

بيان صحفي

## «فوجيتسو» تحقق رقماً قياسياً عالمياً جديداً في الاختبار المعياري المُعتمد للتطبيقات SAP® Business Intelligence-Data Mart (BI-D)

تؤكد النتائج الجديدة تفوق حلول مستودعات البيانات المؤسسية من «فوجيتسو» من حيث التوافرية والتدرجية

دبي، الإمارات العربية المتحدة، 25 يناير/كانون الثاني 2010: في سبِّق مهمٍ سيدعم الشركات التي تعتمد في تسيير أعمالها وتعزيز تنافسيتها على مستودعات البيانات المؤسسية الضخمة المبنية على حلول SAP®، أعلنت اليوم «فوجيتسو» عن تحقيق رقم قياسي عالمي جديد يستند إلى الاختبار المعياري المُعتمد للتطبيقات (BI-D) SAP® Business Intelligence-Data Mart المُستخدم على نطاق واسع من قبل الشركات في إطار التحليل الفعّال لأدائية النظم والارتقاء بها في بيئة مستودعات بيانات الأعمال.

ويمثل الاختبار المعياري SAP® BI-D مؤشراً فعلياً وواقعياً على أداء تطبيقات قواعد البيانات المؤسسية عبر تقييم أدائية النظم في التعامل مع كمية مهولة من الاستفسارات المتدفقة إلى قواعد بيانات نظام مستودعات البيانات المؤسسية.

يُشار إلى أنّ «فوجيتسو» حققت رقماً قياسياً إثر إجراء الاختبار المعياري المُعتمد SAP® BI-D على منظومة Oracle Real Application Cluster (RAC) رباعية العقد، وكان الرقم المذكور متمماً للرقم العالمي الذي أعلنت عنه «فوجيتسو» و«أواركل» في 13 أكتوبر 2009 والخاص بالاختبار المعياري SAP® BI-D على الخوادم أحادية العقد<sup>(1)</sup>. إذ ارتفع معدّل الاستطاعة على السلسلة رباعية العقد من معدّل النظم أحادية العقد<sup>(1)</sup> البالغ 320,363 وحدة إلى 1,165,742 وحدة<sup>(3)</sup>، فيما بلغ معدّل الاستطاعة الذي سجلته النظم ثنائية العقد<sup>(2)</sup> 609,349 وحدة.

كما يُشار إلى أنّ الأرقام القياسية المُسجلة تحققت على خوادم «بريمرجي» RX300 S5 الرفيعة التي تشغّل Oracle Database Real Application Clusters (RAC) وبالارتكاز إلى الخوادم المعيارية ونظام التشغيل لينوكس، توفر هذه البيئة ذات الفاعلية المطلقة في التكلفة تدرجية وتوافرية فائقتين لنشر حلول مستودعات البيانات المؤسسية واسعة النطاق بتكلفة معقولة.

وقال جينز بيتر سيك، كبير نواب رئيس وحدة نظم خوادم x86 في «فوجيتسو تكنولوجي سوليوشنز»: "تؤكد حقيقة تفوقنا على أرقام قياسية عالمية حققتها من قبل نظم خادمية ضخمة<sup>(4)</sup> كيف أن خوادم بريمرجي x86 بدأت توفر للشركات حول العالم الأدائية الفائقة التي اقترن اسمها من قبل بالخوادم المؤسسية، بل وبتكلفة أقل. إذ تستفيد نظمنا بالشكل الأمثل من الموارد البرمجية والتجهيزية لتوفير تدرجية مثالية وتوافرية فائقة. ولاشك أيضاً أن تحقيق هذه الأرقام القياسية يشكّل منعطفاً مهماً يوطد مكانة وسُمعة فوجيتسو كمزود بحلول البنية التحتية المتكاملة، كما يمثل دليلاً جلياً آخر على الفوائد المتأتبة للعملاء من شراكتنا الاستراتيجية بعيدة الأمد مع SAP".

كما كشفت «فوجيتسو» النقاب عن خوادم قواعد البيانات «بريمرجي» RX300 S5 كسبيل لانتقال تطبيقات مستودعات البيانات المؤسسية من النظم المنتهية المبنية على نظام يونيكس. ويقول الخبراء إن المنهجية المبنية على منظومة تراكية تتيح للشركات أن تختار نشر عدد محدود من التجهيزات في البداية على أن تضيف السعة المتممة واللازمة كلما استدعت الحاجة. وبالإضافة إلى ما سبق، فإن منظومة Oracle Real Application Cluster (RAC) تعزز التدرجية الدينامية، أي إمكانية إغلاق الخوادم أو إعادة نشرها خارج ساعات الذروة، وكذلك سهولة إضافة المزيد من عقد المعالجة خلال ساعات الذروة.

وخلافاً للتسلسلية التقليدية، فإن الحلول الدينامية المصممة من قبل فريق من الخبراء العاملين في مركز «فوجيتسو» - SAP® للكفاءة في مدينة والدروف الألمانية تضمن للعملاء توافرية نظامية أفضل. فبفضل المراقبة المتصلة للنظم وانتقال العمليات إلى العقد البديلة تلقائياً في حال تعطل أحد الخوادم ضمن بيئة Oracle Real Application Cluster (RAC)، تضمن الشركات توافرية مثالية قلّ مثلها ضمن هذه الفئة من النظم الخدمية.

- انتهى -

#### مزيد من المعلومات للمحررين

نالت النتائج التي حققتها فوجيتسو مؤخراً في الاختبارات المعيارية SAP® Business Intelligence-Data Mart (BI-D) أرقام الاعتماد التالية: 2009036<sup>(1)</sup> (أحادية النواة)، 2009037<sup>(2)</sup> (ثنائية النوى)، 2009045<sup>(3)</sup> (رباعية النوى). وقد أجريت الاختبارات المعيارية على خوادم «بريمرجي» RX300 S5 رفية مزودة بمعالجات Intel Xeon X5570 رباعية النوى تعمل بسرعة 2.93 جيجاهيرتز، وبما مجموعه 8 نوى و16 تسلسل و96 جيجاهيرتز من الذاكرة الرئيسية. هذه النتائج دُوّنت في 14 أكتوبر 2009. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع التالي: <http://www.sap.com/benchmark>.

1. نفذت «فوجيتسو» الاختبار المعيارى SAP BI-D في 8 أكتوبر 2009 بمدينة والدروف الألمانية وتمّ اعتماد الاختبار حسب الأصول العالمية المتفق عليها في هذا الصدد (ونال رقم الاعتماد: 2009036) حسب التفاصيل التالية: الاستطاعة/الساعة: 320,363. نظام تشغيل المنصة الخدمية الرئيسية: SuSE Linux Enterprise Server 10. نظام إدارة قواعد البيانات العلائقية (RDBMS): Oracle 10g Real Application Clusters (RAC). إصدار المنصة التقنية: SAP NetWeaver 7.0 (غير يونيكود). تهيئة المنصة الخدمية الرئيسية: فوجيتسو بريمرجي RX300 S5، معالجان/8 نوى/16 تسلسل، معالج Intel Xeon X5570، 2.93 جيجاهيرتز، 64 KB L1 و 256 KB L2 ذاكرة خبيئة لكل نواة، 8 MB L3 ذاكرة خبيئة لكل معالج، 96 جيجابايت ذاكرة رئيسية.
2. نفذت «فوجيتسو» الاختبار المعيارى SAP BI-D في 11 أكتوبر 2009 بمدينة والدروف الألمانية وتمّ اعتماد الاختبار حسب الأصول العالمية المتفق عليها في هذا الصدد (ونال رقم الاعتماد: 2009037) حسب التفاصيل التالية: الاستطاعة/الساعة: 609,349. كافة الخوادم: SuSE Linux Enterprise Server 10. نظام إدارة قواعد البيانات العلائقية (RDBMS): Oracle 10g Real Application Clusters (RAC). إصدار المنصة التقنية: SAP NetWeaver 7.0 (غير يونيكود). تهيئة المنصة الخدمية الرئيسية: فوجيتسو بريمرجي RX300 S5، معالجان/8 نوى/16 تسلسل، معالج Intel Xeon X5570، 2.93 جيجاهيرتز، 64 KB L1 و 256 KB L2 ذاكرة خبيئة لكل نواة، 8 MB L3 ذاكرة خبيئة لكل معالج، 96 جيجابايت ذاكرة رئيسية.
3. نفذت «فوجيتسو» الاختبار المعيارى SAP BI-D في 13 أكتوبر 2009 بمدينة والدروف الألمانية وتمّ اعتماد الاختبار حسب الأصول العالمية المتفق عليها في هذا الصدد (ونال رقم الاعتماد: 2009045) حسب التفاصيل التالية: الاستطاعة/الساعة: 1,165,742. كافة الخوادم: SuSE Linux Enterprise Server 10. نظام إدارة قواعد البيانات العلائقية (RDBMS): Oracle 10g Real

Application Clusters (RAC). إصدار المنصة التقنية: SAP NetWeaver 7.0 (غير يونيكود). تهيئة المنصة الخادمية الرئيسية: فوجيتسو بريمرجي RX300 S5، معالج Intel Xeon X5570، 2.93 جيجاهيرتز، 64 KB L1 و 256 KB L2 ذاكرة خبيئة لكل نواة، 8 MB L3 ذاكرة خبيئة لكل معالج، 96 جيجابايت ذاكرة رئيسية.

4. نفذت «أي بي إم» الاختبار المعياري SAP BI-D في 17 أكتوبر 2009 بمدينة روتشستر بولاية مينيسوتا الأمريكية وتمّ اعتماد الاختبار في 31 أكتوبر 2008 حسب الأصول العالمية المتفق عليها في هذا الصدد (ونال رقم الاعتماد: 2008063) حسب التفاصيل التالية: الاستطاعة/الساعة: 182,112. المنصة الخادمية المركزية: i.6.1 RDBMS: DB2 for i.6.1. إصدار المنصة التقنية: SAP NetWeaver 7.0 (غير يونيكود). تهيئة المنصة الخادمية الرئيسية: IBM Power Server 570، 4 معالجات/8 نوى/16 تسلسل، POWER6، 5 جيجاهيرتز، 128 KB L1 و 4 MB L2 ذاكرة خبيئة لكل معالج، و 32 MB L3 ذاكرة خبيئة لكل معالج، 128 جيجابايت ذاكرة رئيسية.

#### معلومات حول «فوجيتسو»

تعتبر «فوجيتسو» الشركة الرائدة في مجال تزويد حلول الأعمال التي تستند إلى تقنية المعلومات للأسواق العالمية. وبامتلاكها لأكثر من 175,000 موظف ممن يوفر الدعم لعملاء الشركة المنتشرين في أكثر من 70 بلداً حول العالم، تجمع فوجيتسو بين خبرة الكبيرة للعديد من شركات الأنظمة والخدمات العالمية التابعة لها مع أفضل منتجات الاتصالات والحوسبة ذات الموثوقية العالية والإلكترونيات الدقيقة المتطورة بهدف توفير القيمة المضافة للعملاء. ومن مقرها في طوكيو، حققت فوجيتسو ليميتيد (المدرجة للتداول في بورصة طوكيو تحت الرمز: TSE) إيرادات قوية بلغت 4.6 تريليون ين إيطالي ما يعادل (47 مليار دولار أمريكي) للسنة المالية المنتهية بتاريخ 31 مارس 2009. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع التالي:

<http://ts.fujitsu.com/aboutus/>

#### معلومات حول فوجيتسو تكنولوجي سوليوشنز (قابضة)

فوجيتسو تكنولوجي سوليوشنز شركة أوروبية ريادية في مجال تزويد حلول البنية التحتية لتقنية المعلومات، وهي تملك حضوراً متميزاً في كافة الأسواق الرئيسية في القارة الأوروبية، والشرق الأوسط، وأفريقيا، بالإضافة إلى الهند، حيث توفر خدماتها وحلولها للشركات الكبرى والمتوسطة والصغرى من جهة، والأفراد من جهة ثانية. وأطلقت الشركة العالمية في عام 2008 مفهوم البنى التحتية الدينامية الذي ستوفر من خلاله مجموعة متكاملة من منتجات وحلول وخدمات تقنية المعلومات التي تتراوح بين حلول مراكز البيانات، وحلول البنية التحتية المُدارة، وحلول البنية التحتية المُقدمة كخدمة. وتتبع فوجيتسو تكنولوجي سوليوشنز التي يتجاوز عدد موظفيها 10,000 شخص مجموعة فوجيتسو العالمية العملاقة التي توفر حلول تقنية المعلومات الداعمة للأعمال لملايينها في 70 دولة حول العالم ويتجاوز عدد موظفيها 160,000 موظف. وكانت مجموعة فوجيتسو التي تتخذ من طوكيو مقراً لها أعلنت أنّ إيراداتها المجمعة للسنة المالية المنتهية في 31 مارس 2009 قد بلغت 4.6 تريليون ين (47 مليار دولار أمريكي). لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة الموقع التالي:

<http://ts.fujitsu.com/aboutus/>