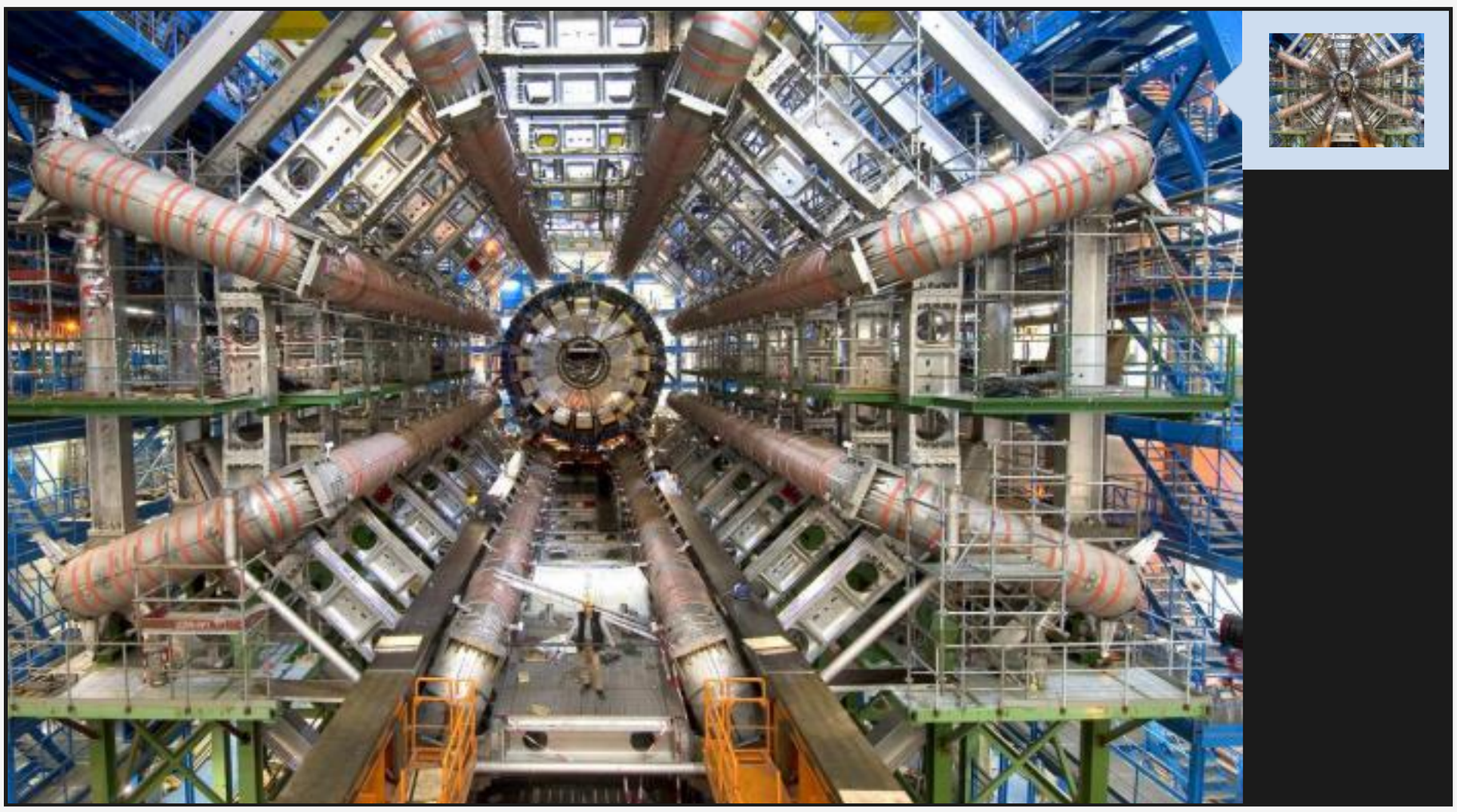
«سيجيت» تتعاون مع «CERN Openlab » لتطوير منصة التخزين الحركي

بتاريخ: 17-03-2015



دبي-الوطن:

أعلنت شركة سيجيت الرائدة عالمياً في مجال التخزين دخولها في شراكة مع CERN Openlab لمدة ثلاثة أعوام للتعاون على تطوير منصة سيجت الحركية للتخزين المفتوح.
وهذه الشراكة تهدف إلى مساعدة CERN المنظمة الأوروبية للأبحاث النووية" لتحسين إدارة وتخزين 100

بيتابايت من بيانات مصادم الهيدرونات الكبير LHC الأحدث عالمياً، فضلاً عن 2-3 بيتابايت إضافية شهرياً في سعيها لتعزيز الإدراك البشري للكون.
ومن جانبه فإن الوصول لطريقة آمنة وفعالة لتخزين الكم الهائل من البيانات اليومية التي تنتجهاCERN هي من أهم التحديات التي تواجهها، ويقول ألبرتو دي ميجليو رئيسCERN openlab نحن متحمسون للتعاون مع سيجيت لمعرفة إمكانية مساهمة بنية التخزين الحركي في دعم البنية التحتية للمنظمة الأوروبية للأبحاث النووية ومساعدة برنامج مصادم الهيدرونات الكبير LHC الأكثر تطلباً للتخزين، عن طريق الحد من صعوبات وتكاليف تشغيل أنظمة التخزين لدينا.
وتسعى منصة سيجيت الحركية للتخزين المفتوح إلى إعادة تشكيل البنية الهيكلية في خادم التخزين التقليدي وربط التطبيقات مباشرة إلى وحدة التخزين، عن طريق الاستغناء عن العديد من الأجهزة والبرمجيات المستخدمة في الوحدات التقليدية، وتهدف سيجيت الحركية إلى تطوير الآداء وتخفيض التكاليف بشكل ملموس، من 15 إلى 40%.
إن التعاون مع CERNهي فرصة مثالية لسيجيت للعمل بكفائة عالية على واحد من خوادم التخزين الأكثر تطلباً في العالم، ويقول سكوت هورن «نائب رئيس التسويق في سيجيت»: نحن نؤمن بأن شراكتنا لن تقوم فقط على تلبية احتياجات نظام التخزين الأكبر في CERN، بل أيضاً مساعدتنا على مواصلة تعزيز منصة سيجيت الحركية للتخزين المفتوح وذلك من خلال اختباره في بيئة إحداث بيانات منقطعة النظير.
وتدخلCERN openlab الآن مرحلتها الخامسة في عقد الشراكة المقرر لثلاثة أعوام وتعتبر شراكة فريدة من نوعها للقطاعين الخاص والعام بينCERN والشركات الرائدة في مجال تكنولوجيا المعلومات والإتصال ICT، وتتمثل مهمتها في تسريع وتطوير حلول جديدة ومبتكرة ليتم استخدامها من قبل كافة مصادم الهيدرونات الكبيرةLHC في العالم. وتعملCERN openlab على إتاحة الفرصة للشركات المساهمة إلى التحقق من

إقرأ أيضاً

مترشحو الفيفا يشنون هجوماً عنيفاً على بلاتر

سعود بن صقر يؤكد أهمية تعزيز ونشر ثقافة التميز لدى الجهات والمؤسسات الحكومية

أسطول فولفو للمحيطات يقطع أبعد نقطة جنوبية على سطح الأرض متجهاً إلى البرازيل

مايكروسوفت تطلق سماعة أذن للهواتف الذكية مضادة للعرق

قرقاش: تنفيذ العملية الانتخابية بالشكل يواكب رؤية القيادة الرشيدة

مصداقية تكنولوجيا المعلومات والخدمات الأحدث عالميا. وفي هذا السياق يجري العمل على مشروع بحث للمرة الثانية على التوالي بين سيجيت وCERN للنظر في نظام تخزين CERN's EOS لتحديد ما إذا كان هناك فرصة لتعزيز وتحسين هذا النظام.

فيديو

السيول تجرف شاحنة سائق متهور في عمان

صور

EMIRATES BUSINESS

Encapsulating corporate pulse of UAE

كتابة تعليق

الاسم

البريد الإلكتروني

التعليق

أدخل الكود التالي: 82627

اضف التعليق