TEC001 : Linux Failover Clustering and SQL Server on CentOS

หลักการและเหตุผล :

ในปัจจุบันระบบปฏิบัติการลินุกซ์กำลังเป็นที่นิยมกันอย่างแพร่หลายในองค์กรขนาดเล็กไปจนถึงขนานดกลาง และมีแนวโน้มที่จะมีการใช้งานมากขึ้นเรื่อยๆ อาจเป็นเพราะ ระบบปฏิบัติการลินุกซ์มีลิขสิทธ์แบบ GPL (General Public License) ที่สามารถนำไปใช้งานและพัฒนาต่อได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย และต้องเปิดเผยซอฟต์แวร์ต้นรหัส (Open Source) ทำให้มีการพัฒนาโปรแกรมกันอย่างแพร่หลายออกมาเป็น linux-distributions ต่างๆในปัจจุบันนี้

เนื่องจากระบบต่างๆ ของหลายหน่วยงานมีการใช้งานกันอย่างต่อเนื่องและใช้งานร่วมกัน จึงจำเป็นต้องออกแบบวางระบบให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและทำงานได้ตลอดแบบ 24 x 7 โดยใช้หลักการทำงานแบบ Cluster

วัตถุประสงค์ :

- เข้าใจถึงการทำงานของระบบ Cluster
- ติดตั้ง และใช้งานระบบ Cluster บน Linux
- สามารถแก้ปัญหาและกู้คืนระบบได้
- ติดตั้ง SQL Server on Linux

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- System Engineer
- System Administrator

ความรู้พื้นฐานของผู้เข้าอบรม :

- เคยใช้งานระบบปฏิบัติการ Linux
- มีความรู้เรื่องระบบ Network

เนื้อหาการอบรม :

- Introduction to Linux Clustering
- Advantages/ Disadvanges of Clustering
- Design Clustering
- Install Cluster in Linux
- Configure Cluster node in Linux
- Test Failover Clustering
- Adding a node to Clustering
- Restore Cluster
- Install MSSql-Server
- Install the SQL Server command-line tools

วิทยากร :

อาจารย์อาทิตย์ ซื่อสัตย์สิทธิกร

- Microsoft® Certified Professional
- Microsoft® Certified Technology Specialist
- Microsoft® Certified IT Professional
- Microsoft® Certified Solutions Associate
- Microsoft® Certified Solutions Expert
- CompTIA. Security+ certified

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม : 2 วัน (12 ชั่วโมง)

กำหนดการอบรม : ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี http://www.nstdaacademy.com/trainingprogram

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

ค่าลงทะเบียนอบรม : ท่านละ 9,000 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
** สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย

สถานที่ฝึกอบรม :

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วิธีการการสำรองที่นั่ง :

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ
โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81886, 81887
โทรสาร: 0 2644 8110
Website: www.NSTDAacademy.com
E-mail: training@nstda.or.th