



Firewall and Network Security

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 นำไฟร์วอลล์ไปใช้งานได้จริงในองค์กร

ความต้องการพื้นฐาน:

1. ผู้เรียนต้องมีความเข้าใจในระบบปฏิบัติการต่างๆอย่างดี
2. มีประสบการณ์ทำงานด้านการบริหารงานระบบ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศมาอย่างน้อย 2 ปี
3. มีความรู้ และประสบการณ์เกี่ยวกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
4. เคยใช้งาน และดูแลระบบปฏิบัติการ UNIX , Windows Server

ควรผ่านหลักสูตร Network Fundamental, TCP/IP, Windows Server มาก่อน

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. การวางแผน และการออกแบบไฟร์วอลล์
2. การพัฒนา Security Policy
3. การวางยุทธศาสตร์การกำหนดค่าไฟร์วอลล์
4. การกรองแพ็คเก็ต
5. การทำงานของ Proxy Server และ Application-Level Firewalls
6. การตรวจสอบบุคคลที่เข้าใช้
7. การเข้ารหัสกับไฟร์วอลล์
8. การสร้างเครือข่าย Bastion
9. การกำหนดเข้ารหัสด้วยเครือข่าย Virtual Private Network
10. การสร้างระบบเครือข่ายไฟร์วอลล์ในองค์กร
การบริหารงาน และการเฝ้าระวังปัญหา