

TEC001 : Linux Failover Clustering.**หลักการและเหตุผล :**

ในปัจจุบันระบบปฏิบัติการลินุกซ์กำลังเป็นที่นิยมกันอย่างแพร่หลายในองค์กรขนาดเล็กไปจนถึงขนาดกลาง และมีแนวโน้มที่จะมีการใช้งานมากขึ้นเรื่อยๆ อาจเป็นเพราะ ระบบปฏิบัติการลินุกซ์มีลิขสิทธิ์แบบ GPL (General Public License) ที่สามารถนำไปใช้งานและพัฒนาต่อได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย และต้องเปิดเผยซอร์สโค้ด (Open Source) ทำให้มีการพัฒนาโปรแกรมกันอย่างแพร่หลายออกมาเป็น linux-distributions ต่างๆ ในปัจจุบันนี้

เนื่องจากระบบต่างๆ ของหลายหน่วยงานมีการใช้งานกันอย่างต่อเนื่องและใช้งานร่วมกัน จึงจำเป็นต้อง ออกแบบวางระบบให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและทำงานได้ตลอดแบบ 24 x 7 โดยใช้หลักการทำงานแบบ Cluster

วัตถุประสงค์ :

- เข้าใจถึงการงานของระบบ Cluster
- ติดตั้ง และใช้งานระบบ Cluster บน Linux
- สามารถแก้ปัญหาและกู้คืนระบบได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- System Engineer
- System Administrator

ความรู้พื้นฐานของผู้เข้าอบรม :

- เคยใช้งานระบบปฏิบัติการ Linux
- มีความรู้เรื่องระบบ Network

เนื้อหาการอบรม :

- Introduction to Linux Clustering
- Advantages/ Disadvantages of Clustering
- Design Clustering
- Install Cluster in Linux
- Configure Cluster node in Linux
- Test Failover Clustering
- Adding a node to Clustering
- Restore Cluster

วิทยากร :

อาจารย์อาทิตย์ ช่อสัตย์สิทธิกร

- 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)

ช่วงเวลาฝึกอบรม : 9.00 - 16.00 น.

สถานที่ฝึกอบรม :

สถาบันวิทยาการ สวทช.

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วิธีการสำรองที่นั่ง :

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