เจาะระบบ Network 3rd Edition

หนังสือเจาะระบบ Network 3rd Edition ปรับปรุงข้อมูลจากฉบับก่อนหน้าครั้งที่ 2 ให้ทันสมัยยิ่งขึ้น ปี 2560 ในฉบับนี้ได้เพิ่มเนื้อหา อัพเดทเนื้อหา 10 บท ทำให้ระดับนี้มีเนื้อหา IPv6 ที่ต้องใช้งานกันอย่างแพร่หลาย Cloud Computing ที่ช่วยลดต้นทุนขององค์กรได้เยอะ เราก็ได้นำไปใส่ลงในระบบ RIP, EIGRP, OSPF ที่มีการนำมาใช้งานกันในปัจจุบันกันอย่างมาก Cisco ไม่ได้ยกเว้นในส่วนของหัวข้อสำหรับการออกแบบเครือข่ายและบริหารจัดการก็ได้เพิ่มเข้าไปด้วย Networker และ Admin ก็จะได้มีหัวข้อที่ช่วยในการวางแผนสำหรับงานที่ได้ในอนาคต

PART 1 : พื้นฐานสำหรับของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
(Network Fundamentals)
- บทที่ 1 : พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- บทที่ 2 : สถาปัตยกรรมเครือข่าย
- บทที่ 3 : สายสัญญาณ

PART 2 : เทคโนโลยีเครือข่าย LAN & Wireless
- บทที่ 4 : เทคโนโลยี LAN
- บทที่ 5 : อีเทอร์เน็ต
- บทที่ 6 : Wireless LAN
- บทที่ 7 : Mobile Phone

PART 3 : เทคโนโลยีเครือข่าย WAN
- บทที่ 8 : WAN
- บทที่ 9 : SONET & SDH

PART 4 : โปรโตคอล TCP/IP ที่ใช้กันมากในอินเทอร์เน็ต
- บทที่ 10 : TCP/IP Network Layer
- บทที่ 11 : TCP/IP Application Layer
- บทที่ 12 : IPv6

PART 5 : Server Technology
- บทที่ 13 : Server & Cloud Computing
- บทที่ 14 : Directory Service

PART 6 : การออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย
(Network Design & Administration)
- บทที่ 15 : Network Design
- บทที่ 16 : Network Administration
- บทที่ 17 : Network Security

ผู้เขียน

น.ต. อนุชิต แสงจันทร์, CISSP
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขา Electrical Engineering จาก United States Air Force Academy, USA ปริญญาวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา Computer Engineering จาก University of Minnesota, USA ปัจจุบันรับราชการที่โรงเรียนนายเรืออากาศ คณะวิชา กลุ่มงาน เป็นผู้สอนหลักสูง Master in Security 2nd Edition และมีประสบการณ์ด้าน Network และ Security กว่าสิบปี

น.ต. อนุชิต วุฒิสรรเพชญ์
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1) จาก Cranfield University (RMCS) ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์จาก University of Surrey ประเทศอังกฤษ ปัจจุบันรับราชการอยู่ที่ กรมเรือหลวงพิทักษ์สถานทหารเรือ

อนุชิต แสงจันทร์ CISSP : อนุชิต วุฒิสรรเพชญ์
บรรณาธิการ ดอกรัก บัณฑิต CCNP, CCDP

จัดจำหน่ายโดย IDC
ISBN 978-616-200-265-5