



Web Security, Privacy, & E-commerce

คำอธิบาย:

ไฟร์วอลล์เป็นอุปกรณ์ที่ป้องกันการติดต่อระหว่างเครือข่าย โดยเฉพาะเครือข่ายจากภายนอกเข้าสู่ระบบเครือข่ายภายใน ซึ่งเป็นสิ่งที่จำเป็นที่ทุกองค์กรจำเป็นต้องมีเพื่อป้องกันภัยต่างๆที่จะเข้ามาจากโลกภายนอก ซึ่งงานหลักของผู้บริหารงานไฟร์วอลล์คือการกำหนดค่าการกรองข้อมูลซึ่งทำได้ตั้งแต่ระดับชั้น Network ไปถึงระดับแอปพลิเคชัน

กลุ่มเป้าหมาย: System Engineer, System Administration, ผู้บริหารระบบเครือข่าย เช่น EDP Manager, MIS Manager ช่างเทคนิคระดับสูง, ผู้สนใจด้าน Computer Security ทั่วไป

วัตถุประสงค์:

1. รู้จักกับไฟร์วอลล์
2. ออกแบบเครือข่ายโดยใช้ไฟร์วอลล์ในองค์กรขนาดเล็กถึงขนาดใหญ่ได้
3. มีความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารงานไฟร์วอลล์ และการเฝ้าดูปัญหาที่เกิดขึ้นในองค์กรผ่านไฟร์วอลล์
4. นำไฟร์วอลล์ไปใช้งานได้จริงในองค์กร

ความต้องการพื้นฐาน:

1. ผู้เรียนต้องมีความเข้าใจในระบบปฏิบัติการต่างๆอย่างดี
2. มีประสบการณ์ทำงานด้านการบริหารงานระบบ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างน้อย 2 ปี
3. มีความรู้ และประสบการณ์เกี่ยวกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
4. เคยใช้งาน และดูแลระบบปฏิบัติการ UNIX , Windows Server
5. ควรผ่านหลักสูตร Network Fundamental, TCP/IP, Windows Server มาก่อน
6. มีประสบการณ์ในการบริหารงานเกี่ยวกับบริการเว็บ

ระยะเวลาอบรม: 3 วัน



Western Group (Thailand) Co., Ltd.

Western Group (Thailand),Ltd.
31/92 Rangsit-Klong 7 Rd., Lam luk ka,
Patum-tani, 12150, THAILAND
Tel: +662 909-3691, Mobile: +66(0)8-1908-1052
Fax: +662 909-3691

เนื้อหา

1. รู้จักเกี่ยวกับความปลอดภัยในเว็บ
2. สถาปัตยกรรมของ World Wide Web
3. เทคนิคการเข้ารหัส และเทคโนโลยีบนเว็บ
4. ความเข้าใจเกี่ยวกับ SSL และ TLS
5. การระบุตัวตนในโลกดิจิทัลด้วยรหัสผ่าน ไบโอเมตริก และลายเซ็นดิจิทัล
6. การระบุตัวตนในโลกดิจิทัลด้วย Digital Certificates
7. ปัญหาความเป็นส่วนตัวในเว็บ
8. การป้องกันความเป็นส่วนตัวในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
9. การสำรอง และการป้องกันการลักลอบขโมยข้อมูล
10. อันตรายจากโค้ด Plug-ins, ActiveX, และ Visual Basic
11. อันตรายจากโค้ด Java, JavaScript, Flash, และ Shockwave
12. การสร้างความปลอดภัยในเครื่อง Web เซิงกายภาพ
13. ความปลอดภัยในโฮสต์
14. ความปลอดภัยในแอปพลิเคชันของเว็บ
15. การใช้งาน SSL Server Certificates
16. ความปลอดภัยในบริการเว็บ
17. อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์
18. การควบคุมเนื้อหาของเว็บ
19. การรับรองดิจิทัลในฝั่งลูกค้า
20. การสร้างรับรองโค้ด และ Authenticode ของไมโครซอฟต์
21. ซอฟต์แวร์กลุ่มที่เซ็นเซอร์เนื้อหาที่ไม่เหมาะสม
22. นโยบาย Privacy และการออกกฎ
23. การจ่ายเงินผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
24. ทรัพย์สินทางปัญญาในเว็บ