

المصدر : الرياض

التاريخ : 23-10-2007 العدد : 14365

الصفحات : 24 المسلسل : 181

بمشاركة ١٧ من أهم المتحدثين والخبراء عالمياً

**جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية تطلق قمة تقنية المعلومات.. السبت القادم**

تجمع الشركات التقنية ومراكز الأبحاث الأكاديمية والتقنيين والصناعيين معاً لأول مرة

المصدر :  
التاريخ :  
الصفحات :

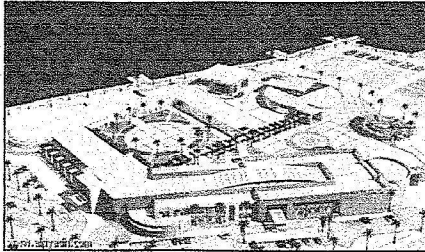
الرياض

23-10-2007

العدد : 14365  
المسلسل : 181

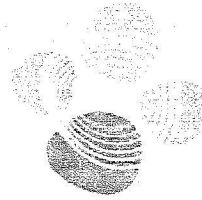
24

- ٢- د. إبراهيم المشاري، CIO أرامكو السعودية سابقاً.
- ٣- د. عمر غطاس، أستاذ العلوم الجيولوجية والهندسة ليكائنكية في جامعة تكساس، أوستن
- ٤- د. أسامة فياض، نائب الرئيس للتقنياتي للأبحاث والحلول التخزينية الإستراتيجية، ياهو
- ٥- د. وارنر فوغيلز، مدير تقنية المعلومات، أمازون بوت كوم
- ٦- أ.د. بيتر لبي، جامعة كارنيجي ميلون
- ٧- أ.د. رامش راو، مدير UC Calit2، سان دييجو
- ٨- شسارلي كاتليت، CIO Argonne National Laboratory



## الجامعة تسعى لبناء أول حاسب متفوق SuperComputer في المنطقة

- ٩- د. داني لين ربيد، مدير Renaissance Computing Institute
  - ١٠- د. جاك بريجن، المدير السابق لدى مايكروسوفت للأبحاث.
  - ١١- د. لورينس روبرتس، الرئيس التنفيذي والمؤسس لـ Anagran
  - ١٢- أدولتز هوميس، رئيس التطوير الهندسي، SAP AG
  - ١٣- ميرف أنثريد، CTO Aruba Networks
  - ١٤- د. روب بينغتون، CTO National Center for Supercomputing Applications
  - ١٥- أدرون جونسون، جامعة واشنطن
  - ١٦- غارث جيبسون، CTO Panasas، وأستاذ مشارك في جامعة كارنيجي ميلون.
  - ١٧- توني هبي، نائب الرئيس للأبحاث الخارجية، مايكروسوفت.
- ومما يحسب للجامعة الوليدة، انطلاق خطواتها بشكل واضح وقوي، لتثبيت دورها المتشرد مركز أبحاث وعلوم وتقنية في المملكة وفق معايير وتقنيات عالمية متقدمة، وجمعها لهذا العدد من الخبراء والشركات ومراكز الأبحاث الأكاديمية والخاصة، سيشكل دفعة تسعى إليها الجامعة لتكوين رؤى واضحة نحو مستقبل تقني وعلمي واقتصادي أفضل.



كتب- نايف أبوصيد:  
« في أولى خطوات جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية عقب وضع خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز لحجر الأساس للجامعة أول أمس الأحد، ستعقد الجامعة قمة تقنية دولية بعنوان «الجيل القادم من البنية التحتية الافتراضية- Next Generation Cyber-Infrastructure» في مدينة الظهران، خلال الفترة من ٢٩٧٧ أكتوبر الحالي، حيث تعد الأولى عالمياً التي تجتمع خبراء دوليين ومستشارين في مجالات علوم الحاسب، والعلوم الإلكترونية، ومعالجة البيانات باستخدام أجهزة الحاسب المتفوقة data intensive supercomputing وأنظمة قياس الإنترنت، حيث ستناقش موضوع الجيل القادم من البنية التحتية الافتراضية.

## الجامعة تسعى لبناء أول حاسب متفوق SuperComputer في المنطقة

- والقمة تجمع ذوي الاهتمام وخلفيات أكاديمية وعملية صناعية، إضافة إلى شركات تطوير تقنية المعلومات عالمياً، مثل (فوقال ومايكروسوفت وياهو، وغيرها)، إضافة إلى المهندسين الذين يهتمون بالخبرات وتطبيق التقنيات في مجالات متقدمة، مثل (المعلوماتية الحيوية، والكيمياء الحسابية)، بحيث تربط قمة تقنية المعلومات هؤلاء جميعاً، والاستفادة من تواجدهم.
- وسعى الجامعة إلى بناء أول جهاز حاسب آلي متفوق (Super Computer) في منطقة الشرق الأوسط، لتكون بذلك أول جهة محلية تتعامل مع ما يعرف بـ(الجيل القادم من البنية التحتية الرقمية لـ next generation digital infrastructure)، وهو ميساعد يأتراء التكاوير السعودية العلمية والبحثية، وسرعة تحول المملكة إلى اقتصاد المعرفة.
- وتهدف القمة إلى:
- ١- تقدير التغييرات التي تحدثها تقنية المعلومات على مشاريع الأبحاث العالمية خلال ١٠- ١٥ عاماً القادمة
  - ٢- مساعدة جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية في التخطيط والإعداد للجيل القادم من البنية التحتية الرقمية
  - ٣- فرص فريدة ووضع متميز تحصل عليها الجامعة والمملكة، حيث
- تحتبر مركز أبحاث وتعاون تقني علمي متقدم. وستتناول القمة المواضيع والتساؤلات التالية:
- ١- ماهي متطلبات تقنيات المعلومات والاتصالات لدعم الأبحاث والتعليم على مستوى عالمي ومتقدم داخل جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية؟
  - ٢- ماهي اتجاهات حسابات العلوم الإلكترونية (e-Computational science) وكيف تستطيع الجامعة أن تكون في أفضل وضع للمساهمة في الجيل القادم من مراكز المعلومات الفائقة الحوسبة (Next generation Data-Centric super computing)؟
  - ٣- كيف تستطيع بنية الجامعة أن توصل برامج الأبحاث الخارجية في علوم الحاسب والمواضيع ذات العلاقة
  - ٤- من هم الشركاء المحتملين، والمتعاونين مع الجامعة لمناقشة ودراسة قدرات الجيل القادم؟
- هذه التساؤلات والمواضيع سيتناقشها مايقارب من ١٧ مشارك، من المملكة والعالم، وهم:
- ١- معالي الدكتور محمد السويل، رئيس مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية