



รายละเอียดหลักสูตร

Designing for Cisco Internetwork Solutions

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร



เนื้อหาหลักสูตรถูกออกแบบสำหรับผู้ที่ต้องการทำงานในสายงานด้านระบบ Network โดยเน้นการให้ความรู้พื้นฐานในการออกแบบระบบเน็ตเวิร์ก ซึ่งจะรวมถึงการออกแบบระบบเน็ตเวิร์กที่ประกอบด้วย Router และ Switch รวมถึงการออกแบบการเชื่อมต่อด้วย LAN, WAN ของค่าย cisco เป็นหลัก รวมถึงผู้ที่ต้องการเตรียมตัวเพื่อสอบ CCDA และผู้ที่ต้องการ Recertification CCNA ด้วย

หลักสูตรนี้เหมาะกับ

- นักศึกษา และบุคคลทั่วไปครับ
- ผู้ที่สนใจเริ่มต้นศึกษาด้าน Network อย่างจริงจัง
- ผู้ที่ต้องการจะก้าวไปเป็น Network System Administrator
- ผู้ที่สนใจจะสอบ CCDA
- ผู้ที่สนใจศึกษาในระดับ Advance ต่อไปเช่น Linux Server , Wireless , Security , Voice , CCNP, CCSP, CCVP, CCIP, CCDP

คุณสมบัติ ของผู้ที่สอบได้ Cert. CCDA

ไม่จำเป็นต้องมีคุณสมบัติใดก่อน สามารถสอบได้ทันทีแต่ควรมีพื้นฐานทางด้าน Basic Network หรือผ่านการอบรมหลักสูตร CCNA หรือ CCNP มาก่อน

กำหนดเวลาอบรม

เวลา 9.00 น. – 16.00 น.

อัตราค่าอบรม

อัตราค่าอบรม 5 วัน 12,900 บาท

(ไปร โหมชั้นตามเงื่อนไขใน www.jodoi.com)

รายละเอียดหลักสูตร CCDA 640-864

Describe the Methodology used to design a network

- Describe developing business trends
- Identify Network Requirements to Support the Organization
- Describe the tools/process to characterize an existing network
- Describe the top down approach to network design
- Describe Network Management Protocols and Features

Describe network structure and modularity

- Describe the Network Hierarchy
- Describe the Modular Approach in Network Design
- Describe network architecture for the enterprise

Design Basic Enterprise Campus Networks

- Describe Campus Design considerations
- Design the Enterprise Campus Network
- Design the enterprise data center
- Describe enterprise network virtualization tools

Design Enterprise Edge and Remote Network Modules

- Describe the Enterprise Edge, branch, and Teleworker design characteristics
- Describe physical and logical WAN connectivity
- Design the branch office WAN solutions
- Describe Access Network solutions for a remote worker
- Design the WAN to support selected redundancy methodologies
- Identify Design Considerations for a Remote Data Center

Design IP Addressing and Routing Protocols

- Describe IPv4 Addressing
- Describe IPv6 Addressing
- Identify Routing Protocol Considerations in an Enterprise Network
- Design a Routing Protocol Deployment

Design network services

- Describe the security lifecycle
- Identify Cisco technologies to mitigate security vulnerabilities
- Select appropriate Cisco security solutions and deployment placement
- Describe high level voice and video architectures
- Identify the design considerations for voice/video services
- Describe Cisco Unified Wireless Network Architectures and Features
- Design wireless network using controllers

รายละเอียดอาจารย์ผู้สอน

http://www.jodoi.com/aboutus/Trainer_Kriangsak.pdf

สนใจติดต่อสอบถามได้ที่

บริษัท ใจคอย ไอทีแอนด์เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 อาคารนพณรงค์ ชั้น 9

ซอยลาดพร้าว 23 ถนนลาดพร้าว แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 0-2967-7004 , 0-2967-7005 แฟกซ์ 0-2967-7005

Mobile: 085-221-2007 , 081-499-1807 , 089-005-3124 , 081-916-5773

Website : <http://www.jodoi.com>