

خبر صحافي للنشر 25 أغسطس 2014

حقائق يجب معرفتها حول البيانات الكبيرة

مراكز البيانات في الشرق الأوسط تعزز الإبداع والابتكار عبر الشبكات المعرفة بالبرمجيات

"سيسكو" تتوقع أن تسجل منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا أعلى معدل نمو على مستوى العالم في مجال الخدمات السحابية خلال الفترة ما بين 2012-2017

دبى، الإمارات العربية المتحدة

أشارت شركة "سيسكو" مؤخراً إلى أن الكثير من المديرين التنفيذيين للمعلومات في منطقة الشرق الأوسط باتوا يشددون على أهمية وجود بنية تحتية أكثر انسيابية في تدفق المعلومات ضمن مراكز البيانات بهدف تسريع عملية تبنى واعتماد الشبكات المعرفة بالبرمجيات SDN.

ولمواكبة موجة الطلب الهائل على البيانات الكبيرة، وتحليل سير الأعمال، وتبادل الوسائط الغنية، يتوجب على مراكز البيانات دعم نماذج الأعمال الجديدة. كما أن تعزيز آلية التوزيع السريع والمستمر للتطبيقات الافتراضية المتنامية، ونشرها بواسطة الخدمات السحابية، سيؤدي إلى رفع معدل إنتاجية موظفي تقنية المعلومات المعتمدين بعملهم على الشبكات المعرفة بالبرمجيات.

ومن المتوقع أن تسجل منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا أعلى معدل نمو على مستوى العالم في مجال الخدمات السحابية بنسبة وقدرها 79 بالمائة سنوياً، وذلك بارتفاع حجم حركة البيانات عبر مراكز البيانات إلى ثلاثة أضعاف، من 214 إكسا بايت شهرياً خلال العام 2012 إلى 644 إكسا بايت شهرياً في العام 2017، أي بمعدل نمو يقارب 25 بالمائة سنوياً، وفقاً لمؤشر سيسكو العالمي للخدمات السحابية 2012-2017. ومع حلول العام 2017، ستقوم الخدمات السحابية بمعالجة ثلثي أعباء العمل في مراكز البيانات.

ومن خلال تصنيف التطبيقات بالدرجة الأولى، ودعم وسائل برمجة الشبكة، فإن تجهيزات شركة "سيسكو"

المتطورة من نوع "Application-Centric Infrastructure" (SDN 2.0) توفر البنية التحتية البسيطة والمرنة والمؤتمتة والرشيقة لمراكز البيانات، فبنيتها تعمل على تعزيز سرعة إيصال التطبيقات بنسبة تصل إلى 80 بالمائة.

وتجدر الإشارة إلى أن الابتكارات في مجال مراكز البيانات ستطرح كموضوع رئيسي للنقاش من قبل شركة "سيسكو" من على منبر "أسبوع جيتكس للتقنية" 2014، مستعرضة بذلك القدرة العالية على خفض تكاليف تقنية المعلومات، وفي الوقت نفسه تعزيز انسيابية عمل الشركات.

-انتهى-

لمزيد من المعلومات

أخبار «سيسكو» بمنطقة الشرق الأوسط

http://www.cisco.com/web/ME/about/news/index.html

معلومات عن «سيسكو»

http://www.cisco.com

نبذة عن شركة سيسكو:

تعمل شركة "سيسكو"، الرائدة عالمياً في مجال تقنية المعلومات والمدرجة في بورصة الأوراق المالية "ناسداك" تحت الرمز NASDAQ: CSCO) ، على مساعدة الشركات في استغلال الفرص المستقبلية من خلال إثبات أن تحقيق الإنجازات المذهلة يكون عبر تمكين الاتصال الشبكي لما هو غير متصل. لمتابعة أخبار سيسكو، الرجاء زيارة http://thenetwork.cisco.com .

###

سيسكو وشعار سيسكو هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمؤسسة سيسكو و/أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلاد أخرى. ويمكن الاطلاع على قائمة علامات سيسكو التجارية عبر الموقع يلا المتحدة وبلاد أخرى. www.cisco.com/go/trademarks. إن كافة العلامات التجارية الأخرى المذكورة في هذه الوثيقة هي ملك لأصحابها. إن استخدام كلمة الشريك لا يتضمن علاقة شراكة بين سيسكو وأى شركة أخرى.

للاستفسارات الإعلامية

فراس حمزة

واليس للاستشارات التسويقية

هاتف: 1950 4 390 +971

cisco@wallis-mc.com