



โครงการอบรม

หลักสูตร “ระบบรักษาความปลอดภัยในองค์กรโดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (ขั้นสูง)” รุ่นที่ 3

วันอังคารที่ 19 – วันศุกร์ที่ 22 กันยายน 2560

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

เนื่องจากปัจจุบันองค์กรและบริษัทต่างๆ ได้มีการจัดสร้างระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายในส่วนต่างๆ เข้าด้วยกัน รวมถึงการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ต เพื่อเป็นช่องทางการสื่อสารข้อมูลระหว่างกัน จึงจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ที่เป็น Router และระบบรักษาความปลอดภัย (เช่น Firewall, NIDS) ซึ่งมีทั้งที่เป็น Hardware และ Software โดยที่ราคาของอุปกรณ์ ที่เป็น Hardware มีราคาแพง ดังนั้น เพื่อเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบเครือข่ายขององค์กรและบริษัท จึงเห็นควรใช้อุปกรณ์ Router และระบบรักษาความปลอดภัยที่เป็น Software (Open Source) มาประยุกต์ใช้ในงานการจัดสร้างเครือข่าย (ในส่วนที่สามารถทำงานทดแทนได้)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการติดตั้งระบบปฏิบัติการ Linux และการทำ Server Security
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการติดตั้ง Router ในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายโดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux

หัวข้อการฝึกอบรม

1. ความรู้เบื้องต้นระบบเครือข่ายและจุดอ่อนของระบบ และการจัดการ IP Address
2. ชนิดและประเภทการโจมตีบนเครือข่าย
3. วิธีการตรวจสอบการโจมตีเครือข่าย
4. การทำ Server Security บนระบบปฏิบัติการ Linux และการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย
5. การติดตั้งระบบ Router ให้กับระบบปฏิบัติการ Linux
6. การติดตั้ง Static Routing, Dynamic Routing
7. การติดตั้ง NAT
8. การติดตั้ง Firewall ในระบบ Router
9. การติดตั้ง Network Intrusion Detection System (Snort)
10. การติดตั้งระบบ VPN ให้กับระบบปฏิบัติการ Linux ในการให้บริการแก่เครื่องลูกข่าย

ผู้อำนวยการโครงการ

รศ.ดร.วีระศักดิ์ คุรุชัย คณบดีคณะวิทยาการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

วิทยากร

อ. สุรการ ดวงผาสุข

อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ผู้ช่วยวิทยากร อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

/ คุณสมบัติผู้เข้าอบรม...

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	1. มีความรู้ และสามารถใช้ Computer เบื้องต้นได้ 2. มีความรู้พื้นฐานคำสั่งของระบบปฏิบัติการ Unix เบื้องต้น 3. มีความสนใจในเทคโนโลยีใหม่
กลุ่มเป้าหมาย	1. ผู้ดูแลระบบอินเทอร์เน็ตขององค์กร 2. ผู้สนใจด้านระบบอินเทอร์เน็ต
รูปแบบการอบรม	บรรยายและฝึกปฏิบัติ
วัน เวลา สถานที่	จำนวน 4 วัน วันอังคารที่ 19 – วันศุกร์ที่ 22 กันยายน 2560 เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
จำนวนรับ	20 คน
ค่าลงทะเบียนอบรม	คนละ 6,500 บาท (รวมเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าผ้า ปากกา วุฒิบัตร อาหารว่าง 8 มื้อ และฝึกปฏิบัติกับเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องต่อ 1 คน) โปรโมชั่น : สมัครเข้าอบรม 3 คน ฟรี 1 คน : ชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรม 3 สัปดาห์ รับส่วนลด 5% (ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%)
การรับวุฒิบัตร	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีเวลาเข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 75% ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
กำหนดการรับสมัคร	ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป – 7 กันยายน 2560 (กรุณาส่งใบสมัครที่แนบส่งหน้า จำกัดจำนวน 20 คนเท่านั้น)
วิธีการสมัครและชำระเงิน	1. วิธีการสมัคร มี 3 วิธี - ทางโทรศัพท์ สำรองที่นั่ง หมายเลข 0-2988-3655 ต่อ 2333-4, 2360-1 - ทางโทรสาร ส่งใบสมัครมาที่หมายเลข 0-2988-3666 ต่อ 2333 และ 0-2988-4040 - ทาง E-mail: training@mut.ac.th 2. วิธีการชำระเงิน มี 2 วิธี - ส่งจ่ายเช็คในนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ส่งไปที่สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล - โอนเงินผ่านธนาคารกรุงเทพ สาขาหนองจอก บัญชีสะสมทรัพย์ ชื่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เลขที่ 217-0-05142-5 ส่งเอกสารการโอนเงินไปที่สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล 3. วิธีส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงิน - ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการชำระเงินไปที่ สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล F503 ชั้น 5 อาคาร F มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เลขที่ 140 ถนนเชื่อมสัมพันธ์ เขตหนองจอก กรุงเทพฯ 10530 โทรศัพท์ 0-2988-3655, 0-2988-3666 ต่อ 2333-4, 2360-1 โทรสาร 0-2988-3655 ต่อ 2333 และ 0-2988-4040 - ทาง E-mail: training@mut.ac.th

รับจำนวนจำกัด สมัครก่อน มีสิทธิก่อน