

การอบรมเชิงปฏิบัติการ

“ความรู้พื้นฐานระบบเครือข่ายสำหรับผู้ดูแลระบบสารสนเทศโรงพยาบาล” ประจำปีพ.ศ. ๒๕๖๐
(Basic Network Administration Workshop for Hospital IT Administrators 2017)

ปัจจุบันระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นหัวใจสำคัญในการบริหารงานของโรงพยาบาลส่วนใหญ่ในประเทศไทยที่ต้องมีประสิทธิภาพพร้อมรับกับความต้องการในการเข้าถึงด้วยความรวดเร็ว มีความเสถียร และความมั่นคงปลอดภัย อีกทั้ง มีเทคโนโลยีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และมีเครื่องมือที่ช่วยให้การดูแลและจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์เป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ความรู้ใหม่เหล่านี้ยังไม่ได้รับการถ่ายทอดลงไปยังผู้ปฏิบัติงานจริง

สมาคมเวชสารสนเทศไทยเห็นความสำคัญของการเสริมประสิทธิภาพการดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในโรงพยาบาลที่จะช่วยส่งเสริม และเพิ่มคุณภาพในการดูแลระบบสารสนเทศในโรงพยาบาล จึงได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ขึ้น

วัตถุประสงค์

เพื่อถ่ายทอดความรู้และเครื่องมือด้านการดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบสารสนเทศโรงพยาบาลให้สามารถติดตั้ง จัดการ ดูแล และแก้ปัญหาในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั้งแบบมีสายและแบบไร้สายและนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเครือข่ายในโรงพยาบาลให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

สถานที่จัดฝึกอบรม

ศูนย์ศึกษาวิภาวดีมหาวิทยาลัยรังสิต อาคาร ที.เอส.ที. ทาวเวอร์ ชั้น ๒๑ ห้อง ๒๑๐๓ ถ.วิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบสารสนเทศโรงพยาบาล

หัวข้อที่สำคัญในการฝึกอบรม วิทยากร และ ค่าลงทะเบียน

วันที่ ๑

การทำงานของ Network Switch

หลักการการทำงานของ Switch พื้นฐาน, Layer 1, 2, 3 Switch, การเชื่อมต่อ Network switch ในรูปแบบต่าง ๆ, VLAN

Workshop

- Telnet Session, Port Security, VLAN, VLAN Routing

วิทยากร อาจารย์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต

วันที่ ๒

การทำงานของระบบ Wireless LAN

เครือข่าย Wireless LAN มาตรฐานต่าง ๆ ของระบบ Wireless LAN, IEEE802.11a/b/g/n/ac, Access Point, การเชื่อมต่อ Wireless LAN, มาตรฐานความปลอดภัย (Security) ของระบบ Wireless LAN(WEP, WPA, WPA2), RADIUS Authentication, IEEE 802.1X

Workshop

- การติดตั้ง Wireless LAN, การตั้งค่าความปลอดภัย (Security) บน Wireless LAN, การจำกัด MAC Address

วิทยากร อาจารย์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต

วันที่ ๓

การเฝ้าสังเกตระบบเครือข่าย (Network Monitoring)

ซอฟต์แวร์เครื่องมือสำหรับเฝ้าสังเกตระบบเครือข่าย “Zabbix”, History, Architecture and functionality, Zabbix WEB interface overview, Data collection and visualization, Problem detection, Configuration management, Agent-less monitoring, SNMP monitoring, Web Monitoring, Notifications and escalations

Workshop

- การติดตั้งและปรับแต่งซอฟต์แวร์เครื่องมือสำหรับเฝ้าสังเกตระบบเครือข่าย

วิทยากร คุณ ณธีร์ โกมลมาลัย (Cloud Architect, IT Operations Developer)

ค่าลงทะเบียน ท่านละ ๑๒,๐๐๐ บาท

วันที่ฝึกอบรม ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

รับจำนวนจำกัด รับสมัครไม่เกิน ๓๐ คน

เปิดรับลงทะเบียนวันที่ ๗ พฤศจิกายน ถึง ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ สมาคมเวชสารสนเทศไทย โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๐ ๑๔๙๒, ๐๘ ๕๒๒๓ ๓๖๓๑