UIH

โครงการจัดหาและพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศและการสื่อสาร

ตารางกำหนดการฝึกอบรม ช่วงวันที่ 22-26 สิงหาคม 2554

การใช้งานระบบรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศและการสื่อสารของเครือข่าย

วันที่ 22 สิงหาคม 2554 ภาพรวมระบบ, การใช้งานอุปกรณ์ ป้องกันและรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall)

09.00 - 09.30 น.	ลงทะเบียนการเข้าอบรมพร้อมรับเอกสาร
09.30 - 10.45 น.	ภาพรวมของการทำงานในระบบ (System Overview) - ที่มาและเหตุผล ความจำเป็นของโครงการ - การเชื่อมต่อและหน้าที่การทำงานของส่วนต่างๆ ในระบบ
10.45 -11.00 น.	พักเบรก รับประทานอาหารว่าง
11.00 -12.00 น.	การใช้งานอุปกรณ์ ป้องกันและรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) - ความรู้เบื้องต้นของ Firewall Juniper - ความสามารถและจุดเด่นต่างๆของ SSG
12.00 - 13.00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 -14.45 น.	- Basic configuration - Security Policy Configuration
14.45 - 15.00 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
15.00 - 16.00 น.	- IPSec VPN knowledge and Basic configuration - Firmware and Configuration management

UIH

วันที่ 23 สิงหาคม 2554 **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

UIH

วันที่ 24 สิงหาคม 2554 **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

UIH

วันที่ 25 สิงหาคม 2554 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

การตรวจสอบการตั้งค่างทางด้าน 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

UIH

วันที่ 26 สิงหาคม 2554 ระบบ Authentication การใช้งานอุปกรณ์ Scanner และการ setup ระบบรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศและการสื่อสาร

09.00 - 10.30 น. การใช้งานระบบ Authentiction

10.30 -10.45 น. พักเบรก รับประทานอาหารว่าง

10.45 -12.00 น. การใช้งานอุปกรณ์ Scanner

12.00 - 13.00 น. พัก รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 -14.45 น. การ Setup อุปกรณ์ต่างๆ ในแต่ละจังหวัด

14.45 - 15.00 น. พัก รับประทานอาหารว่าง

15.00 - 16.00 น. ถาม-ตอบ

<u>สถานที่ฝึกอบรม</u>

ห้องประชุมชั้น 2 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ถ.วิสุทธิกษัตริย์ กระทรวงมหาดไทย

<u>วันที่ฝึกอบรม</u>

22-26 สิงหาคม 2554