانة بقرات التحليلات البيانية التي تنطوي عليها منصة "هانا" السحابية من "إس إيه بي" .

واعتبر البروفيسور كروسه أن منطقة الخليج مهية لتصبح من المناطق الرائدة على الصعيد العالمي في الوقاية من الأمراض الفتاكة "بفضل الانتشار الواسع لإنترنت النطاق العريض المتنقلة، وزيادة الإنفاق على قطاع الرعاية الصحية، والتوسع في استخدام الحلول المتنقلة."

تجدر الإشارة إلى أن "إس إيه بي"، العملاقة العالمية في برمجيات الأعمال، أقامت شراكة مع مؤسسة "الصندوق العالمي" الخيرية لدعم الجهود الرامية إلى وضع حد للأمراض الفتاكة في كل من ساحل العاج والسنغال وجمهورية الدومينيكان ولاوس وأوغندا وجنوب أفريقيا، وذلك في إطار التزامها بالحصول على التمويل اللازم وتقديم حلول مبتكرة للمناطق النامية. كما أقامت "إس إيه بي" شراكة مع الشركة البرازيلية الناشئة "فوماجت" بهدف مكافحة الأمراض المنقولة بالناقل في البرازيل وأنغولا وجمهورية الدومينيكان وغينيا الاستوائية .

حول برنامج "المراقبة وإدارة الاستجابة ونظم التحليل(SORMAS) "

يعالج "برنامج المراقبة وإدارة الاستجابة ونظم التحليل" كافة العمليات اللازمة من أجل اكتشاف الحالات الصحية الخطيرة والسيطرة على الأمراض المعدية. وهو عبارة عن تحالف يتم تمويله من الحكومة الألمانية ويضم عدة جهات علمية متخصصة مثل برنامج علم الأوبئة الميداني وبرنامج التدريب المخبري في نيجيريا، ومركز "هيلمهولتز" الألماني لأبحاث العدوى، ومعهد روبرت كوخ الصحي، ومعهد برنارد- نوكت لطب المناطق المدارية في هامبورغ بألمانيا، وبالإضافة إلى ذلك يشارك كلاً من معهد هاسو بلانتر وشركة SAP في هذا البرنامج. للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع www.helmholtz-hzi.de/SORMAS :

نبذة عن SAP

شركة «SAP أس آيه بي» (مدرجة في بورصة نيويورك تحت رمز التداول (SAP) هي المزود الرائد عالمياً لحلول البرمجية الشاملة والمتكاملة للشركات، إذ توفر تطبيقات وخدمات فائقة تمكن الشركات باختلاف أحجامها وأعمالها من أن إدارة أعمالها بالشكل الأمثل. وتساهم SAP ضمن كافة مراحل الأعمال في إثراء تجربة المستخدمين وتساعدهم على العمل بطريقة أكثر كفاءة وتطبيق أفضل استراتيجيات الأعمال للتفوق على منافسيهم. ويستخدم تطبيقات SAP أكثر من 258,000 عميل حول العالم للعمل بربحية أكثر والتمكن من التواءم مع المتغيرات وتحقيق نمو مستدام .

لمزيد من المعلومات، تُرجى زيارة موقع الشركة على الإنترنت. www.sap.com/mena :
لمتابعة أخبار SAP على موقع تويتر [@SAPMENANews](https://twitter.com/SAPMENANews) :
للاستفسارات الصحفية، يُرجى الاتصال على :

حسين التميمي

مدير العلاقات العامة

شركة – SAP الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

هاتف: +971 4 40 7222

بريد إلكتروني Husain.tamimi@sap.com :

واليس لاستشارات التسويق

هاتف: +971 4 390 1950

بريد إلكتروني Sap@wallis-mc.com :