



Operating Systems Security

คำอธิบาย:

ความปลอดภัยระบบปฏิบัติการเป็นสิ่งที่ต้องมีการวางแผน และมีการเตรียมการล่วงหน้าเพื่อที่จะลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากภัยต่างๆที่มาจากทั้งภายใน และภายนอก โดยการแผนความปลอดภัยนี้จะคำนึงถึงเชิงกายภาพ และเชิงตรรก ซึ่งต้องมีการใช้เครื่องมือต่างๆที่จำเป็นในการป้องกัน และตรวจสอบเพื่อให้ได้ผลตามที่วางแผนไว้

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

วัตถุประสงค์:

1. สามารถที่ทราบปัญหาของความปลอดภัยเครื่อง และอุปกรณ์เครือข่าย
2. มีการใช้เครื่องมือในการป้องกันระบบความปลอดภัยเครือข่ายได้อย่างเหมาะสม และทันสมัย
3. ป้องกันภัยต่างๆที่เข้ามามีผลสู่ระบบคอมพิวเตอร์ได้
4. ตรวจสอบปัญหา และตามรอยเมื่อเกิดปัญหาได้

ความต้องการพื้นฐาน

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

ระยะเวลาอบรม: 5 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. ความปลอดภัยระบบปฏิบัติการ: การเก็บเครื่อง และเครือข่ายให้ปลอดภัย
2. ซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส เวิร์ม และ โคลด์มูงร้าย
3. การรับรองตัวตน และการเข้ารหัส
4. ความปลอดภัยในการใช้งานของผู้ใช้
5. การเข้าใช้ไฟล์ ไดรคทรอรีให้ปลอดภัย
6. การติดตั้งไฟร์วอลล์ และความปลอดภัยในขอบที่ติดต่อกายนอก
7. การวางแผนความปลอดภัยเครือข่าย และเครื่องที่ตั้งเชิงกายภาพ
8. ความปลอดภัยเครือข่ายไร้สาย
9. การใช้บริการเว็บ การเข้าสู่เครือข่ายจากทางไกล และความปลอดภัยใน VPN
10. การใช้งานบริการ E-mail
11. การป้องกันภัยพิบัติ และการกู้คืน
12. ความปลอดภัยกับการเฝ้าดู และการตรวจสอบ