



Training & Seminar

:: NEDC Summit Event 2008 : Be Future-Ready Today ::

∴ รายละเอียดการสัมมนา เรื่อง "NEDC Summit Event 2008 : Be Future-Ready Today - Session 1 Transforming data with Information Infrastructure" จัดโดย บริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด ณ ห้องพินนาเคิล โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล กรุงเทพฯ ในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2551 เวลา 09.00-14.00 น.

กำหนดการ

8.15-9.00	Registration
9.00-9.10	Welcome Address Mr. Tanapong Ittisakulchai Country Manager, IBM Systems and Technology Group, IBM Thailand
9.10-9.40	Key Note Address : Towards the New Enterprise Mr. Jeffrey Dunn Director, IBM Sales and Distribution, Asia Pacific
9.40-10.25	Transform your IT with New Enterprise Data Center and The IBM Experience Mr. Hemant S Shah Infrastructure Business, Systems and Technology Group, IBM ASEAN
10.25-10.45	Break
10.45-11.45	-IBM Information Infrastructure Solutions Overview -Next Generation Storage : Information Infrastructure for the Enterprise of the Future Mr. Jeffrey Barber Director, WW Storage Sales, IBM Enterprise Systems Division
11.45-12.15	Diligent: Protect More, Store Less Mr. Justin Hildebrandt Leader, System Storage, AP
12.15-12.45	IBM XIV Storage System : Enterprise Storage Reinvented Mr. Richard Wojcik Director, XIV APJ
12.45-14.00	Lunch

∴ **สาระสำคัญ** หัวข้อ "NEDC Summit Event 2008 : Be Future-Ready Today - Session 1 Transforming data with Information Infrastructure" มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

Welcome Address by Mr. Tanapong Ittisakulchai

นาย ธรพงษ์ อธิสกุลชัย รองกรรมการผู้จัดการธุรกิจคอมพิวเตอร์ บริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด กล่าวต้อนรับ และเปิดงานสัมมนา รวมทั้งให้แนวคิดเกี่ยวกับ NEDC ในการช่วยปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านไอทีขององค์กร เพื่อให้ทันต่อโลกธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไปทั้งความต้องการของลูกค้า และคู่แข่งทางธุรกิจ

Key Note Address: Towards the New Enterprise by Mr. Jeffrey Dunn

วิทยากร ได้บรรยายถึง เทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบันมีการเติบโตและมีแนวโน้มพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทำอย่างไรจึงจะใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีเหล่านี้ในการปรับปรุงสินค้า บริการขององค์กรให้ดีขึ้นภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์ การปรับโครงสร้างพื้นฐานศูนย์ข้อมูลองค์กรให้ดีขึ้นเป็นสิ่งสำคัญและการเร่งปรับปรุงให้เกิดขึ้นเร็วที่สุด New Enterprise Data Center เป็นรูปแบบวิวัฒนาการด้านการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศที่รวดเร็วและเปี่ยมประสิทธิภาพโดยการทำงานแบบรวมศูนย์ ซึ่งมีข้อดีในด้านการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ทำงานร่วมกันได้บนระบบเสมือน มีระบบบริการอัตโนมัติ ยืดหยุ่น ไม่ซับซ้อน และตอบสนองความต้องการขององค์กรธุรกิจที่หลากหลายได้เป็นอย่างดี

Transform your IT with New Enterprise Data Center and The IBM Experience by Mr. Hemant Shah

วิทยากร ได้บรรยายถึง แนวคิดการปรับเปลี่ยนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศองค์กรด้วย NEDC เริ่มต้นจากความต้องการใช้เทคโนโลยีเสมือน (Virtualization) ให้เกิดประโยชน์สูงสุด การจัดการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพ ระบบรักษาความปลอดภัยในการดำเนินธุรกิจ การบริหารจัดการบริการ และการจัดการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านข้อมูลให้มีประสิทธิภาพ NEDC (New Enterprise Data Center) ระบบที่สามารถบูรณาการสารสนเทศ ระบบปฏิบัติการ และโครงสร้างพื้นฐานเข้าด้วยกัน เป็นการจัดการดาต้าเซ็นเตอร์แบบรวมศูนย์ ซึ่งง่ายต่อการทำงาน ลดความซับซ้อนของระบบ (Simplified) จัดสรรทรัพยากรด้านไอทีให้ใช้งานร่วมกันได้ (Shared) และมีความยืดหยุ่น (Dynamic) ทั้งยังเปิดโอกาสให้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีใหม่ ๆ เช่น web 2.0, cloud computing, SOA, Ensemble เป็นต้น ได้เพิ่มเติม

IBM Information Infrastructure Solutions Overview Next Generation Storage : Information Infrastructure for the Enterprise of the Future by Mr. Jeffrey Barber

วิทยากร ได้บรรยายถึง การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลซึ่งข้อมูลมีอยู่เป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องเอาเทคโนโลยีมาใช้ ทั้งนี้ในการจัดเก็บข้อมูลที่มีอยู่ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น Multimedia, Image, Text ทำให้ต้องมีฮาร์ดแวร์ที่สามารถรองรับการทำงานในการจัดเก็บข้อมูล ซึ่งในแต่ละปีขนาดความต้องการจัดเก็บข้อมูลเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ดังนั้น การเข้าถึงข้อมูลต้องเข้าถึงได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาฮาร์ดแวร์ให้รองรับกับข้อมูลที่มีไฟล์ขนาดใหญ่ ทั้งนี้ต้องมีระบบรักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกันข้อมูลไม่ให้รั่วไหลได้ บริษัท IBM จึงได้พัฒนาเทคโนโลยีที่สามารถจัดเก็บข้อมูลได้จำนวนมากและสามารถถ่ายโอนข้อมูลได้ง่ายที่เรียกกันว่า XIV Storage System ซึ่งมีเครื่องแม่ข่ายรุ่นที่สามารถรองรับจัดเก็บข้อมูลที่มีจำนวนมาก ได้แก่ รุ่น IBM System Storage DS5000, IBM System Storage DS8000 R 4.0, IBM System Storage N6000 ซึ่งในแต่ละรุ่นประสิทธิภาพก็จะทำงานต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมกับการใช้งานของแต่ละองค์กร

Diligent: Protect More, Store Less
by Mr. Justin Hildebrandt

วิทยากร ได้บรรยายถึง ในปัจจุบันผู้ใช้มีความต้องการใช้เทคโนโลยีที่สามารถจัดเก็บข้อมูล ในรูปแบบต่าง ๆ ทางบริษัท IBM จึงได้ผลิตเครื่องแม่ข่ายที่สามารถรองรับข้อมูลได้ทั้งนี้ได้ผลิตเครื่องแม่ข่ายรุ่น IBM TS7560 เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับความต้องการของลูกค้ามากที่สุด ในรุ่นนี้มีการสำรองข้อมูลแบบ Tape Library ซึ่งสามารถทำการ Backup ข้อมูลได้โดยอัตโนมัติ ส่วนการแสดงผลข้อมูลสามารถแสดงแบบ Real Time ได้ ระบบปฏิบัติการ (Operating System) ที่ใช้รองรับ Windows 2003 Server R2 และ Linux ทั้งนี้เครื่องแม่ข่ายรุ่นนี้ยังสามารถทำ Replication Database ได้ โดยสามารถส่งข้อมูลที่อยู่ต่างที่กันและสามารถรับส่งข้อมูลได้โดยอัตโนมัติ ซึ่งข้อมูลที่ปรากฏจะเป็นแบบ Real time

IBM XIV Storage System : Enterprise Storage Reinvented
by Mr. Richard Wojcik

วิทยากร ได้บรรยายถึง เทคโนโลยีของ IBM XIV ที่มีการจัดเก็บข้อมูลด้วยสถาปัตยกรรมขั้นสูง ซึ่งมีการออกแบบการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ที่ถ่ายโอนข้อมูลจากกันและกันได้ทั้งในตัวเครื่องเองและนอกเครื่องข่าย มีการแบ่งข้อมูลในฮาร์ดดิสก์ที่มีอยู่ในเครื่องแม่ข่าย เช่น ถ้ามีฮาร์ดดิสก์ จำนวน 4 ลูก ในกรณีที่มีฮาร์ดดิสก์เสีย 1 ลูก อีกสามลูกก็สามารถใช้งานได้ปกติ และข้อมูล ที่มีอยู่ก็ยังคงเหมือนเดิม แอปพลิเคชันต่าง ๆ ก็สามารถใช้งานได้ตามปกติ อีกทั้งยังมีซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับเครื่องแม่ข่ายที่มีชื่อว่า IBM XIV Storage : Monitoring ซึ่งสามารถตรวจสอบการทำงานของเครื่องและฮาร์ดดิสก์ด้วย ทั้งนี้ยังมีประสิทธิภาพของเครื่องแม่ข่ายยังสามารถติดตั้งโปรแกรม VMWARE ที่สามารถลงระบบปฏิบัติการได้หลาย ๆ ระบบในเครื่องเดียวกัน ซึ่งเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานเครื่องแม่ข่ายให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลถึงกันได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

การนำผลที่ได้รับจากการเข้าร่วมการประชุมวิชาการใช้ในการปฏิบัติงาน

เป็นแนวทางในการพัฒนาศักยภาพและการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศห้องสมุดรัฐสภา โดยเฉพาะเทคโนโลยีการจัดเก็บและให้บริการสารสนเทศที่ทันสมัย

.. เอกสารประกอบ

.. ผู้เข้าร่วม

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| 1. นางสาวบุษราภรณ์ อัครนิริยานนท์ | บรรณารักษ์ 5 |
| 2. นายเกรียงไกร จลพงษ์ | บรรณารักษ์ 4 |



สำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
Webmaster: บุษราภรณ์ อัครนิริยานนท์