

## ابتكار مشترك بين "إتش بي" و"إس إيه بي" لتحسين منصة "هانا"

### نظام تجريبي يُعرض للمرة الأولى خلال مؤتمر "سافاير ناو"

#### دبي، الإمارات العربية المتحدة

كشفت اليوم كل من "إتش بي" و"إس إيه بي - إيه جي"، عن قيامهما بتحسينات على مبادرة مشتركة، تُسمى "مشروع كراكن"، بهدف تطوير عمليات الأعمال والحدّ من المخاطر التي قد يواجهها العملاء .

وجاء هذا النظام نتيجة سنوات من الابتكارات التقنية التي أجرتها "إتش بي" على خوادمها، فيما طُوّر باستخدام قاعدة بيانات "هانا" الذاكرة للعمل مع حزمة تطبيقات الأعمال من "إس إيه بي"، وقد جرى عرض نسخة تجريبية أولية منه، خلال مؤتمر "سافاير ناو" الذي نظّمته "إس إيه بي" بين 14 و16 مايو الجاري في أورلاندو بولاية فلوريدا الأمريكية .

ويُعتبر "مشروع كراكن" جهداً إبداعياً مشتركاً بين "إتش بي" و"إس إيه بي" يركّز على منصة "هانا" من "ساب"، متيحاً لعملاء المنصة تقليل الوقت اللازم لإدارة الأحجام الهائلة من البيانات وتحليلها ومعالجتها، في خادم واحد. ويهدف المشروع إلى إتاحة خيار إضافي للتدرجية أمام العملاء للتعامل مع تطبيقات معالجة البيانات الكبيرة عبر الإنترنت والتي تتطلب رؤى تحليلية فورية، ما من شأنه أن يتيح المجال أمام المؤسسات الحكومية أو شركات قطاع التجزئة والقطاع المالي، وغيرها من المؤسسات والشركات، بدلاً إضافياً لضمان الملاحظة السريعة لأنماط التغيّر في الأحجام الهائلة للبيانات وتحليلها فوراً، وبالتالي إنجاز العمل إنجازاً سريعاً .



وقد صُمم هذا النموذج الأولي المشتمل على 16 وحدة معالجة مركزية تتألف كلٌ منها من معالج "زيون إي7" من "إنتل" (تُسمى "إي7ي بريدج-إي إكس"، وذاكرة قدرها 12 تيرابايت، خصيصاً لعمليات الأعمال المعقدة الزاخرة بمقادير ضخمة من البيانات، وهذه تشمل عمليات سلاسل التوريد، وإدارة علاقات العملاء، والتخطيط لموارد المؤسسات، وتحليل البيانات. ووقع الاختيار على معالجات "إنتل" لتقدّمها التقني الذي يمكن العملاء من تحديث أداء الأنظمة .

ويستفيد هذا الحل من سنوات من الهندسة والتصميم ضمن أعمال "إتش بي" على خوادم مؤسسات لعملاء يحتاجون إلى أعلى مستويات الأداء والإتاحة، ومن هؤلاء العملاء قد يتسبّب لهم التوقف لدقائق عن العمل بخسائر تُقدّر بالملايين. ويمكن للعملاء مع هذا الحلّ المبتكر دمج عدّة قواعد بيانات العمليات الإجرائية والعمليات التحليلية الإلكترونية، وتوحيدها في خادم واحد ذي أداء معزّز قابل للتوسّع رأسياً. ومن شأن هذا الأمر أن يزيد من إمكانيات منصة "هانا" من "إس إيه بي"، متيحاً إمكانيات التحليل الفوري للبيانات، ومُلبّياً الحاجة إلى بذل الوقت والموارد في نقل البيانات بين بيئات العمل .

وبمناسبة إطلاق الحلّ الجديد، رأى بيل فيغنتيه، رئيس العمليات لدى "إتش بي" إن الجمع بين مجموعة من أفضل التقنيات تضمّن منصة "هانا" من "إس إيه بي" وبنية تحتية موحّدة من "إتش بي" "من شأنه أن يُحدث ثورة في الحوسبة الذاكرة ستساعد قريباً في تسريع وتيرة العمل لدى الشركات الرائدة في السوق، ليتمّ إنجاز المعاملات في بضع ثوانٍ"، وقال: "يمكن للمؤسسات، من خلال التعاون بين "إتش بي" و"إس إيه بي"، توحيد المعاملات والمعالجات التحليلية عبر الإنترنت في مكان واحد وإجراء تحليلات فورية بسرعات

لم يكن تصوُّرها في السابق ممكناً، في حين يستمر المنافسون في نقل البيانات بين بيئات متعددة للوصول بوتيرة أبطأ كثيراً إلى رؤى ذات مغزى تتيح لهم اتخاذ القرار المناسب ."



وتعمل كل من "إتش بي"، التي تستفيد من عقود من الخبرة التصميمية لأنظمة المهام الحرجة، و"إس إيه بي" التي تستفيد من تركيزها على تصميم حلول قواعد بيانات الأعمال، عملاً مشتركاً لابتكار حل يمكن تسويقه يتسم بقابليته للتوسع إلى أعلى مستويات الذاكرة ضمن خادم واحد لتسريع عمليات الأعمال .

من جانبه، قال فيشال سيكا، عضو المجلس التنفيذي لدى "إس إيه بي - إيه جي" للتقنية والابتكار، إن "إتش بي" و"إس إيه بي" ترسمان معاً، من خلال مشروع "كرلكن"، الكيفية التي يمكن بها للعملاء في المستقبل تحقيق قفزة نوعية في الأداء، مع إضفاء طابع من البساطة على إدارة بيئة العمل، وأضاف: "يُظهر المشروع كيف يمكن للمؤسسات الكبرى أن تدير تطبيقات مشاريعها بثقة، بما في ذلك حزمة تطبيقات الأعمال من "إس إيه بي" مع المقادير المتنامية من البيانات وفي أطر زمنية أقصر، ما من شأنه تغيير سوق قواعد البيانات تغييراً جذرياً ."



#### نبذة عن SAP

شركة «SAP إس 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 استراتيجية الأعمال للتفوق على منافسيهم. ويستخدم تطبيقات SAP أكثر من 238,000 عميل حول العالم للعمل بربحية أكثر والتمكن من التواءم مع المتغيرات وتحقيق نمو مستدام .

فازت «أس آيه بي» بجائزة أفضل مزود للبرمجيات في العام 2012 ضمن جوائز التقنية العربية التي تقدمها شركة «أي تي بي ITP» للنشر. كما حازت على جائزة الإنجاز في قطاع تقنية الاتصالات والمعلومات التي تمنحها مجلة «أخبار الكمبيوتر في الشرق الأوسط».

لمزيد من المعلومات، نرجى زيارة موقع الشركة على الإنترنت: [www.sap.com/mena](http://www.sap.com/mena) :  
لمتابعة أخبار SAP على موقع تويتر @SAPMENANews :

للاستفسارات الصحفية، يُرجى الاتصال على :

#### حسين التميمي

مدير العلاقات العامة

شركة – SAP الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

هاتف+971 4 440 7222 :

بريد إلكتروني [Husain.tamimi@sap.com](mailto:Husain.tamimi@sap.com) :

والبيس لاستشارات التسويق

هاتف+971 4 390 1950 :

بريد إلكتروني [Sap@wallis-mc.com](mailto:Sap@wallis-mc.com) :