

โครงการจัดและพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศและการสื่อสาร

สัญญาเลขที่ ศสส. 116/2553 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2553

ตารางกำหนดการฝึกอบรม

การใช้งานระบบรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศและการสื่อสารของเครือข่าย

- วันที่ 1 09.00 - 09.30 น. ลงทะเบียนการเข้าอบรมพร้อมรับเอกสาร
- 09.30 - 10.45 น. ภาพรวมของการทำงานในระบบ (System Overview)
- การเชื่อมต่อระบบของระบบ
 - หน้าที่การทำงานของส่วนต่างๆ ในระบบ
- 10.45 - 11.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 11.00 - 12.00 น. การใช้งานอุปกรณ์ ป้องกันและรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall)
- นำเสนอ Product
 - ความรู้เบื้องต้นของ Firewall Juniper
 - ความสามารถและจุดเด่นต่างๆของ SSG
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.45 น. - Basic configuration
- Security Policy Configuration
- 14.45 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00 - 16.00 น. - IPSec VPN knowledge and Basic configuration
- Firmware and Configuration management
-

วันที่ 2

การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุก (Intrusion Prevention System)

09.00 - 10.30 น. - นำเสนอ Product

- ความรู้เบื้องต้นในการทำงานของ Fortigate ที่มาทำงานเป็น IPS Inline

10.30 - 10.45 น. พักเบรก รับประทานอาหารว่าง

10.45 - 12.00 น. - ความสามารถและจุดเด่นต่างๆของ Fortigate 310B

12.00 - 13.00 น. พัก รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.45 น. - Basic configuration and Mode of operation

- UTM configuration

14.45 - 15.00 น. พัก รับประทานอาหารว่าง

15.00 - 16.00 น. - Firewall policy configuration

- Firewall Policy with UTM configuration

- Trouble shoot from log traffic

- Firmware and Configuration management

วันที่ 3

การใช้งานอุปกรณ์ Proxy Caching

- 09.00 - 10.30 น. - นำเสนอ Product
- ความรู้เบื้องต้นในการทำงานของ Bluecoat
- 10.30 - 10.45 น. พักเบรก รับประทานอาหารว่าง
- 10.45 - 12.00 น. - ความสามารถและจุดเด่นต่างๆของ Bluecoat
- 12.00 - 13.00 น. พัก รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.45 น. - Basic configuration
- Transparent proxy and Explicit proxy
- User Authentication
- Application caching (Http, FTP, MMS, RTSP)
- 14.45 - 15.00 น. พัก รับประทานอาหารว่าง
- 15.00 - 16.00 น. - Policy layer and configuration
- Usage policy (Duplicated user authentication, Login timeout, Timeout page, etc..)
- Trouble shoot จากการใช้งานที่มีปัญหา เช่นการ setup internet browser
- Health status checking
- Firmware and Configuration management
-

วันที่ 4 การใช้งานระบบจัดเก็บและค้นหาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log Managements System)

- 09.00 - 10.30 น. การบริหารจัดการ Logger
- การตรวจสอบการทำงานเบื้องต้นของ Logger
 - การตรวจสอบพื้นที่ Hard Disk
- 10.30 -10.45 น. พักเบรก รับประทานอาหารว่าง
- 10.45 -12.00 น. การบริหารจัดการ Application ที่ใช้ในการส่ง Log บนเครื่อง Logger
- การตั้งค่านาฬิกาของเครื่อง Logger
 - การ Restart และ Shutdown เครื่อง Logger
- 12.00 - 13.00 น. พัก รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 -14.45 น. การค้นหาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์จากระบบ Log Management System
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับข้อมูลจราจร
 - วิธีการเข้าบริหารจัดการ LS200
 - การตั้งค่าและบริหารจัดการ Networking
 - การตรวจสอบการตั้งค่าทางด้าน Networking
- 14.45 - 15.00 น. พัก รับประทานอาหารว่าง
- 15.00 - 16.00 น. การบริหารจัดการ Splunk Service
- การตรวจสอบพื้นที่การใช้งานของ LS200
 - การค้นหาข้อมูลจราจร
 - การสร้าง Saved Search
 - การสร้าง Dash Board
-

การบริหารจัดการบัญชีผู้ใช้งาน

- การสร้างบัญชีผู้ใช้งาน
- การเปลี่ยนรหัสผ่าน
- การกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลจราจร

การบริหารจัดการระบบ Log Management System

- การ Restart ระบบ
 - การ Shutdown ระบบ
 - การ Logout ออกจากระบบ
-

วันที่ 5

การ setup ระบบรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศและการสื่อสาร

- 09.00 - 10.30 น. การ Setup อุปกรณ์ต่างๆ ในแต่ละจังหวัด
- 10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45 - 12.00 น. การ Setup อุปกรณ์ต่างๆ ในแต่ละจังหวัด (ต่อ)
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.45 น. การ Setup อุปกรณ์ต่างๆ ในแต่ละจังหวัด (ต่อ)
- 14.45 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00 - 16.00 น. ถาม-ตอบ

สถานที่ฝึกอบรม ห้องประชุมส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 1 อาคารสถาบันดำรงราชานุภาพ สป.

วันที่ฝึกอบรม ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม – 4 มิถุนายน 2553
