

หลักสูตร การติดตั้งระบบ High Availability

Virtual Machines with XEN & Linux HA Clustering

จุดประสงค์ของหลักสูตร

ในปัจจุบันนี้สำหรับองค์กรใหญ่ๆ การเชื่อมต่อเครือข่ายสู่โลก Internet เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งต่อธุรกิจ และยิ่งธุรกิจโตขึ้นความต้องการใช้ Internet ก็ยิ่งมากขึ้นเป็นทวีคูณ จึงจำเป็นที่จะต้องเพิ่ม Bandwidth ในการเข้าสู่ Internet มากขึ้น ซึ่งก็มีหลากหลายวิธี อาทิเช่นการเพิ่มความเร็วของระบบให้มากขึ้นซึ่งจากเดิม 256Kbps เป็น 1 Mbps, หรือมากกว่านั้น หรือใช้วิธีการเชื่อมต่อสาย Internet ความเร็วสูงตั้งแต่ 2 คู่สายขึ้นไป มารวมให้เป็นหนึ่งเดียว เพื่อให้ได้ความเร็วที่มากขึ้น ซึ่งเป็นอีกหนึ่งวิธีที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย การเชื่อมต่อด้วยวิธีนี้จำเป็นต้องมีอุปกรณ์ที่เรียกว่า Load-Balance Broadband Router ในการผสานการทำงานของ Internet ทุกคู่สายให้เหมาะสม และสามารถใช้งานได้อย่างคุ้มค่าที่สุด

ความรู้พื้นฐาน

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการออกแบบเครือข่าย.
- มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคำสั่ง Linux เบื้องต้น
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ TCP/IP

ระยะเวลาฝึกอบรม

เป็นระยะเวลา 3 วัน

วันที่ 27-29 เดือน เมษายน, 22-24 กรกฎาคม 2552

ค่าใช้จ่าย 15,000 บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

สถานที่

ศูนย์อบรมลาดพร้าว

2753-59 ลาดพร้าว 99-101 วังทองกลาง บางกะปิ กรุงเทพฯ 10310

คุณสมบัติของวิทยากร

วิทยากร : สมภูมิ พุกขาสวย

Trainer Certification: Redhat Certified Technician, Rehat Certified Engineer

ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับ

- คู่มือประกอบการอบรม
- CD จำนวน 1 แผ่น
- ประกาศนียบัตรรับรอง
- อาหารว่าง พร้อมด้วย อาหารกลางวัน

Course Outline

- Introduction to Xen Virtualization
- Introduction to High Availability
- Introduction to Linux HA Clustering
- Installing a Xen Virtual machine on Suse
- Managing Xen virtual machines
- Install and Configuring and Managing Linux HA
- Configuring Flexible, Fault Tolerant Storage
- Configuring a SAN with iSCSI
- Configuring Clustered Storage with a SAN
- Configuring Clustered Storage with OCFS2
- Configuring Application Cluster Resources
- Managing Cluster Storage with DRBE and Linux HA
- Configuring Application Cluster Resources with DRBD
- Configure a Redundant Storage Server
- Managing Xen Virtualization as Linux HA Cluster Resources

ประโยชน์ที่ผู้ร่วมอบรมจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับความรู้ ตั้งแต่เริ่มติดตั้งและใช้งานจริงของระบบ HA, clustering และ Load Balancing ผ่าน XEN เป็นการใช้งานระดับสูง โดยให้ผู้เข้าอบรมแก้ปัญหาทาง ด้าน Hardware และ software ของระบบ Servers ขนาดใหญ่ และ ทดลองปฏิบัติจริงด้วยตัวเองทุกขั้นตอน



ใบสมัครอบรม

หลักสูตร “การติดตั้งระบบ High Availability

Virtual Machines with XEN & Linux HA Clustering”

ณ . ศูนย์อบรมลาดพร้าว

เลขที่ 2753-59 ลาดพร้าว 99-101 วังทองกลาง บางกะปิ กรุงเทพฯ 10310

บริษัท /หน่วยงาน

ชื่อ – นามสกุล (นาย, นางสาว, นาง).....

ตำแหน่ง

ที่อยู่

โทรศัพท์..... E-mail:

กรุณาเลือกวันที่อบรม

วันที่ 27-29 เดือน เมษายน 2552

วันที่ 22-24 กรกฎาคม 2552

กำหนดการชำระเงิน

ชำระเงินสดหน้างาน

โอนเงินเข้าบัญชี

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้าได้ที่

สอบถามรายละเอียด

คุณนาลยา กุลกิจ หรือ คุณพัชมา คำฝั้น

โทร. 035-742-915 Fax. 035-742-916 Mobile: 086-445-8812, 086-3025226

Web site: www.asterisk.co.th, Email: sales@asterisk.co.th

หมายเหตุ *** กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อยืนยันการสำรองที่นั่งก่อนชำระเงินทุกครั้ง ***



การชำระค่าลงทะเบียน

ชำระด้วยตนเองเป็นเงินสด หรือเช็คสั่งจ่ายในนาม “ บริษัท ดิแอสเทอริสท์ โซลูชั่นส์ จำกัด ” หรือ
The Asterisk Solutions Co., Ltd.

โอนเงินที่ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขานน โรจนะ

ประเภท ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี “บริษัท ดิแอสเทอริสท์ โซลูชั่นส์ จำกัด ”

เลขที่บัญชี 782-247407-1

หลังจากโอนเงินแล้ว กรุณาส่งโทรสารสำเนาใบนำฝาก หรือ Scan หรือถ่าย หลักฐานการ
โอนเงิน และใบสมัครเข้าร่วมอบรม โดยระบุชื่อผู้เข้าร่วมอบรม และรายละเอียดในการออก
ใบเสร็จรับเงินอย่างถูกต้องชัดเจน มาที่โทรสาร หรือ sales@asterisk.co.th เพื่อเป็นการยืนยันการ
ลงทะเบียนอย่างสมบูรณ์ เจ้าหน้าที่จะดำเนินการติดต่อกับท่านเมื่อตรวจสอบการโอนค่าลงทะเบียน
เรียบร้อยแล้วผ่านทางโทรศัพท์ หรือ Email ค่าอบรมสามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ (บริษัท 3%) หรือ
(หน่วยงานราชการ 1%)

**** การลงทะเบียนที่สมบูรณ์ขอสงวนสิทธิ์ในการสำรองที่นั่งให้กับผู้ที่ชำระเงินเรียบร้อยแล้วเท่านั้น ****