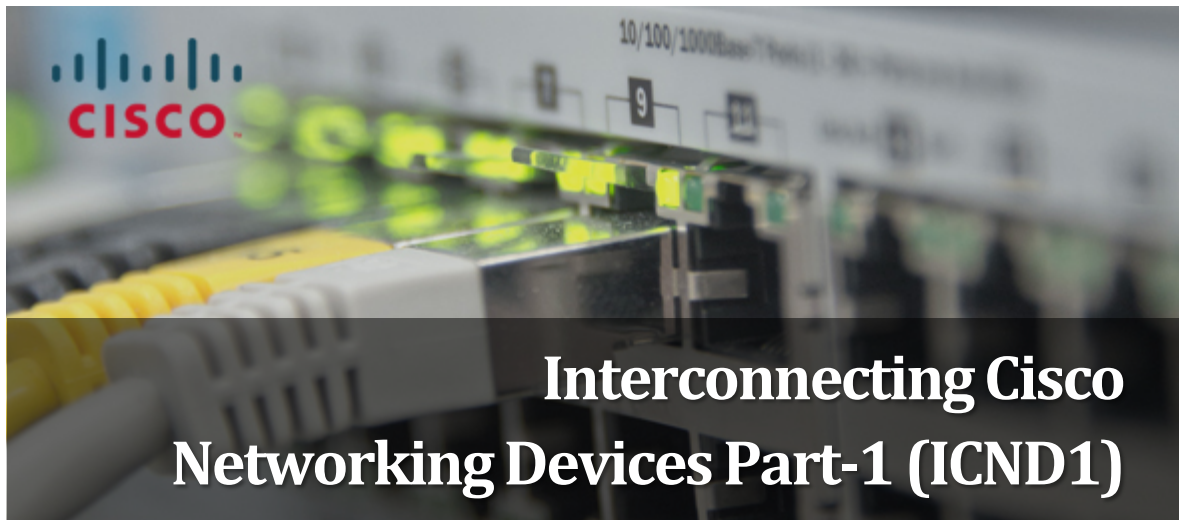


Cisco Networking

Interconnecting Cisco Networking Devices Part-1 (ICND1)	2
Interconnecting Cisco Networking Devices Part-2 (ICND2)	4
CCNA Security	6



NCCSC.001 | Durasi: 4 (Empat) Hari

Deskripsi

Training ini membahas konsep dan pemahaman dasar untuk aktifitas pekerjaan yang umum dilakukan dalam suatu jaringan komputer yang melibatkan penggunaan perangkat Cisco.

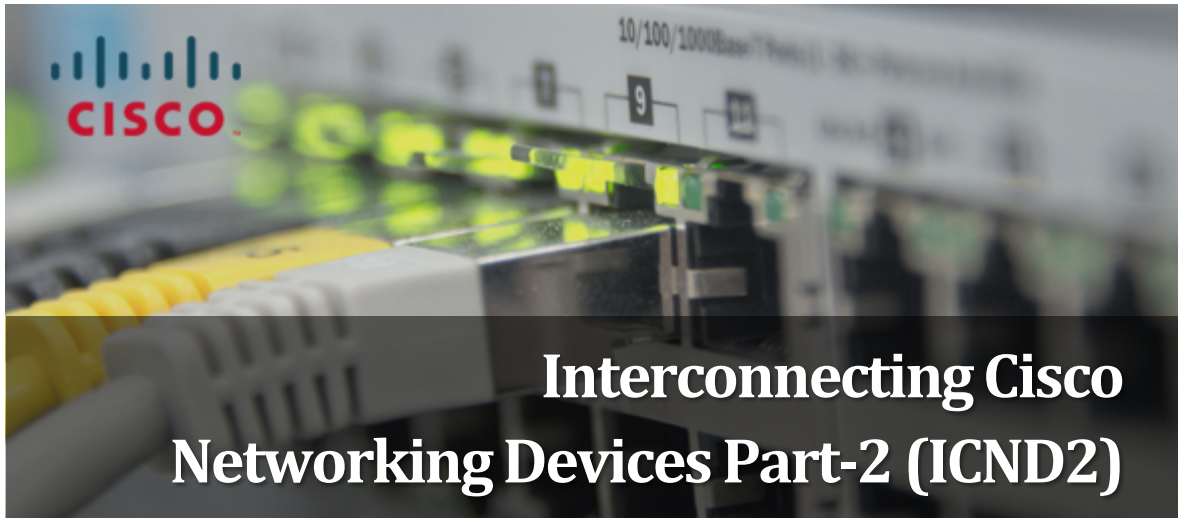
Pokok bahasan materinya diantaranya meliputi pengenalan dasar tentang jaringan komputer, pengenalan konsep Routing secara global; pengaturan konfigurasi Router Cisco; hingga konsep pengelolaannya.

Modul training disusun dari berbagai sumber dan media pembelajaran dengan penyajian materi dalam bentuk pengenalan konsep; teori; dan praktek; serta tentunya dipandu oleh trainer atau instruktur yang telah berpengalaman di bidangnya.

Outline Materi

- Exploring the Functions of Networking
- Host-to-Host Communication Model
- TCP/IP's Internet and Transport Layer
- Packet Delivery Process
- Understanding Ethernet
- Switched LAN Technology

- Packet Delivery Process
- Operating Cisco IOS Software
- Understanding Switch
- Implementing Wireless Local Area Network (WLAN)
- Exploring the Functions of Routing
- Constructing Network Addressing Scheme
- Starting and Configuring a Router
- Packet Delivery Process
- Using Cisco Router and Security Device Manager
- Using Router as DHCP Server
- Accessing Remote Devices
- Enabling the Internet Connection
- Enabling Static Routing
- Configuring Serial Encapsulation
- Enabling Routing Information Protocol (RIP)
- Network Environment Management
- Managing Router Startup and Configuration
- Managing Cisco Devices



NCCSC.002 | Durasi: 4 (Empat) Hari

Deskripsi

Training ini merupakan kelanjutan dari training Interconnecting Cisco Networking Devices Part-1 (ICND1). Dalam training ini pokok bahasan materinya lebih diarahkan untuk implementasi, pengembangan, pengelolaan, serta troubleshooting jaringan komputer tingkat Medium dan Enterprise yang melibatkan penggunaan perangkat-perangkat Cisco.

Modul training disusun dari berbagai sumber dan media pembelajaran dengan penyajian materi dalam bentuk pengenalan konsep; teori; dan praktek; serta tentunya dipandu oleh trainer atau instruktur yang telah berpengalaman di bidangnya.

Outline Materi

- Small Network Implementation
- Medium-Sized Switched Network Construction
- Implementing VLANs and Trunks
- Improving Performance with Spanning Tree
- Routing Between VLANs
- Securing the Expanded Network
- Troubleshooting Switched Networks
- Medium-Sized Routed Network Construction

- Reviewing Routing Operations
- Implementing VLSM
- Single Area OSPF Implementation
- Implementing and Troubleshooting OSPF
- Implementing and Troubleshooting EIGRP
- Operating, Configuring, and Troubleshooting Access Control Lists (ACL)
- Address Space Management
- Scaling the Network with NAT and PAT
- Transitioning to IPv6
- LAN Extensionin to a WAN
- Establishing a Point-to-Point WAN Connection with PPP
- Establishing a WAN Connection with Frame Relay
- Troubleshooting Frame Relay WANs
- Introducing VPN Solutions



NCCSC.003 | Durasi: 4 (Empat) Hari

Deskripsi

Training ini membahas konsep pengaturan keamanan pada jaringan komputer yang melibatkan penggunaan perangkat-perangkat Cisco. Untuk mengikuti training ini peserta diharapkan telah mengetahui konsep jaringan komputer dan mengenal penggunaan perangkat-perangkat Cisco, juga sangat disarankan telah mengikuti training ICND1 dan ICND2.

Modul training disusun dari berbagai sumber dan media pembelajaran dengan penyajian materi dalam bentuk pengenalan konsep; teori; dan praktek; serta tentunya dipandu oleh trainer atau instruktur yang telah berpengalaman di bidangnya.

Outline Materi

- Understanding Network Security Principles
- Developing a Secure Network
- Defending the Perimeter
- Configuring AAA
- Securing the Router
- Securing Layer 2 Devices
- Implementing Endpoint Security

- Providing SAN Security
- Exploring Secure Voice Solutions
- Using Cisco IOS Firewalls to Defend the Network
- Using Cisco IOS IPS to Secure the Network
- Designing a Cryptographic Solution
- Implementing Digital Signatures
- Exploring PKI and Asymmetric Encryption
- Building a Site-to-Site IPsec VPN Solution



Native Enterprise

PROFESSIONAL IT TRAINING PROVIDER

Training Center:
Jl. Setrasari Kulon V No. 10
Bandung 40152
Jawa Barat - Indonesia

WhatsApp: 0851.0848.1111 • 0851.0848.4848
Fax: 022.201.8568

Web: <http://ntv.co.id> • <http://native-enterprise.net>
Email: info@ntv.co.id • info@native-enterprise.net

Facebook: <http://facebook.com/native.enterprise/>
Twitter: <http://twitter.com/nativeent/>
Instagram: <http://instagram.com/native.training/>
LinkedIn: <http://linkedin.com/company/native-enterprise/>
Google Plus: <http://google.com/+ntvidn>
YouTube: <http://youtube.com/ntvidn>